



itermic

КАТАЛОГ КОНВЕКТОРОВ 2019

КОМПАНИЯ



itermic

ПРОИЗВОДСТВО ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Российская компания ООО «Рада-М» производит приборы отопления под торговой маркой itermic.

Мы разрабатываем и производим теплообменники, корпуса, решётки конвекторов, тщательно контролируя качество материалов и работ на каждом этапе производства всех компонентов оборудования.

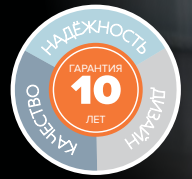
Объединяя продуманные инженерные решения от европейских производителей оборудования, высококачественные материалы и дизайн мирового уровня, мы стремимся к лидерству в сегменте конвекторов премиум-класса.

Так как полный цикл производства локализован в России, цены на приборы ощутимо ниже европейских аналогов.

Мы гордимся нашей продукцией и хотим, чтобы Вы оценили её достоинства, остановив свой выбор на конвекторах марки itermic.



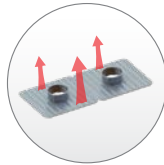
ТЕПЛООБМЕННИКИ



КОМПОНЕНТЫ

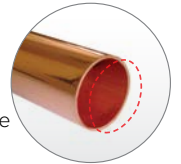
Ламели алюминиевые

гофрированные, штампованные.
Крепятся методом дорнования.
Толщина ламелей: 0,3 мм
Шаг оребрения: 6,7 – 7,2 мм



Труба

медная, бесшовная.
Толщина стенок: 0,5 мм;
Ø 15,88 мм.
Максимальное рабочее избыточное давление: 1,6 МПа
Минимальное испытательное рабочее давление: 2,4 МПа



Калач

без заужения сечения на изгибе.
Толщина стенки 1 мм.



Узел подключения

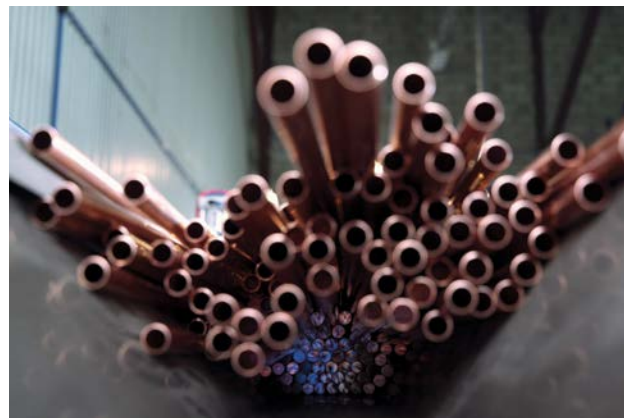
Воздухоотводчик как на подаче, так и на «обратке».
Размер: G1/2 (внутренняя резьба)



ТЕХНОЛОГИИ

Дорнование

Ламели насаживаются на медную трубу, по всей длине которой под давлением прогоняется стальной шар на металлическом штоке. Труба увеличивается в диаметре, в результате чего ламели плотно прилегают к ней, обеспечивая эффективный перенос тепла от теплоносителя на пластины.

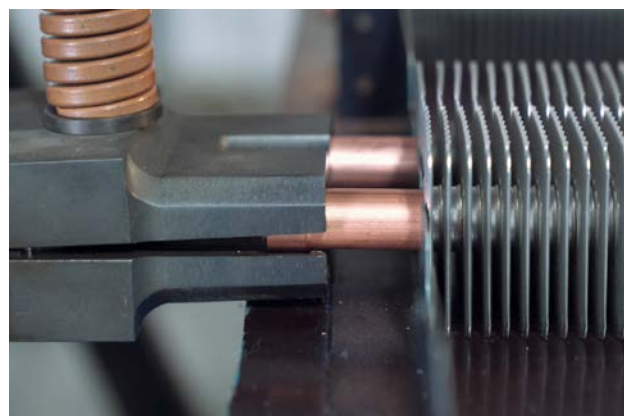


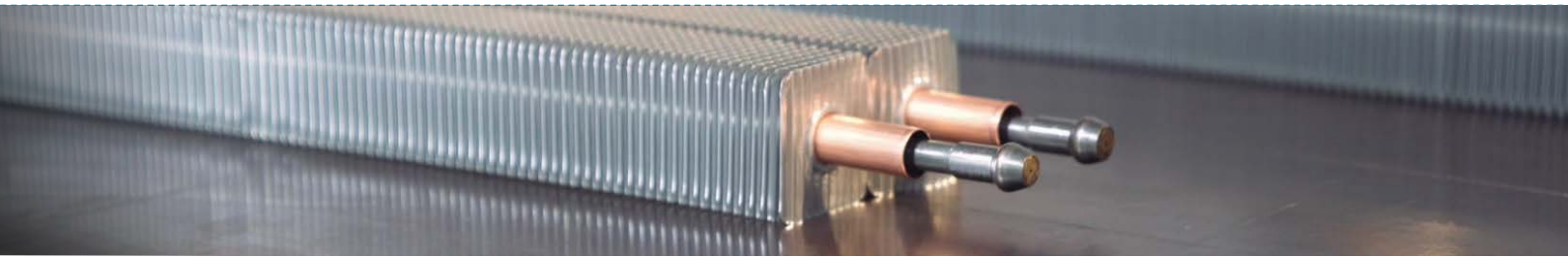
Штамповка ламелей

Рельеф ламелей позволяет увеличить площадь пластины, а значит и теплоотдачу.

Пайка фитингов и калача

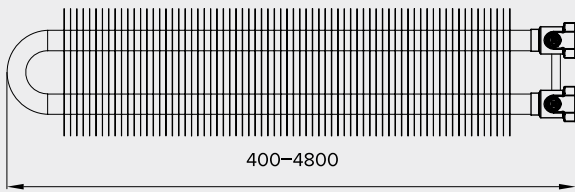
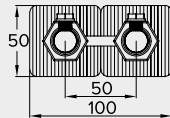
Высокое качество пайки при присоединении фитингов и калачей позволяет нам гарантировать работу теплообменника в течение 10 лет.



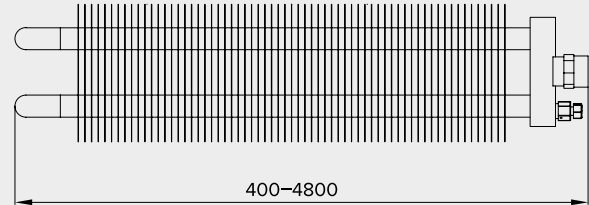
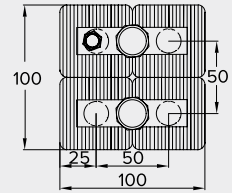


ТИПЫ ТЕПЛОБМЕННИКОВ

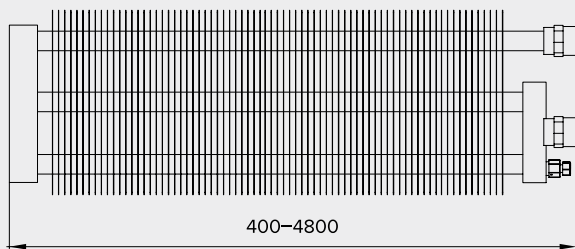
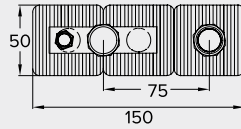
ТО 1×2



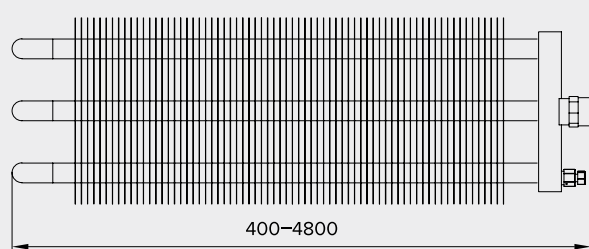
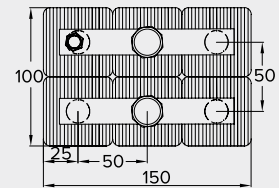
ТО 2×2



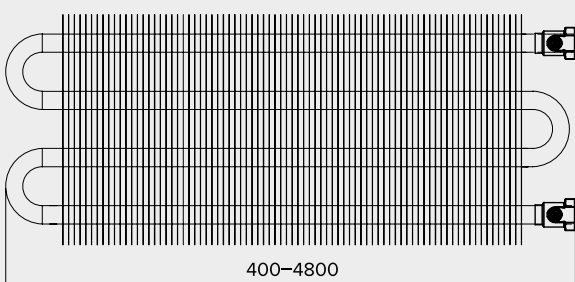
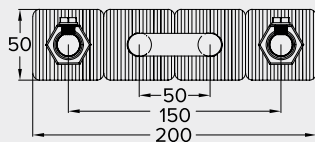
ТО 1×3



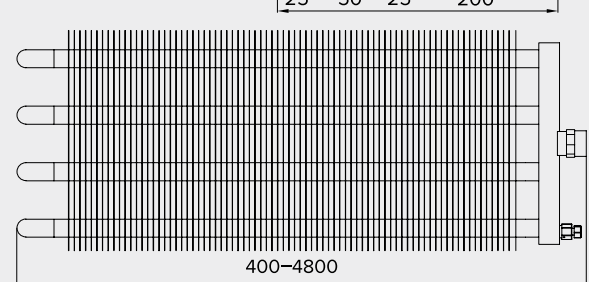
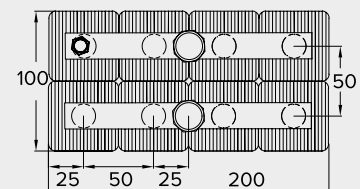
ТО 2×3



ТО 1×4



ТО 2×4



РЕШЕТКИ КОНВЕКТОРОВ

ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА

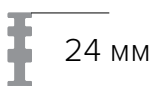
Декоративные решетки — единственная видимая часть встраиваемого конвектора. Решетки itermis эстетичны, прочны, устойчивы к механическим воздействиям. Изготавливаются из анодированного алюминия и дерева. Цветовая гамма и вид профиля выбираются в зависимости от интерьера.



Алюминиевая продольная

анодированный алюминий

● natural ● gold
● brown ● RAL



Алюминиевая поперечная (рулонная)

анодированный алюминий

● natural ● gold ● RAL
● champagne ● brown



SGA

SGL, SGZ

Деревянная поперечная (рулонная)

из древесины дуба

● венге ● орех



SGW

SGWL, SGWZ

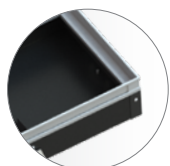
РАМКА

Интегрированная рамка, придающая жесткость корпусу конвекторов.

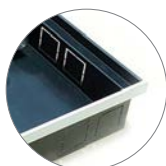
Опция: рамка, позволяющая скрыть стыки корпуса и напольного покрытия.

Z-образная

F-образная



ITT ITTB



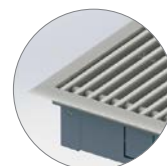
ITTL ITTBL



ITTZ ITTBZ



ITT ITTB



ITTL ITTBL





ITTZ ITTBZ

Решётки встраиваемых конвекторов изготавливаются из анодированного алюминия и дерева разных цветов.



ГИД ПО СОВМЕСТИМОСТИ РЕШЕТОК И КОНВЕКТОРОВ

 — RAL classic

	МАТЕРИАЛ	ЦВЕТ	ДЛЯ СЕРИЙ
АЛЮМИНИЙ	SGA АЛЮМИНИЕВЫЕ поперечные (рулонные) высота профиля 24 мм	     RAL	ITT, ITTB
	SGL/SGZ АЛЮМИНИЕВЫЕ поперечные (рулонные) высота профиля 18 мм	     RAL	ITTL, ITTBL, ITTZ, ITTBZ
	LGA АЛЮМИНИЕВЫЕ продольные (жёсткие) высота профиля 24 мм	    RAL	ITT, ITTB ITTZ/G, ITTBZ/G (высота от 90 мм)
ДЕРЕВО	SGW ДЕРЕВЯННЫЕ (дуб) поперечные (рулонные) высота профиля 24 мм	 	ITT, ITTB
	SGWL/SGWZ ДЕРЕВЯННЫЕ (дуб) поперечные (рулонные) высота профиля 18 мм	 	ITTL, ITTBL ITTZ, ITTBZ

СОДЕРЖАНИЕ

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ

ITT	Встраиваемые конвекторы с естественной конвекцией	7
ITTЛ	Встраиваемые конвекторы с естественной конвекцией с уменьшенной высотой корпуса	27
ITTZ	Встраиваемые конвекторы с естественной конвекцией с корпусом из оцинкованной стали с порошковым покрытием	47

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ

ITTV	Встраиваемые конвекторы с принудительной конвекцией	67
ITTVL	Встраиваемые конвекторы с принудительной конвекцией с уменьшенной высотой корпуса	83
ITTVZ	Встраиваемые конвекторы с принудительной конвекцией с корпусом из оцинкованной стали с порошковым покрытием	101

НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ

ITF	Напольные конвекторы с естественной конвекцией	119
ITF-W	Конвекторы настенного крепления с естественной конвекцией	134

АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Вентиляторы	145
Автоматика	149

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ

Установка	150
Гарантии производителя	158
Эксплуатация	159

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



Встраиваемые конвекторы работают по принципу естественной конвекции

Идеальны как дополнительный источник тепла для помещений с панорамным остеклением.

Защищают окна от запотевания и создают воздушную завесу, отсекая холодный воздух извне

Единственный видимый элемент конвектора в интерьере — декоративная решетка из алюминия или дерева различных цветов.

Конвекторы с естественной конвекцией itermic обеспечивают свободный доступ к окну, не нарушая эстетики интерьера, неприхотливы и надёжны в эксплуатации.

ITT

ITTL

ITTZ

ITT

ITTL

ITTZ

ITTB

ITTBV

ITTBZ

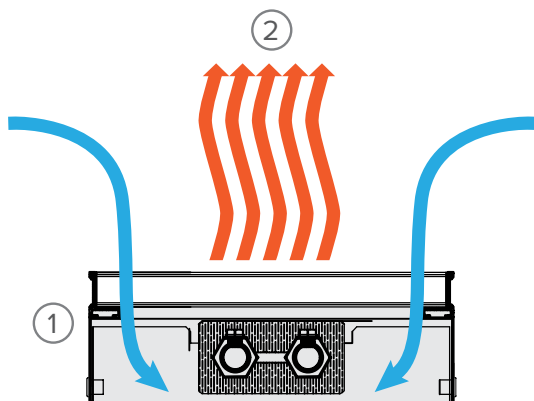
ITTF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ИТТ

ITERMIC TRENCH



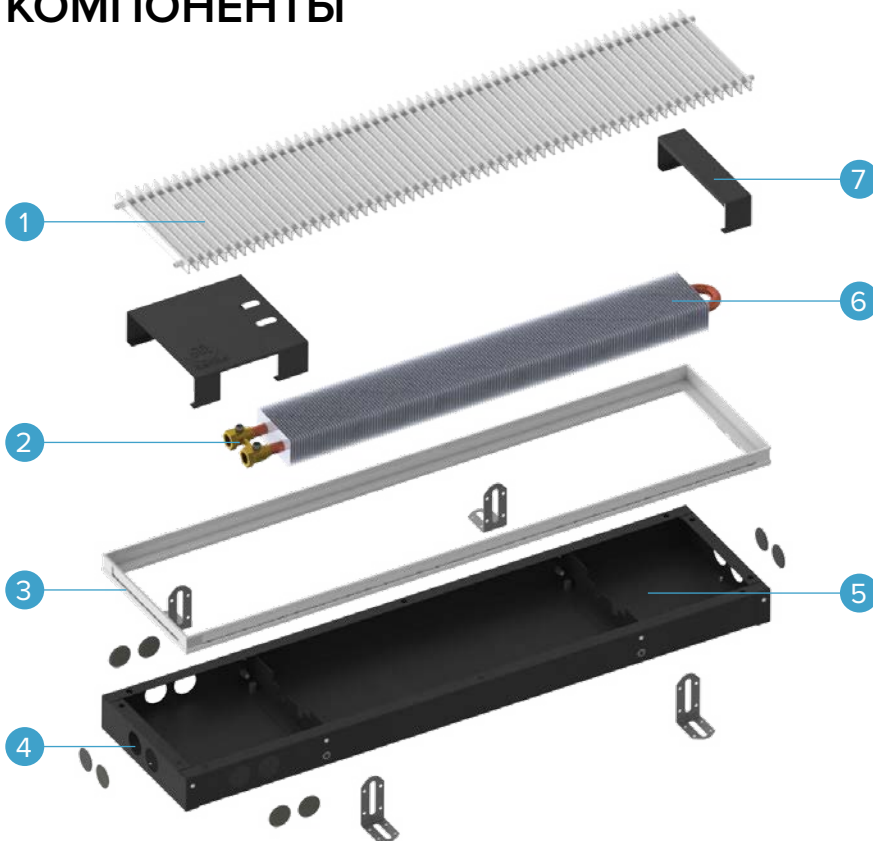
Принцип естественной конвекции

- ① Холодный воздух опускается вниз, попадая в корпус конвектора.
- ② Проходя через теплообменник, воздух возвращается в помещение уже нагретым.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО СЕРИИ ИТТ

	ВЫСОТА	ШИРИНА	ДЛИНА	ТЕПЛООТДАЧА, Вт 95/85/20 ΔT=70°C	
				ТЕПЛООТДАЧА, Вт 95/85/20 ΔT=70°C	ТЕПЛООБМЕННИК
ИТТ	80	200	600 - 4900 мм. (шаг любой)	123 - 1884	ТО 1x2
		250		143 - 2198	ТО 1x2
		300		180 - 2750	ТО 1x3
		350		233 - 3568	ТО 1x4
		400		264 - 4041	ТО 1x4
	90	200	600 - 4900 мм. (шаг любой)	127 - 1952	ТО 1x2
		250		148 - 2277	ТО 1x2
		300		186 - 2849	ТО 1x3
		350		241 - 3696	ТО 1x4
		400		273 - 4186	ТО 1x4
	110	200	600 - 4900 мм. (шаг любой)	150 - 2296	ТО 1x2
		250		174 - 2679	ТО 1x2
		300		219 - 3350	ТО 1x3
		350		284 - 4347	ТО 1x4
		400		321 - 4922	ТО 1x4
	140	200	600 - 4900 мм. (шаг любой)	182 - 2776	ТО 2x2
		250		212 - 3255	ТО 2x2
		300		265 - 4056	ТО 2x3
		350		343 - 5257	ТО 2x4
		400		402 - 6164	ТО 2x4
190	200	600 - 4900 мм. (шаг любой)	216 - 3304	ТО 2x2	
	250		252 - 3865	ТО 2x2	
	300		316 - 4832	ТО 2x3	
	350		418 - 6276	ТО 2x4	
	400		479 - 7349	ТО 2x4	

КОМПОНЕНТЫ



1. ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЁТКА Выполнена из дерева или алюминия

LGA SGA SGW



2. УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ Способы присоединения: боковое, торцевое
Размер: G1/2 (внутренняя резьба)

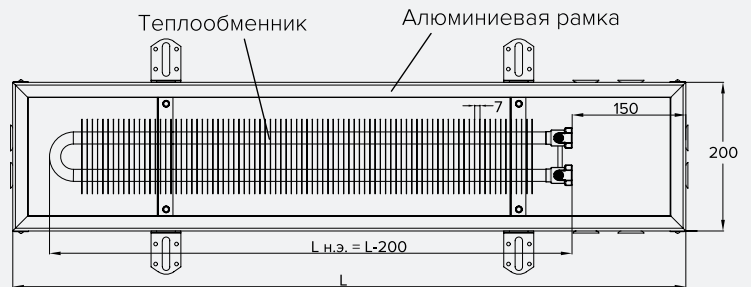
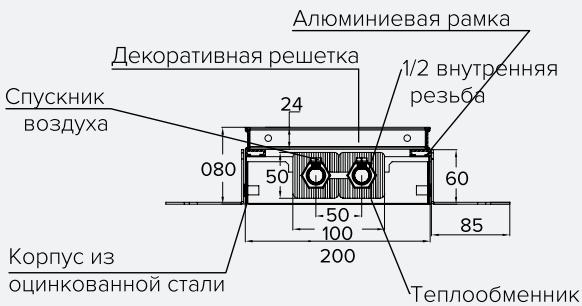
3. АЛЮМИНИЕВАЯ РАМКА Придаёт жёсткость корпусу

4. ОТВЕРСТИЯ С ЗАГЛУШКАМИ для подвода труб с любой из сторон

5. КОРПУС ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщиной 0,9мм с полимерным покрытием

6. ТЕПЛООБМЕННИК Медно-алюминиевый, Диаметр медных труб: 15,88 мм. Максимальное рабочее избыточное давление: 1,6 МПа

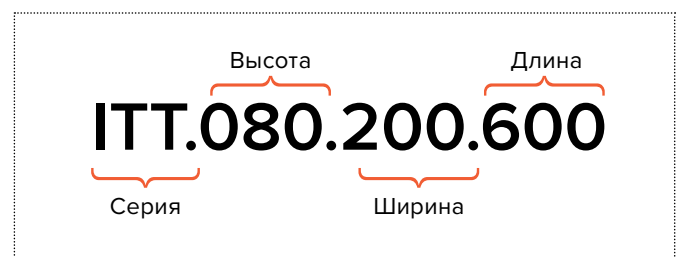
7. ДЕКОРАТИВНЫЕ КРЫШКИ скрывают узлы подключения



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- корпус со встроенной алюминиевой рамкой
- кронштейны (ножки)
- юстировочные болты
- теплообменник с фитингами из латуни, внутренняя резьба G 1/2
- паспорт продукта

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

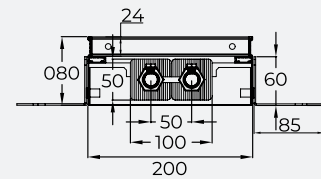
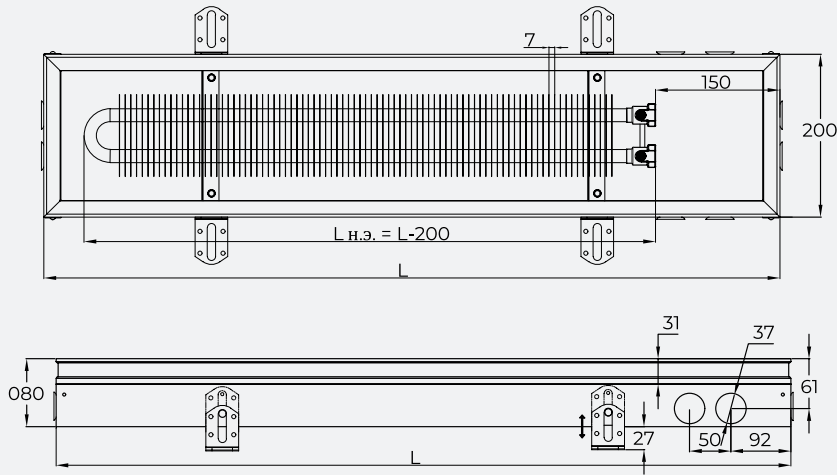


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 80 ММ

ИТТ.080.200.600-4900

В: 80 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

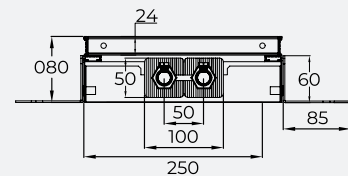
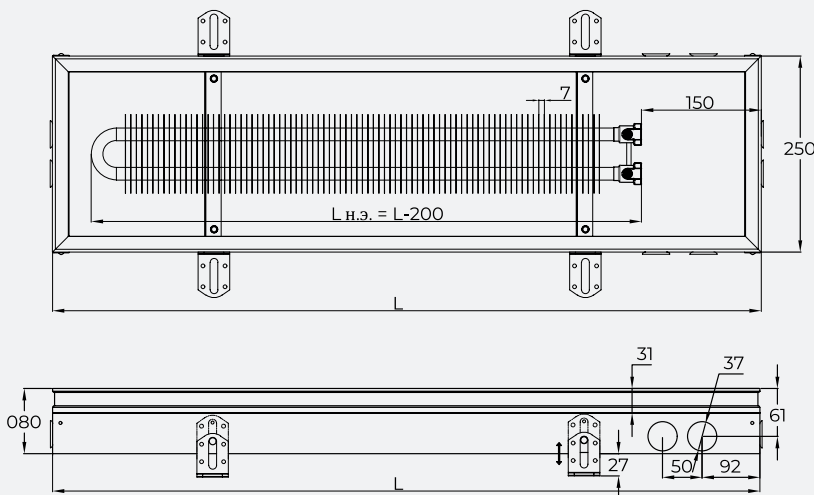
TO 1×2



ИТТ.080.250.600-4900

В: 80 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

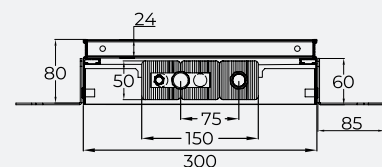
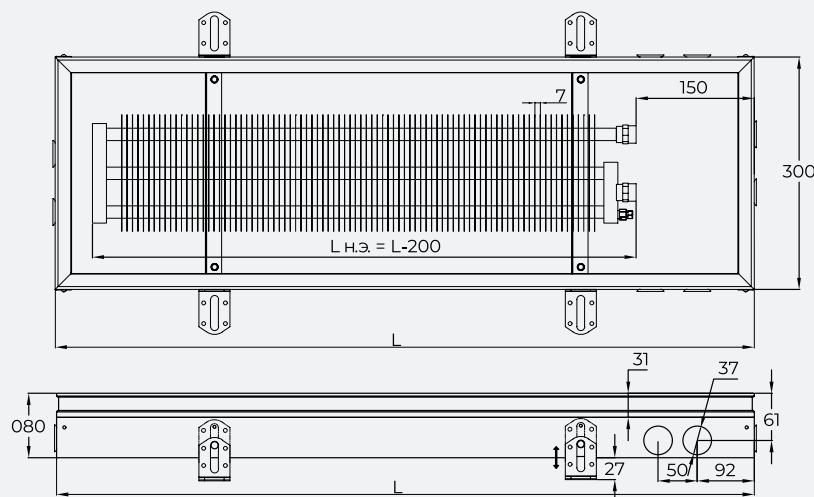
TO 1×2



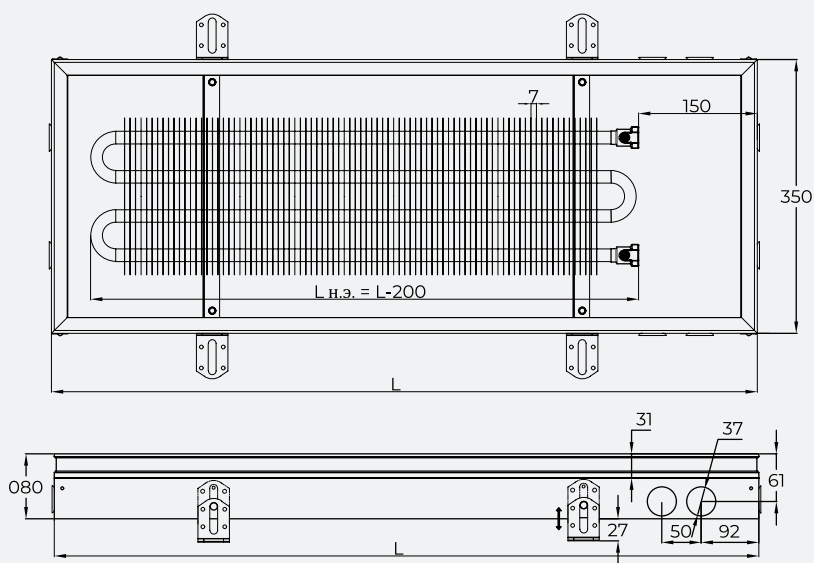
ИТТ.080.300.600-4900

В: 80 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×3



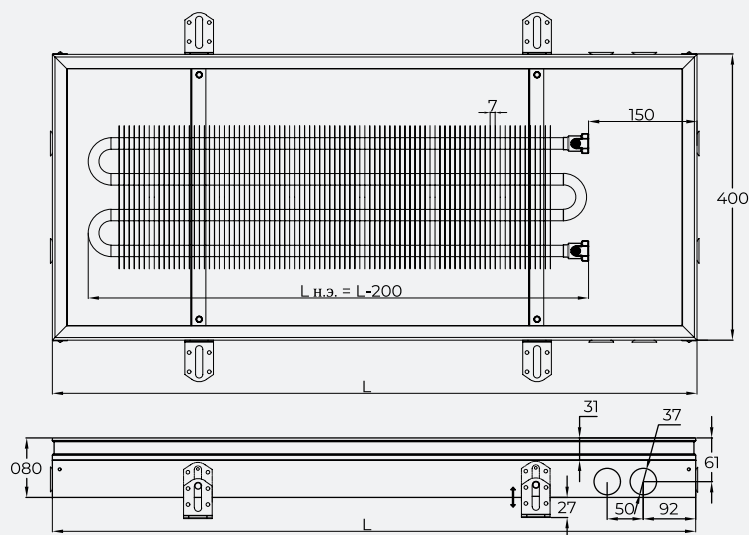
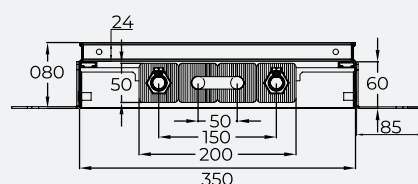
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 80 ММ



ITT.080.350.600-4900

В: 80 мм;
Ш: 350 мм;
Д: 600-4900 мм

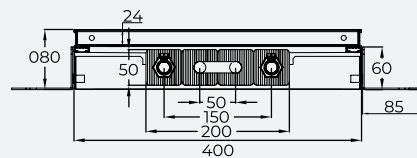
TO 1×4



ITT.080.400.600-4900

В: 80 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×4



ИТТ

ИТТЛ

ИТТЗ

ИТТВ

ИТТЛ

ИТТВ

ИТТ

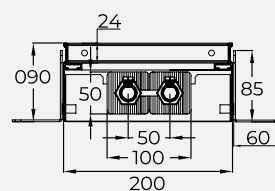
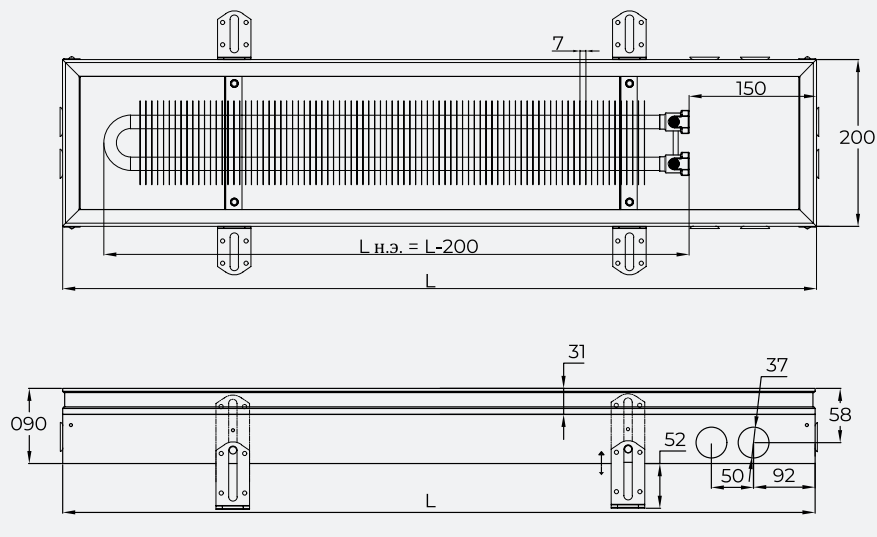
АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ

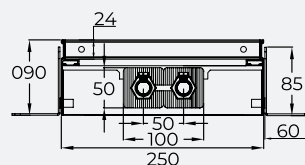
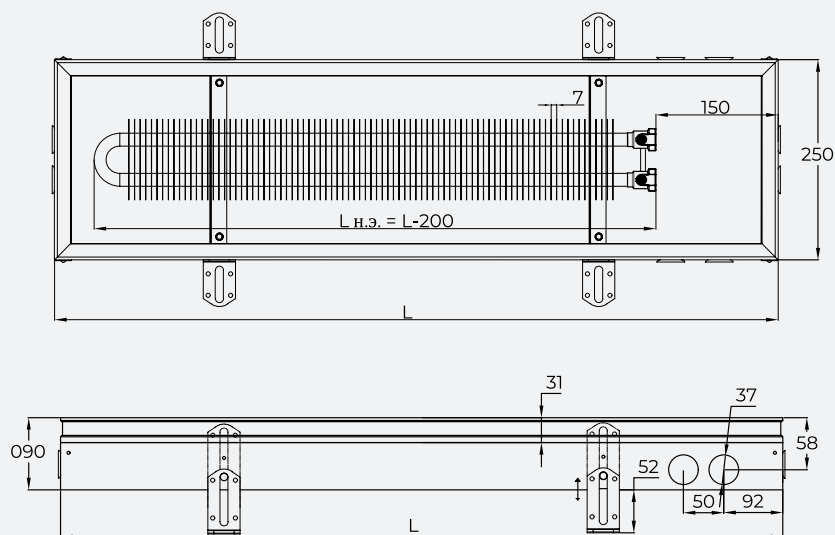
ИТТ.090.200.600-4900

В: 90 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×2

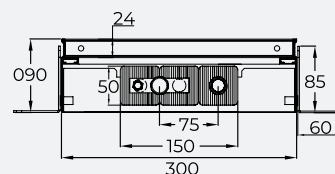
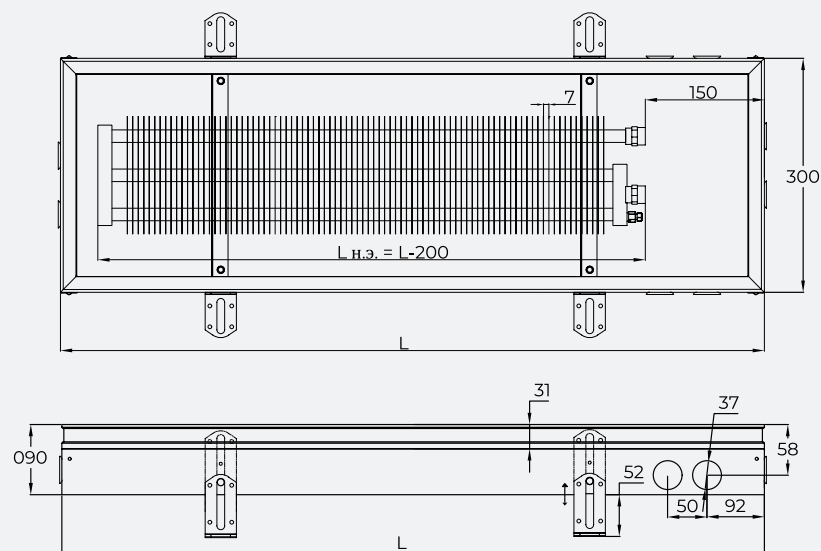
ИТТ.090.250.600-4900

В: 90 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

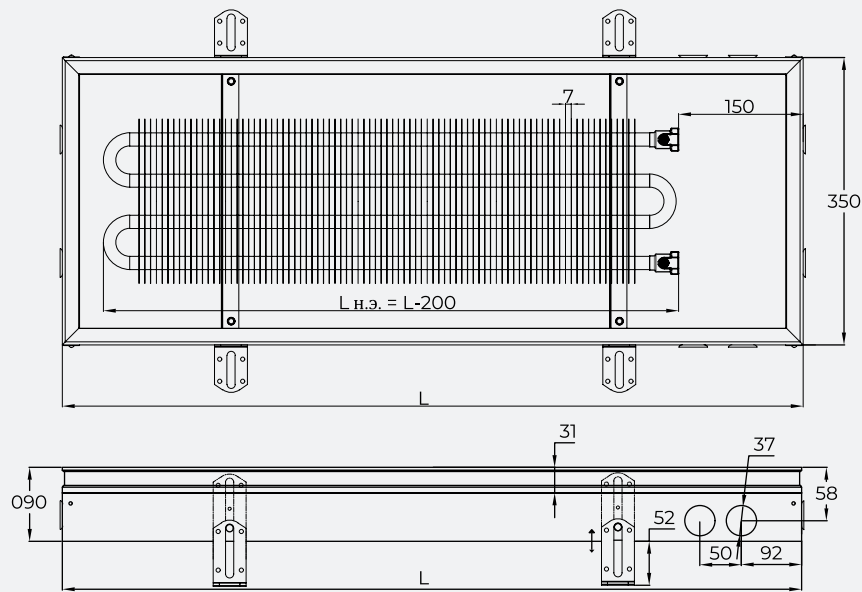
TO 1×2

ИТТ.090.300.600-4900

В: 90 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×3

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ



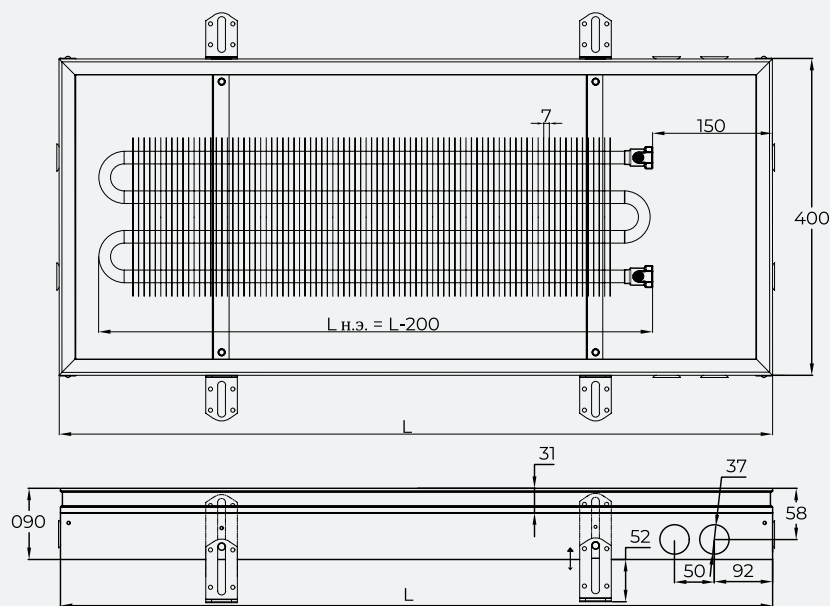
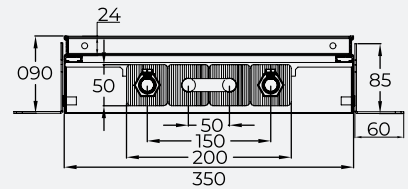
ITT.090.350.600-4900

В: 90 мм;

Ш: 350 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 1×4



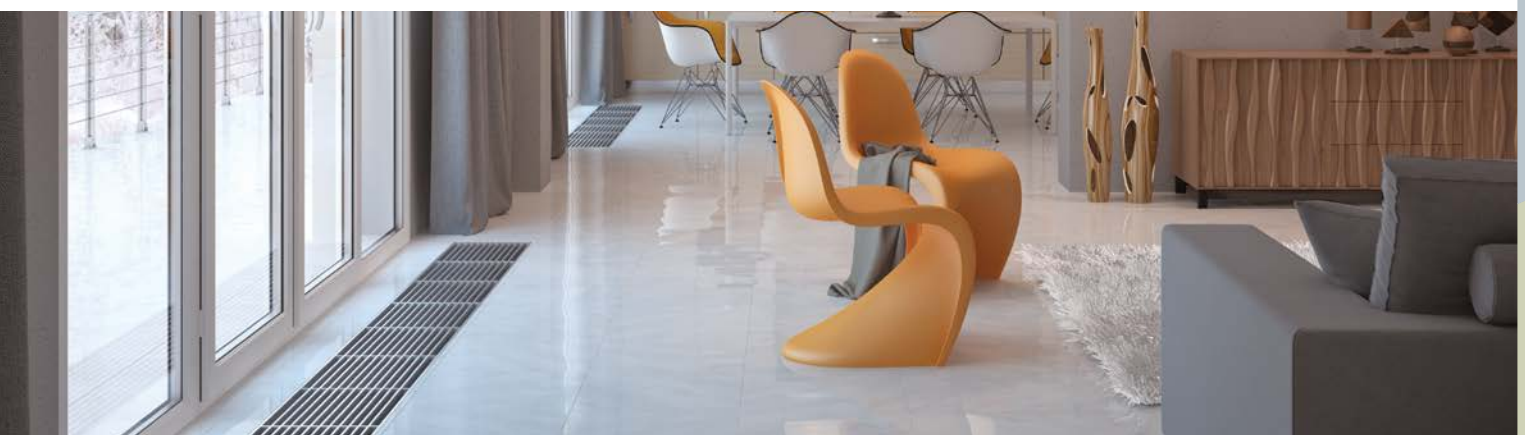
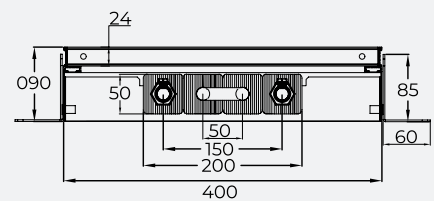
ITT.090.400.600-4900

В: 90 мм;

Ш: 400 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 1×4

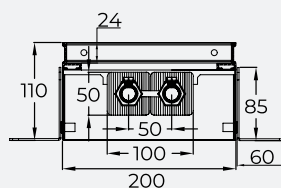
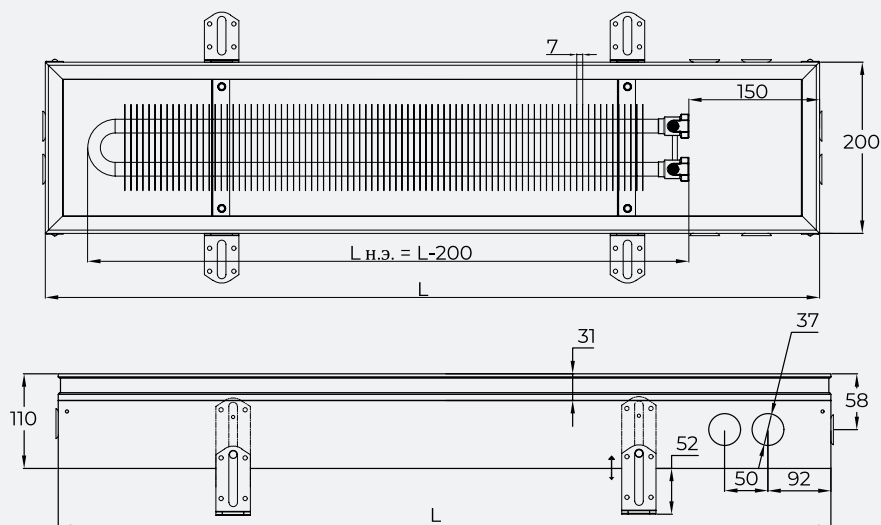


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ

ИТТ.110.200.600-4900

В: 110 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

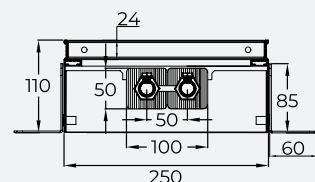
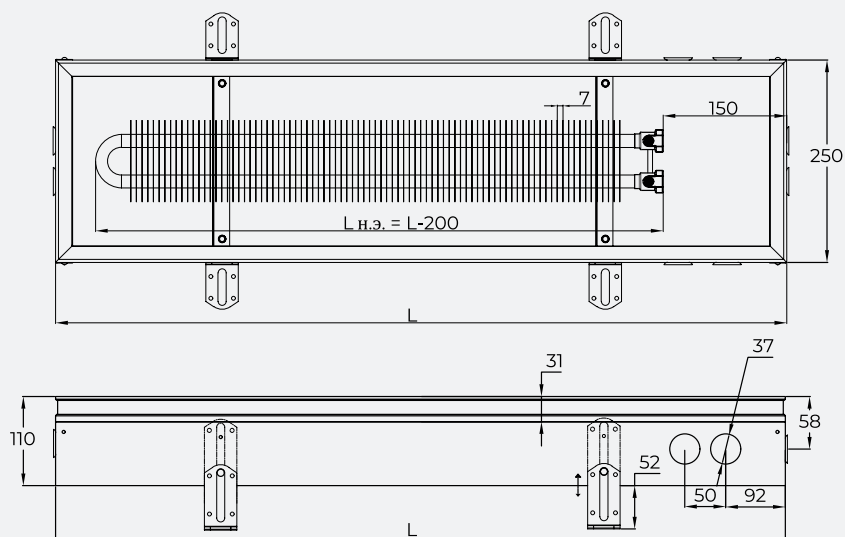
ТО 1×2



ИТТ.110.250.600-4900

В: 110 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

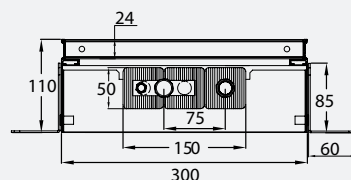
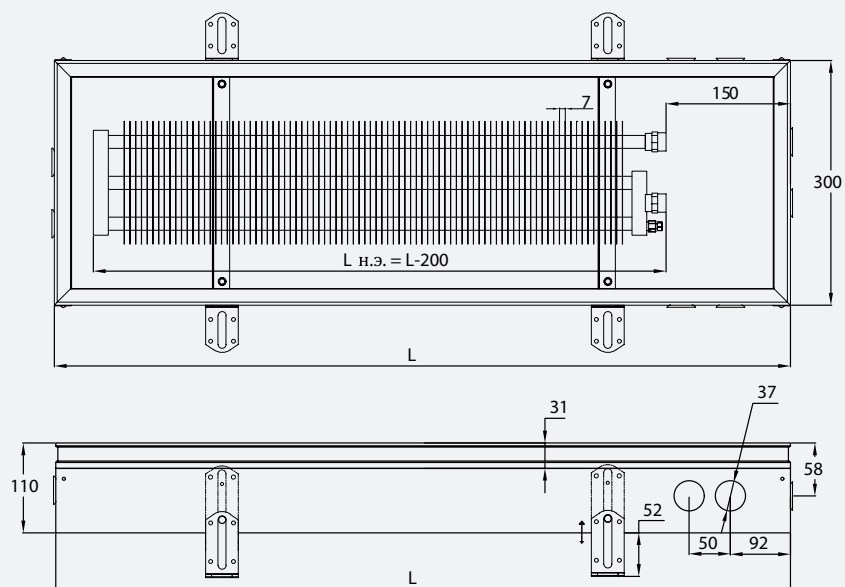
ТО 1×2



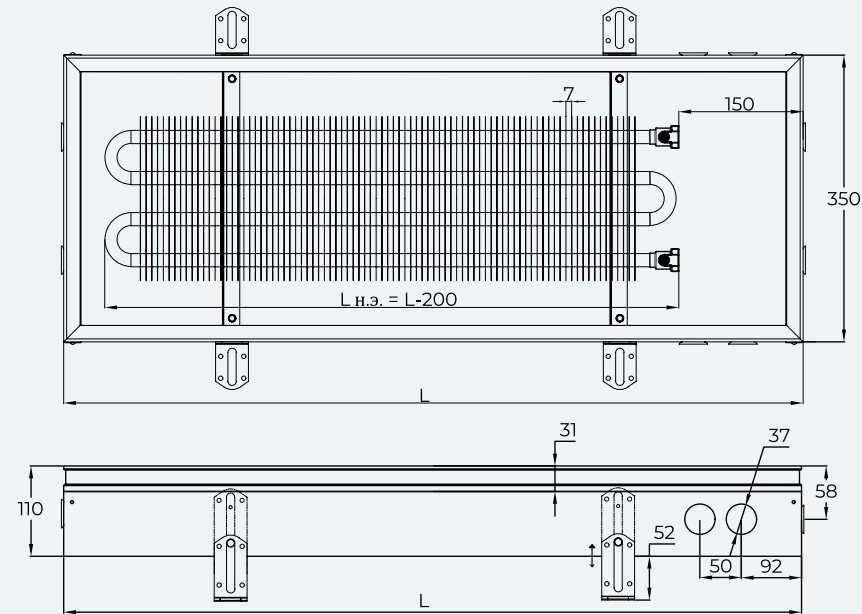
ИТТ.110.300.600-4900

В: 110 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 600-4900 мм

ТО 1×3



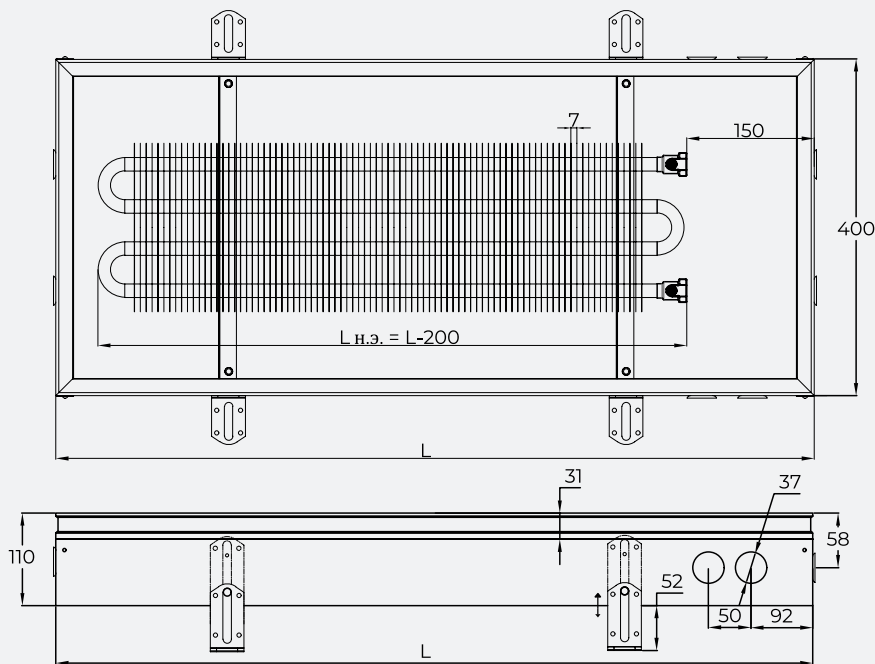
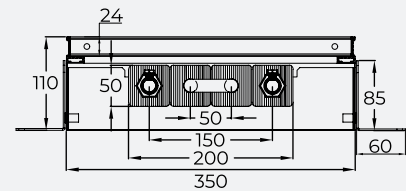
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ



ITT.110.350.600-4900

В: 110 мм;
Ш: 350 мм;
Д: 600-4900 мм

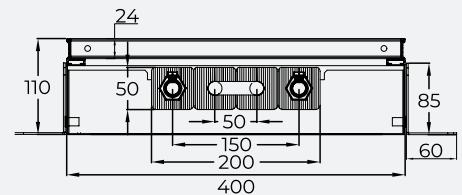
TO 1×4



ITT.110.400.600-4900

В: 110 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×4

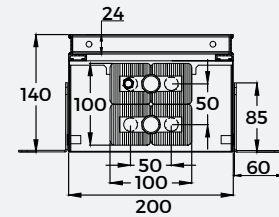
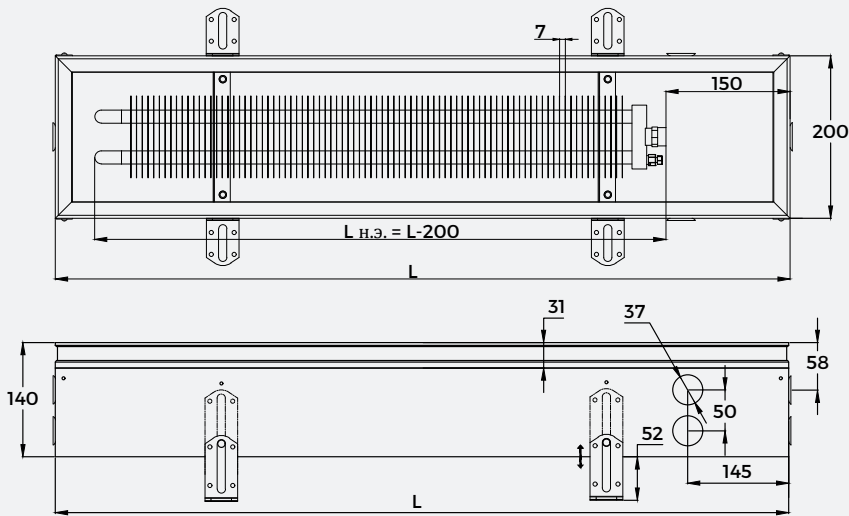


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 140 ММ

ИТТ.140.200.600-4900

В: 140 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

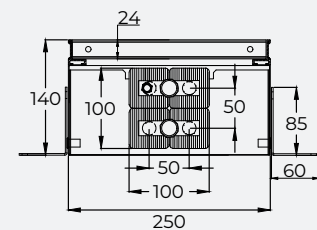
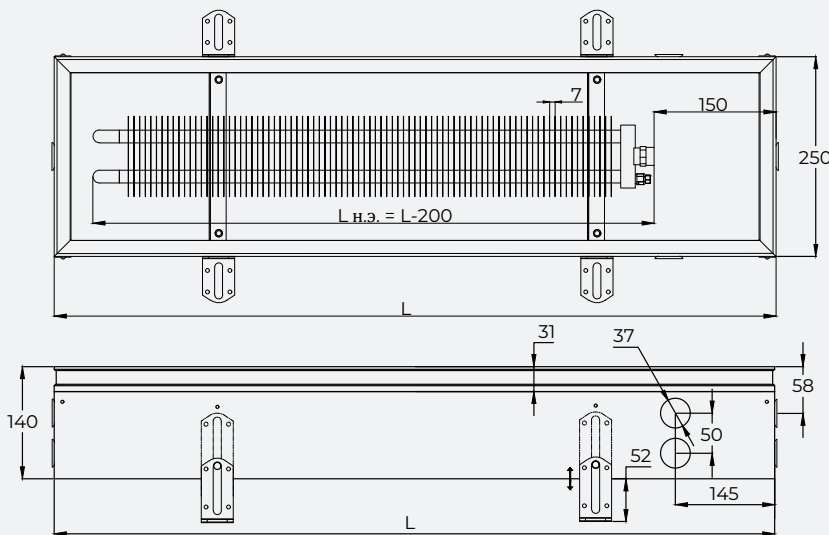
TO 2x2



ИТТ.140.250.600-4900

В: 140 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

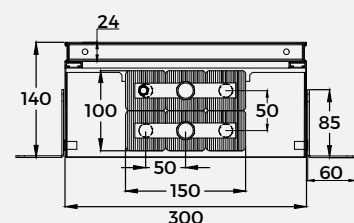
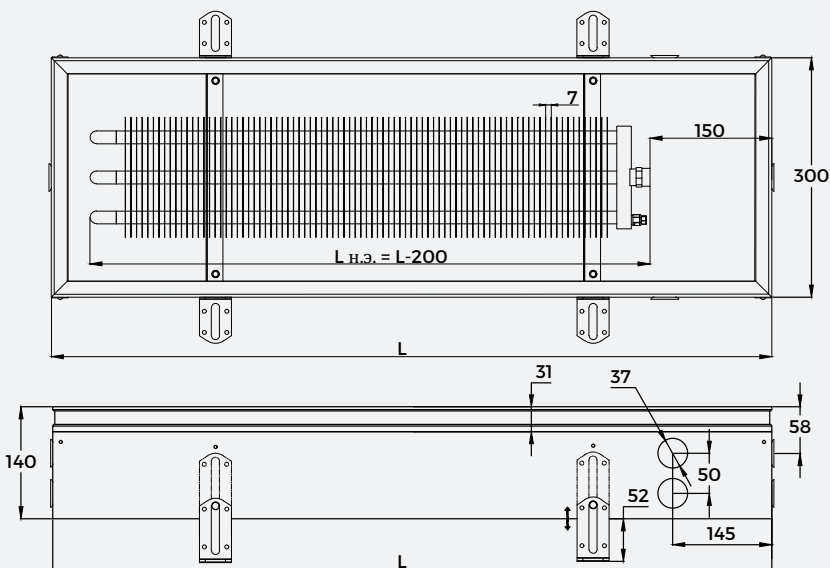
TO 2x2



ИТТ.140.300.600-4900

В: 140 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2x3

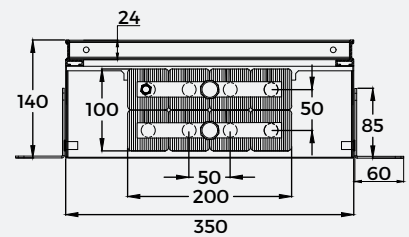
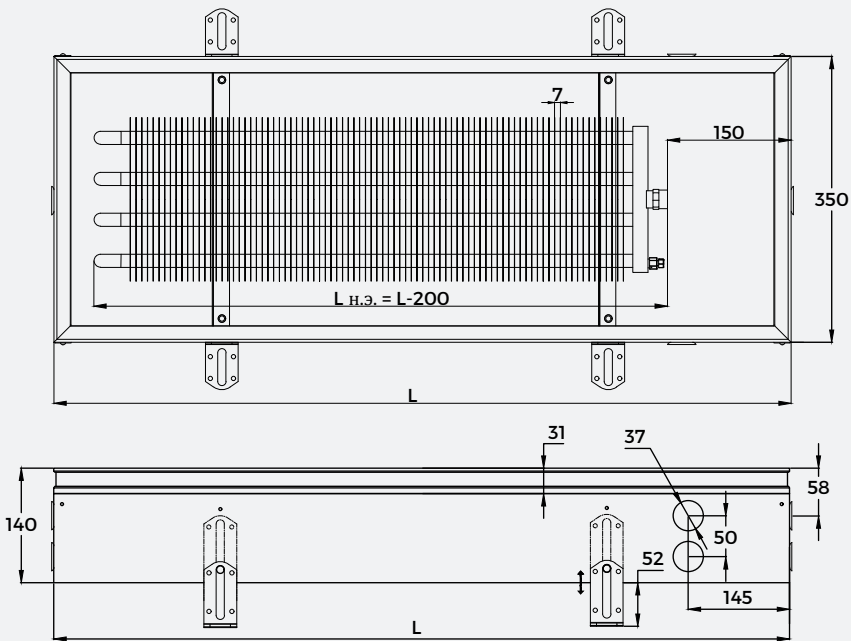


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 140 ММ

ITT.140.350.600-4900

В: 140 мм;
Ш: 350 мм;
Д: 600-4900 мм

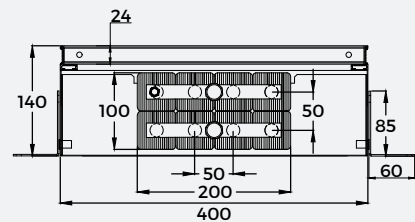
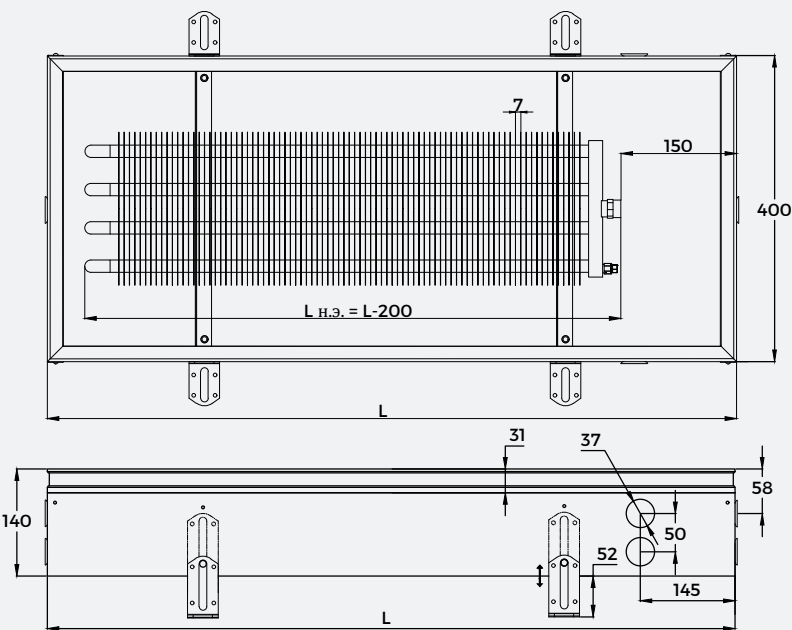
TO 2×4



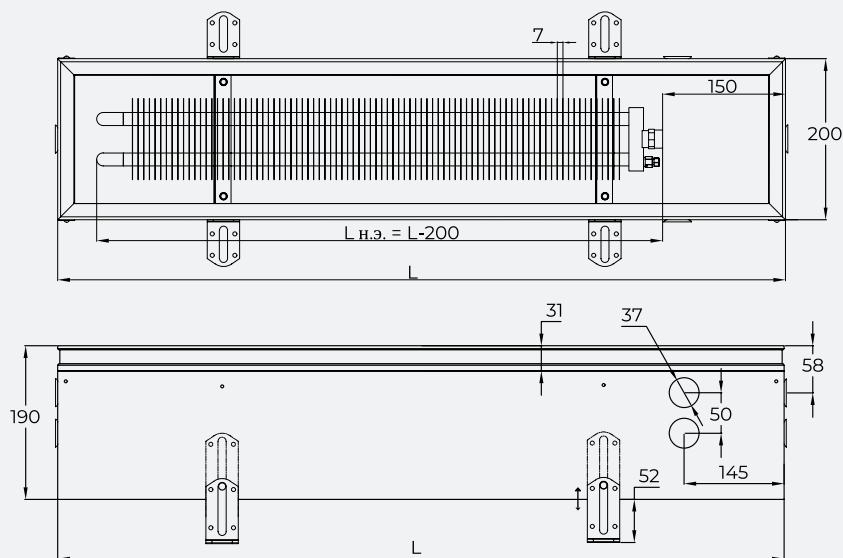
ITT.140.400.600-4900

В: 140 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2×4



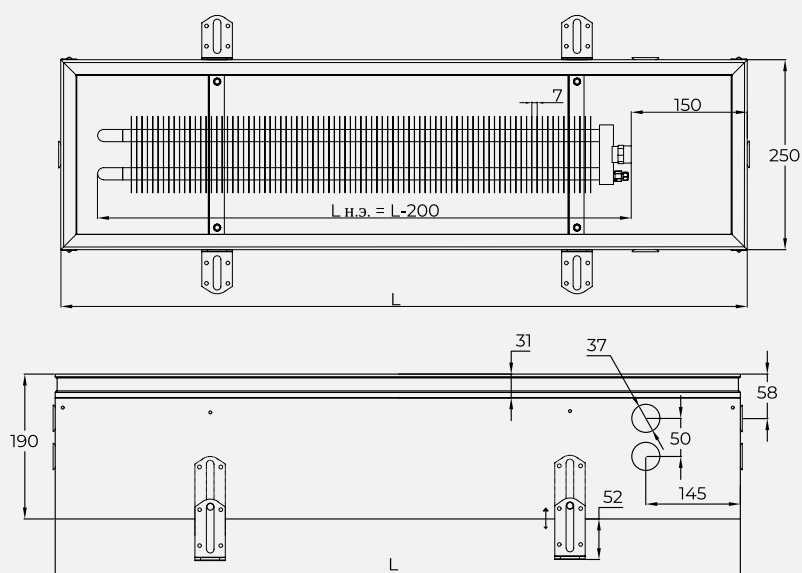
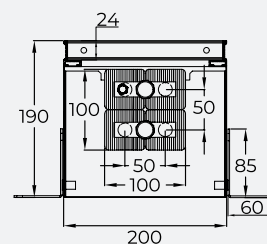
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 190 ММ



ИТТ.190.200.600-4900

В: 190 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

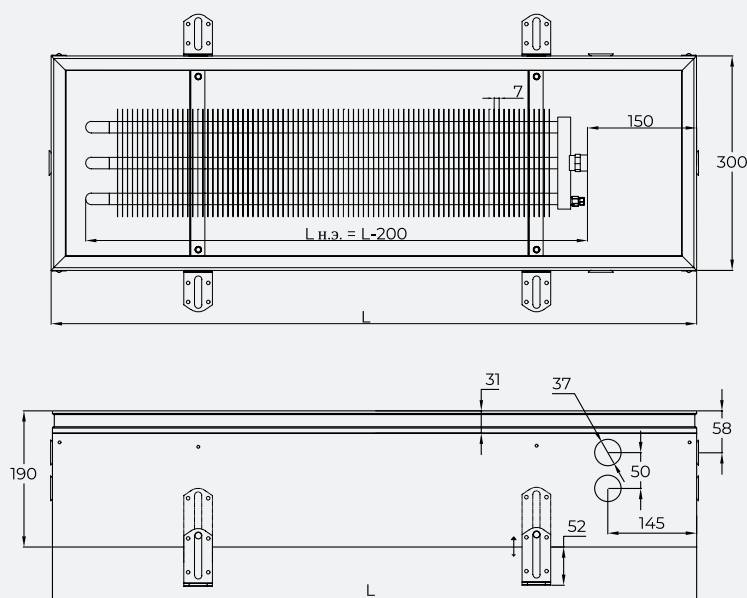
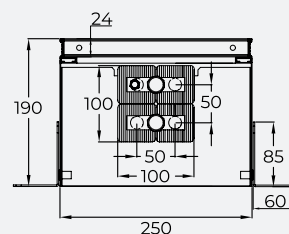
TO 2×2



ИТТ.190.250.600-4900

В: 190 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

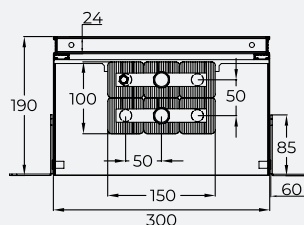
TO 2×2



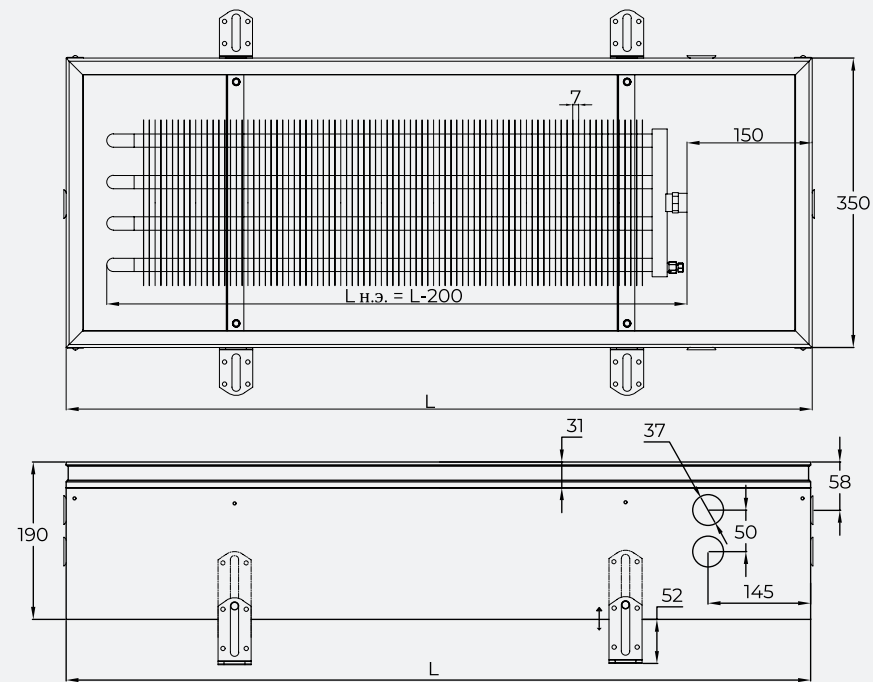
ИТТ.190.300.600-4900

В: 190 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2×3



ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 190 ММ



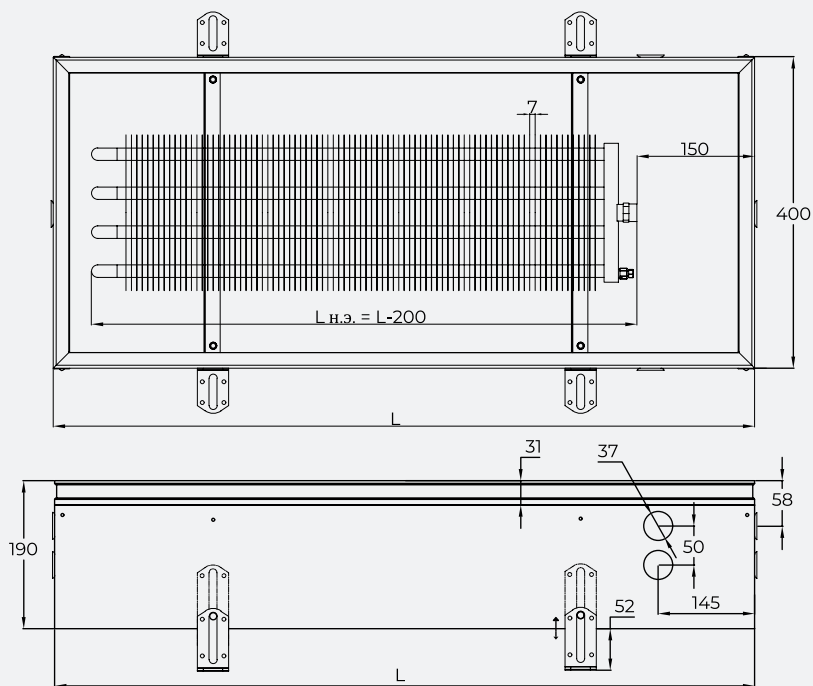
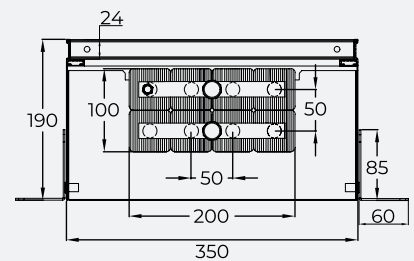
ITT.190.350.600-4900

В: 190 мм;

Ш: 350 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 2x4



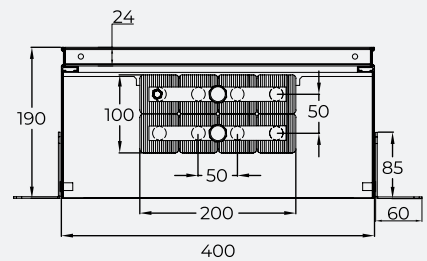
ITT.190.400.600-4900

В: 190 мм;

Ш: 400 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 2x4



ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20

$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20

$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ИТТ.080.600	123	101	79	143	115	89	180	146	114	233	189	148	264	216	170
ИТТ.080.700	164	134	106	191	154	119	239	193	151	310	252	197	351	287	227
ИТТ.080.800	205	168	132	239	193	149	299	242	189	388	315	246	439	359	283
ИТТ.080.900	246	201	159	287	231	179	359	291	226	465	378	295	527	431	340
ИТТ.080.1000	287	235	185	334	269	209	418	338	264	542	440	344	615	503	397
ИТТ.080.1100	327	268	211	382	308	238	478	387	301	621	504	394	703	575	454
ИТТ.080.1200	369	302	238	431	347	269	538	436	339	698	567	443	791	647	511
ИТТ.080.1300	409	335	264	478	385	298	597	483	377	776	630	493	879	719	568
ИТТ.080.1400	451	369	291	525	423	328	657	532	414	853	693	542	966	791	624
ИТТ.080.1500	491	402	317	573	462	358	717	580	452	931	756	591	1054	863	681
ИТТ.080.1600	533	436	344	622	501	388	777	629	490	1009	819	641	1142	935	737
ИТТ.080.1700	573	469	370	669	539	418	837	678	528	1086	882	690	1230	1007	794
ИТТ.080.1800	614	503	396	716	577	447	897	726	566	1163	944	738	1318	1079	851
ИТТ.080.1900	655	536	423	764	616	477	957	775	604	1241	1008	788	1406	1151	908
ИТТ.080.2000	696	570	449	813	655	508	1016	823	641	1319	1071	837	1494	1223	965
ИТТ.080.2100	737	603	476	860	693	537	1076	871	679	1396	1134	886	1581	1294	1021
ИТТ.080.2200	778	637	502	907	731	566	1136	920	716	1474	1197	936	1669	1366	1078
ИТТ.080.2300	819	670	529	956	770	597	1196	968	754	1551	1260	985	1757	1438	1135
ИТТ.080.2400	860	704	555	1004	809	627	1255	1016	791	1628	1322	1034	1845	1510	1191
ИТТ.080.2500	901	737	582	1051	847	656	1315	1065	829	1707	1386	1084	1933	1582	1248
ИТТ.080.2600	942	771	608	1098	885	686	1375	1113	867	1784	1449	1133	2021	1654	1305
ИТТ.080.2700	983	804	635	1147	924	716	1434	1161	904	1862	1512	1182	2109	1726	1362
ИТТ.080.2800	1024	838	661	1195	963	746	1494	1210	942	1939	1575	1231	2196	1797	1418
ИТТ.080.2900	1065	872	688	1242	1001	775	1554	1258	980	2016	1637	1280	2284	1869	1475
ИТТ.080.3000	1106	905	714	1290	1040	805	1614	1307	1018	2095	1701	1330	2372	1941	1532
ИТТ.080.3100	1147	939	741	1338	1078	835	1674	1355	1056	2172	1764	1379	2460	2013	1588
ИТТ.080.3200	1187	971	766	1386	1117	865	1734	1404	1094	2249	1826	1428	2548	2085	1645
ИТТ.080.3300	1229	1006	794	1433	1155	895	1793	1452	1131	2327	1890	1477	2636	2157	1702
ИТТ.080.3400	1269	1039	819	1481	1194	925	1853	1500	1169	2404	1952	1526	2724	2229	1759
ИТТ.080.3500	1311	1073	847	1529	1232	955	1913	1549	1206	2482	2016	1576	2811	2301	1815
ИТТ.080.3600	1351	1106	872	1577	1271	985	1973	1597	1244	2560	2079	1625	2899	2373	1872
ИТТ.080.3700	1393	1140	899	1625	1310	1015	2033	1646	1282	2637	2142	1674	2987	2445	1929
ИТТ.080.3800	1433	1173	925	1672	1347	1044	2092	1694	1319	2714	2204	1723	3075	2517	1986
ИТТ.080.3900	1474	1206	952	1720	1386	1074	2152	1742	1357	2792	2267	1773	3163	2589	2042
ИТТ.080.4000	1515	1240	978	1768	1425	1104	2211	1790	1394	2870	2331	1822	3251	2661	2099
ИТТ.080.4100	1556	1273	1005	1816	1463	1134	2271	1839	1432	2948	2394	1872	3339	2733	2156
ИТТ.080.4200	1597	1307	1031	1863	1501	1163	2331	1887	1470	3025	2457	1921	3426	2804	2212
ИТТ.080.4300	1638	1341	1058	1911	1540	1193	2391	1936	1508	3102	2519	1970	3514	2876	2269
ИТТ.080.4400	1680	1375	1085	1959	1579	1223	2451	1984	1546	3181	2583	2020	3602	2948	2326
ИТТ.080.4500	1720	1408	1111	2007	1617	1253	2511	2033	1584	3258	2646	2069	3690	3020	2383
ИТТ.080.4600	1761	1441	1137	2054	1655	1282	2570	2081	1621	3335	2708	2117	3778	3092	2439
ИТТ.080.4700	1802	1475	1164	2102	1694	1312	2630	2129	1659	3413	2772	2167	3866	3164	2496
ИТТ.080.4800	1843	1508	1190	2151	1733	1343	2690	2178	1697	3490	2834	2216	3954	3236	2553
ИТТ.080.4900	1884	1542	1217	2198	1771	1372	2750	2226	1734	3568	2898	2265	4041	3307	2609

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20 $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20 $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ИТТ.090.600	127	104	82	148	119	92	186	151	117	241	196	153	273	223	175
ИТТ.090.700	170	139	110	198	160	124	248	201	156	321	261	204	364	297	233
ИТТ.090.800	212	174	137	248	200	155	310	251	196	402	326	255	455	371	292
ИТТ.090.900	255	209	165	297	239	185	372	301	235	482	391	306	546	445	350
ИТТ.090.1000	297	243	192	346	279	216	433	351	273	562	456	357	637	520	409
ИТТ.090.1100	339	277	219	396	319	247	495	401	312	643	522	408	728	594	467
ИТТ.090.1200	382	313	247	446	359	278	557	451	351	723	587	459	819	668	525
ИТТ.090.1300	424	347	274	495	399	309	619	501	390	804	653	510	910	742	584
ИТТ.090.1400	467	382	302	544	438	340	681	551	429	884	718	561	1001	817	642
ИТТ.090.1500	509	417	329	594	479	371	743	602	469	964	783	612	1092	891	700
ИТТ.090.1600	552	452	356	644	519	402	805	652	508	1045	849	664	1183	965	759
ИТТ.090.1700	594	486	384	693	558	433	867	702	547	1125	914	714	1274	1039	817
ИТТ.090.1800	636	521	411	742	598	463	929	752	586	1205	979	765	1365	1114	875
ИТТ.090.1900	679	556	438	792	638	494	991	802	625	1286	1044	817	1456	1188	934
ИТТ.090.2000	721	590	466	842	679	526	1053	853	664	1366	1109	867	1547	1262	992
ИТТ.090.2100	764	625	493	891	718	556	1115	903	703	1446	1174	918	1638	1336	1051
ИТТ.090.2200	806	660	520	940	758	587	1177	953	742	1527	1240	970	1729	1411	1109
ИТТ.090.2300	849	695	548	990	798	618	1239	1003	781	1607	1305	1020	1820	1485	1167
ИТТ.090.2400	891	729	575	1040	838	649	1300	1053	820	1687	1370	1071	1911	1559	1226
ИТТ.090.2500	933	764	602	1089	878	680	1362	1103	859	1768	1436	1123	2002	1633	1284
ИТТ.090.2600	976	799	630	1138	917	710	1424	1153	898	1848	1501	1173	2093	1708	1342
ИТТ.090.2700	1018	833	657	1188	957	742	1486	1203	937	1929	1567	1225	2184	1782	1401
ИТТ.090.2800	1061	868	685	1238	998	773	1548	1253	976	2009	1632	1276	2275	1856	1459
ИТТ.090.2900	1103	903	712	1287	1037	804	1610	1303	1015	2089	1697	1326	2366	1930	1517
ИТТ.090.3000	1146	938	740	1336	1077	834	1672	1354	1054	2170	1762	1378	2457	2005	1576
ИТТ.090.3100	1188	972	767	1386	1117	865	1734	1404	1094	2250	1827	1429	2548	2079	1634
ИТТ.090.3200	1230	1007	794	1436	1157	897	1796	1454	1133	2330	1892	1479	2639	2153	1693
ИТТ.090.3300	1273	1042	822	1485	1197	927	1858	1504	1172	2411	1958	1531	2730	2227	1751
ИТТ.090.3400	1315	1076	849	1534	1236	958	1920	1554	1211	2491	2023	1582	2821	2302	1809
ИТТ.090.3500	1358	1111	877	1584	1277	989	1982	1605	1250	2571	2088	1632	2912	2376	1868
ИТТ.090.3600	1400	1146	904	1634	1317	1020	2044	1655	1289	2652	2154	1684	3003	2450	1926
ИТТ.090.3700	1443	1181	932	1683	1356	1051	2106	1705	1328	2732	2219	1735	3094	2524	1984
ИТТ.090.3800	1485	1215	959	1732	1396	1081	2167	1754	1367	2812	2284	1785	3185	2599	2043
ИТТ.090.3900	1527	1250	986	1782	1436	1113	2229	1805	1406	2893	2349	1837	3276	2673	2101
ИТТ.090.4000	1570	1285	1014	1832	1476	1144	2291	1855	1445	2973	2414	1888	3367	2747	2160
ИТТ.090.4100	1612	1319	1041	1881	1516	1174	2353	1905	1484	3054	2480	1939	3458	2821	2218
ИТТ.090.4200	1655	1354	1069	1930	1555	1205	2415	1955	1523	3134	2545	1990	3549	2896	2276
ИТТ.090.4300	1697	1389	1096	1980	1596	1236	2477	2005	1562	3214	2610	2041	3640	2970	2335
ИТТ.090.4400	1740	1424	1124	2030	1636	1267	2539	2056	1601	3295	2676	2092	3731	3044	2393
ИТТ.090.4500	1782	1458	1151	2079	1675	1298	2601	2106	1640	3375	2741	2143	3822	3118	2451
ИТТ.090.4600	1824	1493	1178	2128	1715	1329	2663	2156	1679	3455	2806	2194	3913	3193	2510
ИТТ.090.4700	1867	1528	1206	2178	1755	1360	2725	2206	1719	3536	2872	2245	4004	3267	2568
ИТТ.090.4800	1909	1562	1233	2228	1796	1391	2787	2256	1758	3616	2937	2296	4095	3341	2626
ИТТ.090.4900	1952	1598	1260	2277	1835	1422	2849	2307	1797	3696	3002	2347	4186	3415	2685

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

АРТИКУЛ	ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ИТТ.110.600	150	123	97	174	140	109	219	177	138	284	232	182	321	263	207
ИТТ.110.700	200	164	129	233	188	145	292	236	184	378	308	242	427	349	276
ИТТ.110.800	249	204	161	292	235	182	365	296	230	472	385	303	534	437	345
ИТТ.110.900	300	246	194	349	281	218	437	354	276	567	463	364	641	525	414
ИТТ.110.1000	350	286	226	407	328	254	510	413	322	662	540	425	750	614	484
ИТТ.110.1100	399	327	258	466	376	291	583	472	368	756	617	485	857	701	553
ИТТ.110.1200	450	368	291	524	422	327	655	530	413	851	694	546	964	789	622
ИТТ.110.1300	498	408	322	583	470	364	728	589	459	945	771	606	1071	877	692
ИТТ.110.1400	550	450	355	640	516	400	801	649	505	1040	849	667	1178	964	761
ИТТ.110.1500	598	489	386	698	563	436	875	708	552	1134	925	727	1284	1051	829
ИТТ.110.1600	650	532	420	758	611	473	947	767	597	1228	1002	788	1391	1138	898
ИТТ.110.1700	699	572	451	815	657	509	1020	826	643	1323	1079	849	1498	1226	967
ИТТ.110.1800	747	611	482	873	704	545	1093	885	689	1418	1157	909	1605	1314	1036
ИТТ.110.1900	799	654	516	932	751	582	1165	943	735	1512	1234	970	1712	1401	1105
ИТТ.110.2000	847	693	547	990	798	618	1239	1003	781	1606	1310	1030	1819	1489	1175
ИТТ.110.2100	899	736	580	1047	844	654	1311	1061	827	1701	1388	1091	1926	1576	1244
ИТТ.110.2200	948	776	612	1106	891	691	1384	1121	873	1796	1465	1152	2033	1664	1313
ИТТ.110.2300	998	817	644	1165	939	727	1456	1179	918	1890	1542	1212	2140	1751	1382
ИТТ.110.2400	1049	859	677	1223	986	764	1528	1237	964	1984	1619	1272	2246	1838	1450
ИТТ.110.2500	1097	898	708	1281	1032	800	1602	1297	1010	2079	1696	1333	2355	1927	1521
ИТТ.110.2600	1149	940	742	1338	1078	835	1675	1356	1056	2174	1774	1394	2462	2015	1590
ИТТ.110.2700	1197	980	773	1397	1126	872	1747	1414	1102	2268	1850	1455	2569	2102	1659
ИТТ.110.2800	1247	1021	805	1457	1174	910	1820	1474	1148	2362	1927	1515	2676	2190	1728
ИТТ.110.2900	1297	1061	837	1514	1220	945	1893	1533	1194	2457	2005	1576	2783	2278	1797
ИТТ.110.3000	1348	1103	870	1570	1265	980	1967	1593	1241	2552	2082	1637	2890	2365	1866
ИТТ.110.3100	1398	1144	903	1630	1314	1018	2039	1651	1286	2646	2159	1697	2997	2453	1935
ИТТ.110.3200	1446	1183	934	1689	1361	1055	2112	1710	1332	2740	2236	1757	3103	2540	2004
ИТТ.110.3300	1497	1225	967	1746	1407	1090	2185	1769	1378	2835	2313	1818	3210	2627	2073
ИТТ.110.3400	1546	1265	998	1805	1455	1127	2257	1827	1423	2930	2391	1879	3317	2715	2142
ИТТ.110.3500	1597	1307	1031	1862	1501	1163	2331	1887	1470	3024	2467	1940	3424	2802	2211
ИТТ.110.3600	1647	1348	1063	1921	1548	1199	2404	1946	1516	3118	2544	2000	3531	2890	2280
ИТТ.110.3700	1697	1389	1096	1980	1596	1236	2477	2005	1562	3213	2621	2061	3638	2977	2349
ИТТ.110.3800	1746	1429	1127	2037	1642	1272	2548	2063	1607	3308	2699	2122	3745	3065	2418
ИТТ.110.3900	1796	1470	1160	2096	1689	1309	2621	2122	1653	3402	2776	2182	3852	3153	2487
ИТТ.110.4000	1846	1511	1192	2154	1736	1345	2695	2182	1700	3496	2852	2242	3961	3242	2558
ИТТ.110.4100	1896	1552	1224	2212	1783	1381	2767	2240	1745	3591	2930	2303	4067	3328	2626
ИТТ.110.4200	1947	1593	1257	2269	1829	1417	2840	2299	1791	3686	3007	2364	4174	3416	2695
ИТТ.110.4300	1995	1633	1288	2329	1877	1454	2913	2358	1837	3780	3084	2424	4281	3504	2764
ИТТ.110.4400	2047	1675	1322	2388	1924	1491	2986	2418	1883	3874	3161	2485	4388	3591	2833
ИТТ.110.4500	2095	1715	1353	2444	1970	1526	3059	2477	1929	3969	3238	2546	4495	3679	2902
ИТТ.110.4600	2146	1756	1386	2503	2017	1563	3132	2536	1975	4064	3316	2607	4602	3766	2972
ИТТ.110.4700	2196	1797	1418	2561	2064	1599	3205	2595	2021	4158	3392	2667	4709	3854	3041
ИТТ.110.4800	2244	1837	1449	2620	2111	1636	3278	2654	2067	4252	3469	2727	4816	3941	3110
ИТТ.110.4900	2296	1879	1483	2679	2159	1673	3350	2712	2113	4347	3547	2788	4922	4028	3178

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ΔT=70°C
95/85/20

ΔT=60°C
85/75/20

ΔT=50°C
75/65/20

В таблице указаны значения теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C
ИТТ.140.600	182	145	111	212	170	131	265	212	162	343	276	214	402	326	254
ИТТ.140.700	242	193	148	283	227	176	351	280	215	457	368	285	536	435	339
ИТТ.140.800	302	241	184	354	284	220	441	352	270	571	460	356	670	543	424
ИТТ.140.900	362	289	221	425	341	264	529	422	324	686	553	428	804	652	509
ИТТ.140.1000	424	338	259	495	398	307	617	493	378	800	645	499	938	761	594
ИТТ.140.1100	483	385	295	566	455	351	705	563	431	914	737	571	1072	869	678
ИТТ.140.1200	544	434	332	637	512	395	794	634	486	1029	829	642	1206	978	763
ИТТ.140.1300	603	481	368	708	569	439	882	704	540	1143	921	714	1340	1087	848
ИТТ.140.1400	664	529	405	778	625	482	970	775	594	1257	1013	785	1474	1195	933
ИТТ.140.1500	725	578	442	849	682	527	1058	845	647	1371	1105	856	1608	1304	1018
ИТТ.140.1600	785	626	479	920	739	571	1146	915	701	1486	1198	928	1742	1413	1102
ИТТ.140.1700	845	674	515	991	796	615	1235	986	756	1600	1289	999	1876	1521	1187
ИТТ.140.1800	905	722	552	1062	853	659	1323	1056	809	1714	1381	1070	2010	1630	1272
ИТТ.140.1900	966	770	589	1132	909	702	1411	1127	863	1829	1474	1142	2144	1739	1357
ИТТ.140.2000	1027	819	626	1203	966	746	1499	1197	917	1943	1566	1213	2278	1847	1442
ИТТ.140.2100	1087	867	663	1274	1024	790	1587	1267	971	2057	1658	1284	2412	1956	1526
ИТТ.140.2200	1147	914	699	1345	1081	834	1675	1337	1025	2171	1750	1355	2546	2064	1611
ИТТ.140.2300	1207	962	736	1415	1137	878	1764	1408	1079	2286	1842	1427	2680	2173	1696
ИТТ.140.2400	1267	1010	773	1486	1194	922	1852	1479	1133	2400	1934	1498	2814	2282	1781
ИТТ.140.2500	1329	1060	810	1557	1251	966	1940	1549	1187	2514	2026	1570	2948	2390	1865
ИТТ.140.2600	1388	1107	846	1628	1308	1010	2028	1619	1241	2629	2119	1641	3082	2499	1950
ИТТ.140.2700	1449	1155	884	1698	1364	1053	2116	1690	1295	2743	2211	1713	3216	2608	2035
ИТТ.140.2800	1508	1202	920	1769	1421	1097	2205	1761	1349	2857	2302	1784	3350	2716	2120
ИТТ.140.2900	1570	1252	957	1840	1478	1141	2293	1831	1403	2971	2394	1855	3484	2825	2205
ИТТ.140.3000	1630	1299	994	1911	1535	1185	2381	1901	1457	3086	2487	1927	3618	2934	2289
ИТТ.140.3100	1690	1347	1031	1982	1592	1229	2469	1971	1511	3200	2579	1998	3752	3042	2374
ИТТ.140.3200	1750	1395	1067	2052	1649	1273	2557	2042	1565	3314	2671	2069	3886	3151	2459
ИТТ.140.3300	1810	1443	1104	2123	1706	1317	2645	2112	1618	3429	2763	2141	4020	3260	2544
ИТТ.140.3400	1871	1492	1141	2194	1763	1361	2734	2183	1673	3543	2855	2212	4154	3368	2629
ИТТ.140.3500	1932	1540	1178	2265	1820	1405	2822	2253	1727	3657	2947	2283	4288	3477	2713
ИТТ.140.3600	1992	1588	1215	2335	1876	1448	2910	2324	1781	3771	3039	2354	4422	3586	2798
ИТТ.140.3700	2052	1636	1251	2406	1933	1492	2998	2394	1834	3886	3132	2426	4556	3694	2883
ИТТ.140.3800	2112	1684	1288	2477	1990	1536	3086	2464	1888	4000	3224	2497	4690	3803	2968
ИТТ.140.3900	2173	1732	1325	2548	2047	1580	3175	2535	1943	4114	3315	2569	4824	3912	3053
ИТТ.140.4000	2233	1780	1362	2618	2103	1624	3263	2605	1997	4229	3408	2640	4958	4020	3137
ИТТ.140.4100	2293	1828	1398	2689	2160	1668	3351	2676	2050	4343	3500	2712	5092	4129	3222
ИТТ.140.4200	2354	1877	1435	2760	2217	1712	3439	2746	2104	4457	3592	2783	5226	4238	3307
ИТТ.140.4300	2413	1924	1471	2831	2274	1756	3527	2816	2158	4571	3684	2854	5360	4346	3392
ИТТ.140.4400	2475	1973	1509	2902	2331	1800	3615	2886	2212	4686	3776	2926	5494	4455	3477
ИТТ.140.4500	2534	2020	1545	2972	2388	1843	3704	2958	2266	4800	3868	2997	5628	4564	3561
ИТТ.140.4600	2595	2069	1582	3043	2445	1887	3792	3028	2320	4914	3960	3068	5762	4672	3646
ИТТ.140.4700	2655	2117	1619	3114	2502	1931	3880	3098	2374	5029	4053	3140	5896	4781	3731
ИТТ.140.4800	2715	2165	1656	3185	2559	1975	3968	3168	2428	5143	4145	3211	6030	4890	3816
ИТТ.140.4900	2776	2213	1693	3255	2615	2019	4056	3239	2482	5257	4237	3282	6164	4998	3901

ИТТ

ИТТЛ

ИТТЗ

ИТТВ

ИТТВЛ

ИТТВЗ

ИТТФ

АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
УСТАНОВКА

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

АРТИКУЛ	ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ИТТ.190.600	216	172	132	252	202	156	316	252	193	418	337	261	479	388	303
ИТТ.190.700	288	230	176	337	271	209	420	335	257	555	447	347	640	519	405
ИТТ.190.800	359	286	219	420	337	260	525	419	321	692	558	432	799	648	506
ИТТ.190.900	431	344	263	504	405	313	630	503	385	827	666	516	959	778	607
ИТТ.190.1000	504	402	307	588	472	365	735	587	450	964	777	602	1118	907	707
ИТТ.190.1100	575	458	351	672	540	417	841	672	515	1101	887	687	1278	1036	809
ИТТ.190.1200	647	516	395	757	608	469	945	755	578	1237	997	772	1438	1166	910
ИТТ.190.1300	718	572	438	840	675	521	1050	838	642	1373	1106	857	1598	1296	1011
ИТТ.190.1400	790	630	482	924	742	573	1156	923	707	1509	1216	942	1758	1426	1112
ИТТ.190.1500	863	688	526	1009	811	626	1260	1006	771	1646	1326	1028	1917	1554	1213
ИТТ.190.1600	934	745	570	1093	878	678	1366	1091	836	1782	1436	1113	2077	1684	1314
ИТТ.190.1700	1006	802	613	1176	945	729	1471	1175	900	1918	1546	1197	2237	1814	1416
ИТТ.190.1800	1077	859	657	1260	1012	781	1575	1258	964	2055	1656	1283	2396	1943	1516
ИТТ.190.1900	1149	916	701	1345	1081	834	1681	1342	1029	2190	1765	1367	2556	2073	1617
ИТТ.190.2000	1222	974	745	1429	1148	886	1785	1425	1092	2327	1875	1453	2716	2202	1719
ИТТ.190.2100	1293	1031	788	1513	1216	938	1891	1510	1157	2463	1985	1538	2876	2332	1820
ИТТ.190.2200	1365	1088	832	1596	1282	990	1996	1594	1221	2599	2095	1623	3036	2462	1921
ИТТ.190.2300	1436	1145	876	1681	1351	1042	2100	1677	1285	2735	2204	1708	3195	2591	2022
ИТТ.190.2400	1508	1202	920	1765	1418	1095	2206	1761	1350	2872	2315	1793	3355	2720	2123
ИТТ.190.2500	1581	1260	964	1849	1485	1147	2311	1845	1414	3008	2424	1878	3515	2850	2224
ИТТ.190.2600	1652	1317	1007	1932	1552	1198	2416	1929	1478	3144	2534	1963	3675	2980	2326
ИТТ.190.2700	1724	1374	1051	2017	1620	1251	2521	2013	1543	3280	2643	2048	3835	3110	2427
ИТТ.190.2800	1795	1431	1095	2101	1688	1303	2626	2097	1607	3417	2754	2133	3994	3239	2527
ИТТ.190.2900	1868	1489	1139	2185	1755	1355	2731	2181	1671	3552	2863	2218	4154	3368	2629
ИТТ.190.3000	1940	1547	1183	2269	1823	1407	2836	2264	1735	3689	2973	2303	4314	3498	2730
ИТТ.190.3100	2011	1603	1226	2353	1890	1459	2942	2349	1800	3825	3083	2388	4473	3627	2831
ИТТ.190.3200	2083	1661	1270	2437	1958	1511	3046	2432	1864	3961	3192	2473	4634	3758	2932
ИТТ.190.3300	2154	1717	1314	2521	2025	1563	3151	2516	1928	4097	3302	2558	4793	3887	3033
ИТТ.190.3400	2227	1775	1358	2606	2094	1616	3257	2601	1993	4234	3412	2643	4953	4016	3134
ИТТ.190.3500	2299	1833	1402	2689	2160	1668	3361	2684	2056	4369	3521	2728	5113	4146	3236
ИТТ.190.3600	2370	1889	1445	2773	2228	1720	3467	2768	2121	4506	3631	2813	5272	4275	3336
ИТТ.190.3700	2442	1947	1489	2857	2295	1772	3571	2851	2185	4642	3741	2898	5432	4405	3437
ИТТ.190.3800	2513	2003	1532	2942	2364	1824	3677	2936	2250	4778	3851	2983	5593	4535	3539
ИТТ.190.3900	2586	2062	1577	3026	2431	1877	3782	3020	2314	4914	3960	3068	5752	4664	3640
ИТТ.190.4000	2657	2118	1620	3109	2498	1928	3886	3103	2378	5051	4071	3154	5912	4794	3741
ИТТ.190.4100	2729	2176	1664	3193	2565	1980	3992	3187	2443	5188	4181	3239	6071	4923	3842
ИТТ.190.4200	2801	2233	1708	3278	2634	2033	4097	3271	2507	5323	4290	3323	6231	5053	3943
ИТТ.190.4300	2872	2290	1751	3362	2701	2085	4201	3354	2570	5459	4399	3408	6391	5182	4044
ИТТ.190.4400	2945	2348	1796	3445	2768	2136	4307	3439	2635	5596	4510	3494	6550	5311	4145
ИТТ.190.4500	3016	2404	1839	3529	2835	2189	4412	3523	2700	5731	4619	3578	6711	5442	4247
ИТТ.190.4600	3088	2462	1883	3614	2904	2241	4517	3607	2764	5868	4729	3664	6871	5572	4348
ИТТ.190.4700	3160	2519	1927	3698	2971	2293	4622	3691	2828	6004	4839	3749	7030	5700	4449
ИТТ.190.4800	3231	2576	1970	3782	3038	2345	4726	3774	2892	6140	4948	3833	7190	5830	4550
ИТТ.190.4900	3304	2634	2015	3865	3105	2397	4832	3858	2957	6276	5058	3918	7349	5959	4650

ИТТ

ИТТЛ

ИТТЗ

ИТТВ

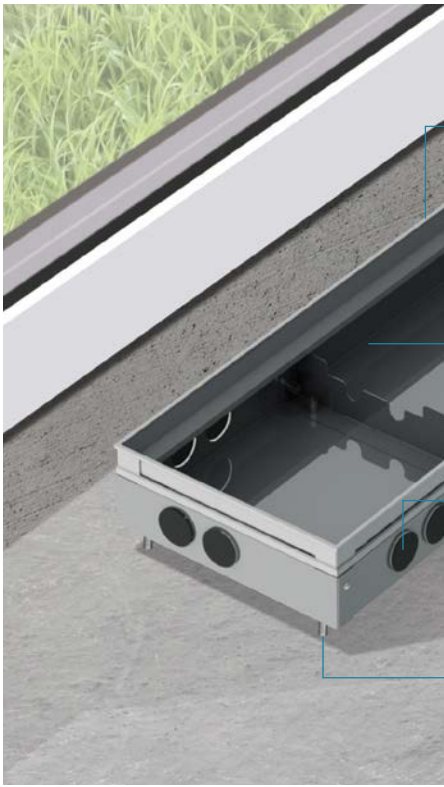
ИТТВЛ

ИТТВЗ

ИТФ

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА



КОРПУС

ЖЕСТКОСТЬ

Интегрированная рамка придаёт дополнительную жёсткость и предотвращает деформацию при заливке стяжки

МАТЕРИАЛ

Сталь толщиной 0,9 мм с полимерным покрытием обеспечивает долгий срок службы.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Предусмотрены отверстия для подвода труб с любой из сторон

РЕГУЛИРОВКА ПО ВЫСОТЕ

Высоту конвектора легко отрегулировать при помощи юстировочных болтов

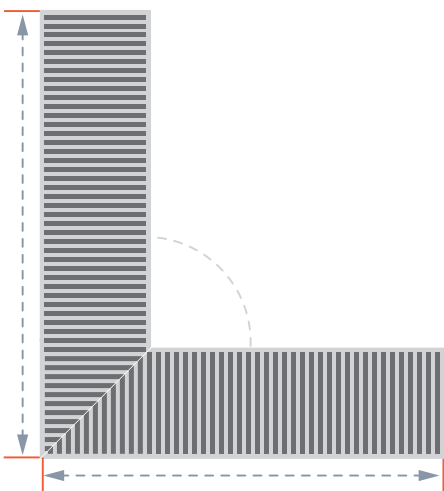


ВОЗМОЖНО
ИСПОЛНЕНИЕ РАМКИ
С Z-ОБРАЗНЫМ
ПРОФИЛЕМ



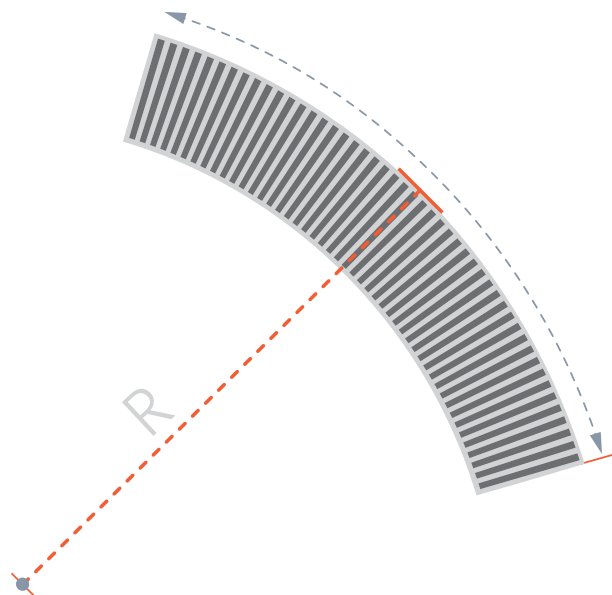
КОРПУС МОЖЕТ ИЗГОТАВЛИВАТЬСЯ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
(ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ)

ИСПОЛНЕНИЯ



УГЛОВОЕ

Может быть выполнено с любым значением угла по индивидуальным размерам заказчика



РАДИУСНОЕ

Конвекторы произвольной формы. Значение радиуса от 750 мм. Цельный теплообменник.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

на продукцию, включенную в единый перечень продукции,
подлежащей обязательной сертификации

№ РОСС RU.СЛ37.В00409

Срок действия с 12.09.2018 по 11.09.2021

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ 0020087

Орган по сертификации "Омскстройсертификация", адрес: 644085, РОССИЯ, Омская область, Омск, пр-кт. Мира, д. 185, корп. 5, фактический адрес: 644085, РОССИЯ, Омская область, Омск, пр-кт. Мира, д. 185, корп. 5, телефон: (3812)267345, факс: (3812)267345, электронная почта: gost_omsk@mail.ru, регистрационный номер: RA.RU.11СЛ37, выдан: 26.08.2015

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Рада-М", адрес: 107370, РОССИЯ, Московская область, Москва, бульвар Маршала Рокоссовского, д. 6, корп. 1, кв. 396, фактический адрес: 142715, РОССИЯ, Московская область, Ленинский район, деревня Апаринки, вл. 3, ОГРН: 1137746023447, телефон: (495)997-47-97, электронная почта: opt@itermic.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Рада-М", адрес: 107370, РОССИЯ, Московская область, Москва, бульвар Маршала Рокоссовского, д. 6, корп. 1, кв. 396, ОГРН: 1137746023447, телефон: (495)997-47-97, электронная почта: opt@itermic.ru

код ОК 005 (ОКП):

25.21.11

ПРОДУКЦИЯ

Конвекторы отопительные "itermic" внутриспольные серии ИТТ
Серийный выпуск
Выпускаются по: ТУ 4935-001-17021383-2016 "Конвекторы отопления
"itermic". Технические условия"

код ТН ВЭД России:

7322

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 31311-2005, "Приборы отопительные. Общие технические условия"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний № 3445-MX07-18, № 3446-MX07-18, № 3447-MX07-18 от 29.08.2018г., Испытательный центр "Сантехоборудование" ОАО "Научно-исследовательский институт санитарной техники", регистрационный номер РОСС RU.0001.21MX07 от 31.10.2014
Акт анализа состояния производства от 15.08.2018г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Знак соответствия по ГОСТ Р 50460 наносится на упаковочную единицу продукции и товаросопроводительную документацию. Схема сертификации 4с



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю. В. Ткачева
подпись

Ю. В. Ткачева

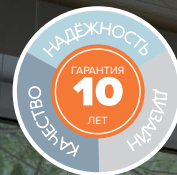
инициалы, фамилия

В. С. Нагорный
подпись

В. С. Нагорный

инициалы, фамилия

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



Встраиваемые конвекторы работают по принципу естественной конвекции

Идеальны как дополнительный источник тепла для помещений с панорамным остеклением.

Защищают окна от запотевания и создают воздушную завесу, отсекая холодный воздух извне

Единственный видимый элемент конвектора в интерьере — декоративная решетка из алюминия или дерева различных цветов.

Конвекторы с естественной конвекцией itermic обеспечивают свободный доступ к окну, не нарушая эстетики интерьера, неприхотливы и надёжны в эксплуатации.

ITT

ITTZ

ITTL

ITT

ITTL

ITTZ

ITTB

ITTVL

ITTBZ

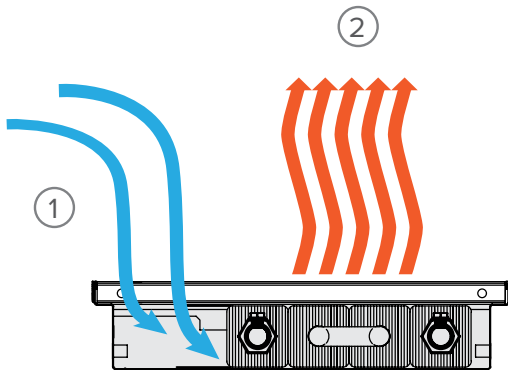
ITTF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ITTL

ITERMIC TRENCH LOW PROFILE



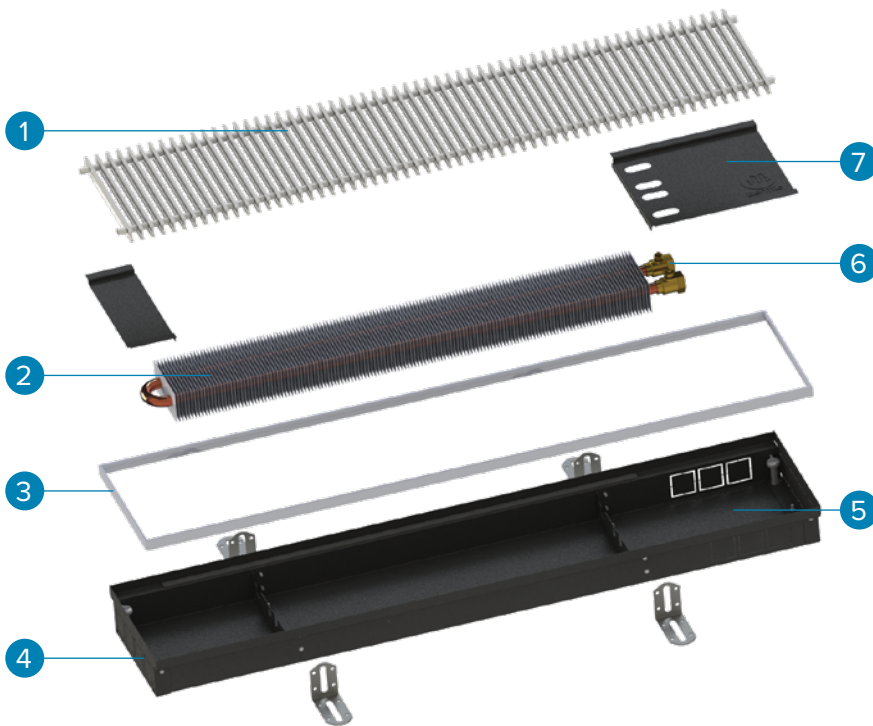
Принцип естественной конвекции

- ① Холодный воздух опускается вниз, попадая в корпус конвектора
- ② Проходя через теплообменник, воздух возвращается в помещение уже нагретым.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО СЕРИИ ITTL

	ВЫСОТА	ШИРИНА	ДЛИНА	ТЕПЛООТДАЧА	
				95/85/20 ΔT=70°C	ТЕПЛООБМЕННИК
ITTL	70	160	600 - 4900 мм. (шаг любой)	75 - 1156	TO 1x2
		220		93 - 1433	TO 1x2
		280		123 - 1889	TO 1x3
		340		169 - 2588	TO 1x4
		400		183 - 2809	TO 1x4
	90	160	600 - 4900 мм. (шаг любой)	115 - 1769	TO 1x2
		220		150 - 2303	TO 1x2
		280		188 - 2890	TO 1x3
		340		259 - 3960	TO 1x4
		400		280 - 4298	TO 1x4
	110	160	600 - 4900 мм. (шаг любой)	132 - 2032	TO 1x2
		220		171 - 2625	TO 1x2
		280		217 - 3321	TO 1x3
		340		296 - 4551	TO 1x4
		400		323 - 4950	TO 1x4
	140	160	600 - 4900 мм. (шаг любой)	159 - 2438	TO 2x2
		220		203 - 3124	TO 2x2
		280		260 - 3985	TO 2x3
		340		356 - 5461	TO 2x4
		400		387 - 5941	TO 2x4
190	160	600 - 4900 мм. (шаг любой)	182 - 2804	TO 2x2	
	220		231 - 3561	TO 2x2	
	280		299 - 4582	TO 2x3	
	340		409 - 6280	TO 2x4	
	400		445 - 6832	TO 2x4	

КОМПОНЕНТЫ



1. ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЁТКА
Выполнена из дерева или алюминия



2. УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
Способы присоединения:
боковое, торцевое Размер:
G1/2 (внутренняя резьба)

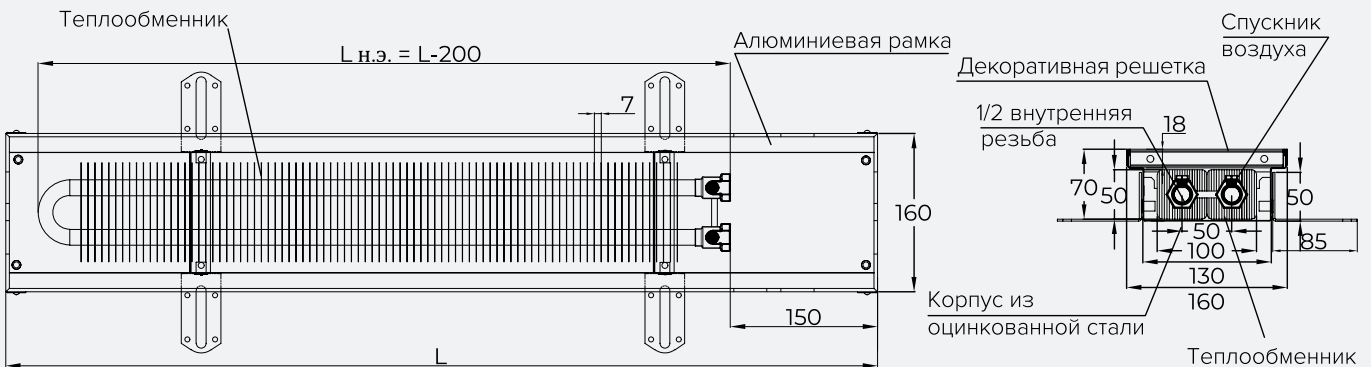
3. АЛЮМИНИЕВАЯ РАМКА
Придаёт жёсткость корпусу

4. ОТВЕРСТИЯ С ЗАГЛУШКАМИ
для подвода труб с любой из сторон

5. КОРПУС ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ
толщиной 0.9мм с полимерным покрытием

6. ТЕПЛООБМЕННИК Медно-алюминиевый, Диаметр медных труб: 15,88 мм. Максимальное рабочее избыточное давление: 1,6 МПа

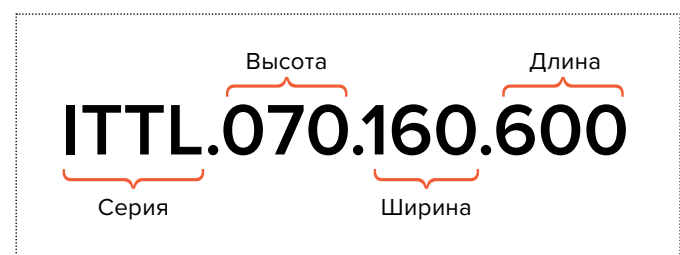
7. ДЕКОРАТИВНЫЕ КРЫШКИ скрывают узлы подключения



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- корпус со встроенной алюминиевой рамкой
- кронштейны (ножки)
- юстировочные болты
- теплообменник с фитингами из латуни, внутренняя резьба G 1/2
- паспорт продукта

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

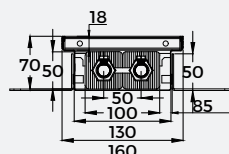
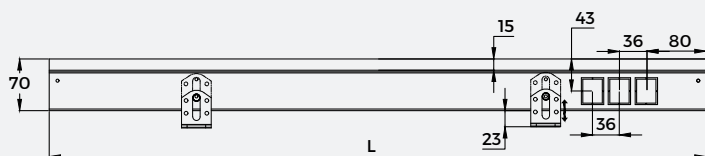
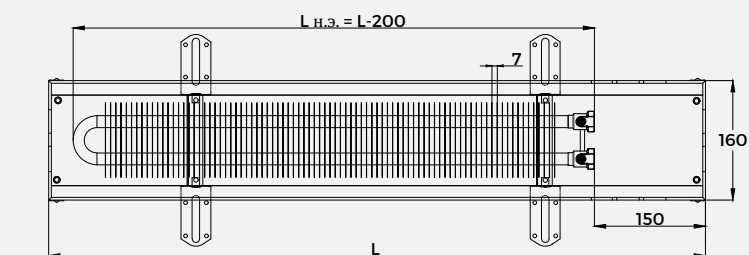


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 70 ММ

ITTL.070.160.600-4900

В: 70 мм;
Ш: 160 мм;
Д: 600-4900 мм

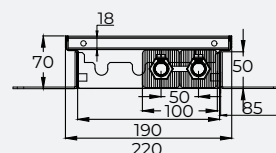
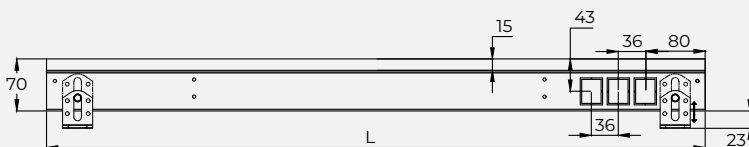
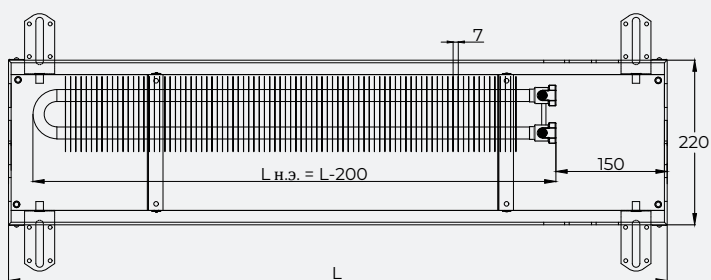
TO 1×2



ITTL.070.220.600-4900

В: 70 мм;
Ш: 220 мм;
Д: 600-4900 мм

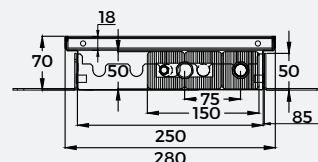
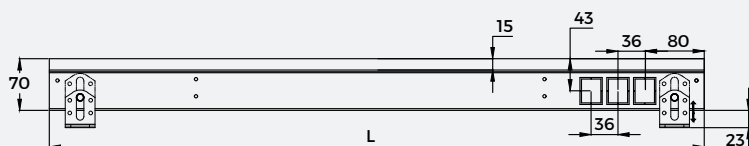
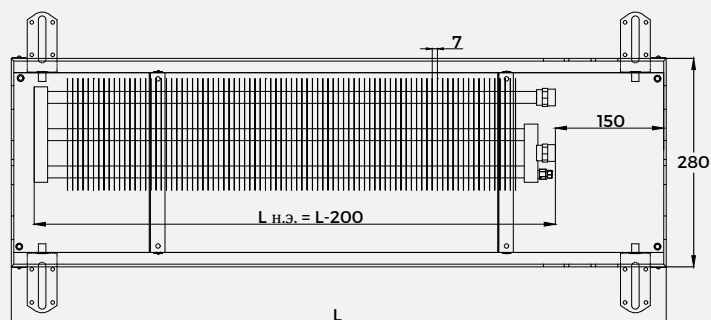
TO 1×2



ITTL.070.280.600-4900

В: 70 мм;
Ш: 280 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×3



ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 70 ММ

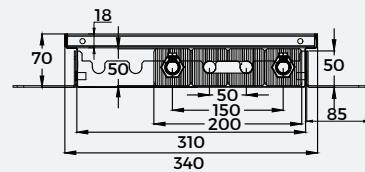
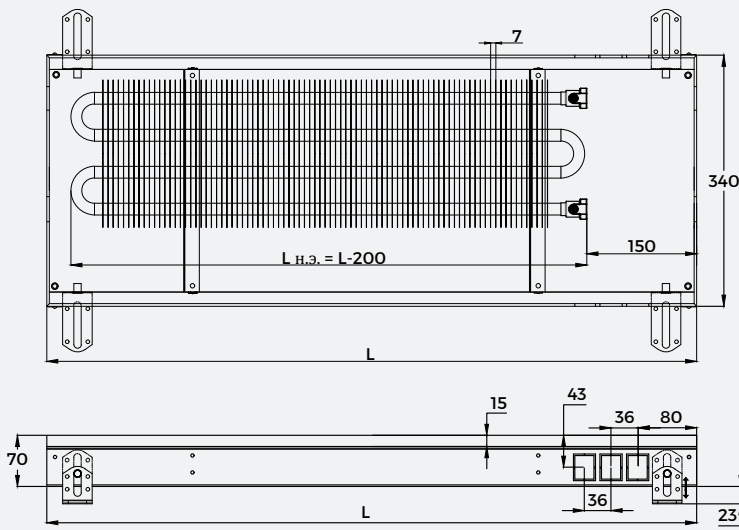
ITTL.070.340.600-4900

В: 70 мм;

Ш: 340 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 1×4



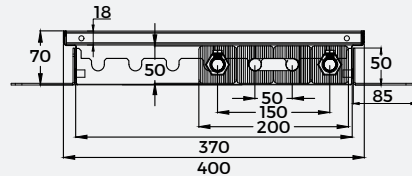
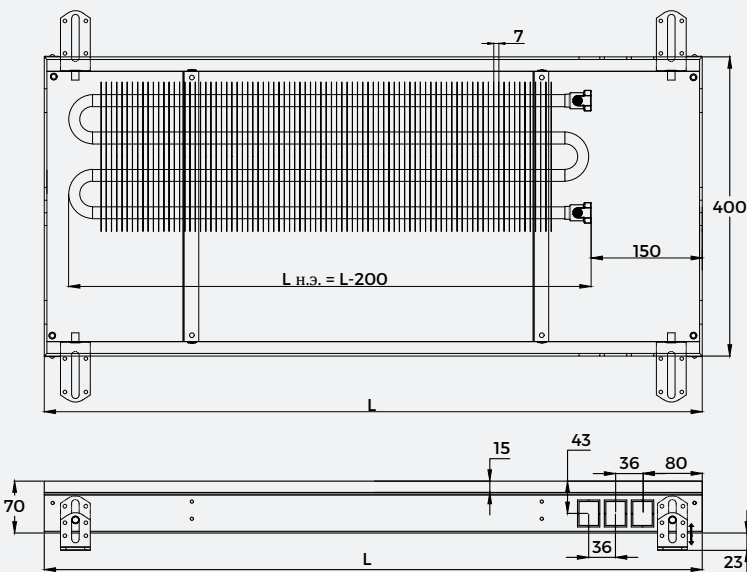
ITTL.070.400.600-4900

В: 70 мм;

Ш: 400 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 1×4

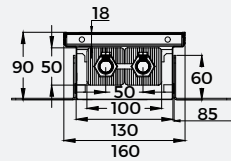
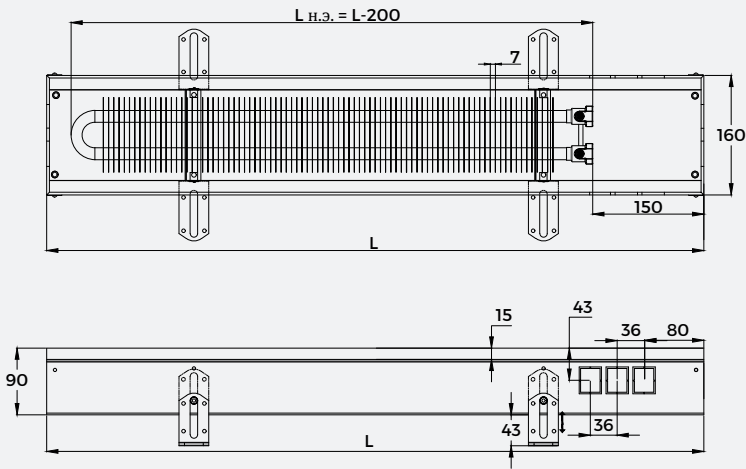


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ

ITTL.090.160.600-4900

В: 90 мм;
Ш: 160 мм;
Д: 600-4900 мм

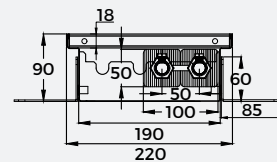
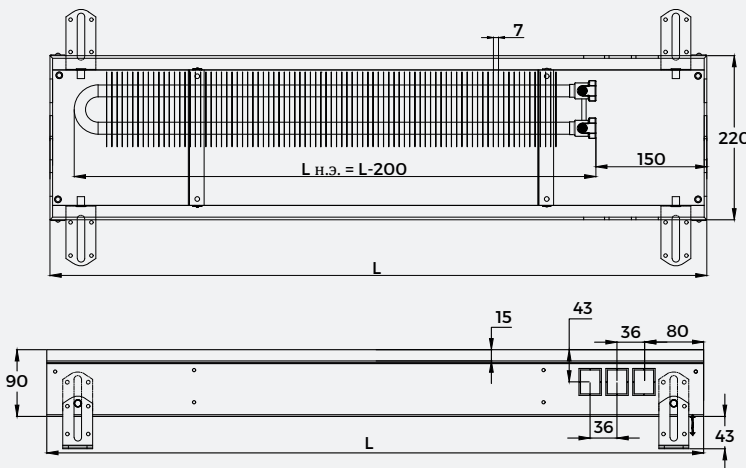
TO 1×2



ITTL.090.220.600-4900

В: 90 мм;
Ш: 220 мм;
Д: 600-4900 мм

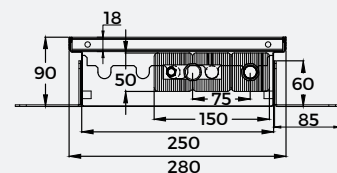
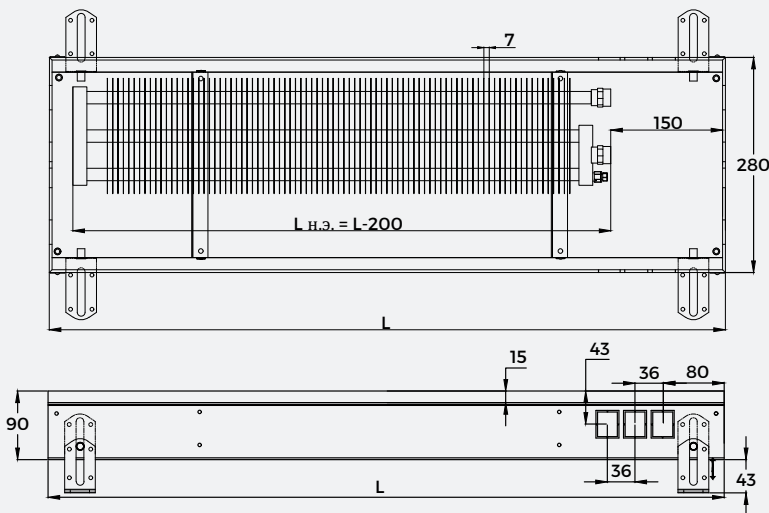
TO 1×2



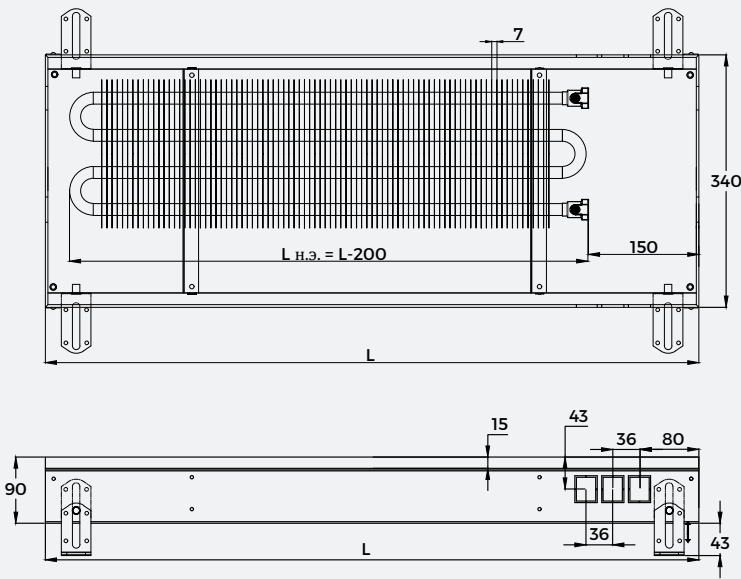
ITTL.090.280.600-4900

В: 90 мм;
Ш: 280 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×3



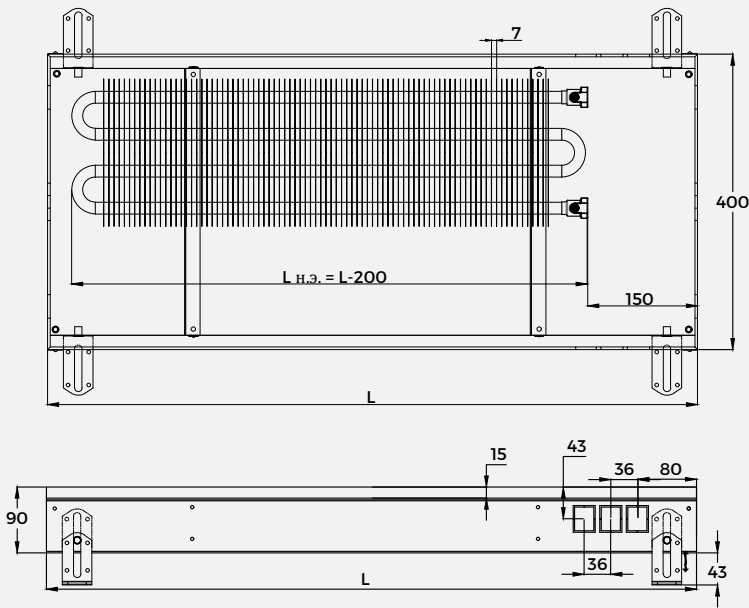
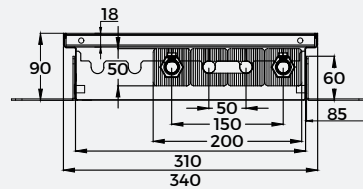
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ



ITTL.090.340.600-4900

В: 90 мм;
Ш: 340 мм;
Д: 600-4900 мм

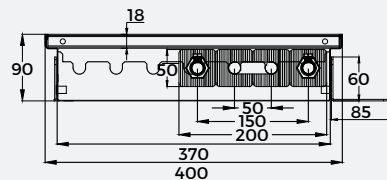
TO 1×4



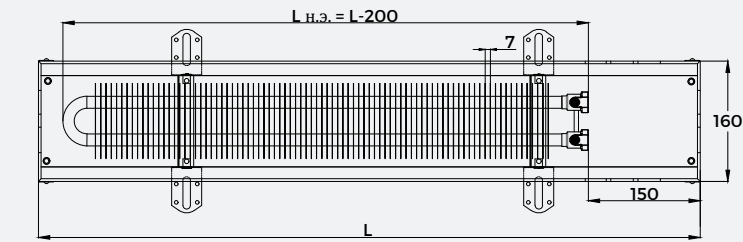
ITTL.090.400.600-4900

В: 90 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×4



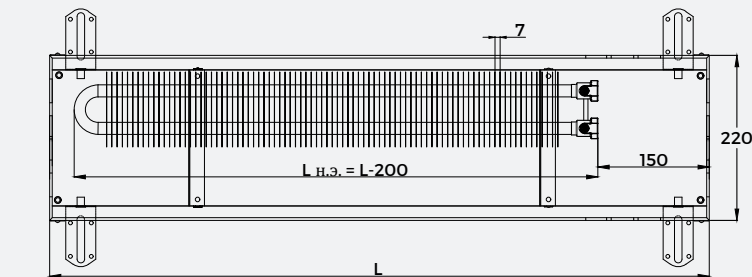
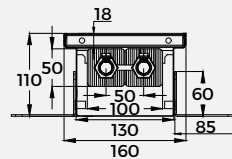
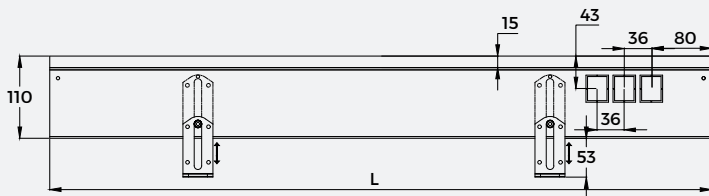
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ



ITTL.110.160.600-4900

В: 110 мм;
Ш: 160 мм;
Д: 600-4900 мм

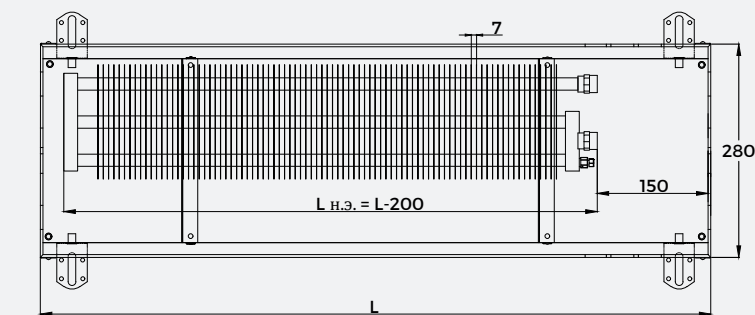
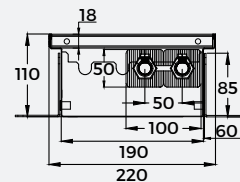
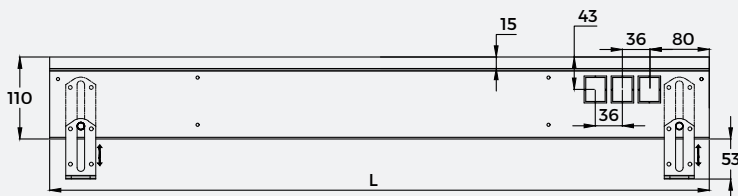
TO 1×2



ITTL.110.220.600-4900

В: 110 мм;
Ш: 220 мм;
Д: 600-4900 мм

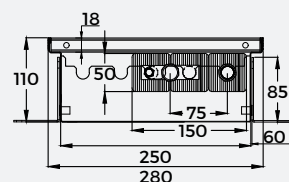
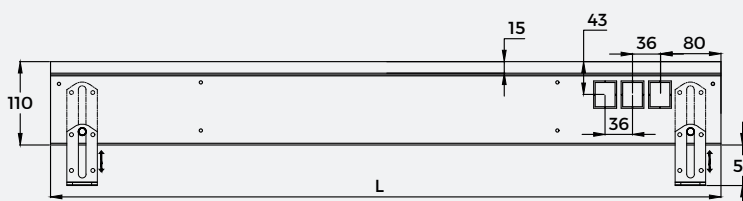
TO 1×2



ITTL.110.280.600-4900

В: 110 мм;
Ш: 280 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×3

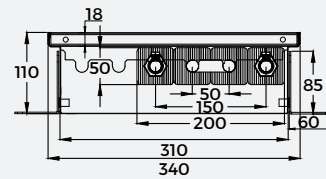
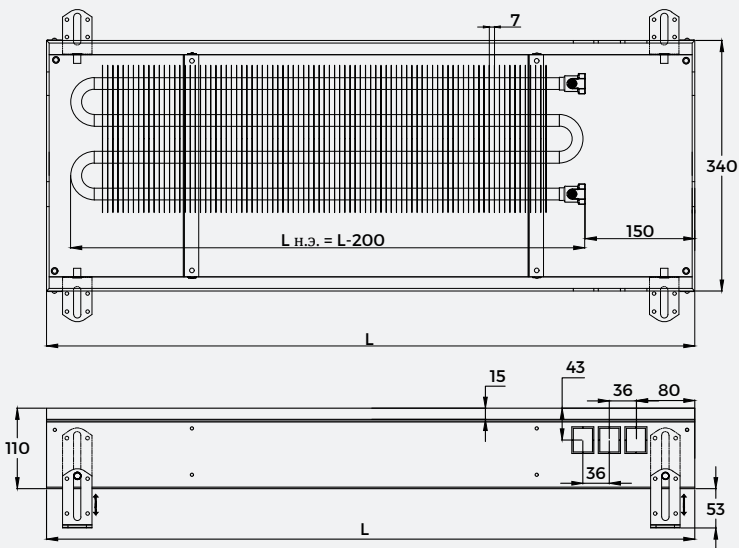


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ

ITTL.110.340.600-4900

В: 110 мм;
Ш: 340 мм;
Д: 600-4900 мм

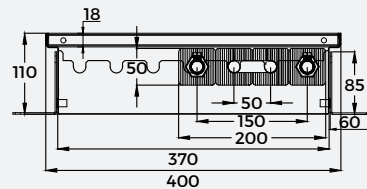
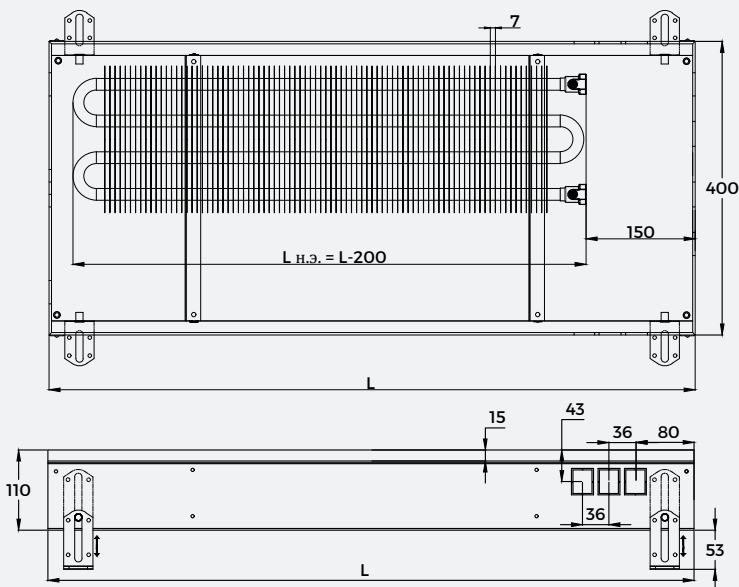
TO 1×4



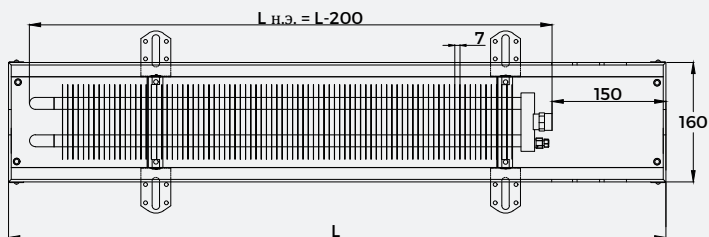
ITTL.110.400.600-4900

В: 110 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×4

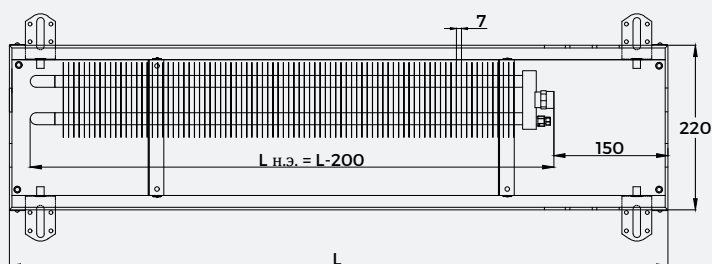
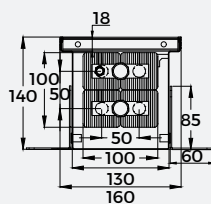
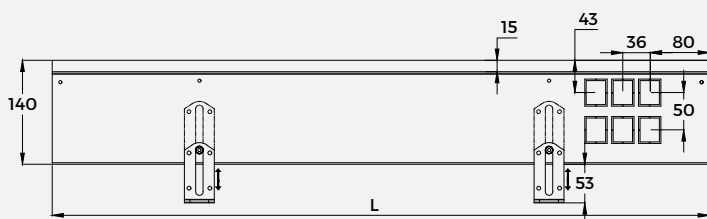


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 140 ММ



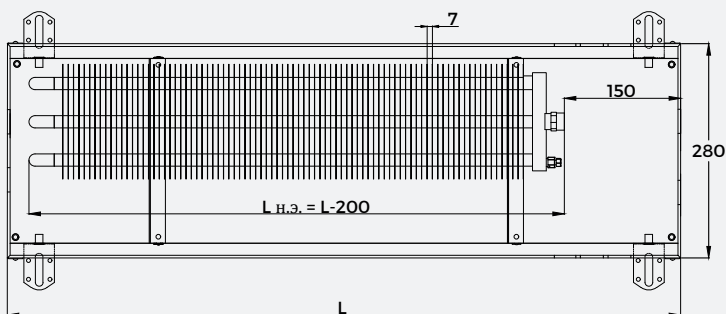
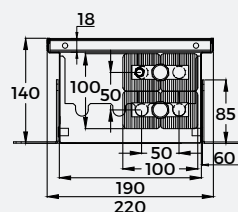
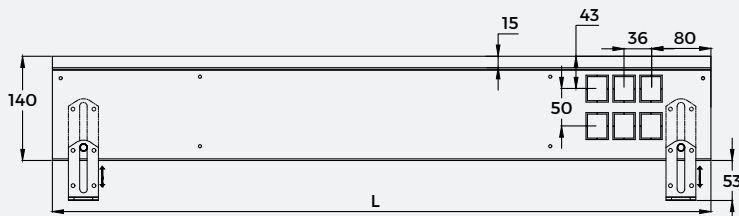
ITTL.140.160.600-4900

В: 140 мм;
Ш: 160 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2x2

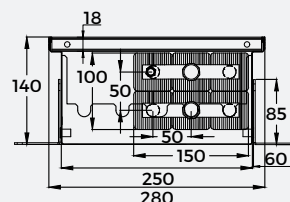
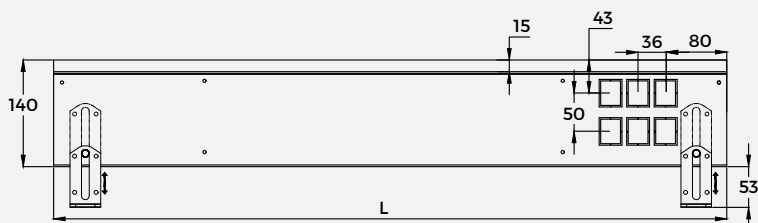
ITTL.140.220.600-4900

В: 140 мм;
Ш: 220 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2x2

ITTL.140.280.600-4900

В: 140 мм;
Ш: 280 мм;
Д: 600-4900 мм

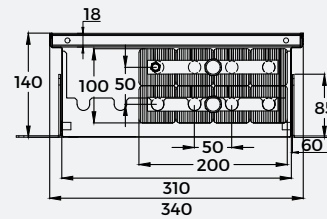
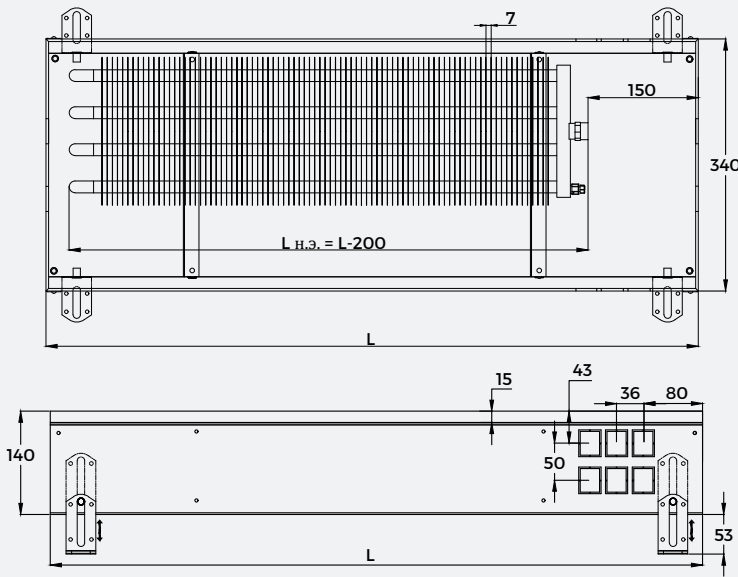
TO 2x3

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 140 ММ

ITTL.140.340.600-4900

В: 140 мм;
Ш: 340 мм;
Д: 600-4900 мм

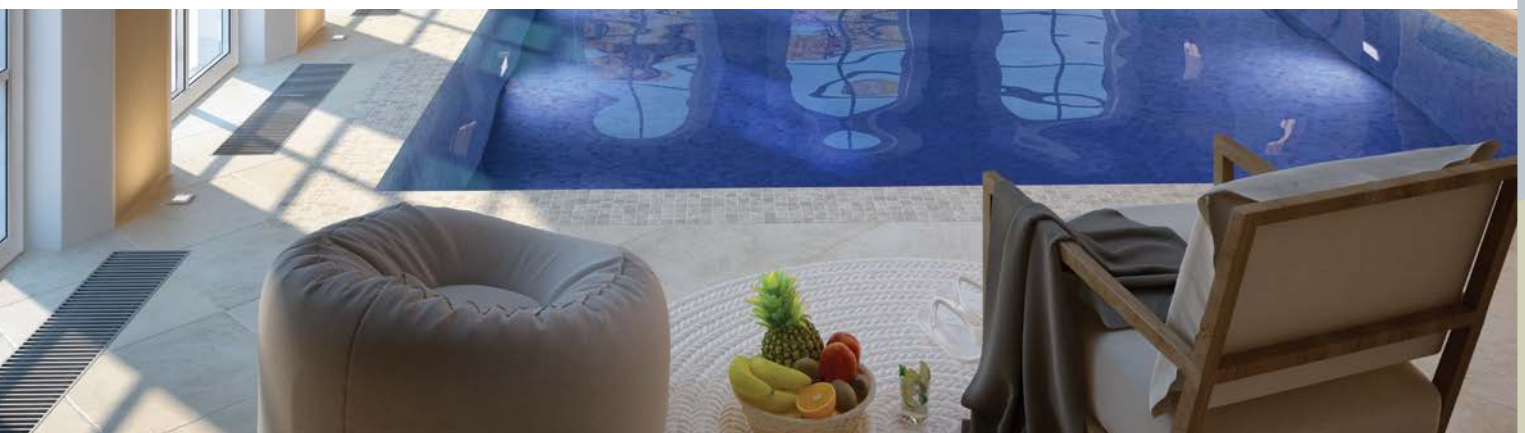
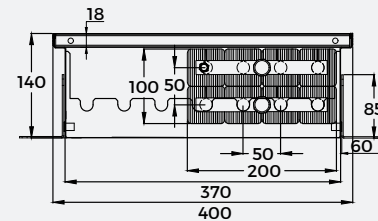
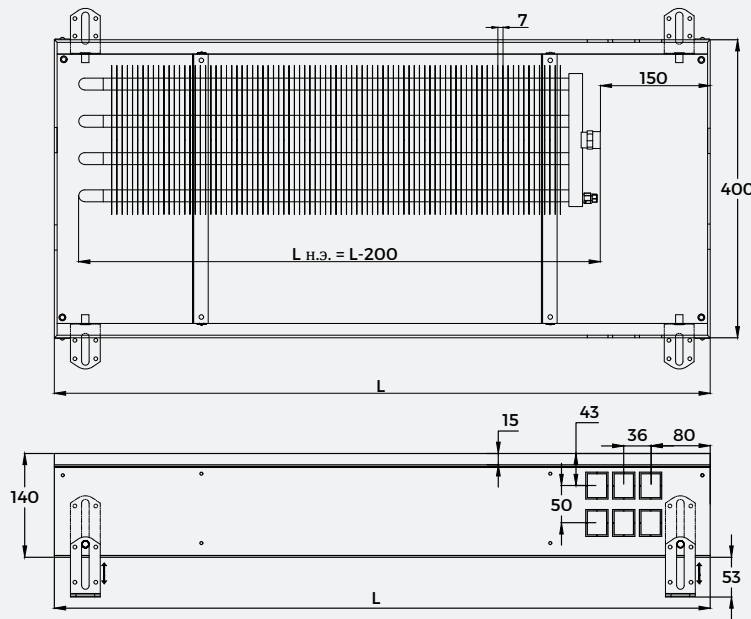
TO 2×4



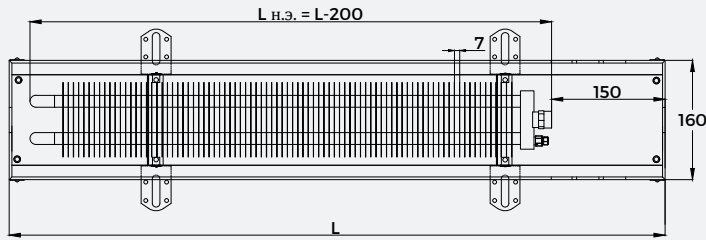
ITTL.140.400.600-4900

В: 140 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2×4



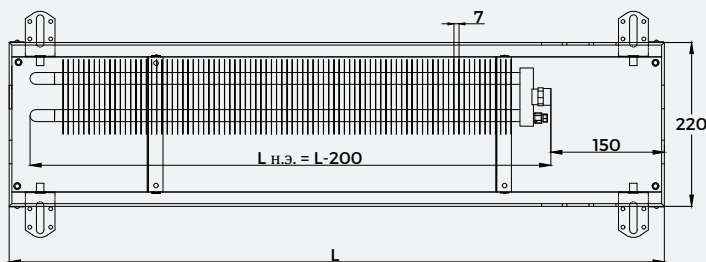
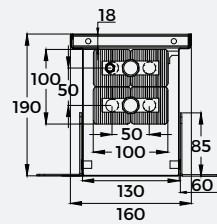
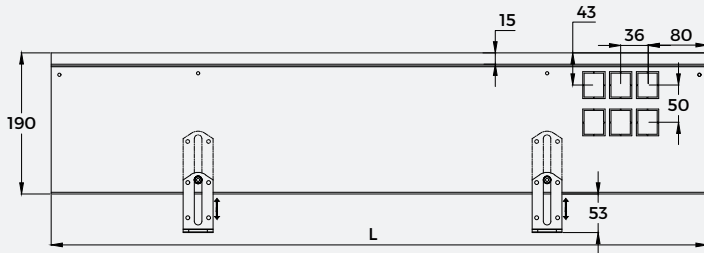
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 190 ММ



ITTL.190.160.600-4900

В: 190 мм;
Ш: 160 мм;
Д: 600-4900 мм

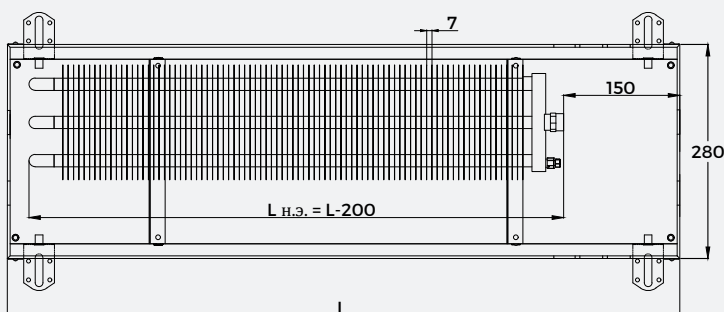
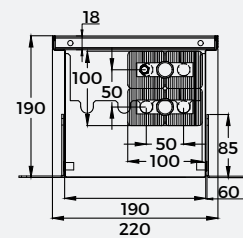
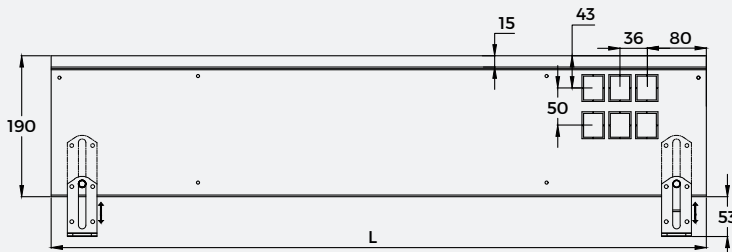
TO 2x2



ITTL.190.220.600-4900

В: 190 мм;
Ш: 220 мм;
Д: 600-4900 мм

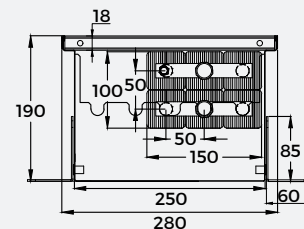
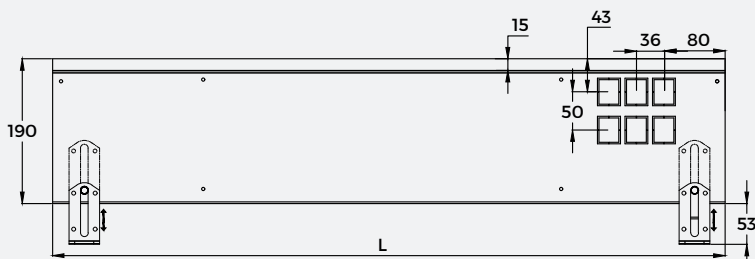
TO 2x2



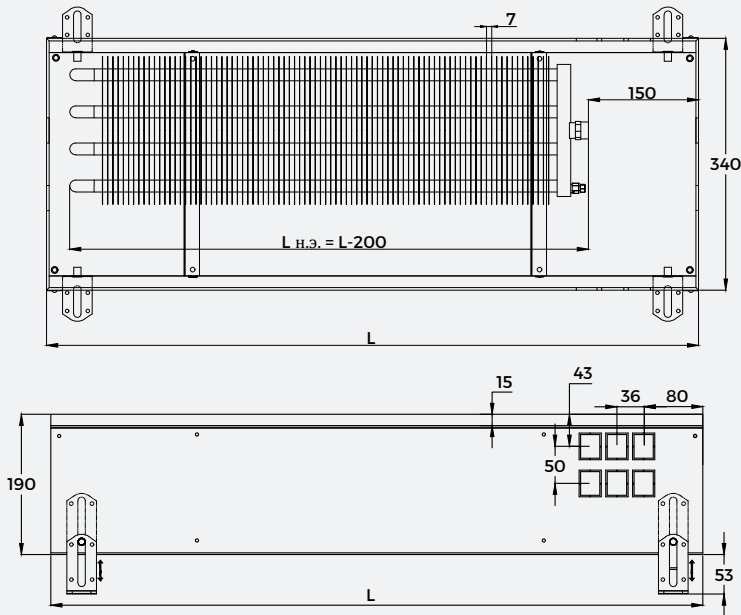
ITTL.190.280.600-4900

В: 190 мм;
Ш: 280 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2x3



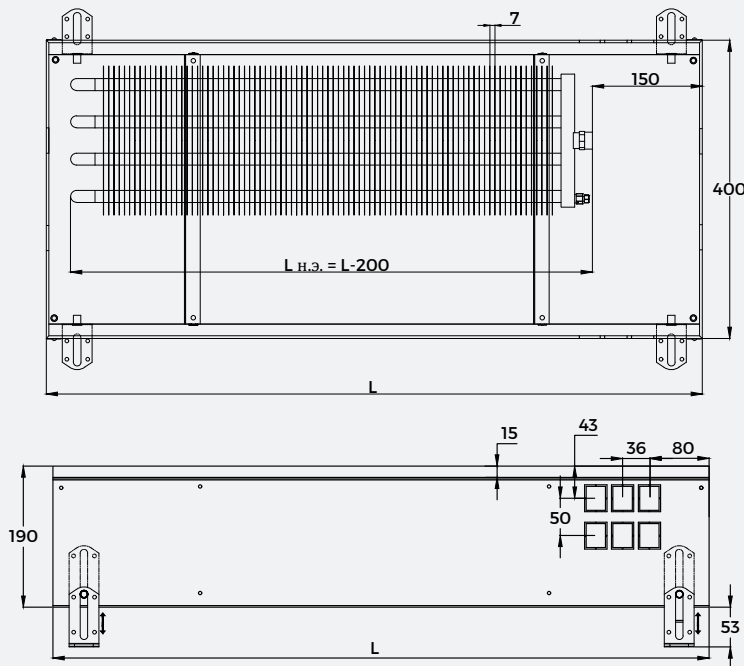
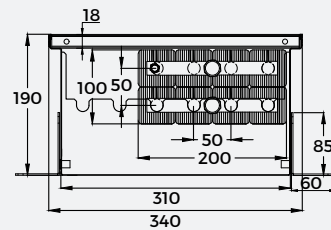
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 190 ММ



ITTL.190.340.600-4900

В: 190 мм;
Ш: 340 мм;
Д: 600-4900 мм

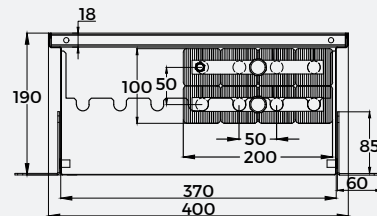
TO 2×4



ITTL.190.400.600-4900

В: 190 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2×4



ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ΔT=70°C
95/85/20ΔT=60°C
85/75/20ΔT=50°C
75/65/20В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 160 ММ.			ШИРИНА 220 ММ.			ШИРИНА 280 ММ.			ШИРИНА 340 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C
ITTL.070.600	75	60	47	93	75	58	123	99	77	169	137	107	183	149	117
ITTL.070.700	101	81	63	125	101	78	164	132	102	225	182	142	244	199	156
ITTL.070.800	126	101	78	156	126	97	205	165	128	281	228	177	305	249	196
ITTL.070.900	151	121	94	187	150	116	246	198	154	338	274	213	366	299	235
ITTL.070.1000	176	141	109	218	175	136	287	231	179	393	318	248	427	348	274
ITTL.070.1100	201	161	125	249	200	155	329	265	205	451	365	284	489	399	314
ITTL.070.1200	225	181	140	280	225	174	370	298	231	507	410	320	550	449	353
ITTL.070.1300	251	202	156	311	250	194	411	331	257	563	456	355	611	499	392
ITTL.070.1400	276	222	171	343	276	213	452	364	282	619	501	390	672	548	431
ITTL.070.1500	302	243	187	374	301	233	493	397	308	676	547	426	733	598	470
ITTL.070.1600	326	262	202	405	326	252	534	430	333	731	592	461	794	648	509
ITTL.070.1700	352	283	218	436	351	271	575	463	359	788	638	497	855	698	548
ITTL.070.1800	377	303	234	467	376	291	616	496	385	844	683	532	916	747	587
ITTL.070.1900	401	322	249	498	401	310	657	529	410	900	729	568	977	797	627
ITTL.070.2000	427	343	265	529	426	329	698	563	436	956	774	603	1038	847	666
ITTL.070.2100	452	363	280	561	451	349	739	596	461	1013	820	639	1099	897	705
ITTL.070.2200	478	384	296	592	476	368	780	629	487	1068	865	674	1160	946	744
ITTL.070.2300	502	403	311	623	501	388	821	662	513	1125	911	710	1221	996	783
ITTL.070.2400	528	424	327	654	526	407	862	695	538	1181	956	745	1282	1046	822
ITTL.070.2500	552	443	342	685	551	426	904	729	564	1238	1002	781	1344	1097	862
ITTL.070.2600	578	464	358	716	576	446	945	762	590	1294	1048	816	1405	1146	901
ITTL.070.2700	602	484	373	747	601	465	986	795	616	1351	1094	852	1466	1196	940
ITTL.070.2800	628	505	389	779	627	485	1027	828	641	1406	1138	887	1527	1246	979
ITTL.070.2900	653	525	405	810	652	504	1068	861	667	1463	1184	923	1588	1296	1019
ITTL.070.3000	678	545	420	841	677	523	1109	894	692	1519	1230	958	1649	1345	1058
ITTL.070.3100	703	565	436	872	702	543	1150	927	718	1576	1276	994	1710	1395	1097
ITTL.070.3200	728	585	451	903	727	562	1191	960	744	1632	1321	1029	1771	1445	1136
ITTL.070.3300	754	606	468	934	752	581	1232	993	769	1688	1367	1065	1832	1495	1175
ITTL.070.3400	778	625	482	965	776	600	1273	1026	795	1745	1413	1101	1893	1544	1214
ITTL.070.3500	805	647	499	997	802	620	1314	1059	820	1800	1457	1135	1954	1594	1253
ITTL.070.3600	829	666	514	1028	827	640	1355	1092	846	1857	1503	1171	2015	1644	1292
ITTL.070.3700	854	686	530	1059	852	659	1396	1125	872	1913	1549	1206	2076	1694	1331
ITTL.070.3800	880	707	546	1090	877	678	1437	1158	897	1969	1594	1242	2137	1744	1371
ITTL.070.3900	904	726	561	1121	902	698	1479	1192	923	2026	1640	1278	2199	1794	1410
ITTL.070.4000	929	746	576	1152	927	717	1520	1225	949	2083	1686	1314	2260	1844	1450
ITTL.070.4100	953	766	591	1183	952	736	1561	1258	975	2138	1731	1348	2321	1894	1489
ITTL.070.4200	980	787	608	1215	978	756	1602	1291	1000	2195	1777	1384	2382	1943	1528
ITTL.070.4300	1005	807	623	1246	1003	775	1643	1324	1026	2251	1822	1420	2443	1993	1567
ITTL.070.4400	1030	828	639	1277	1028	795	1684	1357	1051	2307	1868	1455	2504	2043	1606
ITTL.070.4500	1055	848	654	1308	1052	814	1725	1390	1077	2363	1913	1490	2565	2093	1645
ITTL.070.4600	1079	867	669	1339	1077	833	1766	1423	1103	2420	1959	1526	2626	2143	1684
ITTL.070.4700	1105	888	685	1370	1102	852	1807	1456	1128	2475	2004	1561	2687	2192	1723
ITTL.070.4800	1130	908	701	1401	1127	872	1848	1489	1154	2532	2050	1597	2748	2242	1762
ITTL.070.4900	1156	929	717	1433	1153	892	1889	1522	1179	2588	2095	1632	2809	2292	1802

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ΔT=70°C
95/85/20

ΔT=60°C
85/75/20

ΔT=50°C
75/65/20

В таблице указаны значения
теплотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 160 ММ.			ШИРИНА 220 ММ.			ШИРИНА 280 ММ.			ШИРИНА 340 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C
ITTL.090.600	115	92	71	150	121	93	188	152	117	259	210	163	280	228	180
ITTL.090.700	155	125	96	202	163	126	251	202	157	344	279	217	373	304	239
ITTL.090.800	193	155	120	251	202	156	314	253	196	430	348	271	467	381	300
ITTL.090.900	231	186	143	301	242	187	376	303	235	517	419	326	560	457	359
ITTL.090.1000	269	216	167	349	281	217	439	354	274	601	487	379	653	533	419
ITTL.090.1100	308	247	191	400	322	249	503	405	314	690	559	435	748	610	480
ITTL.090.1200	344	276	213	450	362	280	566	456	353	776	628	489	842	687	540
ITTL.090.1300	384	309	238	499	402	310	629	507	393	861	697	543	935	763	600
ITTL.090.1400	422	339	262	551	443	343	692	558	432	947	767	597	1028	839	659
ITTL.090.1500	462	371	287	600	483	373	754	608	471	1034	837	652	1121	915	719
ITTL.090.1600	499	401	309	650	523	404	817	658	510	1118	905	705	1215	991	779
ITTL.090.1700	539	433	334	701	564	436	880	709	549	1206	976	761	1308	1067	839
ITTL.090.1800	577	464	358	750	603	467	942	759	588	1291	1045	814	1401	1143	899
ITTL.090.1900	614	493	381	800	644	498	1005	810	627	1377	1115	868	1495	1220	959
ITTL.090.2000	653	525	405	851	685	530	1068	861	667	1463	1184	923	1588	1296	1019
ITTL.090.2100	692	556	429	901	725	561	1131	911	706	1550	1255	978	1681	1372	1078
ITTL.090.2200	731	587	453	951	765	592	1193	961	745	1634	1323	1031	1775	1448	1138
ITTL.090.2300	768	617	476	1000	805	622	1256	1012	784	1721	1393	1085	1868	1524	1198
ITTL.090.2400	808	649	501	1051	846	654	1319	1063	824	1807	1463	1140	1961	1600	1258
ITTL.090.2500	845	679	524	1100	885	684	1383	1115	863	1894	1533	1194	2056	1677	1319
ITTL.090.2600	884	710	548	1149	925	715	1446	1165	903	1980	1603	1249	2150	1754	1379
ITTL.090.2700	921	740	571	1200	966	747	1509	1216	942	2067	1673	1304	2243	1830	1439
ITTL.090.2800	961	772	596	1250	1006	778	1571	1266	981	2151	1741	1357	2336	1906	1498
ITTL.090.2900	999	803	620	1300	1046	809	1634	1317	1020	2238	1812	1411	2430	1983	1559
ITTL.090.3000	1037	833	643	1351	1087	841	1697	1368	1060	2324	1882	1466	2523	2058	1618
ITTL.090.3100	1076	864	667	1400	1127	871	1760	1418	1099	2411	1952	1521	2616	2134	1678
ITTL.090.3200	1114	895	691	1450	1167	902	1822	1468	1138	2497	2022	1575	2710	2211	1738
ITTL.090.3300	1154	927	716	1501	1208	934	1885	1519	1177	2583	2091	1629	2803	2287	1798
ITTL.090.3400	1190	956	738	1550	1247	964	1948	1570	1216	2670	2162	1684	2896	2363	1857
ITTL.090.3500	1232	990	764	1602	1289	997	2010	1620	1255	2754	2230	1737	2990	2440	1918
ITTL.090.3600	1268	1019	786	1653	1330	1029	2073	1671	1294	2841	2300	1792	3083	2515	1977
ITTL.090.3700	1307	1050	811	1702	1370	1059	2136	1721	1334	2927	2370	1846	3176	2591	2037
ITTL.090.3800	1346	1081	835	1752	1410	1090	2199	1772	1373	3013	2439	1900	3270	2668	2097
ITTL.090.3900	1383	1111	858	1801	1449	1121	2263	1824	1413	3100	2510	1955	3364	2745	2158
ITTL.090.4000	1421	1142	881	1850	1489	1151	2326	1874	1452	3187	2580	2010	3458	2821	2218
ITTL.090.4100	1458	1171	904	1899	1528	1182	2388	1924	1491	3271	2648	2063	3551	2897	2278
ITTL.090.4200	1499	1204	930	1950	1569	1213	2451	1975	1530	3358	2719	2118	3644	2973	2337
ITTL.090.4300	1538	1236	954	2001	1610	1245	2514	2026	1570	3444	2788	2172	3738	3050	2397
ITTL.090.4400	1576	1266	977	2050	1650	1276	2577	2077	1609	3530	2858	2226	3831	3126	2457
ITTL.090.4500	1614	1297	1001	2100	1690	1307	2639	2127	1648	3615	2927	2280	3924	3202	2517
ITTL.090.4600	1651	1326	1024	2151	1731	1338	2702	2178	1687	3703	2998	2335	4018	3278	2577
ITTL.090.4700	1691	1359	1049	2200	1770	1369	2765	2228	1726	3787	3066	2388	4111	3354	2637
ITTL.090.4800	1729	1389	1072	2250	1810	1400	2827	2278	1765	3874	3136	2443	4204	3430	2696
ITTL.090.4900	1769	1421	1097	2303	1853	1433	2890	2329	1804	3960	3206	2497	4298	3507	2757

ITT
ITTL
ITTZ
ITTB
ITTVL
ITTBVZ
ITTF
АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
УСТАНОВКА

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

АРТИКУЛ	ШИРИНА 160 ММ.			ШИРИНА 220 ММ.			ШИРИНА 280 ММ.			ШИРИНА 340 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITTL.110.600	132	106	82	171	138	106	217	175	135	296	240	187	323	264	207
ITTL.110.700	178	143	110	230	185	143	288	232	180	396	321	250	430	351	276
ITTL.110.800	221	178	137	286	230	178	360	290	225	494	400	312	538	439	345
ITTL.110.900	265	213	164	343	276	213	433	349	270	593	480	374	645	526	414
ITTL.110.1000	309	248	192	398	320	248	504	406	315	692	560	436	753	614	483
ITTL.110.1100	353	284	219	456	367	284	579	467	361	792	641	499	862	703	553
ITTL.110.1200	396	318	246	513	413	319	651	525	406	891	721	562	970	791	622
ITTL.110.1300	440	353	273	569	458	354	722	582	451	990	802	624	1077	879	691
ITTL.110.1400	486	390	301	628	505	391	795	641	496	1089	882	687	1184	966	759
ITTL.110.1500	530	426	329	684	550	426	867	699	541	1187	961	749	1292	1054	829
ITTL.110.1600	574	461	356	741	596	461	939	757	586	1287	1042	812	1399	1141	897
ITTL.110.1700	618	497	383	799	643	497	1011	815	631	1385	1121	873	1507	1230	967
ITTL.110.1800	662	532	411	855	688	532	1083	873	676	1483	1201	935	1614	1317	1035
ITTL.110.1900	707	568	438	912	734	567	1155	931	721	1583	1282	998	1722	1405	1104
ITTL.110.2000	751	603	466	970	781	604	1227	989	766	1681	1361	1060	1829	1492	1173
ITTL.110.2100	796	640	494	1027	826	639	1300	1048	812	1780	1441	1123	1937	1580	1242
ITTL.110.2200	840	675	521	1084	872	675	1371	1105	856	1879	1521	1185	2044	1668	1311
ITTL.110.2300	883	709	548	1140	917	709	1443	1163	901	1978	1601	1247	2152	1756	1380
ITTL.110.2400	928	746	576	1198	964	745	1516	1222	946	2076	1681	1309	2259	1843	1449
ITTL.110.2500	971	780	602	1254	1009	780	1589	1281	992	2177	1763	1373	2369	1933	1519
ITTL.110.2600	1015	815	629	1310	1054	815	1662	1339	1038	2276	1843	1435	2476	2020	1588
ITTL.110.2700	1058	850	656	1368	1101	851	1734	1397	1083	2374	1922	1497	2583	2107	1657
ITTL.110.2800	1105	888	685	1425	1147	887	1805	1455	1127	2474	2003	1560	2691	2196	1726
ITTL.110.2900	1148	922	712	1482	1192	922	1878	1513	1173	2572	2082	1622	2798	2283	1795
ITTL.110.3000	1192	958	739	1540	1239	958	1950	1571	1217	2671	2163	1685	2906	2371	1864
ITTL.110.3100	1236	993	767	1596	1284	993	2022	1630	1262	2770	2243	1747	3013	2458	1932
ITTL.110.3200	1280	1028	794	1653	1330	1029	2094	1688	1307	2869	2323	1809	3122	2547	2002
ITTL.110.3300	1325	1065	822	1711	1377	1065	2166	1746	1352	2967	2402	1871	3229	2635	2071
ITTL.110.3400	1369	1100	849	1767	1422	1100	2238	1804	1397	3067	2483	1934	3337	2723	2140
ITTL.110.3500	1414	1136	877	1826	1469	1136	2310	1862	1442	3165	2562	1996	3444	2810	2209
ITTL.110.3600	1458	1171	904	1884	1516	1172	2383	1920	1488	3264	2643	2059	3552	2898	2278
ITTL.110.3700	1502	1207	931	1940	1561	1207	2454	1978	1532	3363	2723	2121	3659	2985	2347
ITTL.110.3800	1546	1242	959	1997	1607	1243	2526	2036	1577	3462	2803	2183	3766	3073	2415
ITTL.110.3900	1590	1277	986	2053	1652	1277	2601	2096	1624	3562	2884	2246	3876	3162	2486
ITTL.110.4000	1633	1312	1013	2109	1697	1312	2672	2153	1668	3661	2964	2309	3983	3250	2555
ITTL.110.4100	1676	1347	1039	2165	1742	1347	2745	2212	1714	3760	3044	2371	4091	3338	2624
ITTL.110.4200	1723	1384	1069	2223	1789	1383	2817	2270	1759	3858	3124	2433	4198	3425	2692
ITTL.110.4300	1767	1420	1096	2281	1835	1419	2888	2327	1803	3958	3204	2496	4306	3513	2762
ITTL.110.4400	1810	1454	1122	2337	1880	1454	2961	2386	1849	4056	3284	2558	4413	3601	2830
ITTL.110.4500	1854	1490	1150	2394	1926	1490	3033	2444	1894	4155	3364	2620	4521	3689	2900
ITTL.110.4600	1898	1525	1177	2452	1973	1526	3104	2501	1938	4254	3444	2683	4628	3776	2968
ITTL.110.4700	1943	1561	1205	2508	2018	1561	3177	2560	1984	4353	3524	2745	4736	3864	3038
ITTL.110.4800	1987	1596	1232	2565	2064	1596	3249	2618	2028	4451	3604	2807	4843	3951	3106
ITTL.110.4900	2032	1633	1260	2625	2112	1633	3321	2676	2073	4551	3685	2870	4950	4039	3175

ITТ

ITTL

ITTZ

ITTB

ITBBL

ITBZ

ITF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ΔT=70°C
95/85/20

ΔT=60°C
85/75/20

ΔT=50°C
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 160 ММ.			ШИРИНА 220 ММ.			ШИРИНА 280 ММ.			ШИРИНА 340 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C
ITTL.140.600	159	128	99	203	163	126	260	210	162	356	288	225	387	316	248
ITTL.140.700	213	171	132	274	220	170	345	278	215	474	384	299	516	421	331
ITTL.140.800	266	214	165	340	274	212	432	348	270	593	480	374	645	526	414
ITTL.140.900	319	256	198	408	328	254	520	419	325	712	576	449	774	631	496
ITTL.140.1000	371	298	230	474	381	295	605	488	378	830	672	523	903	737	579
ITTL.140.1100	423	340	262	543	437	338	694	559	433	950	769	599	1034	844	663
ITTL.140.1200	476	382	295	610	491	380	782	630	488	1069	865	674	1163	949	746
ITTL.140.1300	529	425	328	677	545	421	867	699	541	1188	962	749	1292	1054	829
ITTL.140.1400	583	468	362	747	601	465	954	769	596	1307	1058	824	1422	1160	912
ITTL.140.1500	636	511	394	814	655	507	1040	838	649	1424	1153	898	1550	1265	994
ITTL.140.1600	689	554	427	882	710	549	1126	907	703	1543	1249	973	1680	1371	1078
ITTL.140.1700	742	596	460	951	765	592	1213	978	757	1662	1346	1048	1808	1475	1160
ITTL.140.1800	794	638	492	1017	818	633	1300	1048	812	1781	1442	1123	1937	1580	1242
ITTL.140.1900	848	681	526	1085	873	675	1386	1117	865	1900	1538	1198	2066	1686	1325
ITTL.140.2000	900	723	558	1154	929	718	1473	1187	920	2017	1633	1272	2195	1791	1408
ITTL.140.2100	955	767	592	1222	983	760	1560	1257	974	2136	1729	1347	2324	1896	1491
ITTL.140.2200	1008	810	625	1290	1038	803	1645	1326	1027	2255	1826	1422	2453	2001	1573
ITTL.140.2300	1061	852	658	1357	1092	844	1732	1396	1081	2374	1922	1497	2583	2107	1657
ITTL.140.2400	1114	895	691	1426	1147	887	1819	1466	1136	2492	2018	1572	2711	2212	1739
ITTL.140.2500	1164	935	722	1492	1201	928	1906	1536	1190	2612	2115	1647	2843	2320	1823
ITTL.140.2600	1218	979	755	1559	1254	970	1994	1607	1245	2731	2211	1722	2971	2424	1906
ITTL.140.2700	1270	1020	788	1628	1310	1013	2081	1677	1299	2850	2307	1797	3101	2530	1989
ITTL.140.2800	1325	1065	822	1696	1365	1055	2166	1746	1352	2968	2403	1872	3229	2635	2071
ITTL.140.2900	1378	1107	855	1764	1419	1098	2254	1816	1407	3087	2499	1947	3359	2741	2154
ITTL.140.3000	1431	1150	887	1833	1475	1141	2341	1887	1462	3205	2595	2021	3487	2845	2236
ITTL.140.3100	1483	1191	920	1899	1528	1182	2425	1954	1514	3324	2691	2096	3617	2951	2320
ITTL.140.3200	1537	1235	953	1967	1583	1224	2512	2024	1568	3443	2788	2171	3745	3055	2402
ITTL.140.3300	1589	1277	985	2036	1638	1267	2600	2095	1623	3561	2883	2246	3874	3161	2485
ITTL.140.3400	1643	1320	1019	2103	1692	1309	2685	2164	1676	3680	2979	2321	4004	3267	2568
ITTL.140.3500	1697	1363	1052	2173	1748	1352	2772	2234	1731	3798	3075	2395	4132	3371	2650
ITTL.140.3600	1750	1406	1085	2242	1804	1395	2860	2305	1786	3917	3171	2470	4262	3477	2734
ITTL.140.3700	1802	1448	1118	2309	1858	1437	2945	2373	1839	4035	3267	2545	4390	3582	2816
ITTL.140.3800	1855	1490	1150	2376	1912	1478	3032	2443	1893	4154	3363	2620	4520	3688	2899
ITTL.140.3900	1908	1533	1183	2443	1966	1520	3121	2515	1949	4275	3461	2696	4650	3794	2982
ITTL.140.4000	1959	1574	1215	2510	2020	1562	3206	2584	2002	4393	3557	2771	4780	3900	3066
ITTL.140.4100	2012	1616	1248	2576	2073	1603	3293	2654	2056	4511	3652	2845	4908	4004	3148
ITTL.140.4200	2066	1660	1281	2645	2128	1646	3381	2725	2111	4630	3749	2920	5038	4110	3231
ITTL.140.4300	2120	1703	1315	2714	2184	1689	3466	2793	2164	4749	3845	2995	5167	4216	3314
ITTL.140.4400	2172	1745	1347	2781	2238	1730	3553	2863	2218	4868	3941	3070	5296	4321	3397
ITTL.140.4500	2226	1788	1380	2849	2292	1773	3641	2934	2273	4986	4037	3145	5425	4426	3479
ITTL.140.4600	2278	1830	1413	2918	2348	1816	3726	3003	2326	5104	4132	3219	5554	4531	3562
ITTL.140.4700	2332	1874	1446	2985	2402	1857	3812	3072	2380	5223	4229	3294	5683	4637	3645
ITTL.140.4800	2384	1915	1478	3052	2456	1899	3899	3142	2434	5342	4325	3369	5811	4741	3727
ITTL.140.4900	2438	1959	1512	3124	2514	1944	3985	3211	2488	5461	4421	3444	5941	4847	3810

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ΔT=70°C

ΔT=60°C

ΔT=50°C

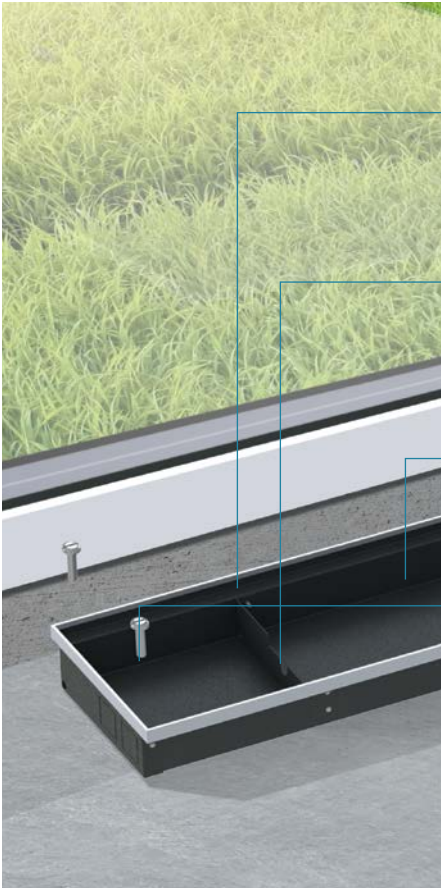
В таблице указаны значения
теплотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

АРТИКУЛ	ШИРИНА 160 ММ.			ШИРИНА 220 ММ.			ШИРИНА 280 ММ.			ШИРИНА 340 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C
ITTL.190.600	182	146	113	231	186	144	299	241	187	409	331	258	445	363	285
ITTL.190.700	245	197	152	312	251	194	397	320	248	545	441	344	593	484	380
ITTL.190.800	306	246	190	388	312	241	497	401	310	682	552	430	742	605	476
ITTL.190.900	367	295	228	465	374	289	598	482	373	818	662	516	890	726	571
ITTL.190.1000	426	342	264	540	435	336	696	561	435	954	772	602	1038	847	666
ITTL.190.1100	487	391	302	619	498	385	798	643	498	1093	885	689	1190	971	763
ITTL.190.1200	547	439	339	695	559	432	898	724	561	1229	995	775	1337	1091	858
ITTL.190.1300	608	488	377	772	621	480	996	803	622	1366	1106	862	1486	1212	953
ITTL.190.1400	670	538	416	852	686	530	1097	884	685	1502	1216	947	1635	1334	1049
ITTL.190.1500	731	587	453	928	747	577	1197	965	747	1638	1326	1033	1783	1455	1144
ITTL.190.1600	792	636	491	1005	809	625	1295	1044	809	1775	1437	1119	1931	1575	1238
ITTL.190.1700	853	685	529	1084	872	675	1395	1124	871	1911	1547	1205	2079	1696	1333
ITTL.190.1800	914	734	567	1159	933	721	1495	1205	933	2048	1658	1292	2228	1818	1429
ITTL.190.1900	975	783	605	1237	995	770	1593	1284	995	2184	1768	1377	2376	1939	1524
ITTL.190.2000	1036	832	642	1316	1059	819	1693	1364	1057	2321	1879	1464	2524	2059	1619
ITTL.190.2100	1099	883	682	1393	1121	867	1794	1446	1120	2457	1989	1550	2673	2181	1714
ITTL.190.2200	1159	931	719	1471	1184	915	1892	1525	1181	2593	2099	1635	2822	2302	1810
ITTL.190.2300	1219	979	756	1547	1245	963	1992	1605	1244	2730	2210	1722	2969	2422	1904
ITTL.190.2400	1280	1028	794	1626	1308	1012	2092	1686	1306	2866	2320	1808	3118	2544	2000
ITTL.190.2500	1339	1076	830	1701	1369	1058	2192	1767	1369	3005	2433	1895	3269	2667	2097
ITTL.190.2600	1400	1125	868	1777	1430	1106	2293	1848	1432	3141	2543	1981	3417	2788	2192
ITTL.190.2700	1461	1174	906	1856	1493	1155	2393	1928	1494	3278	2654	2067	3566	2909	2287
ITTL.190.2800	1524	1224	945	1933	1555	1203	2491	2007	1555	3414	2764	2153	3713	3029	2381
ITTL.190.2900	1585	1273	983	2011	1618	1251	2591	2088	1618	3550	2874	2239	3862	3151	2477
ITTL.190.3000	1645	1322	1020	2090	1682	1300	2691	2169	1680	3686	2984	2325	4011	3273	2573
ITTL.190.3100	1706	1371	1058	2165	1742	1347	2789	2248	1741	3822	3094	2410	4159	3393	2667
ITTL.190.3200	1767	1420	1096	2242	1804	1395	2889	2328	1804	3959	3205	2497	4307	3514	2762
ITTL.190.3300	1828	1469	1134	2321	1868	1444	2990	2410	1867	4095	3315	2583	4456	3636	2858
ITTL.190.3400	1888	1517	1171	2397	1929	1492	3088	2489	1928	4232	3426	2669	4604	3756	2953
ITTL.190.3500	1951	1567	1210	2477	1993	1541	3188	2569	1990	4368	3536	2755	4753	3878	3048
ITTL.190.3600	2012	1616	1248	2556	2057	1590	3288	2650	2053	4504	3647	2841	4900	3998	3143
ITTL.190.3700	2073	1665	1286	2632	2118	1638	3386	2729	2114	4641	3757	2927	5049	4119	3238
ITTL.190.3800	2133	1714	1323	2709	2180	1686	3486	2809	2176	4777	3868	3013	5198	4241	3334
ITTL.190.3900	2194	1763	1361	2785	2241	1733	3589	2892	2241	4916	3980	3100	5348	4363	3430
ITTL.190.4000	2253	1810	1397	2861	2302	1780	3687	2971	2302	5052	4090	3186	5497	4485	3526
ITTL.190.4100	2314	1859	1435	2937	2363	1828	3787	3052	2364	5188	4200	3272	5645	4606	3621
ITTL.190.4200	2377	1910	1474	3015	2426	1876	3887	3132	2427	5325	4311	3358	5793	4726	3715
ITTL.190.4300	2438	1959	1512	3094	2490	1925	3985	3211	2488	5461	4421	3444	5942	4848	3811
ITTL.190.4400	2499	2008	1550	3170	2551	1973	4086	3293	2551	5598	4532	3531	6091	4970	3907
ITTL.190.4500	2559	2056	1587	3248	2613	2021	4186	3373	2613	5734	4642	3616	6238	5090	4001
ITTL.190.4600	2619	2104	1624	3327	2677	2070	4284	3452	2675	5871	4753	3703	6387	5211	4096
ITTL.190.4700	2680	2153	1662	3403	2738	2117	4384	3533	2737	6007	4863	3788	6535	5332	4191
ITTL.190.4800	2741	2202	1700	3479	2799	2165	4484	3614	2800	6143	4974	3874	6683	5453	4286
ITTL.190.4900	2804	2253	1739	3561	2865	2216	4582	3693	2861	6280	5084	3961	6832	5574	4382



КОРПУС

КОМПАКТНОСТЬ

Ультеракомпактный корпус высотой от 7 см позволяет устанавливать конвекторы в полы малой глубины, в подоконники, ниши, столешницы.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Теплообменник смещен к краю корпуса, что даёт возможность в случае необходимости укомплектовать конвектор вентилятором.

МАТЕРИАЛ

Сталь толщиной 0,9 мм с полимерным покрытием обеспечивает долгий срок службы.

РЕГУЛИРОВКА ПО ВЫСОТЕ

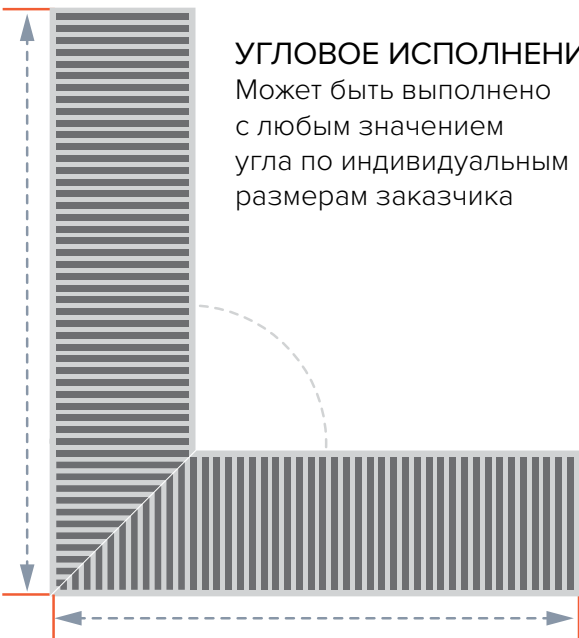
Высоту конвектора легко отрегулировать при помощи юстировочных болтов.



ВОЗМОЖНО
ИСПОЛНЕНИЕ РАМКИ
С F-ОБРАЗНЫМ
ПРОФИЛЕМ



КОРПУС МОЖЕТ ИЗГОТАВЛИВАТЬСЯ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
(ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ)



УГЛОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Может быть выполнено с любым значением угла по индивидуальным размерам заказчика



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

на продукцию, включенную в единый перечень продукции,
подлежащей обязательной сертификации

№ РОСС RU.СЛ37.В00407

Срок действия с 12.09.2018 по 11.09.2021

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ 0020085

Орган по сертификации "Омскстройсертификация", адрес: 644085, РОССИЯ, Омская область, Омск, пр-кт. Мира, д. 185, корп. 5, фактический адрес: 644085, РОССИЯ, Омская область, Омск, пр-кт. Мира, д. 185, корп. 5, телефон: (3812)267345, факс: (3812)267345, электронная почта: gost_romsk@mail.ru, регистрационный номер: RA.RU.11СЛ37, выдан: 26.08.2015

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Рада-М", адрес: 107370, РОССИЯ, Московская область, Москва, бульвар Маршала Рокоссовского, д. 6, корп. 1, кв. 396, фактический адрес: 142715, РОССИЯ, Московская область, Ленинский район, деревня Апаринки, вл. 3, ОГРН: 1137746023447, телефон: (495)997-47-97, электронная почта: opt@itermic.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Рада-М", адрес: 107370, РОССИЯ, Московская область, Москва, бульвар Маршала Рокоссовского, д. 6, корп. 1, кв. 396, ОГРН: 1137746023447, телефон: (495)997-47-97, электронная почта: opt@itermic.ru

ПРОДУКЦИЯ

Конвекторы отопительные "itermic" внутриспольные серии ITTL
Серийный выпуск,
Выпускаются по: ТУ 4935-001-17021383-2016 "Конвекторы отопления
"itermic". Технические условия"

код ОК 005 (ОКП):
25.21.11

код ТН ВЭД России:
7322

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 31311-2005, "Приборы отопительные. Общие технические условия"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний № 3442-MX07-18, № 3443-MX07-18, № 3444-MX07-18 от 29.08.2018г., Испытательный центр "Сантехоборудование" ОАО "Научно-исследовательский институт санитарной техники", регистрационный номер РОСС RU.0001.21MX07 от 31.10.2014 Акта анализа состояния производства от 15.08.2018г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Знак соответствия по ГОСТ Р 50460 наносится на упаковочную единицу продукции и товаросопроводительную документацию. Схема сертификации 4с



Эксперт (эксперты)

Эксперт (эксперты)

Ю. В. Ткачева
ПОДПИСЬ

Ю. В. Ткачева
ИНЦИПАЛ, ФИМИА

В. С. Нагорный
ПОДПИСЬ

В. С. Нагорный
ИНЦИПАЛ, ФИМИА

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



Встраиваемые конвекторы работают по принципу естественной конвекции

Идеальны как дополнительный источник тепла для помещений с панорамным остеклением.

Защищают окна от запотевания и создают воздушную завесу, отсекая холодный воздух извне

Единственный видимый элемент конвектора в интерьере — декоративная решетка из алюминия или дерева различных цветов.

Конвекторы с естественной конвекцией *itermic* обеспечивают свободный доступ к окну, не нарушая эстетики интерьера, неприхотливы и надёжны в эксплуатации.

ITT ITTL

ITTZ

ITT

ITTL

ITTZ

ITTB

ITTL

ITTBZ

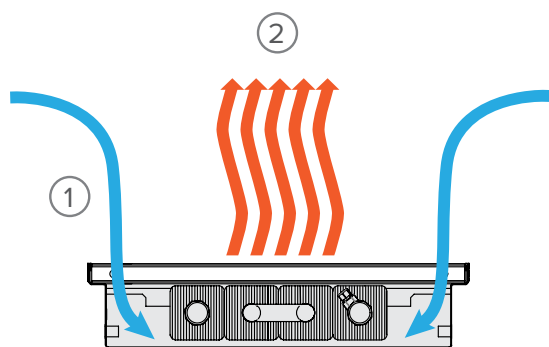
ITF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ITZZ

ITERMIC TRENCH ZERO LOSS



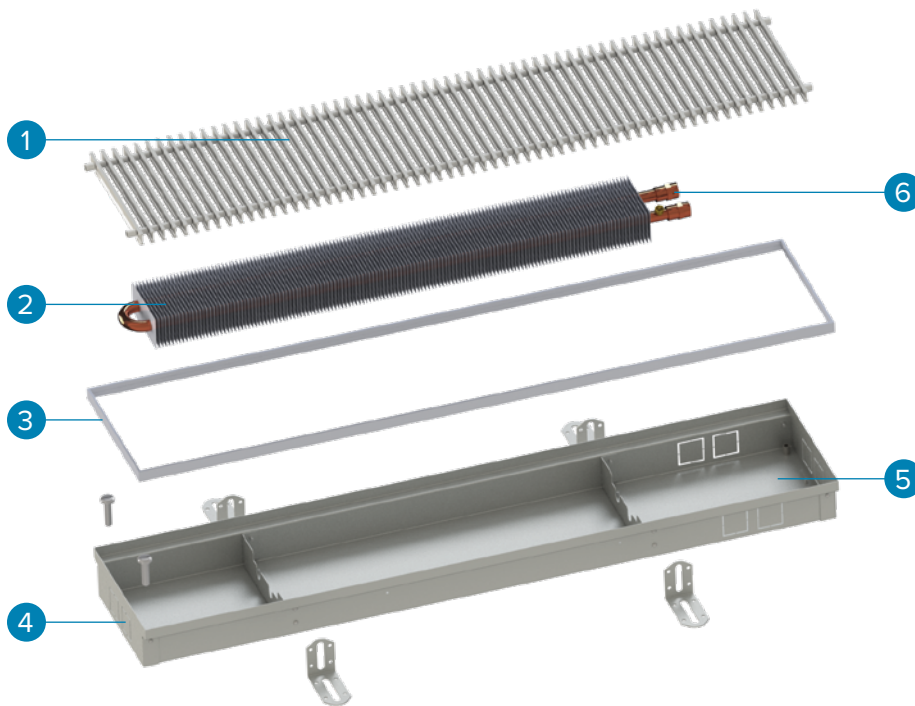
Принцип естественной конвекции

- ① Холодный воздух опускается вниз, попадая в корпус конвектора
- ② Проходя через теплообменник, воздух возвращается в помещение уже нагретым.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО СЕРИИ ITZZ

	ВЫСОТА	ШИРИНА	ДЛИНА	ТЕПЛООТДАЧА 95/85/20 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	ТЕПЛООБМЕННИК
ITZZ	75	200	600-4900 мм (шаг любой)	112 - 1714	TO 1×2
		250		130 - 1998	TO 1×2
		300		163 - 2501	TO 1×3
		350		212 - 3244	TO 1×4
		400		239 - 3674	TO 1×4
	90	200	600-4900 мм (шаг любой)	119 - 1824	TO 1×2
		250		138 - 2128	TO 1×2
		300		174 - 2662	TO 1×3
		350		225 - 3454	TO 1×4
		400		255 - 3912	TO 1×4
	110	200	600-4900 мм (шаг любой)	147 - 2254	TO 1×2
		250		170 - 2630	TO 1×2
		300		215 - 3289	TO 1×3
		350		278 - 4267	TO 1×4
		400		315 - 4832	TO 1×4
	140	200	600-4900 мм (шаг любой)	169 - 2582	TO 2×2
		250		205 - 3139	TO 2×2
		300		253 - 3864	TO 2×3
		350		334 - 5091	TO 2×4
		400		391 - 5969	TO 2×4
190	200	600-4900 мм (шаг любой)	193 - 2943	TO 2×2	
	250		233 - 3578	TO 2×2	
	300		289 - 4405	TO 2×3	
	350		387 - 5799	TO 2×4	
	400		445 - 6804	TO 2×4	

КОМПОНЕНТЫ



1. ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЁТКА
Выполнена из дерева или алюминия



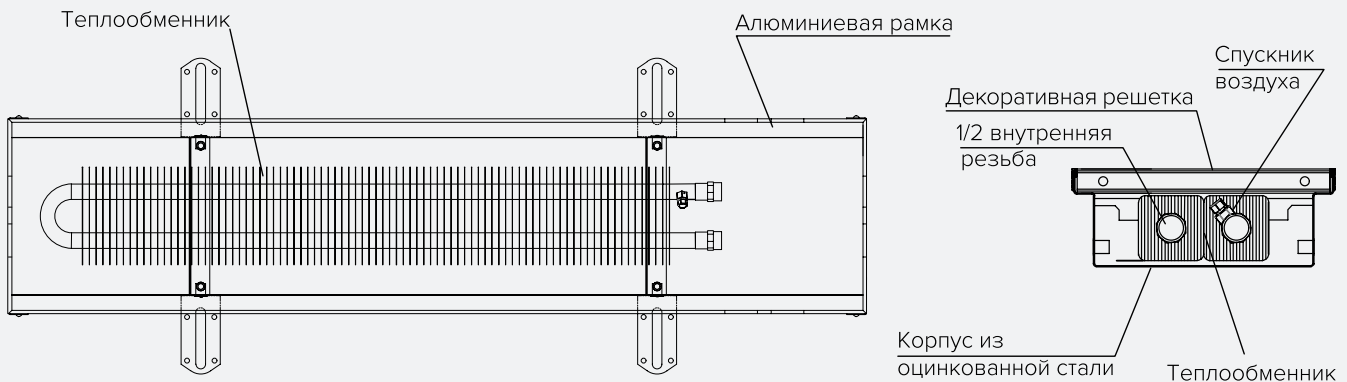
2. УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
Способы присоединения: боковое, торцевое
Размер: G1/2 (внутренняя резьба)

3. АЛЮМИНИЕВАЯ РАМКА
Придаёт жёсткость корпусу

4. ОТВЕРСТИЯ С ЗАГЛУШКАМИ
для подвода труб с любой из сторон

5. КОРПУС ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ
толщиной 0.9мм с порошковым покрытием

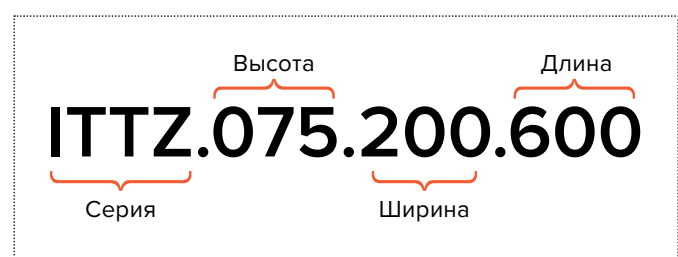
6. ТЕПЛООБМЕННИК Медно-алюминиевый, Диаметр медных труб: 15,88 мм.
Максимальное рабочее избыточное давление: 1,6 МПа



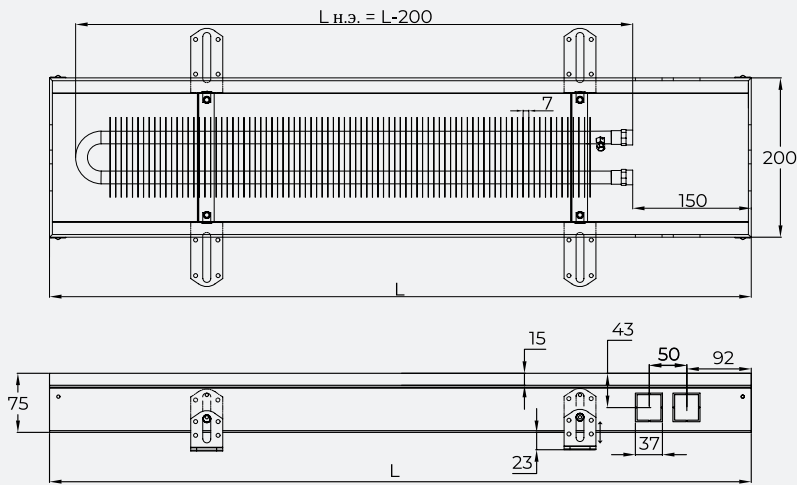
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- корпус со встроенной алюминиевой рамкой
- кронштейны (ножки)
- юстировочные болты
- теплообменник с фитингами из латуни, внутренняя резьба G 1/2
- паспорт продукта

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

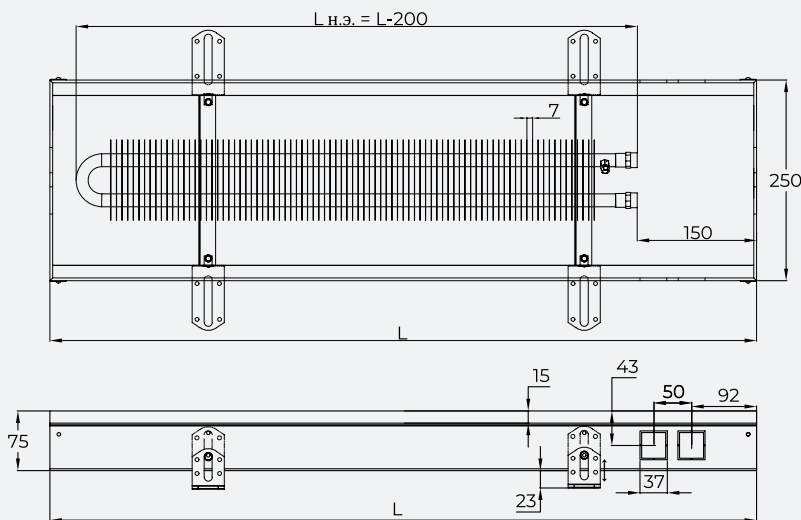
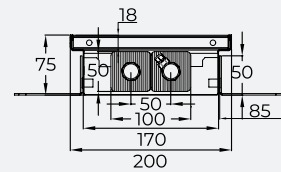


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 75 ММ



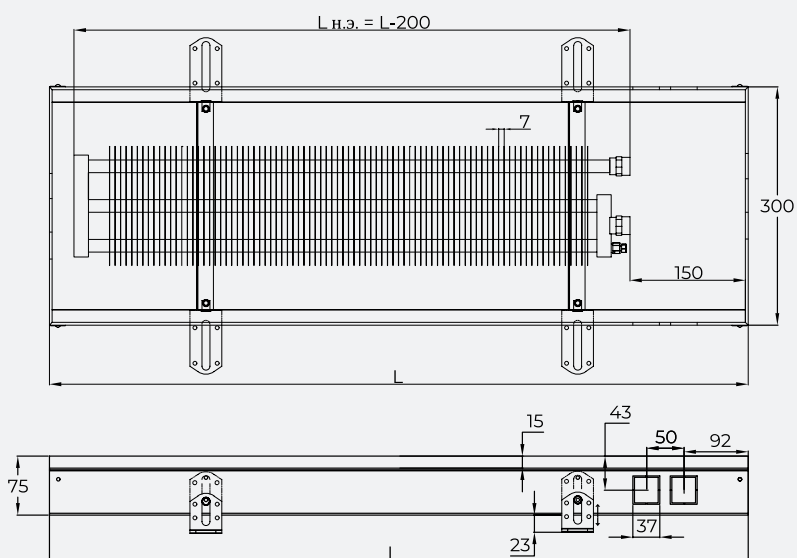
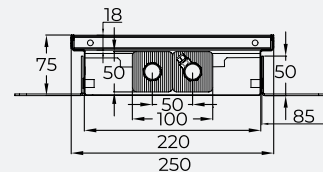
ITTZ.075.200.600-4900

В: 75 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×2

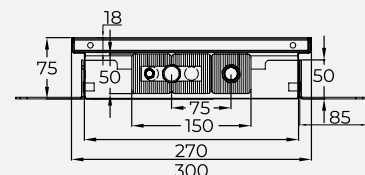
ITTZ.075.250.600-4900

В: 75 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

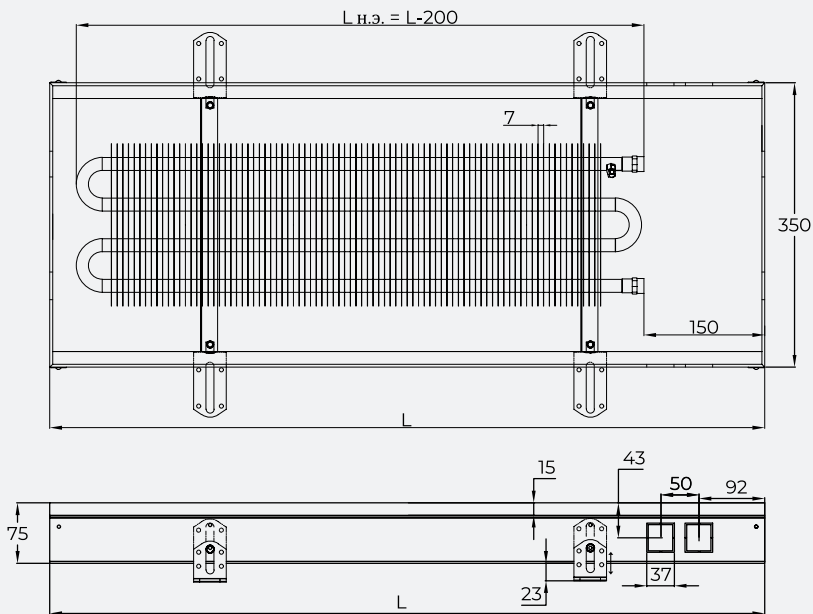
TO 1×2

ITTZ.075.300.600-4900

В: 75 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×3

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 75 ММ



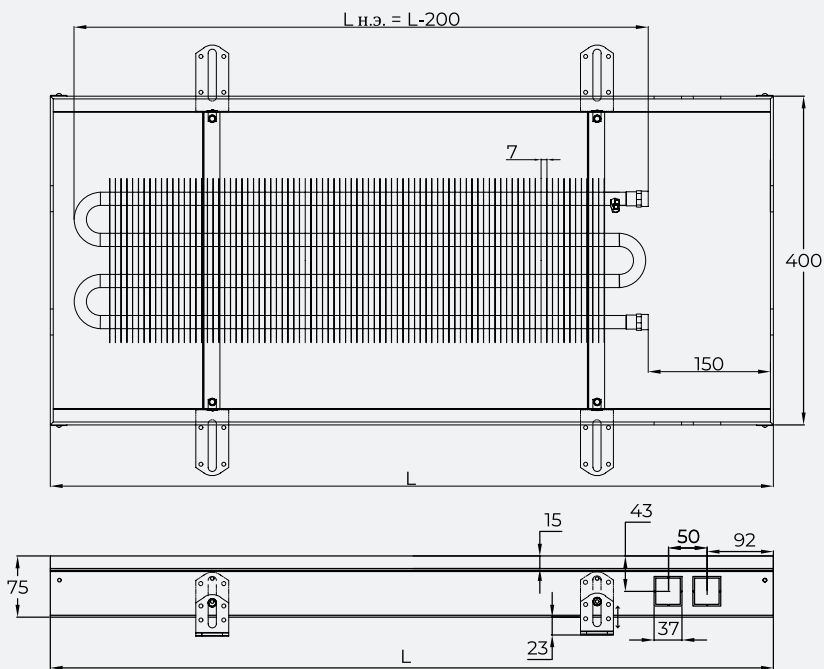
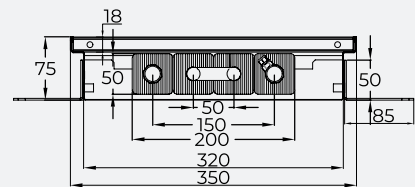
ITTZ.075.350.600-4900

В: 75 мм;

Ш: 350 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 1×4



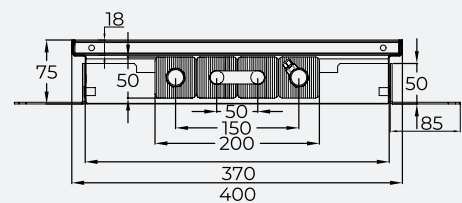
ITTZ.075.400.600-4900

В: 75 мм;

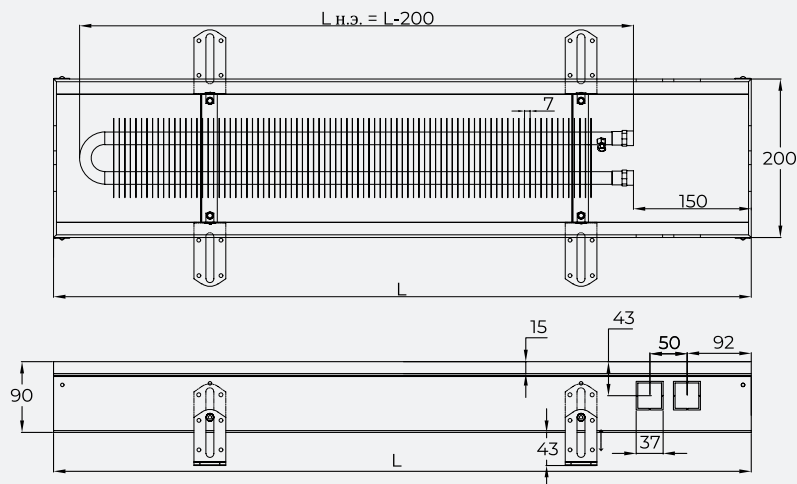
Ш: 400 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 1×4

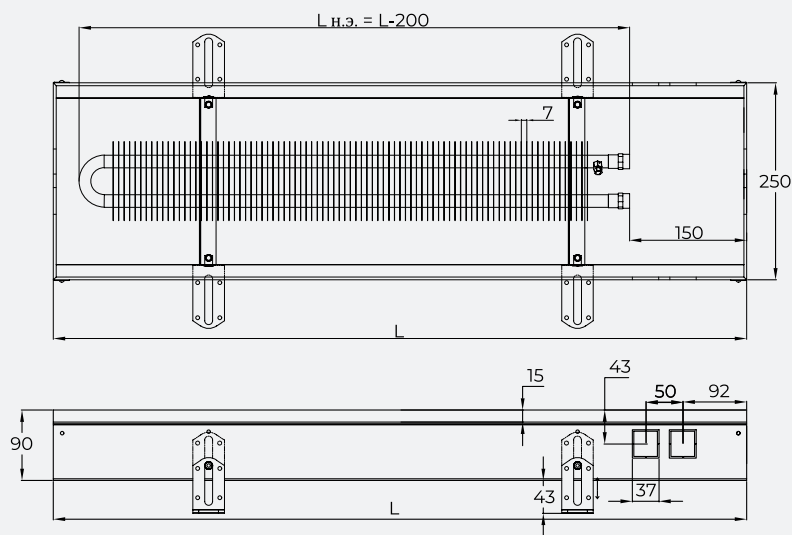
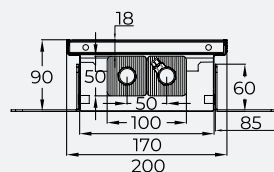


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ



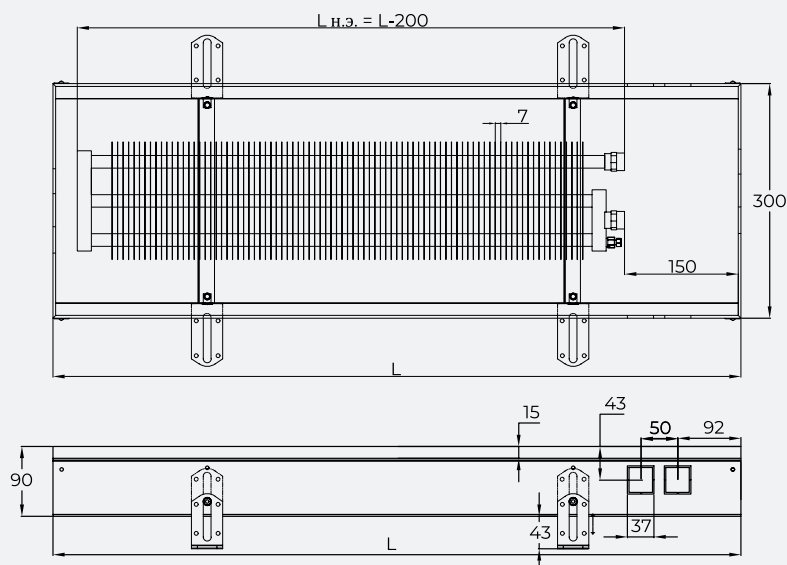
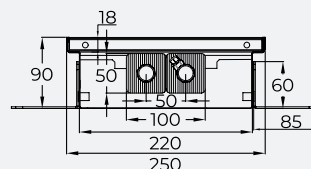
ITTZ.090.200.600-4900

В: 90 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×2

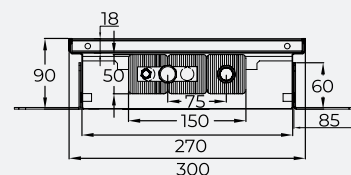
ITTZ.090.250.600-4900

В: 90 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

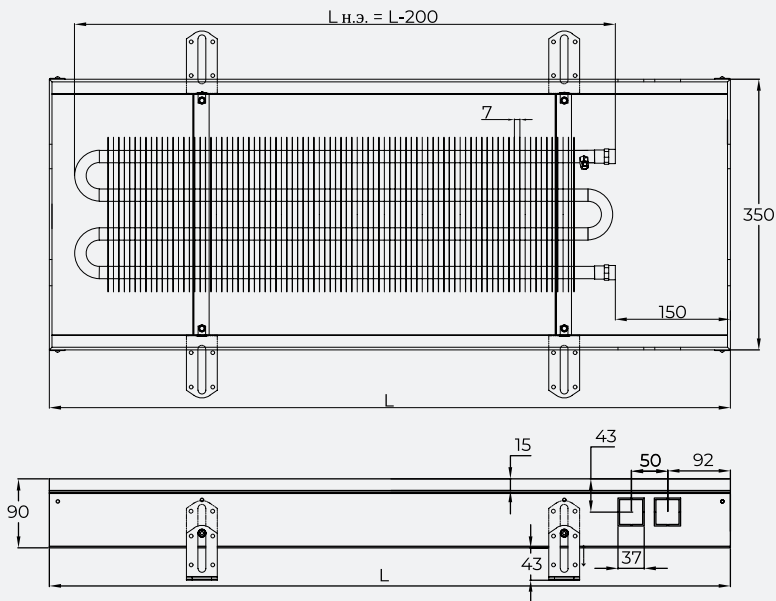
TO 1×2

ITTZ.090.300.600-4900

В: 90 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×3

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ



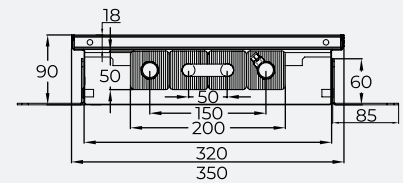
ITTZ.090.350.600-4900

В: 90 мм;

Ш: 350 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 1×4



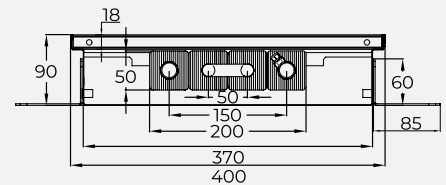
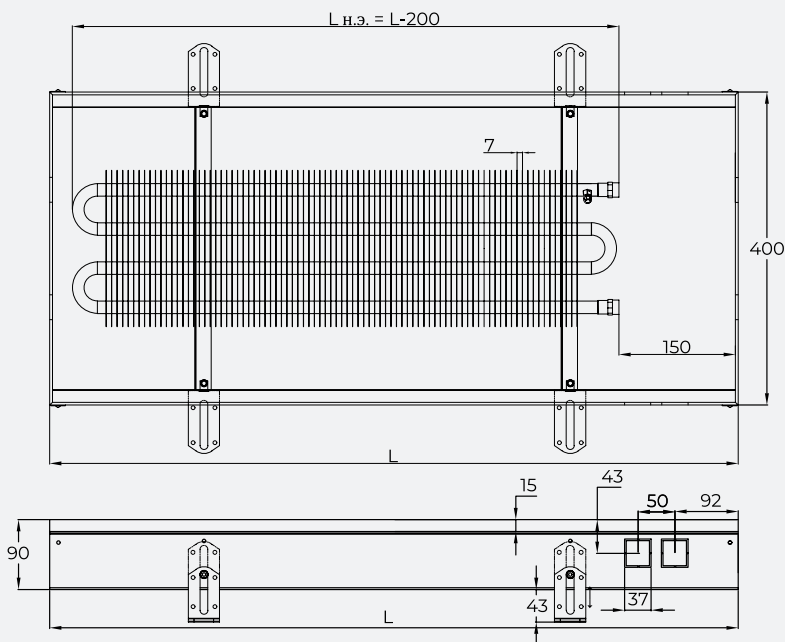
ITTZ.090.400.600-4900

В: 90 мм;

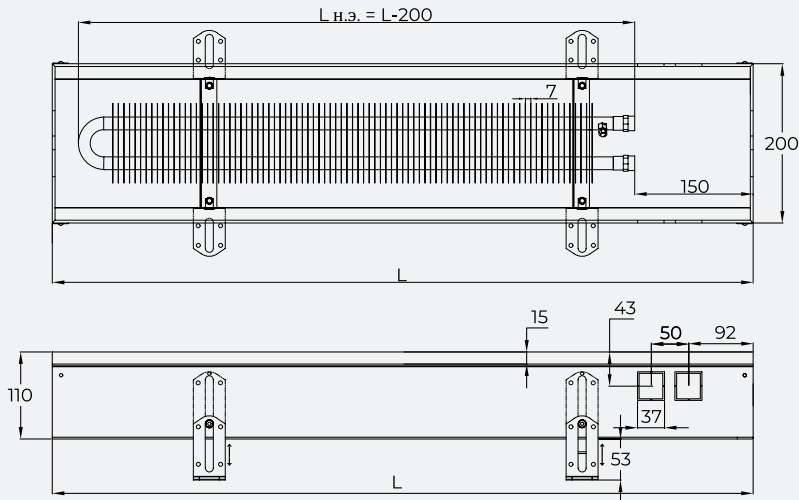
Ш: 400 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 1×4

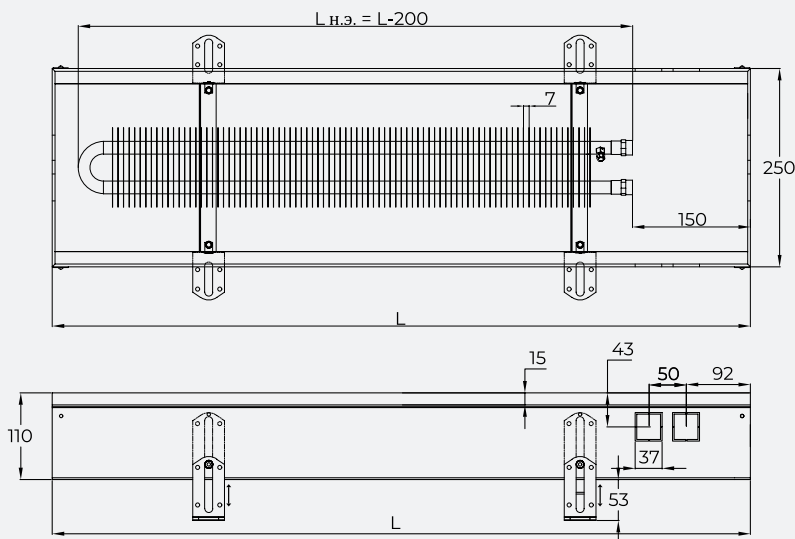
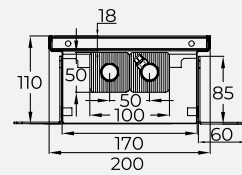


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ



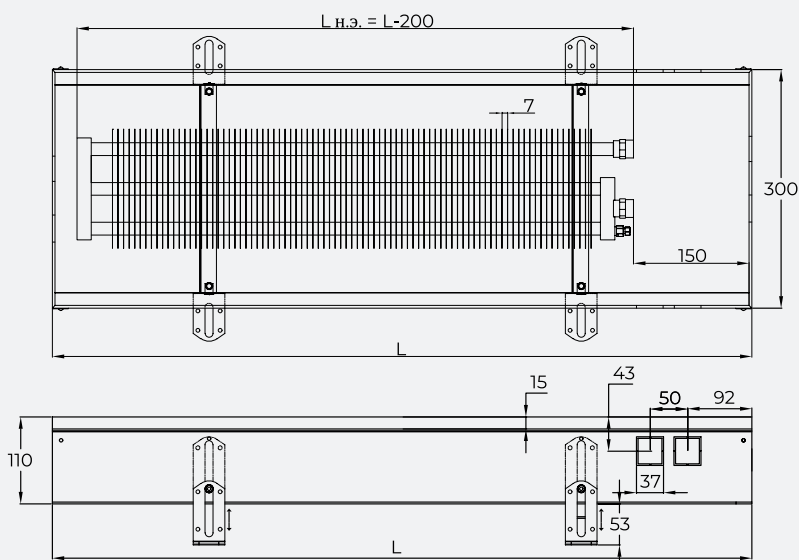
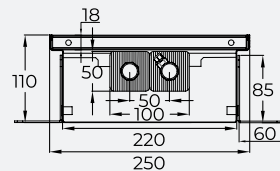
ITTZ.110.200.600-4900

В: 110 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×2

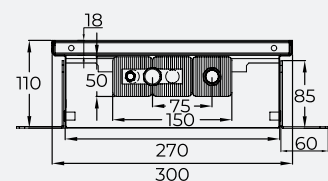
ITTZ.110.250.600-4900

В: 110 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

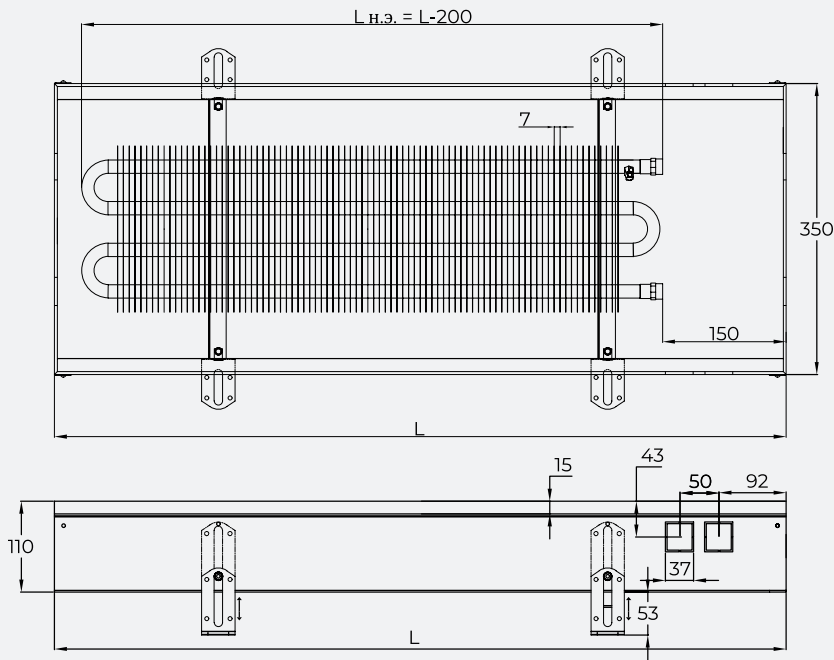
TO 1×2

ITTZ.110.300.600-4900

В: 110 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 1×3

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ



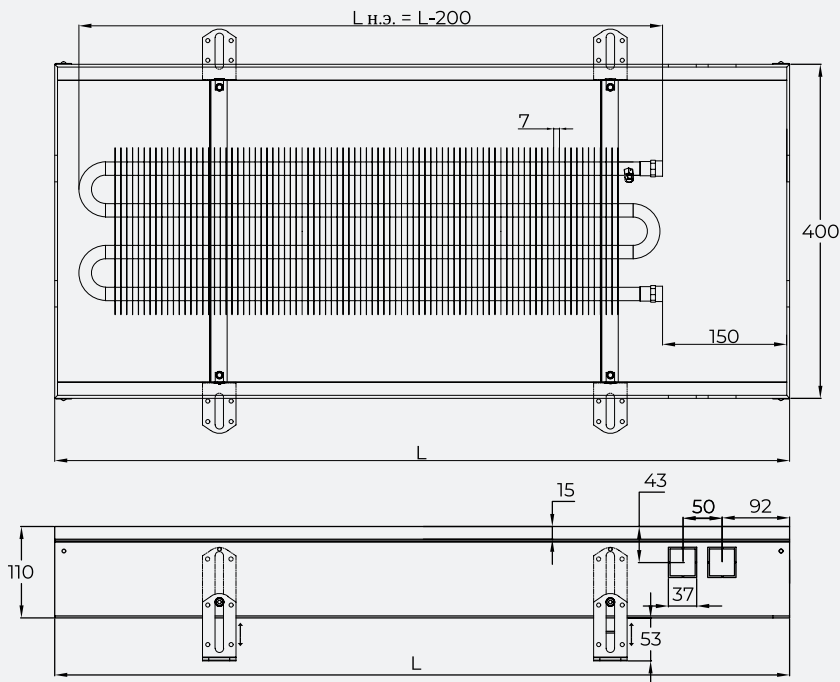
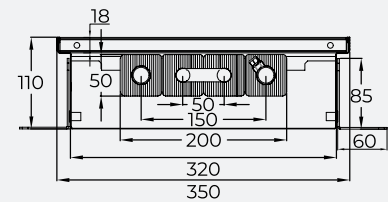
ITTZ.110.350.600-4900

В: 110 мм;

Ш: 350 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 1×4



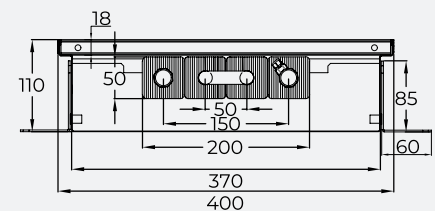
ITTZ.110.400.600-4900

В: 110 мм;

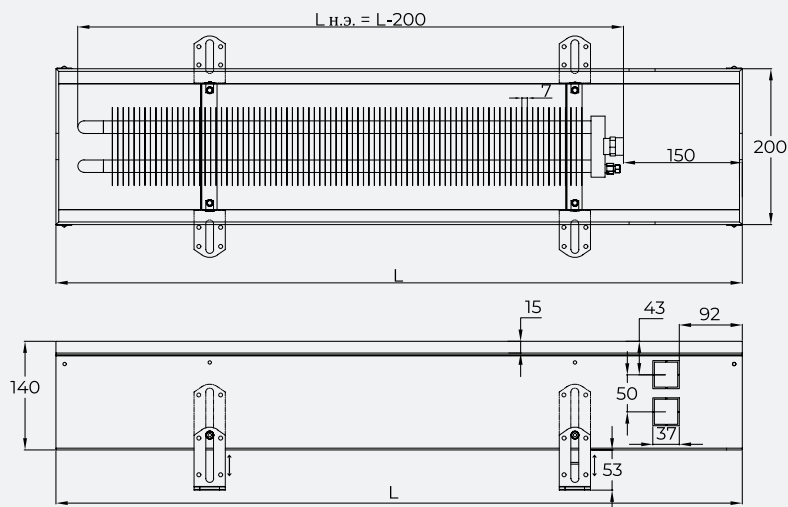
Ш: 400 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 1×4

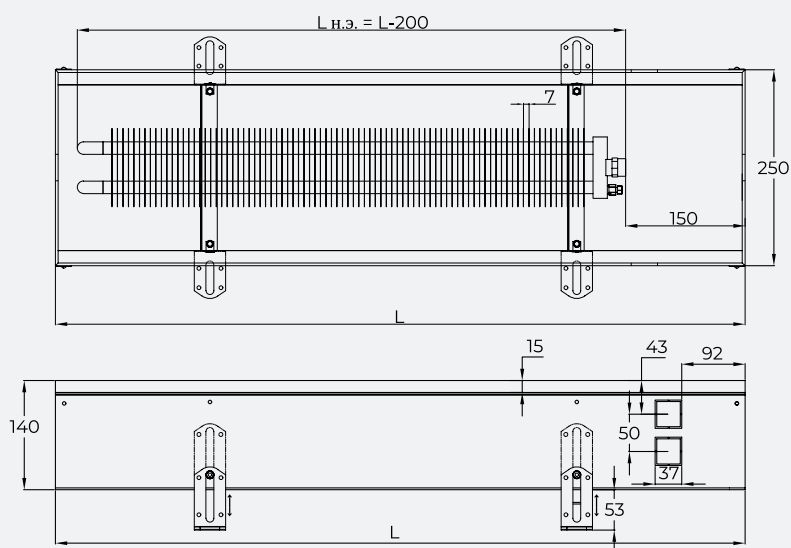
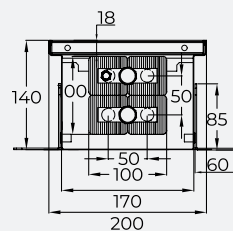


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 140 ММ



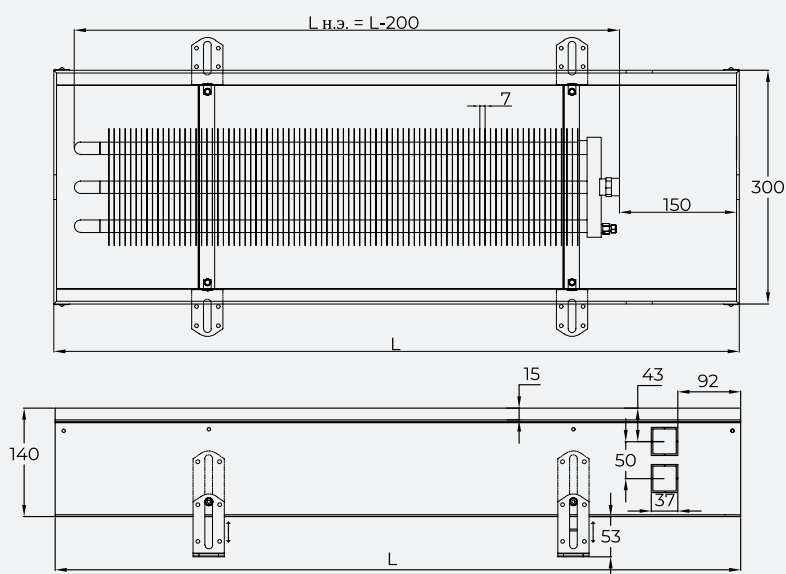
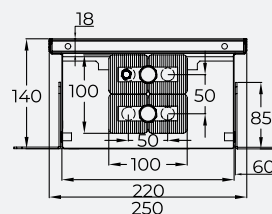
ITTZ.140.200.600-4900

В: 140 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2x2

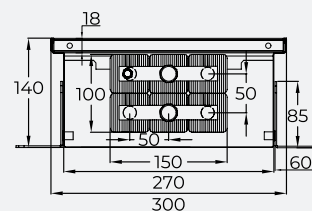
ITTZ.140.250.600-4900

В: 140 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

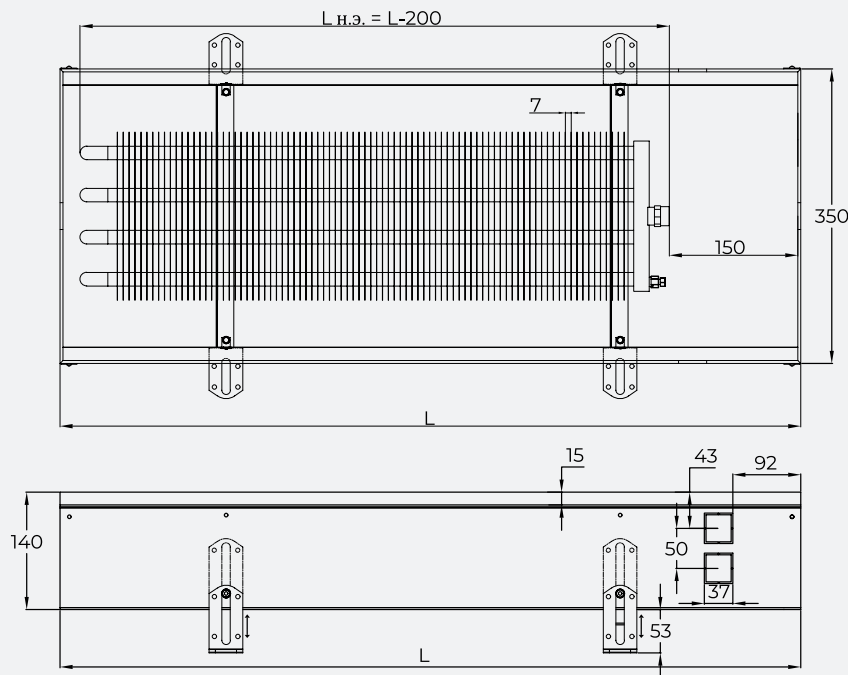
TO 2x2

ITTZ.140.300.600-4900

В: 140 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2x3

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 140 ММ



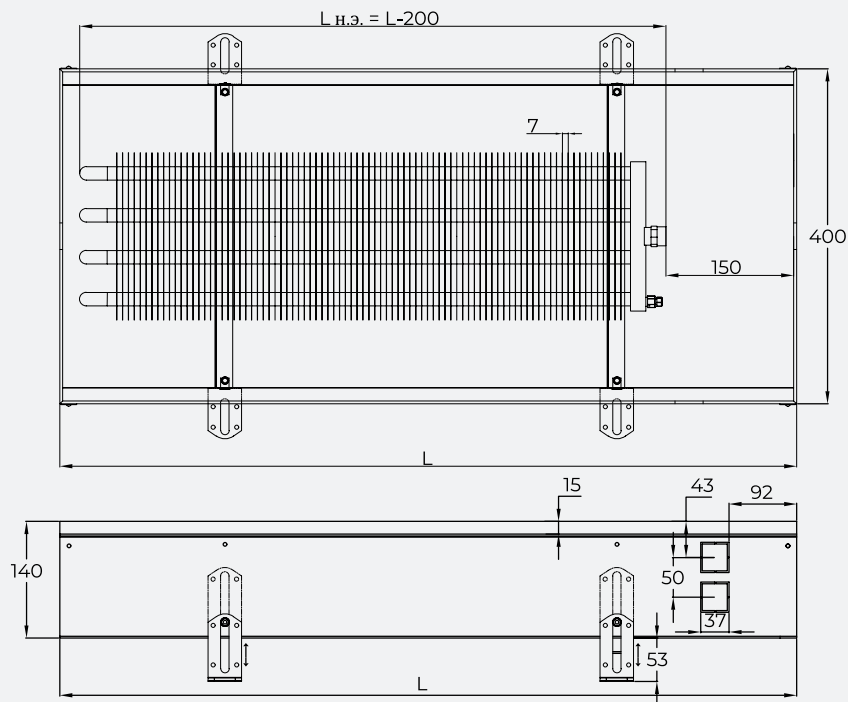
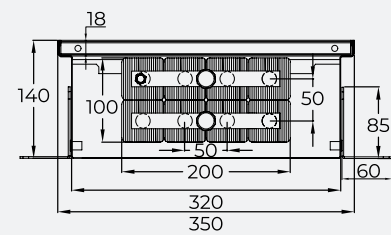
ITTZ.140.350.600-4900

В: 140 мм;

Ш: 350 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 2×4



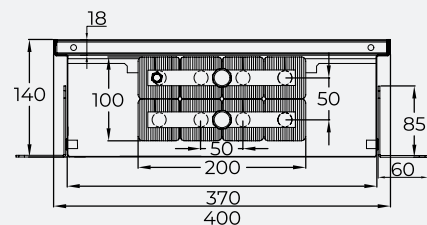
ITTZ.140.400.600-4900

В: 140 мм;

Ш: 400 мм;

Д: 600-4900 мм

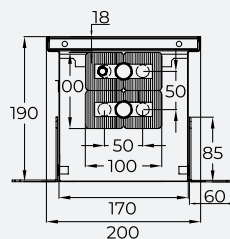
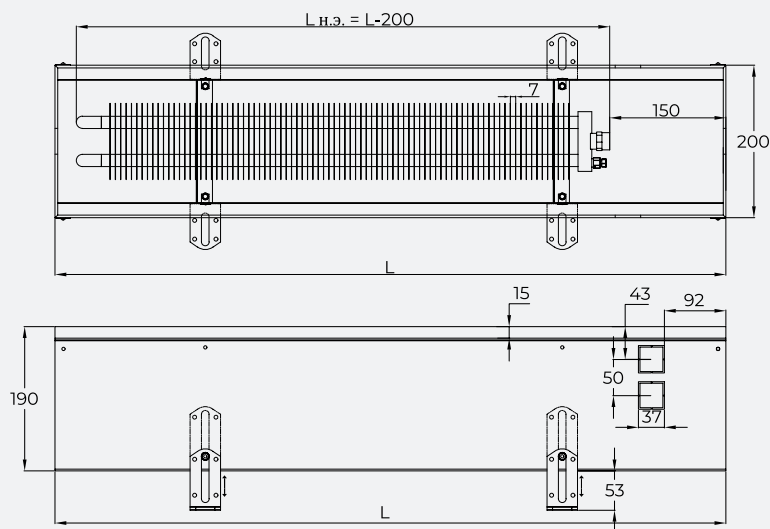
TO 2×4



ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 190 ММ

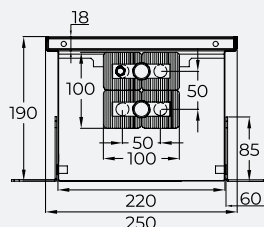
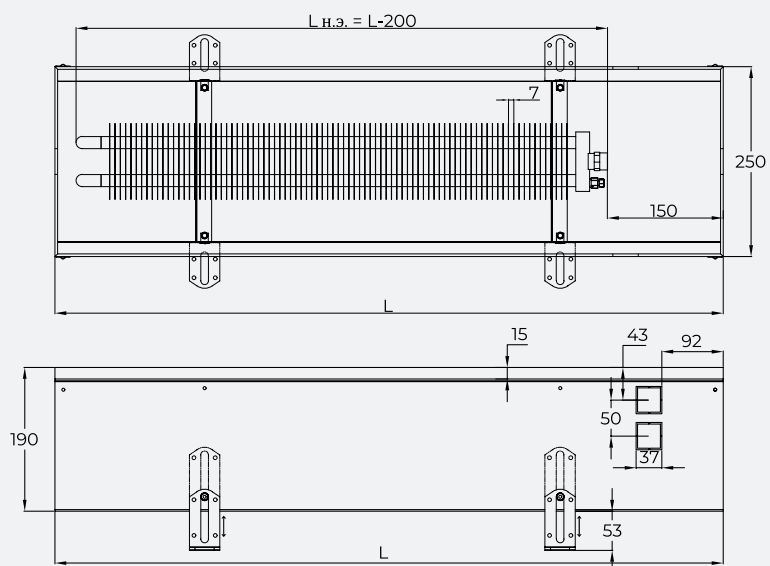
ITTZ.190.200.600-4900

В: 190 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2x2

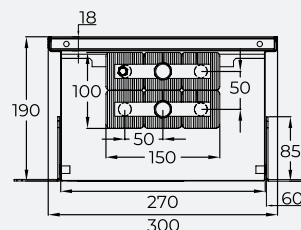
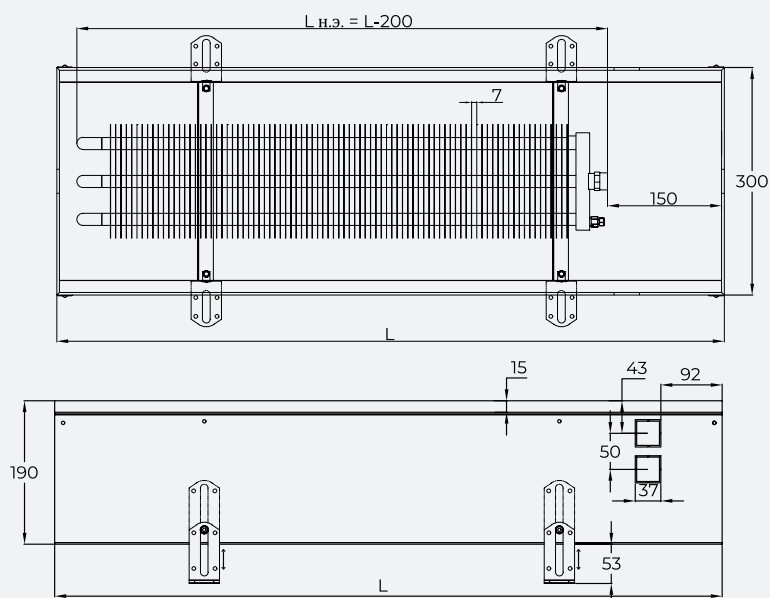
ITTZ.190.250.600-4900

В: 190 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

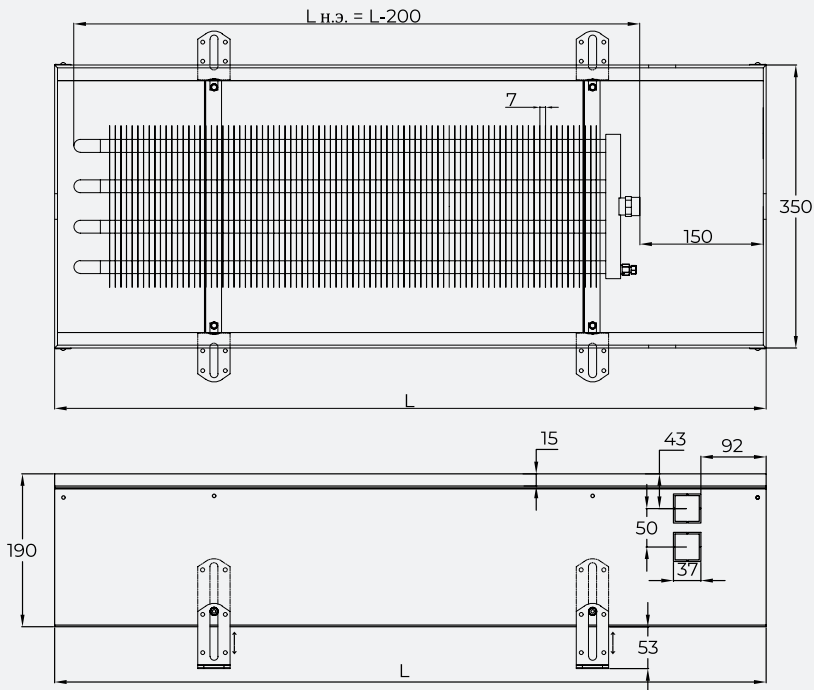
TO 2x2

ITTZ.190.300.600-4900

В: 190 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2x3

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 190 ММ



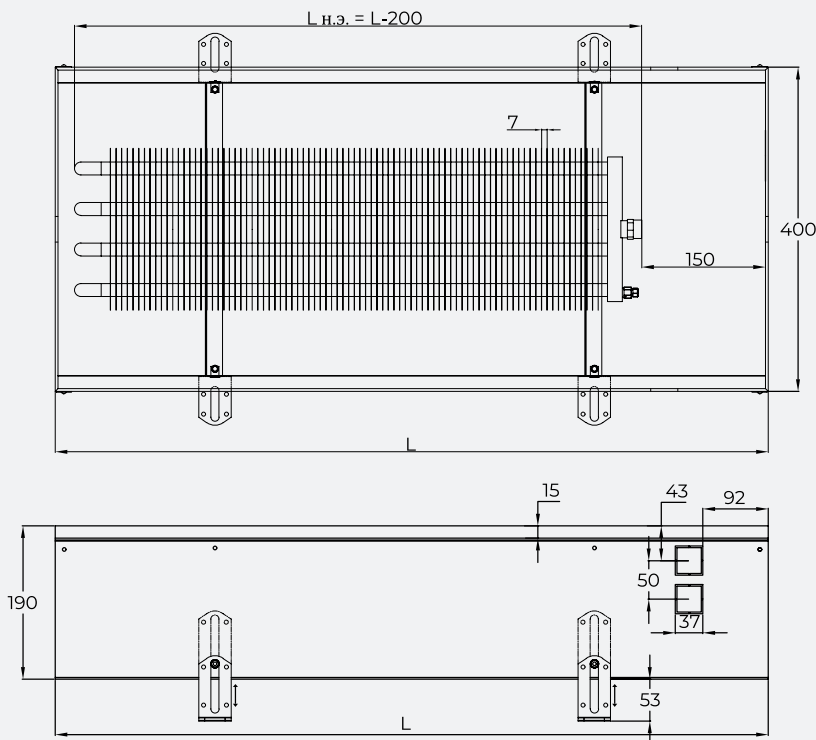
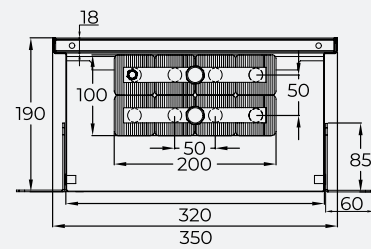
ITTZ.190.350.600-4900

В: 190 мм;

Ш: 350 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 2×4



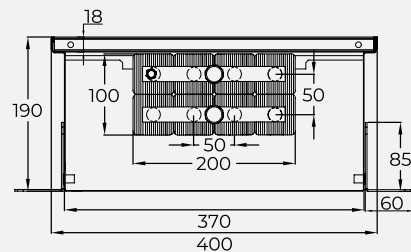
ITTZ.190.400.600-4900

В: 190 мм;

Ш: 400 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 2×4



ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20 $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20 $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITTZ.075.600	112	92	72	130	105	81	163	132	103	212	172	135	239	195	153
ITTZ.075.700	149	122	96	174	140	109	218	176	137	282	229	179	319	260	205
ITTZ.075.800	185	151	119	218	176	136	272	220	172	353	287	224	399	326	256
ITTZ.075.900	225	184	145	261	210	163	326	264	206	423	344	269	479	391	307
ITTZ.075.1000	260	213	168	304	245	190	380	308	240	493	400	313	559	456	359
ITTZ.075.1100	298	244	192	347	280	217	434	351	274	565	459	359	639	521	410
ITTZ.075.1200	335	274	216	391	315	244	489	396	308	634	515	403	719	587	461
ITTZ.075.1300	372	304	240	435	351	272	543	440	342	706	573	448	799	652	512
ITTZ.075.1400	410	336	265	477	384	298	598	484	377	776	630	493	879	717	564
ITTZ.075.1500	447	366	289	521	420	325	652	528	411	845	686	537	958	782	614
ITTZ.075.1600	484	396	313	564	455	352	706	572	445	918	746	583	1039	848	666
ITTZ.075.1700	522	427	337	608	490	380	761	616	480	987	802	627	1118	912	717
ITTZ.075.1800	558	457	360	652	525	407	816	661	515	1058	859	672	1198	977	768
ITTZ.075.1900	596	488	385	695	560	434	870	704	549	1129	917	717	1278	1043	820
ITTZ.075.2000	632	517	408	739	596	461	924	748	583	1199	974	761	1358	1108	871
ITTZ.075.2100	671	549	433	781	629	488	979	793	617	1269	1031	806	1437	1172	922
ITTZ.075.2200	707	579	457	825	665	515	1033	836	651	1340	1088	851	1517	1238	973
ITTZ.075.2300	745	610	481	870	701	543	1087	880	686	1411	1146	896	1597	1303	1024
ITTZ.075.2400	783	641	506	913	736	570	1141	924	720	1480	1202	940	1677	1368	1076
ITTZ.075.2500	818	669	528	956	770	597	1195	967	754	1552	1260	985	1758	1434	1128
ITTZ.075.2600	858	702	554	998	804	623	1249	1011	788	1622	1317	1030	1837	1499	1178
ITTZ.075.2700	894	732	577	1043	841	651	1304	1056	822	1692	1374	1074	1918	1565	1230
ITTZ.075.2800	931	762	601	1088	877	679	1358	1099	856	1764	1433	1120	1997	1629	1281
ITTZ.075.2900	968	792	625	1130	911	706	1413	1144	891	1833	1489	1164	2077	1695	1332
ITTZ.075.3000	1006	823	650	1172	945	732	1467	1188	925	1904	1546	1209	2156	1759	1383
ITTZ.075.3100	1043	854	673	1215	979	759	1522	1232	960	1975	1604	1254	2237	1825	1435
ITTZ.075.3200	1080	884	697	1260	1015	787	1576	1276	994	2045	1661	1298	2316	1890	1485
ITTZ.075.3300	1116	913	721	1304	1051	814	1631	1320	1029	2116	1718	1344	2396	1955	1537
ITTZ.075.3400	1154	944	745	1346	1085	840	1685	1364	1063	2186	1775	1388	2475	2019	1587
ITTZ.075.3500	1192	976	770	1390	1120	868	1740	1409	1097	2256	1832	1432	2556	2085	1639
ITTZ.075.3600	1229	1006	794	1434	1156	895	1794	1452	1131	2328	1891	1478	2636	2151	1691
ITTZ.075.3700	1266	1036	817	1477	1190	922	1848	1496	1165	2398	1947	1523	2715	2215	1741
ITTZ.075.3800	1303	1066	841	1521	1226	950	1901	1539	1199	2468	2004	1567	2795	2280	1793
ITTZ.075.3900	1340	1097	865	1564	1260	976	1956	1584	1234	2539	2062	1612	2875	2346	1844
ITTZ.075.4000	1378	1128	890	1608	1296	1004	2010	1627	1268	2609	2119	1657	2956	2412	1896
ITTZ.075.4100	1415	1158	914	1651	1331	1031	2065	1672	1302	2680	2176	1702	3035	2476	1947
ITTZ.075.4200	1452	1188	938	1694	1365	1058	2119	1716	1336	2751	2234	1747	3115	2541	1998
ITTZ.075.4300	1489	1219	961	1739	1401	1086	2174	1760	1371	2821	2291	1791	3195	2607	2049
ITTZ.075.4400	1528	1251	987	1782	1436	1113	2228	1804	1405	2892	2349	1836	3275	2672	2100
ITTZ.075.4500	1564	1280	1010	1825	1471	1139	2283	1848	1440	2963	2406	1881	3354	2736	2151
ITTZ.075.4600	1601	1310	1034	1868	1505	1166	2337	1892	1474	3032	2462	1925	3434	2802	2202
ITTZ.075.4700	1639	1341	1058	1912	1541	1194	2392	1937	1509	3103	2520	1970	3515	2868	2254
ITTZ.075.4800	1675	1371	1082	1955	1576	1221	2446	1980	1543	3174	2578	2015	3594	2932	2305
ITTZ.075.4900	1714	1403	1107	1998	1610	1247	2501	2025	1577	3244	2635	2060	3674	2998	2356

ITT

ITTL

ITTZ

ITTV

ITTVL

ITTVZ

ITF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20 $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20 $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20В таблице указаны значения
теплотдачи в ваттах (Вт)

Артикул	ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITTZ.090.600	119	97	77	138	111	86	174	141	110	225	183	143	255	208	164
ITTZ.090.700	159	130	103	185	149	116	232	188	146	300	244	190	340	277	218
ITTZ.090.800	198	162	128	232	187	145	289	234	182	376	305	239	426	348	273
ITTZ.090.900	238	195	154	278	224	174	348	282	219	451	366	286	510	416	327
ITTZ.090.1000	277	227	179	324	261	202	405	328	255	525	426	333	596	486	382
ITTZ.090.1100	317	259	205	370	298	231	463	375	292	601	488	382	680	555	436
ITTZ.090.1200	357	292	231	417	336	260	520	421	328	676	549	429	765	624	491
ITTZ.090.1300	396	324	256	463	373	289	578	468	365	751	610	477	851	694	546
ITTZ.090.1400	437	358	282	509	410	318	637	516	402	826	671	524	935	763	600
ITTZ.090.1500	475	389	307	555	447	347	695	563	438	901	732	572	1021	833	655
ITTZ.090.1600	516	422	333	602	485	376	752	609	474	976	793	620	1105	902	709
ITTZ.090.1700	555	454	358	648	522	405	810	656	511	1051	854	667	1191	972	764
ITTZ.090.1800	595	487	384	694	559	433	868	703	547	1126	914	715	1276	1041	818
ITTZ.090.1900	635	520	410	741	597	463	926	750	584	1202	976	763	1361	1110	873
ITTZ.090.2000	673	551	435	787	634	491	984	797	621	1277	1037	811	1446	1180	927
ITTZ.090.2100	714	584	461	833	671	520	1042	844	657	1352	1098	858	1530	1248	981
ITTZ.090.2200	753	616	486	879	708	549	1100	891	694	1427	1159	906	1616	1318	1036
ITTZ.090.2300	794	650	513	926	746	578	1158	938	730	1502	1220	954	1701	1388	1091
ITTZ.090.2400	833	682	538	972	783	607	1215	984	766	1577	1281	1001	1786	1457	1145
ITTZ.090.2500	872	714	563	1017	820	635	1273	1031	803	1652	1342	1049	1871	1527	1200
ITTZ.090.2600	912	746	589	1063	857	664	1331	1078	839	1727	1403	1097	1956	1596	1255
ITTZ.090.2700	951	778	614	1110	895	693	1388	1124	875	1802	1463	1144	2041	1665	1309
ITTZ.090.2800	992	812	641	1157	932	722	1447	1172	913	1877	1524	1192	2127	1735	1364
ITTZ.090.2900	1031	844	666	1202	969	750	1505	1218	949	1953	1586	1240	2211	1804	1418
ITTZ.090.3000	1071	877	692	1248	1006	779	1562	1265	985	2028	1647	1288	2296	1873	1473
ITTZ.090.3100	1110	908	717	1295	1044	809	1620	1312	1022	2103	1708	1335	2381	1943	1527
ITTZ.090.3200	1149	940	742	1342	1082	838	1679	1359	1059	2178	1769	1383	2466	2012	1582
ITTZ.090.3300	1190	974	768	1388	1119	867	1737	1406	1095	2253	1830	1431	2552	2082	1637
ITTZ.090.3400	1229	1006	794	1433	1155	895	1794	1452	1131	2328	1891	1478	2636	2151	1691
ITTZ.090.3500	1269	1039	819	1480	1193	924	1852	1499	1168	2403	1952	1526	2722	2221	1746
ITTZ.090.3600	1308	1070	845	1527	1231	953	1910	1546	1205	2478	2012	1573	2806	2289	1800
ITTZ.090.3700	1348	1103	870	1573	1268	982	1969	1594	1242	2553	2073	1621	2892	2360	1855
ITTZ.090.3800	1388	1136	896	1618	1304	1010	2025	1639	1277	2628	2134	1669	2977	2429	1909
ITTZ.090.3900	1427	1168	921	1665	1342	1040	2083	1686	1314	2703	2195	1716	3061	2497	1963
ITTZ.090.4000	1468	1201	948	1712	1380	1069	2141	1733	1350	2779	2257	1764	3147	2568	2018
ITTZ.090.4100	1507	1233	973	1758	1417	1098	2200	1781	1387	2855	2319	1813	3231	2636	2072
ITTZ.090.4200	1546	1265	998	1804	1454	1126	2257	1827	1423	2929	2379	1860	3317	2706	2127
ITTZ.090.4300	1586	1298	1024	1850	1491	1155	2315	1874	1460	3004	2440	1907	3402	2776	2182
ITTZ.090.4400	1626	1331	1050	1897	1529	1184	2373	1921	1497	3080	2501	1956	3487	2845	2236
ITTZ.090.4500	1666	1363	1076	1943	1566	1213	2430	1967	1533	3154	2561	2003	3572	2914	2291
ITTZ.090.4600	1705	1395	1101	1989	1603	1242	2489	2015	1570	3229	2622	2050	3658	2985	2346
ITTZ.090.4700	1744	1427	1126	2036	1641	1271	2547	2062	1606	3304	2683	2098	3742	3053	2400
ITTZ.090.4800	1784	1460	1152	2082	1678	1300	2605	2109	1643	3379	2744	2145	3827	3122	2455
ITTZ.090.4900	1824	1493	1178	2128	1715	1329	2662	2155	1679	3454	2805	2193	3912	3192	2509

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ΔT=70°C

ΔT=60°C

ΔT=50°C

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

Артикул	ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C
ITTZ.110.600	147	120	95	170	137	106	215	174	136	278	226	177	315	257	202
ITTZ.110.700	196	160	127	228	184	142	286	232	180	370	300	235	418	341	268
ITTZ.110.800	244	200	158	287	231	179	358	290	226	464	377	295	525	428	337
ITTZ.110.900	295	241	190	343	276	214	429	347	271	556	452	353	629	513	403
ITTZ.110.1000	344	282	222	400	322	250	501	406	316	650	528	413	737	601	473
ITTZ.110.1100	392	321	253	457	368	285	572	463	361	743	603	472	841	686	539
ITTZ.110.1200	442	362	285	514	414	321	644	521	406	834	677	530	946	772	607
ITTZ.110.1300	490	401	316	572	461	357	715	579	451	929	754	590	1052	858	675
ITTZ.110.1400	539	441	348	628	506	392	787	637	496	1020	828	648	1157	944	742
ITTZ.110.1500	586	480	378	685	552	428	858	695	541	1113	904	707	1260	1028	808
ITTZ.110.1600	637	521	411	743	599	464	930	753	587	1205	979	765	1365	1114	875
ITTZ.110.1700	686	561	443	800	645	499	1001	810	631	1298	1054	824	1471	1200	943
ITTZ.110.1800	733	600	473	856	690	534	1073	869	677	1391	1130	883	1575	1285	1010
ITTZ.110.1900	784	642	506	916	738	572	1144	926	721	1485	1206	943	1681	1372	1078
ITTZ.110.2000	831	680	537	971	783	606	1216	985	767	1576	1280	1001	1784	1456	1144
ITTZ.110.2100	882	722	570	1027	828	641	1287	1042	812	1669	1355	1060	1890	1542	1212
ITTZ.110.2200	930	761	601	1086	875	678	1359	1100	857	1764	1433	1120	1996	1629	1280
ITTZ.110.2300	980	802	633	1143	921	714	1430	1158	902	1855	1506	1178	2101	1714	1348
ITTZ.110.2400	1031	844	666	1202	969	750	1502	1216	947	1949	1583	1237	2208	1801	1416
ITTZ.110.2500	1077	881	695	1257	1013	785	1573	1274	992	2042	1658	1297	2312	1886	1483
ITTZ.110.2600	1128	923	728	1315	1060	821	1645	1332	1037	2135	1734	1356	2418	1973	1551
ITTZ.110.2700	1176	962	759	1372	1106	857	1716	1389	1082	2228	1809	1415	2523	2058	1618
ITTZ.110.2800	1226	1003	792	1431	1153	893	1788	1448	1128	2321	1885	1474	2629	2145	1686
ITTZ.110.2900	1274	1043	823	1487	1198	928	1859	1505	1172	2412	1959	1531	2734	2231	1754
ITTZ.110.3000	1323	1083	854	1541	1242	962	1931	1563	1218	2504	2034	1590	2836	2314	1819
ITTZ.110.3100	1373	1124	887	1601	1290	1000	2002	1621	1263	2598	2110	1650	2942	2400	1887
ITTZ.110.3200	1420	1162	917	1657	1335	1035	2074	1679	1308	2690	2185	1708	3046	2485	1954
ITTZ.110.3300	1470	1203	949	1715	1382	1071	2145	1737	1353	2784	2261	1768	3152	2572	2022
ITTZ.110.3400	1519	1243	981	1772	1428	1106	2217	1795	1398	2875	2335	1825	3257	2657	2089
ITTZ.110.3500	1567	1282	1012	1828	1473	1141	2288	1852	1443	2969	2411	1885	3361	2742	2156
ITTZ.110.3600	1615	1322	1043	1885	1519	1177	2360	1911	1488	3061	2486	1944	3466	2828	2223
ITTZ.110.3700	1666	1363	1076	1944	1567	1214	2431	1968	1533	3154	2561	2003	3572	2914	2291
ITTZ.110.3800	1715	1404	1107	2001	1613	1249	2503	2026	1579	3247	2637	2062	3678	3001	2359
ITTZ.110.3900	1764	1444	1139	2059	1659	1286	2574	2084	1623	3342	2714	2122	3784	3087	2427
ITTZ.110.4000	1812	1483	1170	2115	1704	1320	2646	2142	1669	3433	2788	2180	3889	3173	2494
ITTZ.110.4100	1861	1523	1202	2171	1750	1355	2717	2200	1714	3526	2864	2239	3992	3257	2560
ITTZ.110.4200	1911	1564	1234	2228	1796	1391	2789	2258	1759	3619	2939	2298	4098	3344	2628
ITTZ.110.4300	1958	1602	1264	2286	1842	1427	2860	2316	1804	3710	3013	2356	4203	3429	2696
ITTZ.110.4400	2010	1645	1298	2345	1890	1464	2932	2374	1849	3805	3090	2416	4309	3516	2764
ITTZ.110.4500	2056	1683	1328	2399	1933	1498	3003	2431	1894	3896	3164	2474	4412	3600	2830
ITTZ.110.4600	2106	1724	1360	2457	1980	1534	3075	2490	1939	3989	3240	2533	4517	3685	2897
ITTZ.110.4700	2156	1764	1392	2514	2026	1570	3146	2547	1984	4081	3314	2591	4622	3771	2964
ITTZ.110.4800	2204	1804	1423	2573	2074	1606	3218	2605	2030	4175	3391	2651	4728	3858	3032
ITTZ.110.4900	2254	1845	1455	2630	2119	1642	3289	2663	2074	4267	3465	2709	4832	3942	3099

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

Артикул	ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITTZ.140.600	169	138	109	205	165	128	253	205	160	334	271	212	391	319	251
ITTZ.140.700	225	184	145	273	220	170	336	272	212	442	359	281	519	423	333
ITTZ.140.800	280	229	181	341	275	213	420	340	265	553	449	351	647	528	415
ITTZ.140.900	337	276	218	409	330	255	504	408	318	663	538	421	777	634	498
ITTZ.140.1000	393	322	254	478	385	298	589	477	371	776	630	493	911	743	584
ITTZ.140.1100	450	368	291	546	440	341	674	546	425	887	720	563	1041	849	668
ITTZ.140.1200	505	413	326	614	495	383	755	611	476	995	808	632	1168	953	749
ITTZ.140.1300	560	458	362	682	550	426	839	679	529	1106	898	702	1297	1058	832
ITTZ.140.1400	618	506	399	751	605	469	924	748	583	1218	989	773	1429	1166	917
ITTZ.140.1500	673	551	435	819	660	511	1009	817	636	1328	1078	843	1559	1272	1000
ITTZ.140.1600	726	594	469	887	715	554	1092	884	689	1439	1169	914	1687	1376	1082
ITTZ.140.1700	783	641	506	955	770	596	1177	953	742	1551	1260	985	1818	1483	1166
ITTZ.140.1800	842	689	544	1024	825	639	1261	1021	795	1661	1349	1055	1949	1590	1250
ITTZ.140.1900	898	735	580	1092	880	682	1344	1088	848	1771	1438	1124	2077	1695	1332
ITTZ.140.2000	953	780	615	1160	935	724	1430	1158	902	1882	1528	1195	2206	1800	1415
ITTZ.140.2100	1012	828	653	1228	990	767	1513	1225	954	1992	1618	1265	2336	1906	1498
ITTZ.140.2200	1066	872	688	1296	1044	809	1598	1294	1008	2105	1710	1337	2466	2012	1582
ITTZ.140.2300	1123	919	725	1365	1100	852	1680	1360	1060	2213	1797	1405	2594	2116	1664
ITTZ.140.2400	1178	964	761	1433	1155	895	1761	1426	1111	2322	1886	1474	2724	2222	1747
ITTZ.140.2500	1234	1010	797	1501	1210	937	1850	1498	1167	2436	1978	1547	2858	2332	1833
ITTZ.140.2600	1293	1058	835	1569	1264	980	1934	1566	1220	2548	2069	1618	2987	2437	1916
ITTZ.140.2700	1346	1102	869	1638	1320	1023	2016	1632	1271	2657	2158	1687	3115	2541	1998
ITTZ.140.2800	1402	1147	905	1706	1375	1065	2098	1699	1323	2765	2246	1756	3243	2646	2080
ITTZ.140.2900	1458	1193	941	1774	1430	1108	2183	1767	1377	2876	2336	1826	3373	2752	2163
ITTZ.140.3000	1517	1242	980	1842	1484	1150	2271	1839	1432	2992	2430	1900	3508	2862	2250
ITTZ.140.3100	1572	1287	1015	1911	1540	1193	2354	1906	1485	3100	2518	1968	3636	2967	2332
ITTZ.140.3200	1627	1332	1051	1979	1595	1236	2436	1972	1536	3209	2606	2037	3763	3070	2413
ITTZ.140.3300	1684	1378	1087	2047	1650	1278	2520	2040	1589	3322	2698	2109	3895	3178	2498
ITTZ.140.3400	1739	1423	1123	2115	1704	1320	2604	2108	1642	3431	2786	2178	4023	3282	2580
ITTZ.140.3500	1796	1470	1160	2184	1760	1364	2689	2177	1696	3542	2877	2249	4153	3388	2664
ITTZ.140.3600	1852	1516	1196	2252	1815	1406	2773	2245	1749	3653	2967	2319	4283	3494	2747
ITTZ.140.3700	1909	1562	1233	2320	1870	1448	2857	2313	1802	3764	3057	2390	4413	3601	2830
ITTZ.140.3800	1964	1607	1268	2388	1924	1491	2941	2381	1855	3875	3147	2460	4542	3706	2913
ITTZ.140.3900	2021	1654	1305	2456	1979	1533	3023	2447	1907	3986	3237	2531	4672	3812	2996
ITTZ.140.4000	2077	1700	1341	2525	2035	1576	3110	2518	1961	4096	3326	2601	4804	3920	3081
ITTZ.140.4100	2133	1746	1377	2593	2090	1619	3192	2584	2013	4206	3416	2671	4933	4025	3164
ITTZ.140.4200	2190	1792	1414	2661	2144	1661	3277	2653	2067	4319	3508	2742	5064	4132	3248
ITTZ.140.4300	2244	1837	1449	2729	2199	1704	3360	2720	2119	4427	3595	2811	5191	4235	3329
ITTZ.140.4400	2301	1883	1486	2798	2255	1747	3442	2787	2171	4537	3685	2881	5319	4340	3411
ITTZ.140.4500	2358	1930	1523	2866	2310	1789	3531	2859	2227	4652	3778	2954	5454	4450	3498
ITTZ.140.4600	2415	1976	1559	2934	2364	1832	3615	2927	2280	4762	3867	3024	5585	4557	3582
ITTZ.140.4700	2469	2021	1594	3002	2419	1874	3698	2994	2332	4872	3957	3093	5712	4660	3664
ITTZ.140.4800	2526	2067	1631	3071	2475	1917	3780	3060	2384	4982	4046	3163	5840	4765	3746
ITTZ.140.4900	2582	2113	1667	3139	2530	1960	3864	3128	2437	5091	4135	3232	5969	4870	3828

ИТТ

ИТТЛ

ИТТЗ

ИТТВ

ИТТВЛ

ИТТВЗ

ИТТФ

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

Артикул	ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITTZ.190.600	193	158	125	233	188	145	289	234	182	387	314	246	445	363	285
ITTZ.190.700	256	210	165	312	251	195	383	310	242	511	415	324	591	482	379
ITTZ.190.800	319	261	206	390	314	243	478	387	301	638	518	405	739	603	474
ITTZ.190.900	385	315	249	467	376	292	575	466	363	764	620	485	886	723	568
ITTZ.190.1000	449	367	290	544	438	340	672	544	424	892	724	566	1039	848	666
ITTZ.190.1100	513	420	331	622	501	388	768	622	484	1019	828	647	1186	968	761
ITTZ.190.1200	577	472	373	700	564	437	861	697	543	1142	927	725	1333	1088	855
ITTZ.190.1300	639	523	413	777	626	485	956	774	603	1268	1030	805	1479	1207	949
ITTZ.190.1400	707	579	457	856	690	534	1054	853	665	1396	1134	886	1629	1329	1045
ITTZ.190.1500	769	629	497	934	753	583	1150	931	725	1521	1235	966	1777	1450	1140
ITTZ.190.1600	829	678	535	1011	815	631	1245	1008	785	1646	1337	1045	1922	1568	1233
ITTZ.190.1700	900	737	581	1089	878	680	1341	1086	846	1774	1441	1126	2073	1691	1330
ITTZ.190.1800	959	785	619	1167	940	729	1437	1163	906	1899	1542	1206	2222	1813	1425
ITTZ.190.1900	1024	838	661	1245	1003	777	1531	1240	966	2024	1644	1285	2367	1931	1518
ITTZ.190.2000	1087	890	702	1323	1066	826	1629	1319	1027	2150	1746	1365	2514	2051	1612
ITTZ.190.2100	1153	944	744	1401	1129	875	1725	1397	1088	2276	1848	1445	2664	2174	1709
ITTZ.190.2200	1216	995	785	1478	1191	923	1821	1474	1148	2403	1952	1526	2812	2294	1804
ITTZ.190.2300	1279	1047	826	1556	1254	971	1915	1550	1208	2526	2051	1604	2957	2413	1897
ITTZ.190.2400	1343	1099	867	1634	1317	1020	2009	1627	1267	2651	2153	1683	3105	2533	1991
ITTZ.190.2500	1407	1151	909	1711	1379	1068	2108	1707	1329	2781	2259	1766	3259	2659	2090
ITTZ.190.2600	1473	1206	951	1788	1441	1116	2204	1784	1390	2907	2361	1846	3406	2779	2185
ITTZ.190.2700	1535	1256	991	1867	1505	1166	2299	1861	1450	3031	2462	1924	3551	2897	2278
ITTZ.190.2800	1598	1308	1032	1944	1567	1214	2392	1937	1509	3155	2562	2003	3697	3016	2371
ITTZ.190.2900	1663	1361	1074	2021	1629	1262	2489	2015	1570	3281	2665	2083	3845	3137	2466
ITTZ.190.3000	1730	1416	1117	2100	1692	1311	2588	2095	1632	3413	2772	2167	4000	3264	2565
ITTZ.190.3100	1793	1467	1158	2178	1755	1360	2683	2172	1692	3536	2872	2245	4145	3382	2658
ITTZ.190.3200	1854	1517	1197	2255	1817	1408	2776	2248	1751	3659	2972	2323	4289	3499	2751
ITTZ.190.3300	1920	1571	1240	2334	1881	1457	2873	2326	1812	3789	3077	2406	4440	3623	2848
ITTZ.190.3400	1983	1623	1280	2412	1944	1506	2969	2404	1872	3912	3177	2484	4587	3742	2942
ITTZ.190.3500	2047	1675	1322	2489	2006	1554	3065	2481	1933	4038	3279	2564	4735	3863	3037
ITTZ.190.3600	2111	1728	1363	2568	2070	1603	3162	2560	1994	4165	3382	2644	4883	3984	3132
ITTZ.190.3700	2176	1781	1405	2645	2132	1651	3257	2637	2054	4290	3484	2724	5030	4104	3226
ITTZ.190.3800	2238	1832	1445	2723	2194	1700	3353	2715	2115	4416	3586	2804	5179	4225	3322
ITTZ.190.3900	2303	1885	1487	2801	2257	1749	3447	2791	2174	4543	3689	2884	5327	4346	3417
ITTZ.190.4000	2367	1937	1528	2878	2319	1797	3545	2870	2236	4668	3791	2964	5477	4469	3513
ITTZ.190.4100	2431	1990	1570	2955	2381	1845	3640	2947	2296	4794	3893	3044	5623	4588	3606
ITTZ.190.4200	2496	2043	1612	3034	2445	1894	3736	3025	2356	4921	3996	3124	5773	4710	3703
ITTZ.190.4300	2558	2093	1652	3111	2507	1942	3830	3101	2415	5044	4096	3203	5918	4828	3796
ITTZ.190.4400	2623	2147	1694	3189	2570	1991	3923	3176	2474	5169	4198	3282	6064	4948	3889
ITTZ.190.4500	2688	2200	1736	3267	2633	2040	4025	3259	2538	5299	4303	3365	6217	5072	3987
ITTZ.190.4600	2752	2252	1777	3345	2696	2088	4121	3336	2599	5425	4406	3445	6367	5195	4084
ITTZ.190.4700	2815	2304	1818	3422	2758	2136	4215	3413	2658	5550	4507	3524	6512	5313	4177
ITTZ.190.4800	2878	2355	1858	3501	2821	2186	4310	3489	2718	5675	4609	3603	6658	5432	4270
ITTZ.190.4900	2943	2409	1900	3578	2883	2234	4405	3566	2778	5799	4710	3682	6804	5551	4364

ITTT

ITTL

ITTZ

ITTV

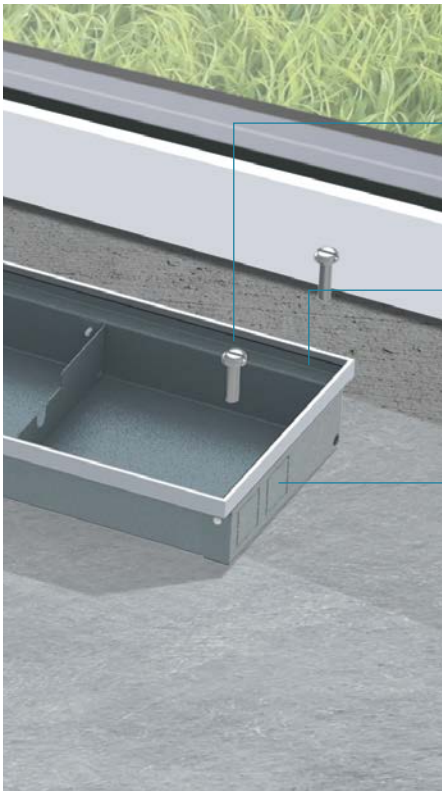
ITTVL

ITTVZ

ITF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА



КОРПУС

РЕГУЛИРОВКА ПО ВЫСОТЕ

Высоту конвектора легко отрегулировать при помощи юстировочных болтов

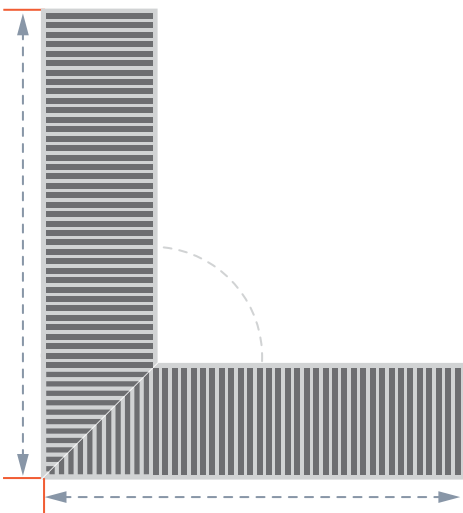
МАТЕРИАЛ

Сталь толщиной 0,9 мм, покрытая матовым порошковым покрытием, обеспечивающим долгий срок службы.

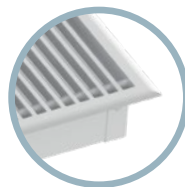
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Предусмотрены отверстия для подвода труб с любой из сторон

ИСПОЛНЕНИЯ



ВЫСОТА
КОРПУСА
ОТ 7,5 СМ



ВОЗМОЖНО
ИСПОЛНЕНИЕ РАМКИ
С F-ОБРАЗНЫМ
ПРОФИЛЕМ

Скрывает стык между корпусом конвектора и напольным покрытием

УГЛОВОЕ

Может быть выполнено с любым значением угла по индивидуальным размерам заказчика

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

на продукцию, включенную в единый перечень продукции,
подлежащей обязательной сертификации

№ РОСС RU.СЛ37.В00408

Срок действия с 12.09.2018 по 11.09.2021

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ 0020086

Орган по сертификации "Омскстройсертификация", адрес: 644085, РОССИЯ, Омская область, Омск, пр-кт. Мира, д. 185, корп. 5, фактический адрес: 644085, РОССИЯ, Омская область, Омск, пр-кт. Мира, д. 185, корп. 5, телефон: (3812)267345, факс: (3812)267345, электронная почта: gost_romsk@mail.ru, регистрационный номер: RA.RU.11СЛ37, выдан: 26.08.2015

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Рада-М", адрес: 107370, РОССИЯ, Московская область, Москва, бульвар Маршала Рокоссовского, д. 6, корп. 1, кв. 396, фактический адрес: 142715, РОССИЯ, Московская область, Ленинский район, деревня Апаринки, вл. 3, ОГРН: 1137746023447, телефон: (495)997-47-97, электронная почта: opt@itermic.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Рада-М", адрес: 107370, РОССИЯ, Московская область, Москва, бульвар Маршала Рокоссовского, д. 6, корп. 1, кв. 396, ОГРН: 1137746023447, телефон: (495)997-47-97, электронная почта: opt@itermic.ru

ПРОДУКЦИЯ

Конвекторы отопительные "itermic" внутриспольные серии ITTZ
Серийный выпуск
Выпускаются по: ТУ 4935-001-17021383-2016 "Конвекторы отопления
"itermic". Технические условия"

код ОК 005 (ОКП):

25.21.11

код ТН ВЭД России:

7322

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 31311-2005, "Приборы отопительные. Общие технические условия"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний № 3439-MX07-18, № 3440-MX07-18, № 3441-MX07-18 от 29.08.2018г., Испытательный центр "Сантехоборудование" ОАО "Научно-исследовательский институт санитарной техники", регистрационный номер РОСС RU.0001.21MX07 от 31.10.2014 Акта анализа состояния производства от 15.08.2018г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Знак соответствия по ГОСТ Р 50460 наносится на упаковочную единицу продукции и товаросопроводительную документацию. Схема сертификации 4с



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю. В. Ткачева

Ю. В. Ткачева

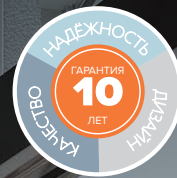
инициалы, фамилия

В. С. Нагорный

В. С. Нагорный

инициалы, фамилия

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



Встраиваемые конвекторы с бесшумными электровентиляторами быстро и равномерно прогревают пространство

Используются как основной источник тепла для помещений с панорамным остеклением.

Защищают окна от запотевания и создают воздушную завесу, отсекая холодный воздух извне

Единственный видимый элемент конвектора в интерьере — декоративная решетка из алюминия или дерева различных цветов.

Скоростями вентилятора можно управлять посредством бытовых термостатов, системами климат-контроля или «умный дом».

ITTV

ITTVBL

ITTVBZ

ITTV

ITTVL

ITTVZ

ITTVB

ITTVL

ITTVZ

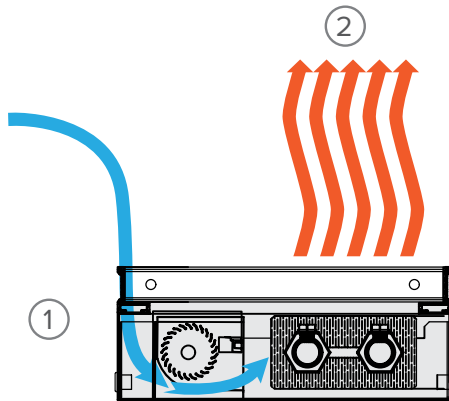
ITTV

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ИТТВ

ITERMIC TRENCH BLOWER



Принудительная конвекция

- ① Холодный воздух подхватывается вентилятором и подаётся на теплообменник
- ② Проходя через теплообменник, нагретый воздух возвращается в помещение

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО СЕРИИ ИТТВ

	ВЫСОТА	ШИРИНА	ДЛИНА	ТЕПЛООТДАЧА, Вт 95/85/20 ΔT=70°C	ТЕПЛООБМЕННИК
ИТТВ	90	250	800-4900 мм (шаг любой)	643 – 7 935	ТО1×2
		300		817 – 10 115	ТО1×3
		350		1 176 – 14 158	ТО1×4
		400		1 213 – 14 453	ТО1×4
	110	250	800-4900 мм (шаг любой)	764 – 9 396	ТО1×2
		300		981 – 12 137	ТО1×3
		350		1 351 – 16 285	ТО1×4
		400		1 396 – 16 620	ТО1×4
	140	250	800-4900 мм (шаг любой)	1 062 – 11 391	ТО2×2
		300		1 324 – 14 194	ТО2×3
		350		1 714 – 18 400	ТО2×4
		400		2 009 – 21 575	ТО2×4
190	250	800-4900 мм (шаг любой)	1 221 – 13 100	ТО2×2	
	300		1 523 – 16 324	ТО2×3	
	350		1 971 – 21 160	ТО2×4	
	400		2 310 – 24 812	ТО2×4	

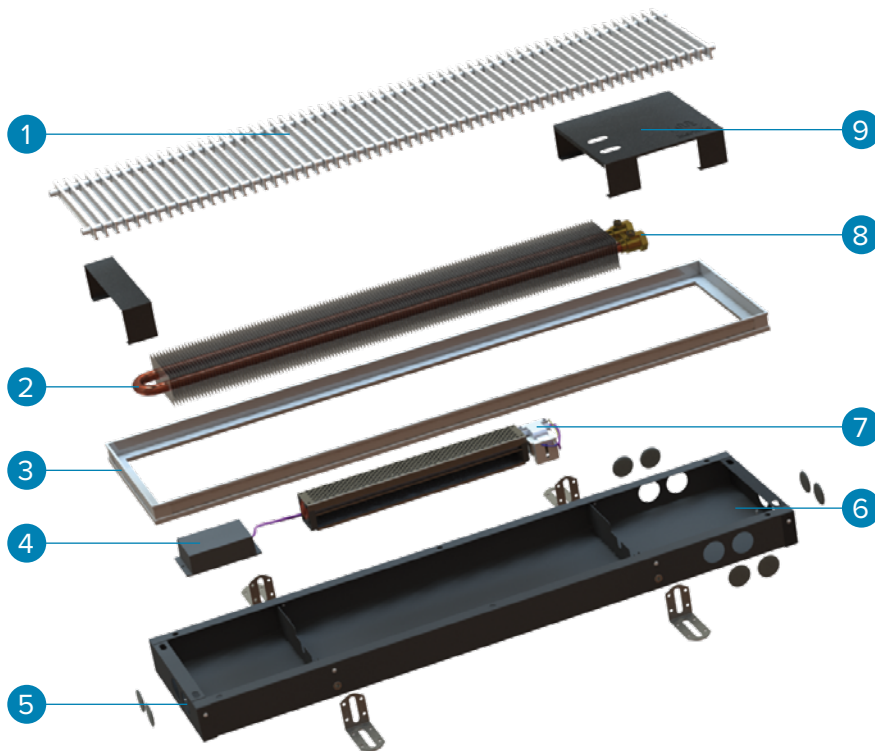
В моделях с принудительной конвекцией используются тангенциальные электровентиляторы **Fergas NCB**.

Управление вентиляторами осуществляет модуль-адаптер **itermic ИТТВ**.

Подробнее
о вентиляторах
и модуле см. стр 145



КОМПОНЕНТЫ



1. ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЁТКА Выполнена из дерева или алюминия



2. ТЕПЛООБМЕННИК Медно-алюминиевый, Диаметр медных труб: 15,88 мм. Максимальное рабочее избыточное давление: 1,6 МПа

3. АЛЮМИНИЕВАЯ РАМКА Придаёт жёсткость корпусу

4. МОДУЛЬ-АДАПТЕР Для управления скоростями электровентиляторов

5. ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПОДВОДА ТРУБ

6. КОРПУС ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщиной 0,9мм с полимерным покрытием

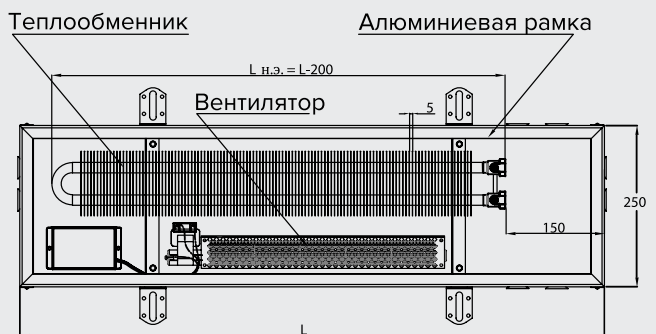
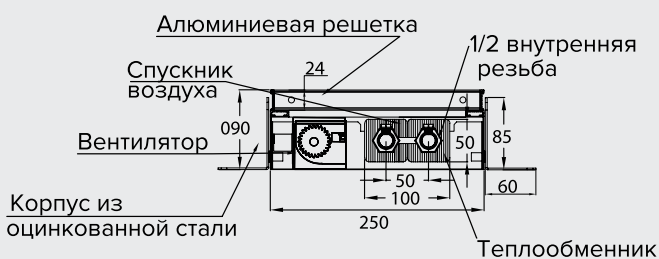
7. ВЕНТИЛЯТОР Бесшумный, трёхскоростной тангенциальный вентилятор из линейки Fergas NCB (Швеция).

8. УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ Способы присоединения: боковое, торцевое
Размер: G1/2 (внутренняя резьба)

9. ДЕКОРАТИВНЫЕ КРЫШКИ скрывают узлы подключения

S ОПЦИЯ: КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

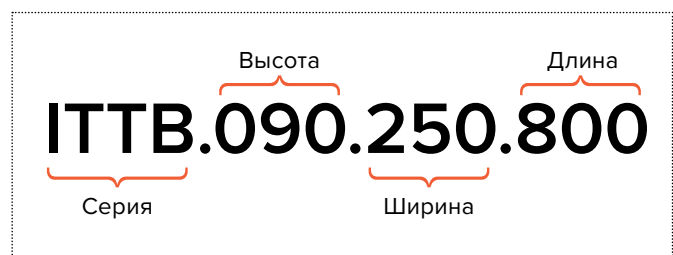
Подробнее о корпусе в разделе ИТТ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- корпус со встроенной алюминиевой рамкой
- кронштейны (ножки)
- юстировочные болты
- теплообменник с фитингами из латуни, внутренняя резьба G 1/2
- тангенциальный вентилятор **Fergas NCB**
- модуль-адаптер **itermic ITTV**
- паспорт продукта

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

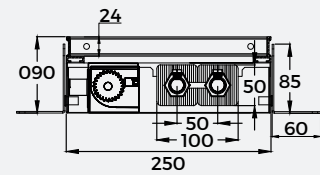
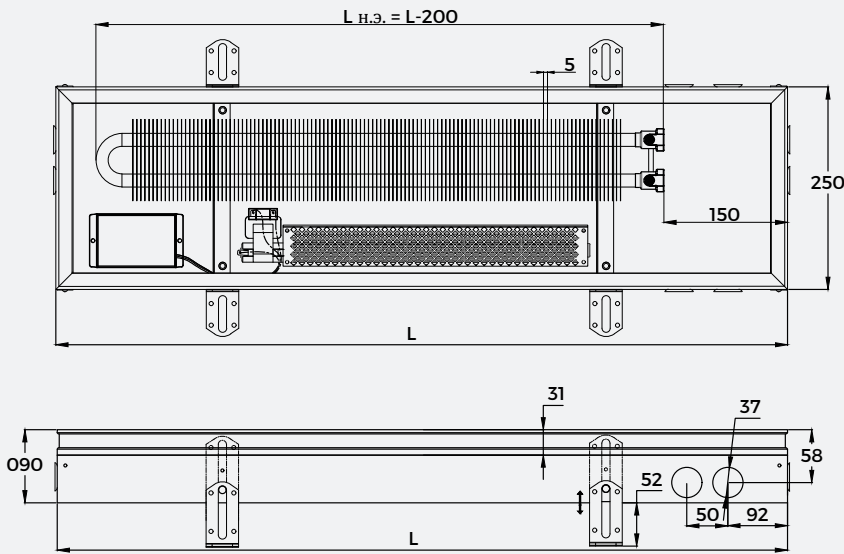


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ

ИТТВ.090.250.800-4900

В: 90 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 800-4900 мм

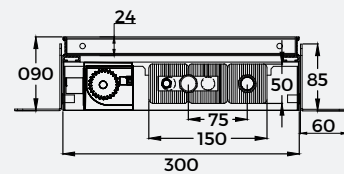
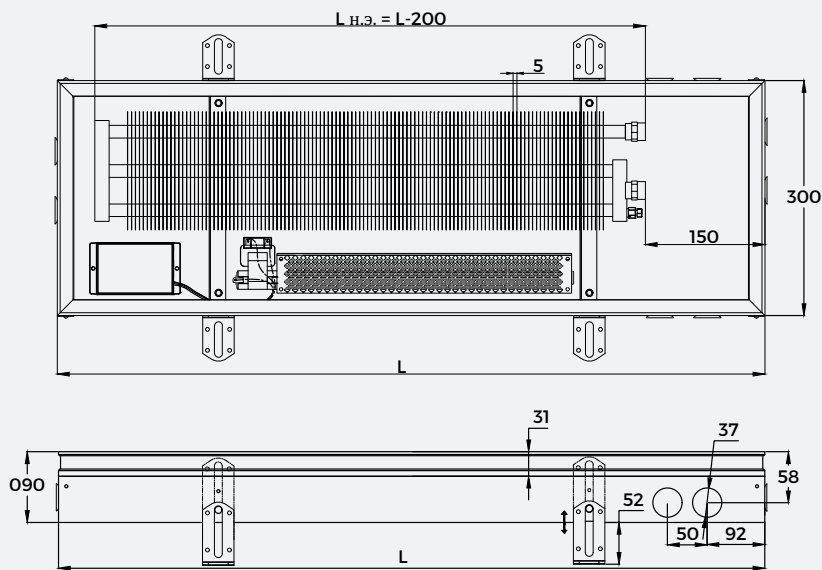
ТО 1×2



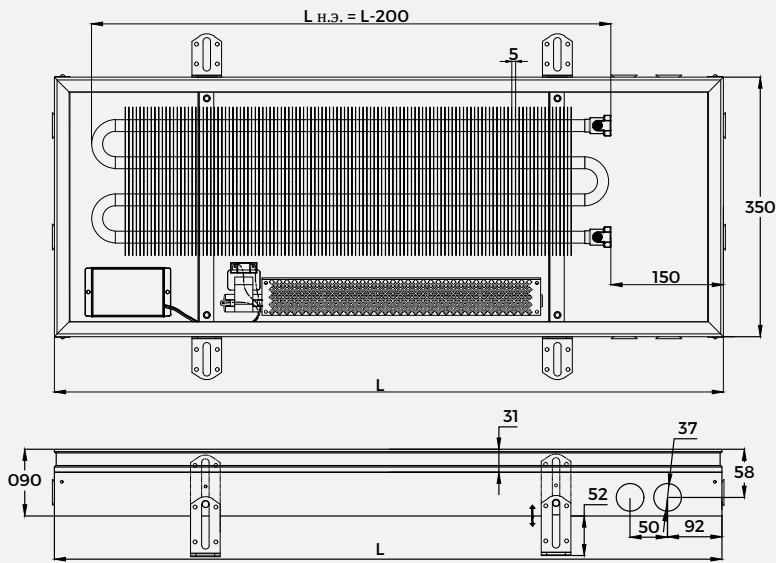
ИТТВ.090.300.800-4900

В: 90 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 800-4900 мм

ТО 1×3



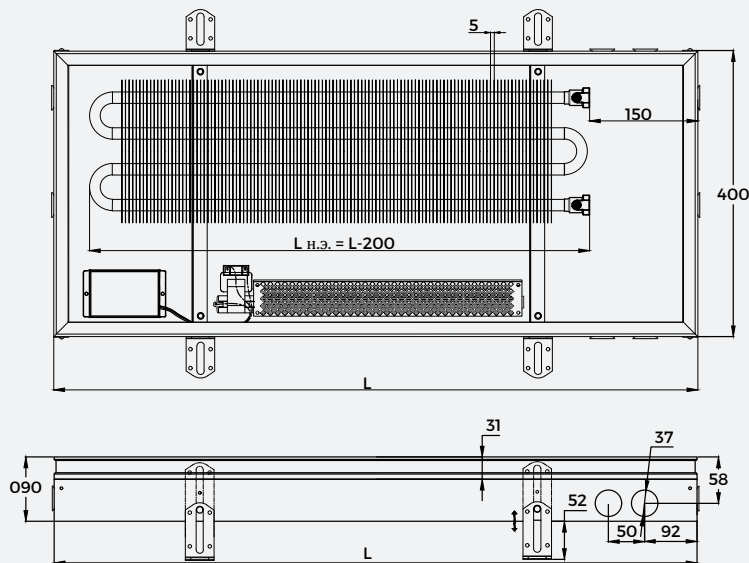
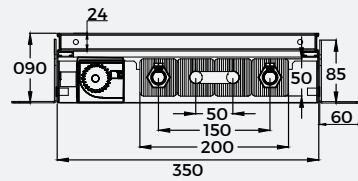
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ



ITTB.090.350.800-4900

В: 90 мм;
Ш: 350 мм;
Д: 800-4900 мм

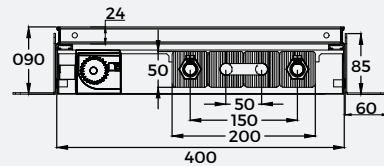
TO 1×4



ITTB.090.400.800-4900

В: 90 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 1×4

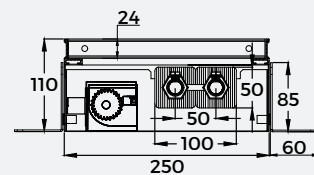
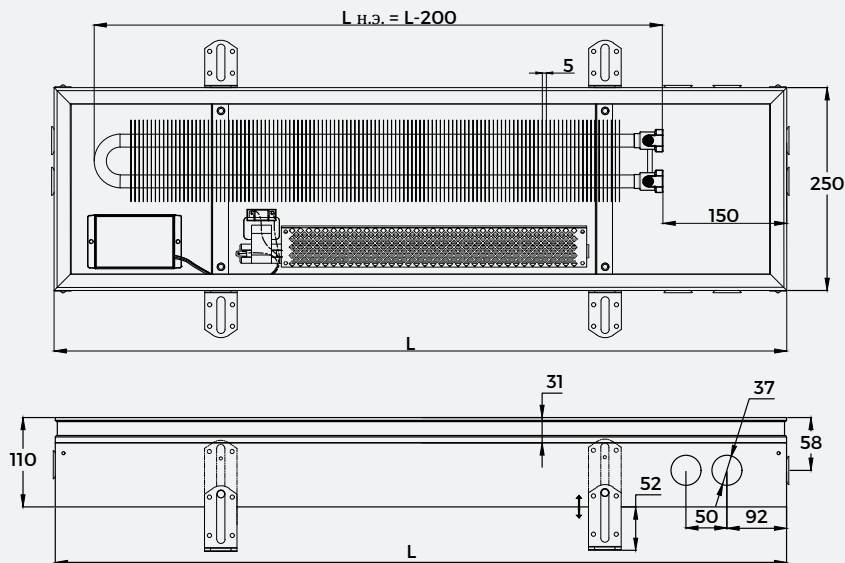


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ

ИТТВ.110.250.800-4900

В: 110 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 800-4900 мм

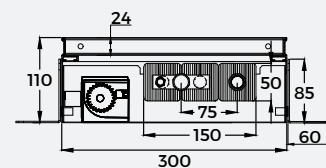
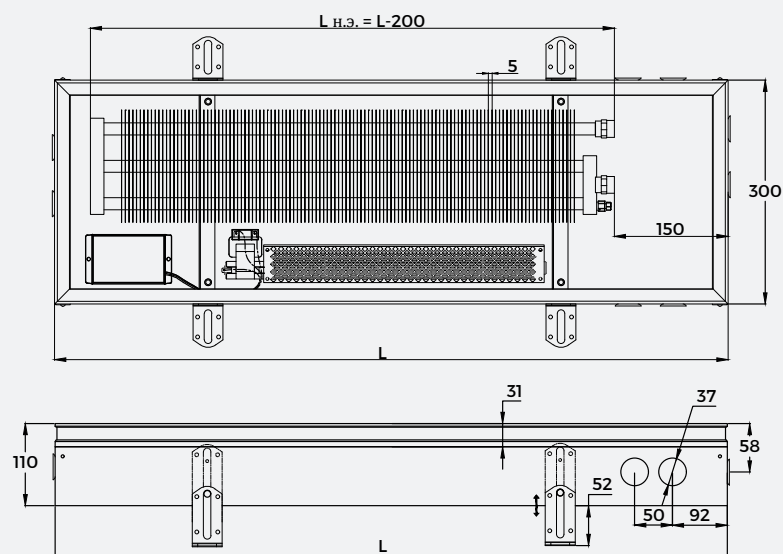
ТО 1×2



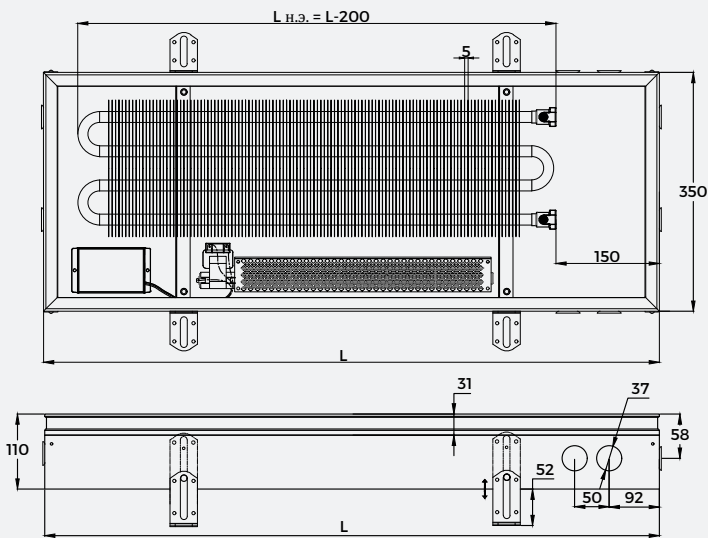
ИТТВ.110.300.800-4900

В: 110 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 800-4900 мм

ТО 1×3



ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ



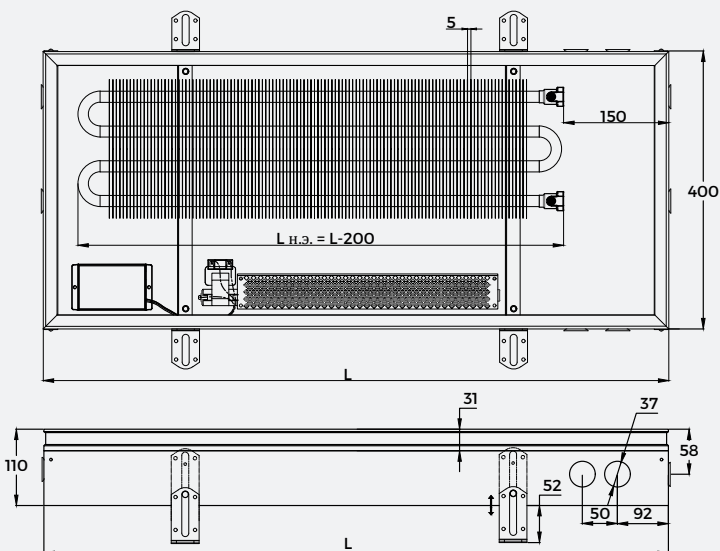
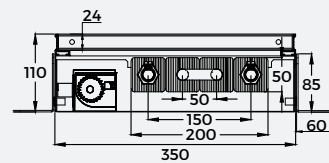
ITTB.110.350.800-4900

В: 110 мм;

Ш: 350 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 1×4



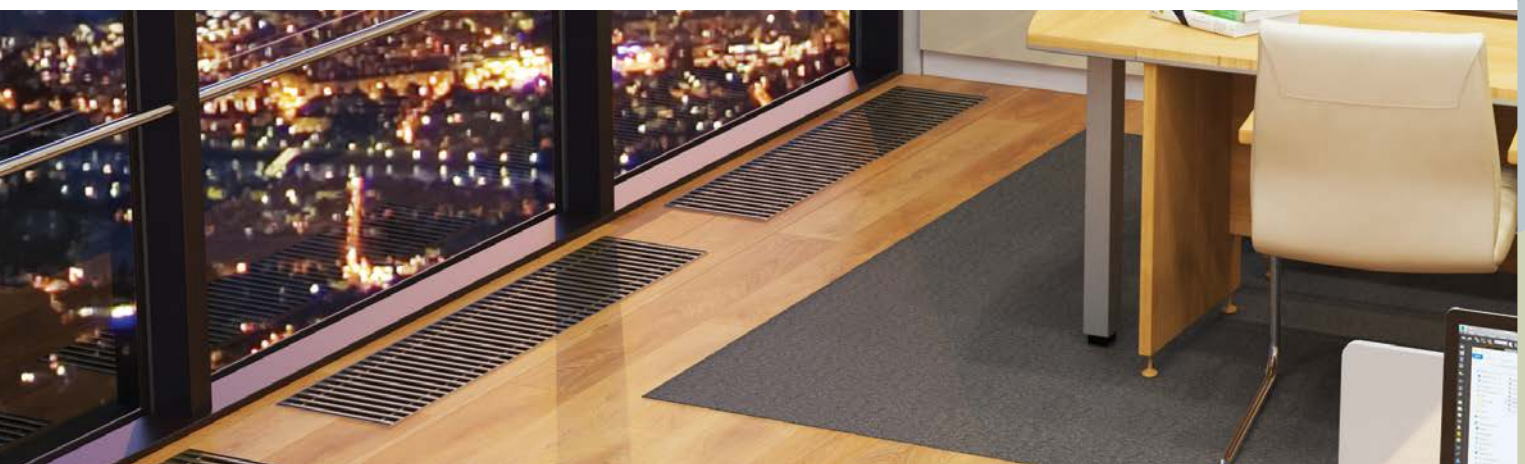
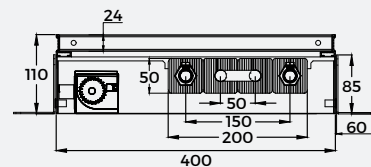
ITTB.110.400.800-4900

В: 110 мм;

Ш: 400 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 1×4

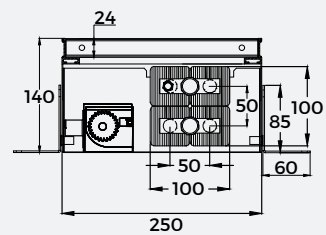
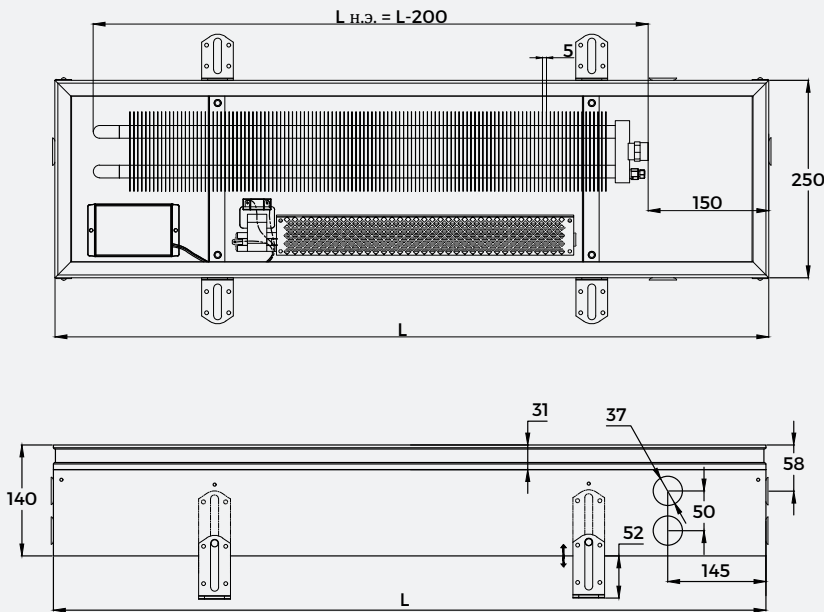


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 140 ММ

ИТТВ.140.250.800-4900

В: 140 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 800-4900 мм

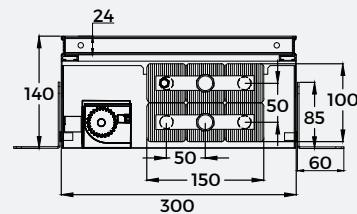
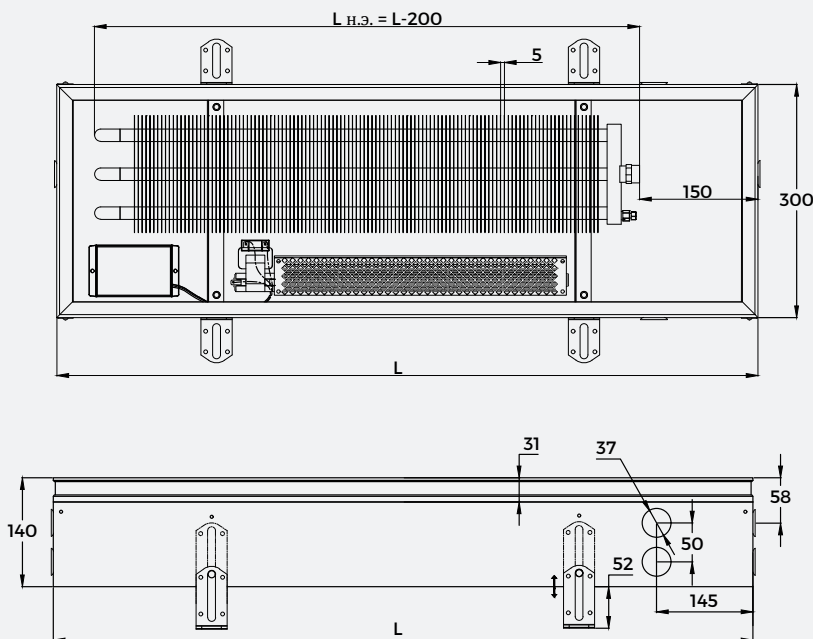
TO 2x2



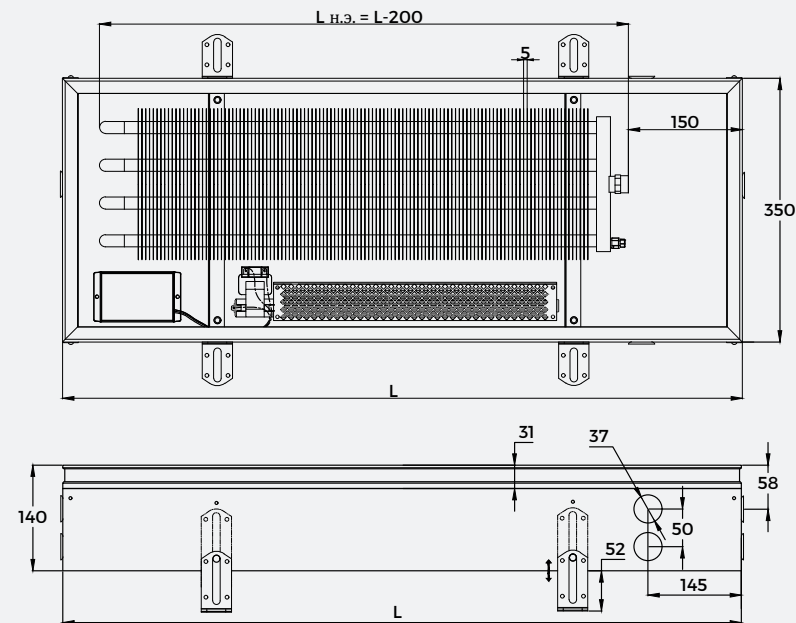
ИТТВ.140.300.800-4900

В: 140 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 2x3



ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 140 ММ



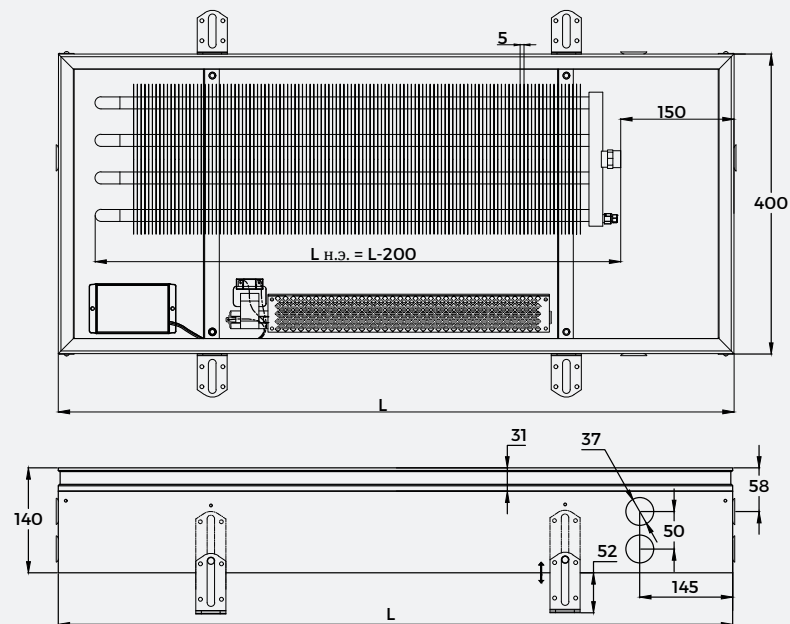
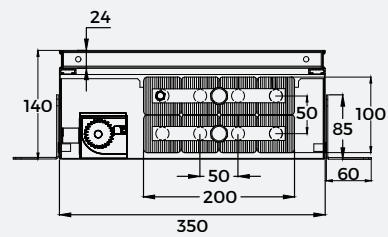
ITTB.140.350.800-4900

В: 140 мм;

Ш: 350 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 2×4



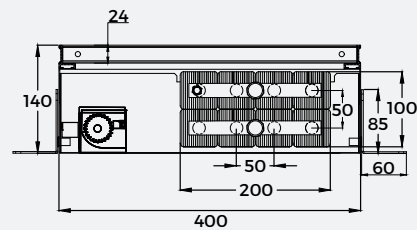
ITTB.140.400.800-4900

В: 140 мм;

Ш: 400 мм;

Д: 800-4900 мм

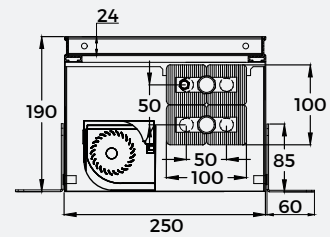
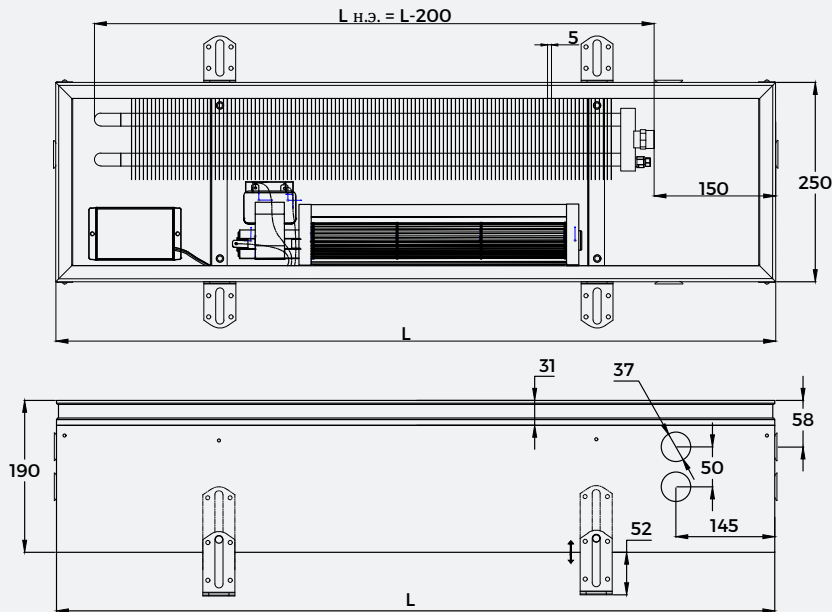
TO 2×4



ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 190 ММ

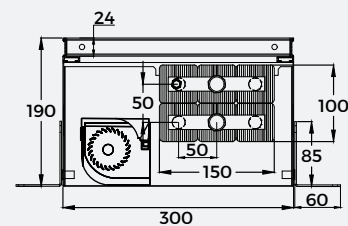
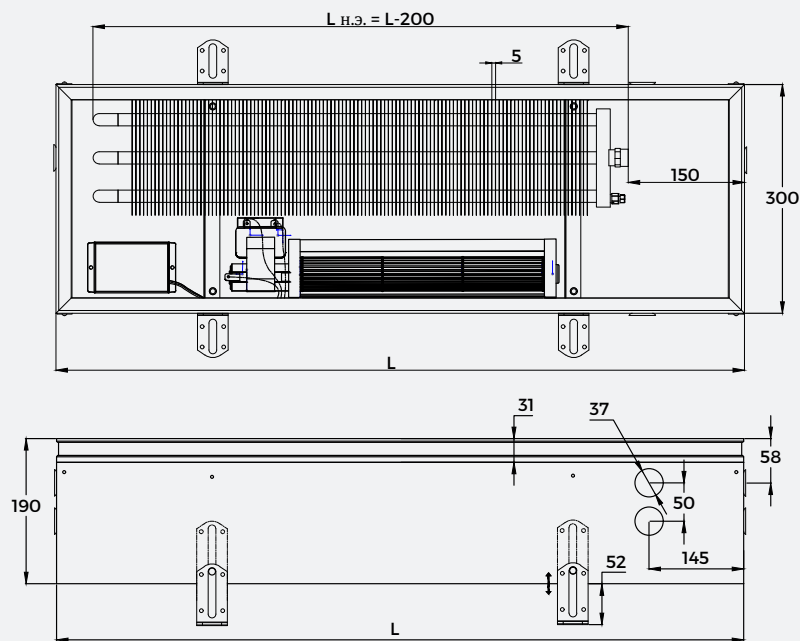
ИТТВ.190.250.800-4900

В: 190 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 800-4900 мм

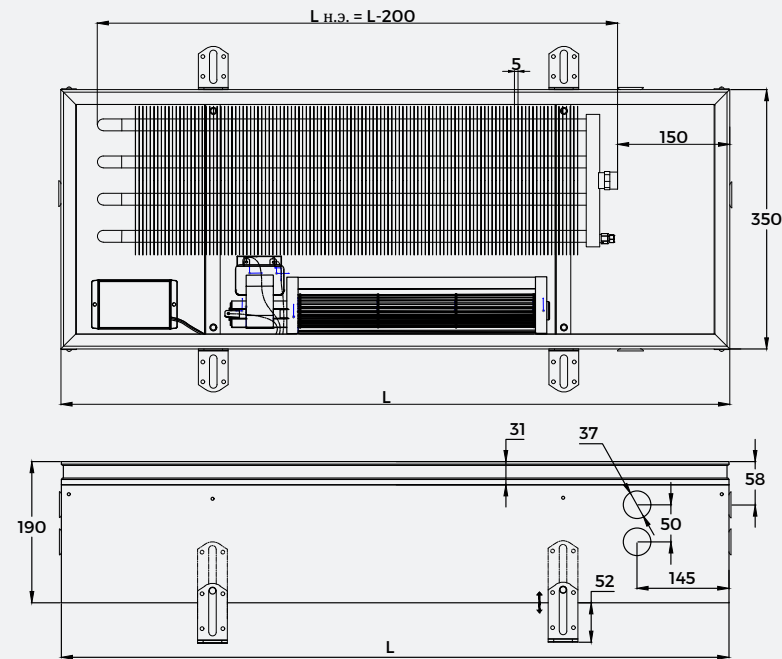
ТО 2×2

ИТТВ.190.300.800-4900

В: 190 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 800-4900 мм

ТО 2×3

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 190 ММ



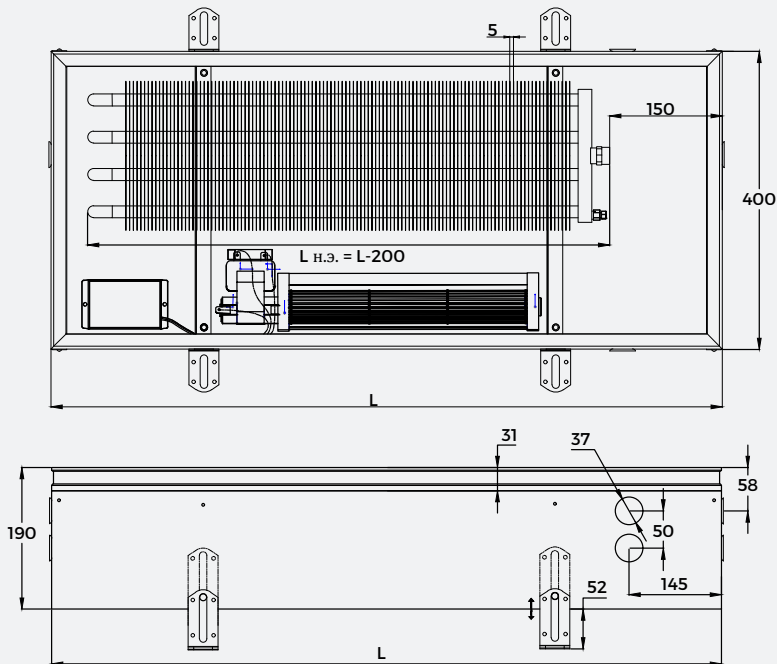
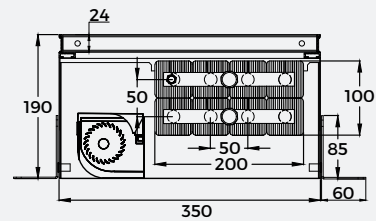
ITTB.190.350.800-4900

В: 190 мм;

Ш: 350 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 2×4



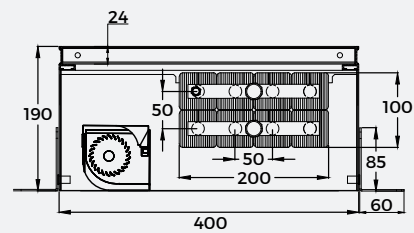
ITTB.190.400.800-4900

В: 190 мм;

Ш: 400 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 2×4



ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

Артикул	ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ИТТВ.090.800	643	547	452	817	695	574	1176	1000	826	1213	1032	852
ИТТВ.090.900	871	741	612	998	849	701	1422	1209	999	1462	1244	1027
ИТТВ.090.1000	903	768	634	1187	1010	834	1668	1419	1172	1713	1457	1203
ИТТВ.090.1100	945	804	664	1375	1170	966	1919	1632	1348	2019	1717	1418
ИТТВ.090.1200	1411	1200	991	1566	1332	1100	2173	1848	1526	2276	1936	1599
ИТТВ.090.1300	1623	1380	1140	1754	1492	1232	2447	2081	1719	2532	2154	1778
ИТТВ.090.1400	1496	1272	1051	1944	1653	1365	2718	2312	1909	2803	2384	1969
ИТТВ.090.1500	1711	1455	1202	2493	2120	1751	3456	2940	2427	3552	3021	2495
ИТТВ.090.1600	1766	1502	1240	2749	2338	1931	3863	3286	2713	3998	3401	2808
ИТТВ.090.1700	1801	1532	1265	2937	2498	2063	4165	3543	2925	4308	3664	3026
ИТТВ.090.1800	2183	1857	1533	3158	2686	2218	4468	3800	3138	4618	3928	3244
ИТТВ.090.1900	2680	2280	1882	3380	2875	2374	4774	4061	3353	4930	4193	3463
ИТТВ.090.2000	2776	2361	1950	3639	3095	2556	5084	4324	3571	5240	4457	3680
ИТТВ.090.2100	2988	2541	2099	3828	3256	2689	5379	4575	3778	5550	4721	3898
ИТТВ.090.2200	3200	2722	2248	4066	3458	2856	5724	4869	4020	5861	4985	4117
ИТТВ.090.2300	3245	2760	2279	4272	3634	3001	5988	5093	4206	6172	5250	4335
ИТТВ.090.2400	3458	2941	2429	4492	3821	3155	6361	5410	4468	6565	5584	4611
ИТТВ.090.2500	3488	2967	2450	4717	4012	3313	6657	5662	4676	6796	5780	4773
ИТТВ.090.2600	3882	3302	2727	4939	4201	3469	6963	5922	4891	7107	6045	4992
ИТТВ.090.2700	4098	3486	2878	5162	4391	3626	7272	6185	5108	7418	6309	5210
ИТТВ.090.2800	4310	3666	3027	5381	4577	3779	7578	6446	5323	7729	6574	5429
ИТТВ.090.2900	4522	3846	3176	5608	4770	3939	7882	6704	5536	8039	6838	5646
ИТТВ.090.3000	4734	4027	3325	5830	4959	4095	8192	6968	5754	8349	7101	5864
ИТТВ.090.3100	4778	4064	3356	6056	5151	4254	8498	7228	5969	8740	7434	6139
ИТТВ.090.3200	4823	4102	3388	6277	5339	4409	8803	7487	6183	9053	7700	6359
ИТТВ.090.3300	4868	4141	3419	6499	5528	4565	9113	7751	6401	9367	7967	6579
ИТТВ.090.3400	4999	4252	3511	6721	5717	4721	9418	8011	6615	9680	8233	6799
ИТТВ.090.3500	5464	4647	3838	6948	5910	4880	9724	8271	6830	9994	8501	7019
ИТТВ.090.3600	5676	4828	3987	7170	6099	5036	10034	8535	7048	10308	8768	7240
ИТТВ.090.3700	5888	5008	4136	7392	6287	5192	10339	8794	7262	10621	9034	7460
ИТТВ.090.3800	6100	5188	4284	7611	6474	5346	10645	9054	7477	10934	9300	7680
ИТТВ.090.3900	6312	5369	4433	7833	6662	5502	10954	9317	7694	11248	9567	7900
ИТТВ.090.4000	6356	5406	4464	8060	6856	5661	11260	9577	7909	11565	9837	8123
ИТТВ.090.4100	6401	5444	4496	8282	7044	5817	11599	9866	8147	11879	10104	8343
ИТТВ.090.4200	6446	5483	4527	8505	7234	5974	11875	10100	8341	12192	10370	8563
ИТТВ.090.4300	6993	5948	4912	8727	7423	6130	12289	10453	8631	12562	10685	8823
ИТТВ.090.4400	7042	5990	4946	8949	7612	6286	12490	10624	8773	12878	10954	9045
ИТТВ.090.4500	7254	6170	5095	9191	7818	6455	12910	10981	9068	13193	11221	9266
ИТТВ.090.4600	7463	6348	5242	9399	7994	6602	13102	11144	9202	13508	11489	9488
ИТТВ.090.4700	7678	6531	5393	9653	8210	6780	13530	11508	9503	13822	11756	9708
ИТТВ.090.4800	7890	6711	5542	9843	8372	6913	13717	11667	9634	14137	12024	9929
ИТТВ.090.4900	7935	6749	5573	10115	8603	7104	14158	12042	9944	14453	12293	10151

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20

$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20

$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ИТВ.110.800	764	650	537	981	834	689	1351	1149	949	1396	1187	981
ИТВ.110.900	933	794	655	1197	1018	841	1637	1392	1150	1681	1430	1181
ИТВ.110.1000	1109	943	779	1425	1212	1001	1921	1634	1349	1970	1676	1384
ИТВ.110.1100	1289	1096	905	1650	1403	1159	2205	1875	1549	2322	1975	1631
ИТВ.110.1200	1473	1253	1035	1878	1597	1319	2502	2128	1757	2617	2226	1838
ИТВ.110.1300	1651	1404	1160	2104	1790	1478	2813	2393	1976	2911	2476	2045
ИТВ.110.1400	1828	1555	1284	2332	1984	1638	3128	2661	2197	3223	2741	2264
ИТВ.110.1500	2344	1994	1646	2992	2545	2101	3973	3379	2791	4085	3475	2869
ИТВ.110.1600	2589	2202	1818	3300	2807	2318	4438	3775	3117	4598	3911	3229
ИТВ.110.1700	2768	2354	1944	3525	2998	2476	4789	4073	3364	4954	4214	3480
ИТВ.110.1800	2976	2531	2090	3789	3223	2661	5141	4373	3611	5311	4517	3730
ИТВ.110.1900	3188	2712	2239	4056	3450	2849	5490	4670	3856	5669	4822	3982
ИТВ.110.2000	3411	2901	2396	4367	3714	3067	5843	4970	4104	6026	5125	4232
ИТВ.110.2100	3609	3070	2535	4593	3907	3226	6187	5262	4346	6384	5430	4484
ИТВ.110.2200	3836	3263	2694	4879	4150	3427	6583	5599	4624	6740	5733	4734
ИТВ.110.2300	4033	3430	2833	5127	4361	3601	6887	5858	4837	7097	6036	4985
ИТВ.110.2400	4246	3611	2982	5390	4585	3786	7316	6223	5139	7550	6422	5303
ИТВ.110.2500	4454	3788	3128	5661	4815	3976	7653	6509	5375	7816	6648	5490
ИТВ.110.2600	4664	3967	3276	5928	5042	4164	8009	6812	5625	8173	6952	5740
ИТВ.110.2700	4880	4151	3428	6195	5269	4351	8360	7111	5872	8530	7255	5991
ИТВ.110.2800	5092	4331	3576	6458	5493	4536	8713	7411	6120	8888	7560	6243
ИТВ.110.2900	5301	4509	3723	6729	5723	4726	9069	7714	6370	9245	7863	6493
ИТВ.110.3000	5508	4685	3869	6997	5951	4914	9420	8012	6616	9602	8167	6744
ИТВ.110.3100	5722	4867	4019	7267	6181	5104	9772	8312	6864	10050	8548	7059
ИТВ.110.3200	5937	5050	4170	7532	6406	5290	10123	8610	7110	10411	8855	7312
ИТВ.110.3300	6147	5228	4317	7799	6634	5478	10479	8913	7360	10772	9162	7566
ИТВ.110.3400	6357	5407	4465	8066	6861	5665	10834	9215	7609	11132	9468	7819
ИТВ.110.3500	6442	5479	4525	8337	7091	5856	11183	9512	7855	11493	9776	8072
ИТВ.110.3600	6652	5658	4672	8604	7318	6043	11535	9811	8102	11854	10083	8326
ИТВ.110.3700	6859	5834	4818	8871	7545	6231	11890	10113	8351	12214	10389	8579
ИТВ.110.3800	7065	6009	4962	9133	7768	6415	12246	10416	8601	12574	10695	8832
ИТВ.110.3900	7276	6189	5110	9401	7996	6603	12598	10715	8848	12935	11002	9085
ИТВ.110.4000	7482	6364	5255	9672	8227	6793	12946	11011	9093	13300	11312	9342
ИТВ.110.4100	7688	6539	5400	9939	8454	6981	13336	11343	9367	13661	11620	9595
ИТВ.110.4200	7894	6714	5545	10205	8680	7168	13657	11616	9592	14022	11927	9849
ИТВ.110.4300	8105	6894	5693	10472	8907	7355	14134	12022	9927	14447	12288	10147
ИТВ.110.4400	8316	7073	5841	10740	9135	7543	14361	12215	10087	14809	12596	10401
ИТВ.110.4500	8532	7257	5993	11030	9382	7747	14845	12627	10427	15172	12905	10656
ИТВ.110.4600	8724	7420	6127	11278	9593	7921	15070	12818	10585	15534	13213	10911
ИТВ.110.4700	8964	7624	6296	11583	9852	8136	15559	13234	10928	15896	13521	11165
ИТВ.110.4800	9145	7778	6423	11811	10046	8296	15773	13416	11078	16258	13828	11419
ИТВ.110.4900	9396	7992	6599	12137	10323	8525	16285	13851	11438	16620	14136	11673

ИТТ

ИТТЛ

ИТТЗ

ИТТВ

ИТТВЛ

ИТТВЗ

ИТТФ

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

АРТИКУЛ	ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ИТТВ.140.800	1 062	903	746	1 324	1 126	930	1 714	1 458	1 204	2 009	1 709	1 411
ИТТВ.140.900	1 275	1 084	896	1 586	1 349	1 114	2 057	1 750	1 445	2 413	2 052	1 695
ИТТВ.140.1000	1 486	1 264	1 044	1 852	1 575	1 301	2 399	2 040	1 685	2 815	2 394	1 977
ИТТВ.140.1100	1 699	1 445	1 193	2 114	1 798	1 485	2 742	2 332	1 926	3 216	2 735	2 259
ИТТВ.140.1200	1 912	1 626	1 343	2 382	2 026	1 673	3 088	2 627	2 169	3 618	3 077	2 541
ИТТВ.140.1300	2 123	1 806	1 491	2 645	2 250	1 858	3 428	2 916	2 408	4 019	3 418	2 823
ИТТВ.140.1400	2 333	1 984	1 639	2 910	2 475	2 044	3 771	3 207	2 649	4 421	3 760	3 105
ИТТВ.140.1500	2 972	2 528	2 087	3 705	3 151	2 602	4 800	4 083	3 371	5 629	4 788	3 954
ИТТВ.140.1600	3 220	2 739	2 262	4 010	3 411	2 817	5 200	4 423	3 652	6 098	5 187	4 283
ИТТВ.140.1700	3 470	2 951	2 437	4 324	3 678	3 037	5 600	4 763	3 933	6 566	5 585	4 612
ИТТВ.140.1800	3 718	3 162	2 611	4 629	3 937	3 251	6 001	5 104	4 215	7 034	5 983	4 940
ИТТВ.140.1900	3 963	3 371	2 783	4 939	4 201	3 469	6 400	5 444	4 495	7 503	6 382	5 270
ИТТВ.140.2000	4 209	3 580	2 956	5 245	4 461	3 684	6 801	5 785	4 777	7 975	6 783	5 601
ИТТВ.140.2100	4 457	3 791	3 130	5 555	4 725	3 902	7 200	6 124	5 057	8 444	7 182	5 931
ИТТВ.140.2200	4 707	4 004	3 306	5 860	4 984	4 116	7 597	6 462	5 336	8 912	7 580	6 260
ИТТВ.140.2300	4 952	4 212	3 478	6 173	5 251	4 336	8 001	6 805	5 620	9 379	7 977	6 588
ИТТВ.140.2400	5 202	4 425	3 654	6 484	5 515	4 554	8 401	7 146	5 901	9 848	8 376	6 917
ИТТВ.140.2500	5 450	4 636	3 828	6 790	5 775	4 769	8 801	7 486	6 182	10 316	8 774	7 246
ИТТВ.140.2600	5 700	4 848	4 004	7 100	6 039	4 987	9 200	7 825	6 462	10 788	9 176	7 577
ИТТВ.140.2700	5 941	5 053	4 173	7 405	6 298	5 201	9 601	8 166	6 743	11 257	9 575	7 907
ИТТВ.140.2800	6 190	5 265	4 348	7 719	6 565	5 422	10 001	8 506	7 024	11 725	9 973	8 235
ИТТВ.140.2900	6 439	5 477	4 523	8 024	6 825	5 636	10 397	8 843	7 303	12 194	10 372	8 565
ИТТВ.140.3000	6 689	5 689	4 698	8 334	7 089	5 854	10 802	9 188	7 587	12 662	10 770	8 893
ИТТВ.140.3100	6 937	5 900	4 872	8 640	7 349	6 068	11 201	9 527	7 867	13 130	11 168	9 222
ИТТВ.140.3200	7 183	6 110	5 045	8 950	7 613	6 286	11 598	9 865	8 146	13 603	11 570	9 554
ИТТВ.140.3300	7 432	6 321	5 220	9 259	7 875	6 503	12 001	10 208	8 429	14 071	11 968	9 883
ИТТВ.140.3400	7 677	6 530	5 392	9 568	8 138	6 720	12 402	10 549	8 711	14 538	12 365	10 211
ИТТВ.140.3500	7 926	6 742	5 567	9 878	8 402	6 938	12 798	10 885	8 989	15 007	12 764	10 540
ИТТВ.140.3600	8 172	6 951	5 740	10 184	8 662	7 153	13 198	11 226	9 270	15 475	13 162	10 869
ИТТВ.140.3700	8 420	7 162	5 914	10 494	8 926	7 371	13 602	11 569	9 554	15 948	13 565	11 201
ИТТВ.140.3800	8 670	7 374	6 090	10 799	9 185	7 585	13 998	11 906	9 832	16 416	13 963	11 530
ИТТВ.140.3900	8 919	7 586	6 264	11 113	9 452	7 805	14 398	12 246	10 113	16 884	14 361	11 859
ИТТВ.140.4000	9 165	7 795	6 437	11 418	9 712	8 020	14 802	12 590	10 396	17 353	14 760	12 188
ИТТВ.140.4100	9 409	8 003	6 609	11 728	9 975	8 237	15 202	12 930	10 677	17 821	15 158	12 517
ИТТВ.140.4200	9 659	8 216	6 784	12 039	10 240	8 456	15 599	13 268	10 956	18 289	15 556	12 846
ИТТВ.140.4300	9 907	8 427	6 958	12 345	10 500	8 671	15 999	13 608	11 237	18 762	15 958	13 178
ИТТВ.140.4400	10 157	8 639	7 134	12 654	10 763	8 888	16 403	13 952	11 521	19 230	16 356	13 507
ИТТВ.140.4500	10 402	8 848	7 306	12 963	11 026	9 105	16 798	14 288	11 798	19 699	16 755	13 836
ИТТВ.140.4600	10 652	9 060	7 482	13 273	11 290	9 323	17 199	14 629	12 080	20 166	17 152	14 164
ИТТВ.140.4700	10 900	9 271	7 656	13 579	11 550	9 537	17 603	14 972	12 364	20 634	17 550	14 493
ИТТВ.140.4800	11 150	9 484	7 831	13 889	11 813	9 755	17 999	15 309	12 642	21 107	17 953	14 825
ИТТВ.140.4900	11 391	9 689	8 001	14 194	12 073	9 969	18 400	15 650	12 924	21 575	18 351	15 154

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20

$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20

$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ИТВ.190.800	1 221	1 039	858	1 523	1 295	1 070	1 971	1 676	1 384	2 310	1 965	1 622
ИТВ.190.900	1 467	1 248	1 030	1 825	1 552	1 282	2 365	2 012	1 661	2 776	2 361	1 950
ИТВ.190.1000	1 708	1 453	1 200	2 130	1 812	1 496	2 759	2 347	1 938	3 237	2 753	2 274
ИТВ.190.1100	1 954	1 662	1 372	2 432	2 069	1 708	3 154	2 683	2 215	3 699	3 146	2 598
ИТВ.190.1200	2 199	1 870	1 545	2 740	2 331	1 924	3 552	3 021	2 495	4 161	3 539	2 923
ИТВ.190.1300	2 441	2 076	1 714	3 042	2 587	2 137	3 942	3 353	2 769	4 622	3 931	3 246
ИТВ.190.1400	2 684	2 283	1 885	3 347	2 847	2 351	4 337	3 689	3 046	5 084	4 324	3 571
ИТВ.190.1500	3 417	2 906	2 400	4 260	3 623	2 992	5 520	4 695	3 877	6 474	5 507	4 547
ИТВ.190.1600	3 703	3 150	2 601	4 612	3 923	3 239	5 980	5 086	4 200	7 012	5 964	4 925
ИТВ.190.1700	3 989	3 393	2 802	4 973	4 230	3 493	6 440	5 478	4 523	7 551	6 423	5 304
ИТВ.190.1800	4 275	3 636	3 003	5 324	4 528	3 739	6 900	5 869	4 846	8 089	6 880	5 681
ИТВ.190.1900	4 558	3 877	3 201	5 680	4 831	3 989	7 360	6 260	5 169	8 628	7 339	6 060
ИТВ.190.2000	4 840	4 117	3 399	6 032	5 131	4 237	7 821	6 652	5 493	9 171	7 801	6 441
ИТВ.190.2100	5 127	4 361	3 601	6 388	5 433	4 487	8 281	7 044	5 816	9 710	8 259	6 820
ИТВ.190.2200	5 413	4 604	3 802	6 740	5 733	4 734	8 737	7 431	6 137	10 248	8 717	7 198
ИТВ.190.2300	5 696	4 845	4 001	7 101	6 040	4 988	9 201	7 826	6 463	10 786	9 174	7 576
ИТВ.190.2400	5 982	5 088	4 202	7 456	6 342	5 237	9 660	8 216	6 785	11 325	9 633	7 954
ИТВ.190.2500	6 268	5 331	4 402	7 808	6 641	5 484	10 120	8 608	7 108	11 864	10 091	8 333
ИТВ.190.2600	6 554	5 575	4 603	8 164	6 944	5 734	10 581	9 000	7 432	12 407	10 553	8 714
ИТВ.190.2700	6 832	5 811	4 799	8 516	7 243	5 981	11 041	9 391	7 755	12 945	11 011	9 092
ИТВ.190.2800	7 119	6 055	5 000	8 876	7 550	6 234	11 501	9 782	8 078	13 484	11 469	9 471
ИТВ.190.2900	7 405	6 298	5 201	9 227	7 848	6 481	11 957	10 170	8 398	14 022	11 927	9 849
ИТВ.190.3000	7 692	6 543	5 403	9 584	8 152	6 732	12 421	10 565	8 724	14 562	12 386	10 228
ИТВ.190.3100	7 978	6 786	5 604	9 936	8 451	6 979	12 881	10 956	9 047	15 100	12 843	10 606
ИТВ.190.3200	8 260	7 026	5 802	10 292	8 754	7 229	13 338	11 345	9 368	15 642	13 304	10 986
ИТВ.190.3300	8 547	7 270	6 003	10 648	9 057	7 479	13 802	11 739	9 694	16 181	13 763	11 365
ИТВ.190.3400	8 829	7 510	6 201	11 003	9 359	7 728	14 262	12 131	10 017	16 719	14 221	11 743
ИТВ.190.3500	9 115	7 753	6 402	11 360	9 662	7 979	14 718	12 519	10 337	17 259	14 680	12 122
ИТВ.190.3600	9 397	7 993	6 600	11 712	9 962	8 226	15 178	12 910	10 661	17 797	15 137	12 500
ИТВ.190.3700	9 684	8 237	6 802	12 068	10 265	8 476	15 642	13 304	10 986	18 340	15 599	12 881
ИТВ.190.3800	9 971	8 481	7 003	12 420	10 564	8 723	16 098	13 692	11 307	18 878	16 057	13 259
ИТВ.190.3900	10 257	8 724	7 204	12 780	10 870	8 976	16 558	14 084	11 630	19 416	16 515	13 637
ИТВ.190.4000	10 539	8 964	7 402	13 131	11 169	9 223	17 022	14 478	11 956	19 956	16 974	14 016
ИТВ.190.4100	10 821	9 204	7 600	13 488	11 472	9 474	17 482	14 870	12 279	20 494	17 431	14 394
ИТВ.190.4200	11 108	9 448	7 802	13 844	11 775	9 724	17 938	15 257	12 599	21 033	17 890	14 773
ИТВ.190.4300	11 394	9 691	8 003	14 196	12 075	9 971	18 399	15 649	12 923	21 575	18 351	15 154
ИТВ.190.4400	11 680	9 935	8 204	14 552	12 377	10 221	18 863	16 044	13 249	22 115	18 810	15 533
ИТВ.190.4500	11 962	10 174	8 402	14 907	12 679	10 470	19 319	16 432	13 569	22 653	19 268	15 911
ИТВ.190.4600	12 248	10 418	8 603	15 263	12 982	10 720	19 779	16 823	13 892	23 191	19 725	16 289
ИТВ.190.4700	12 536	10 663	8 805	15 615	13 282	10 967	20 243	17 218	14 218	23 730	20 184	16 667
ИТВ.190.4800	12 822	10 906	9 006	15 972	13 585	11 218	20 699	17 606	14 538	24 272	20 645	17 048
ИТВ.190.4900	13 100	11 142	9 201	16 324	13 885	11 465	21 160	17 998	14 862	24 812	21 104	17 427

ИТВ

ИТВЛ

ИТВЗ

ИТВБ

ИТВЛ

ИТВЗ

ИТВ

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ИТТ

ИТТЛ

ИТТЗ

ИТТВ

ИТТВЛ

ИТТВЗ

ИТФ

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



Встраиваемые конвекторы с бесшумными электровентиляторами быстро и равномерно прогревают пространство

Используются как основной источник тепла для помещений с панорамным остеклением.

Защищают окна от запотевания и создают воздушную завесу, отсекая холодный воздух извне

Единственный видимый элемент конвектора в интерьере — декоративная решетка из алюминия или дерева различных цветов.

Скоростями вентилятора можно управлять посредством бытовых термостатов, системами климат-контроля или «умный дом».

ITTV

ITTBZ

ITTVL

ITTV

ITTVL

ITTBZ

ITTVL

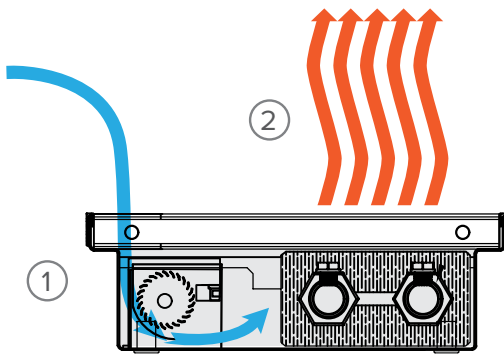
ITTVL

ITTBZ

ITTV

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ITTBL**ITERMIC TRENCH BLOWER LOW PROFILE****Принудительная конвекция**

- ① Холодный воздух подхватывается вентилятором и подаётся на теплообменник
- ② Проходя через теплообменник, нагретый воздух возвращается в помещение

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО СЕРИИ ITTBL

	ВЫСОТА	ШИРИНА	ДЛИНА	ТЕПЛООТДАЧА, Вт 95/85/20 ΔT=70°C	ТЕПЛООБМЕННИК
ITTBL	70	220	800 – 4900 мм. (шаг любой)	637 – 8005	TO 1x2
		280		781 – 9700	TO 1x3
		340		1121 – 12672	TO 1x4
		400		1204 – 13238	TO 1x4
	90	220	800 – 4900 мм. (шаг любой)	670 – 8406	TO 1x2
		280		820 – 10185	TO 1x3
		340		1166 – 13179	TO 1x4
	110	220	800 – 4900 мм. (шаг любой)	790 – 9919	TO 1x2
		280		1000 – 12426	TO 1x3
		340		1340 – 15155	TO 1x4
	140	400	800 – 4900 мм. (шаг любой)	1440 – 15832	TO 1x4
		220		1238 – 15550	TO 2x2
280		1500 – 18638		TO 2x3	
190	340	800 – 4900 мм. (шаг любой)	1886 – 23346	TO 2x4	
	400		1972 – 24123	TO 2x4	
	220		1325 – 16639	TO 2x2	
	280	800 – 4900 мм. (шаг любой)	1680 – 20875	TO 2x3	
	340		2263 – 28016	TO 2x4	
	400		2366 – 28948	TO 2x4	

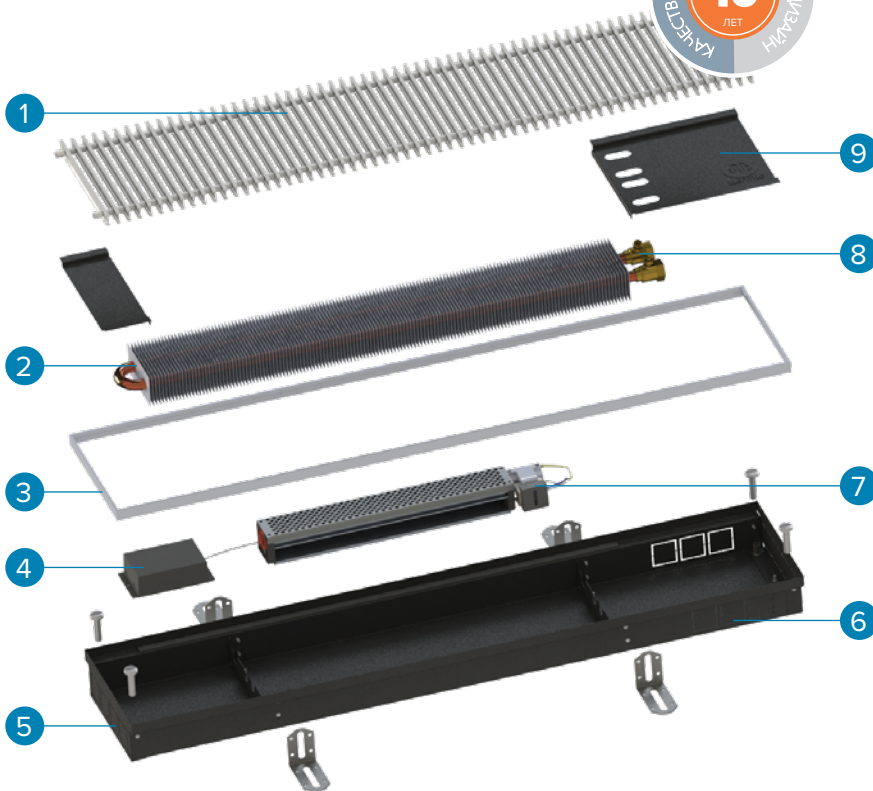
В моделях с принудительной конвекцией используются тангенциальные электровентиляторы **Fergas NCB**.

Управление вентиляторами осуществляет модуль-адаптер **itermic ITTB**.

Подробнее
о вентиляторах
и модуле см. стр 145



КОМПОНЕНТЫ



1. ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЁТКА Выполнена из дерева или алюминия



2. ТЕПЛООБМЕННИК Медно-алюминиевый, Диаметр медных труб: 15,88 мм. Максимальное рабочее избыточное давление: 1,6 МПа

3. АЛЮМИНИЕВАЯ РАМКА Придаёт жёсткость корпусу



Опция: рамка с F-образным профилем

4. МОДУЛЬ-АДАПТЕР Для управления скоростями электровентиляторов

5. ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПОДВОДА ТРУБ

6. КОРПУС ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщиной 0,9мм с полимерным покрытием

7. ВЕНТИЛЯТОР Бесшумный, трёхскоростной тангенциальный вентилятор из линейки Fergas NCB (Швеция).

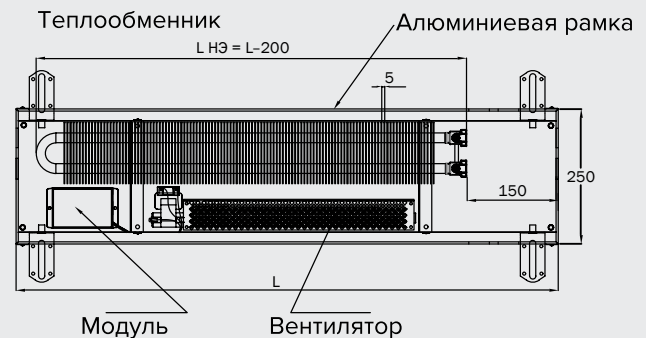
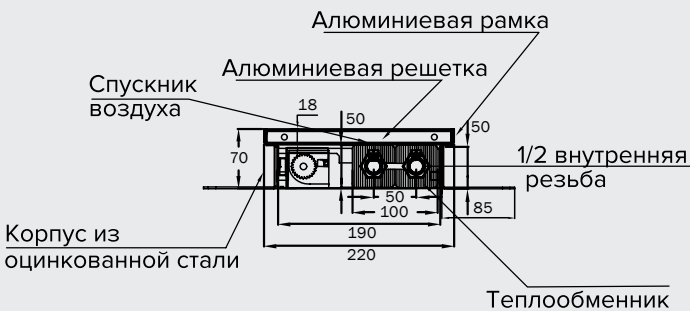
8. УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ Способы присоединения: боковое, торцевое. Размер: G1/2 (внутренняя резьба)

9. ДЕКОРАТИВНЫЕ КРЫШКИ скрывают узлы подключения



ОПЦИЯ: КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

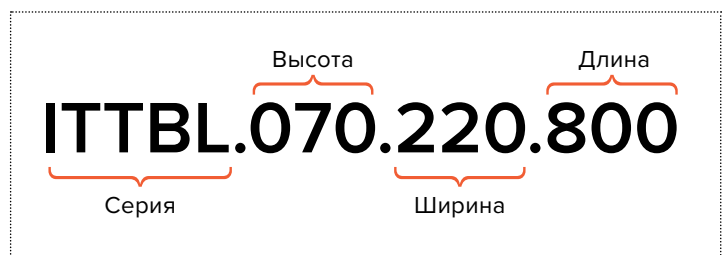
Подробнее о корпусе в разделе ITTL



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- корпус со встроенной алюминиевой рамкой
- кронштейны (ножки)
- юстировочные болты
- теплообменник с фитингами из латуни, внутренняя резьба G 1/2
- тангенциальный вентилятор из линейки Fergas NCB
- модуль-адаптер itermic ITTV
- паспорт продукта

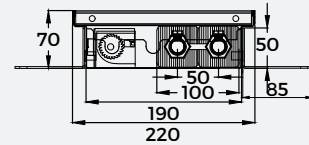
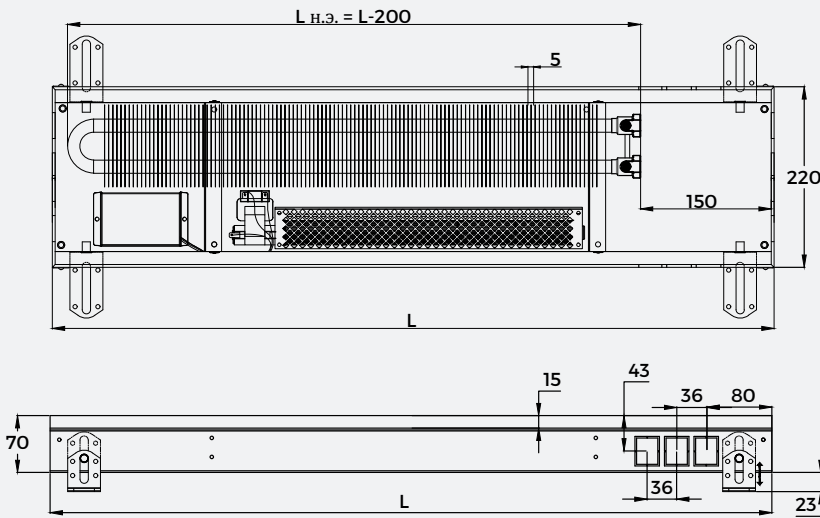
ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА



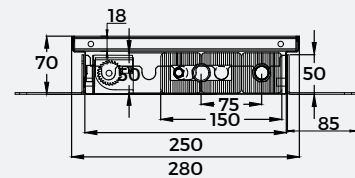
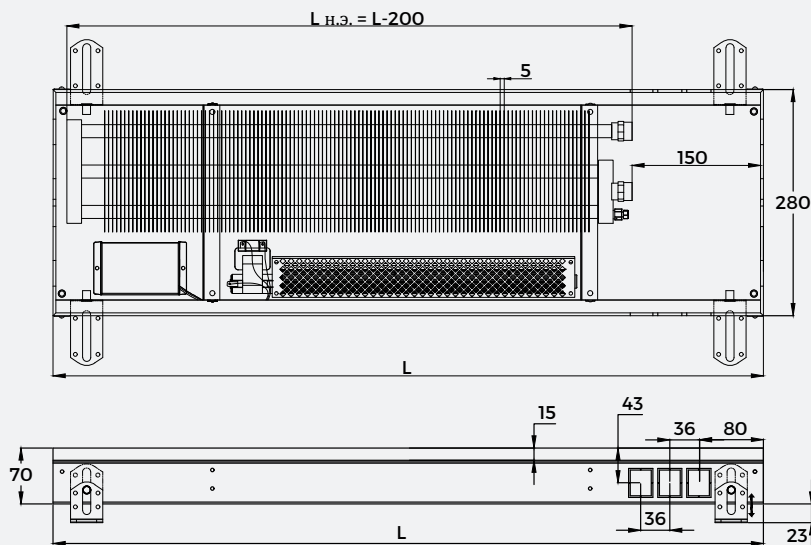
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 70 ММ

ITTVL.070.220.800-4900

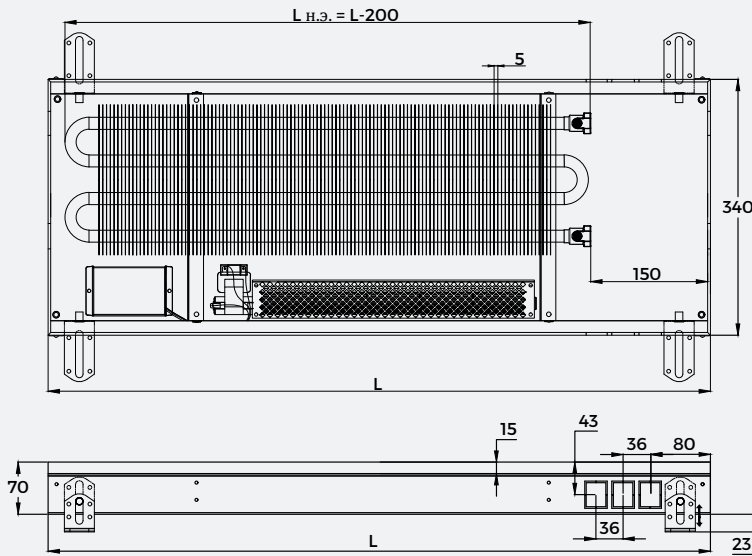
В: 70 мм;
Ш: 220 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 1×2**ITTVL.070.280.800-4900**

В: 70 мм;
Ш: 280 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 1×3

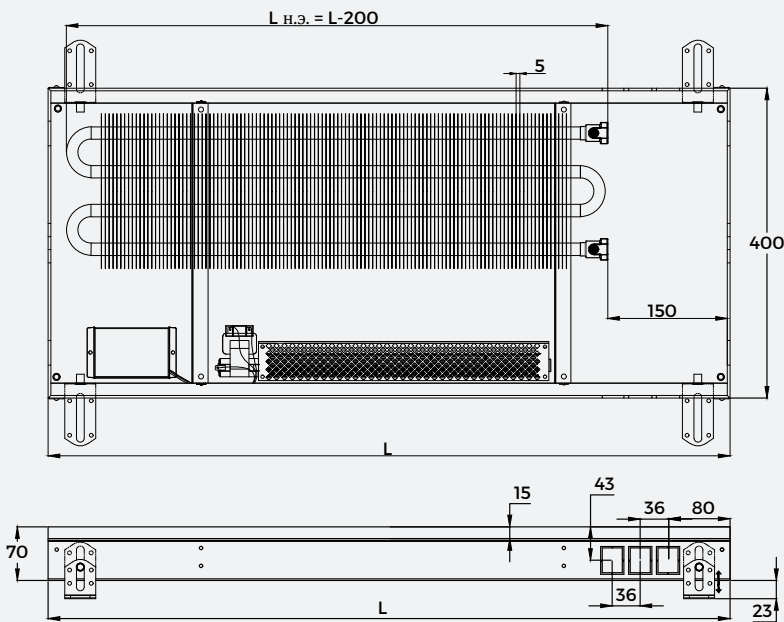
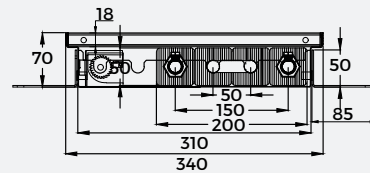
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 70 ММ



ITTBL.070.340.800-4900

В: 70 мм;
Ш: 340 мм;
Д: 800-4900 мм

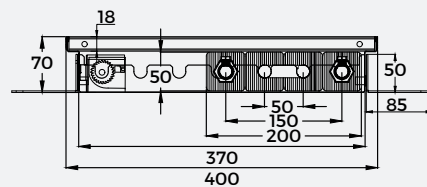
TO 1×4



ITTBL.070.400.800-4900

В: 70 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 1×4

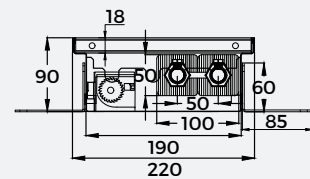
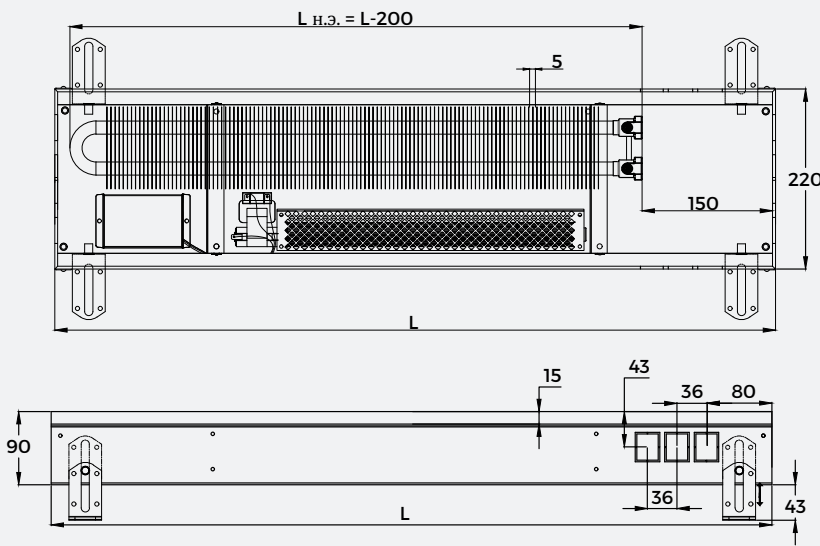


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ

ITTVL.090.220.800-4900

В: 90 мм;
Ш: 220 мм;
Д: 800-4900 мм

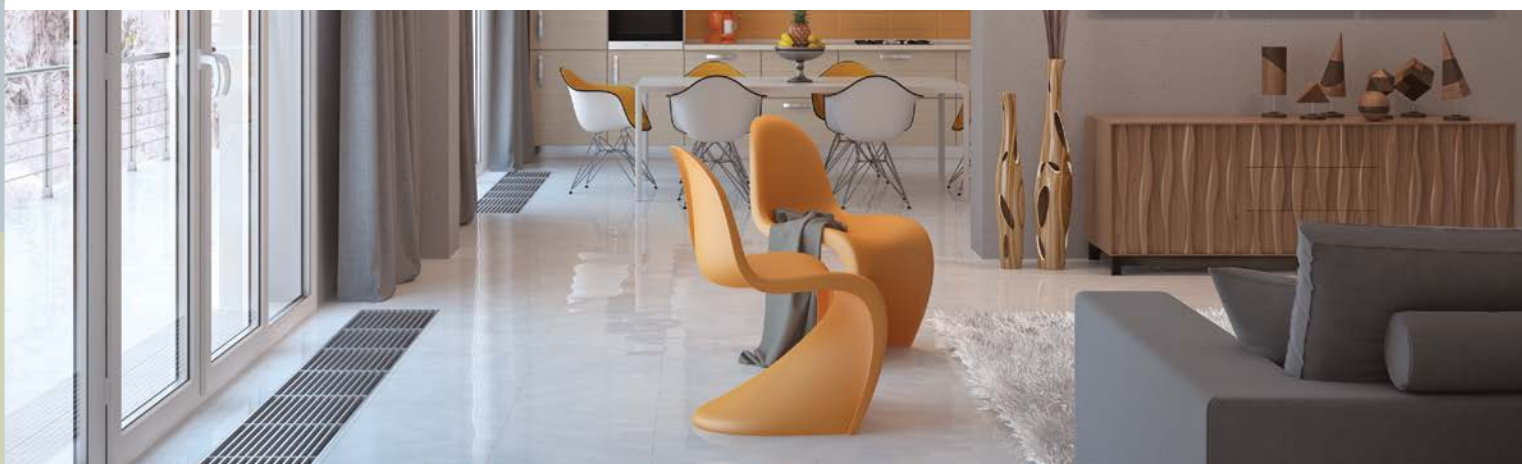
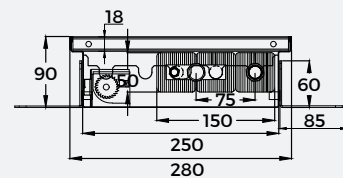
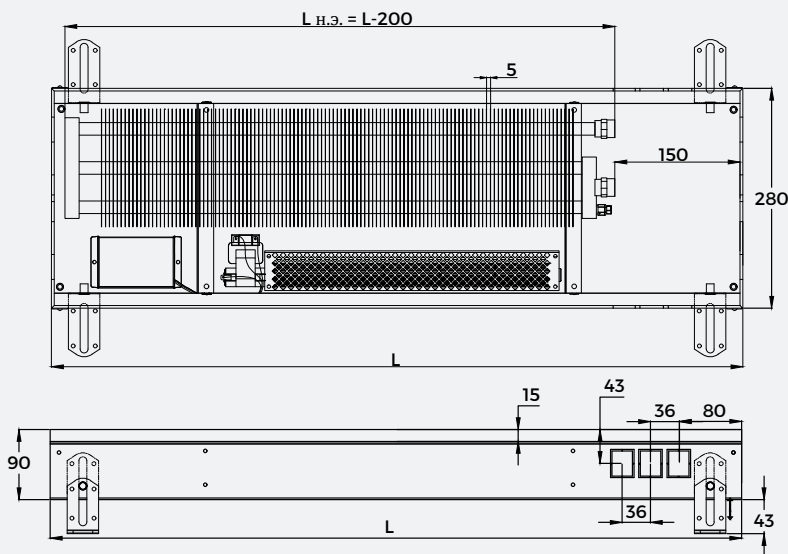
TO 1×2



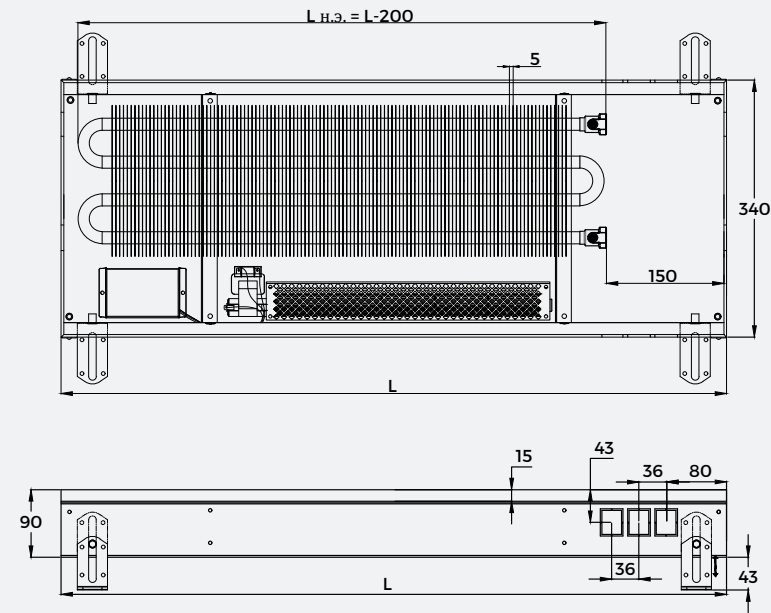
ITTVL.090.280.800-4900

В: 90 мм;
Ш: 280 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 1×3



ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ



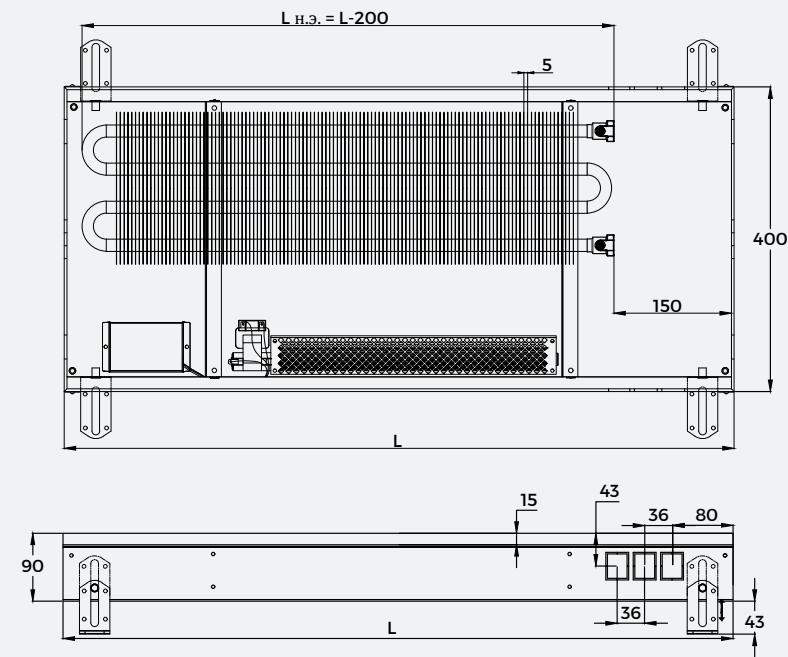
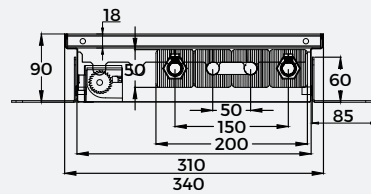
ITTB.L.090.340.800-4900

В: 90 мм;

Ш: 340 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 1×4



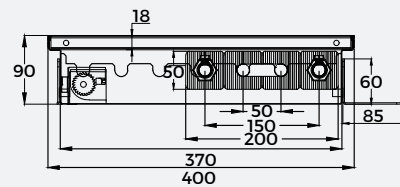
ITTB.L.090.400.800-4900

В: 90 мм;

Ш: 400 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 1×4

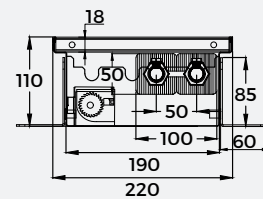
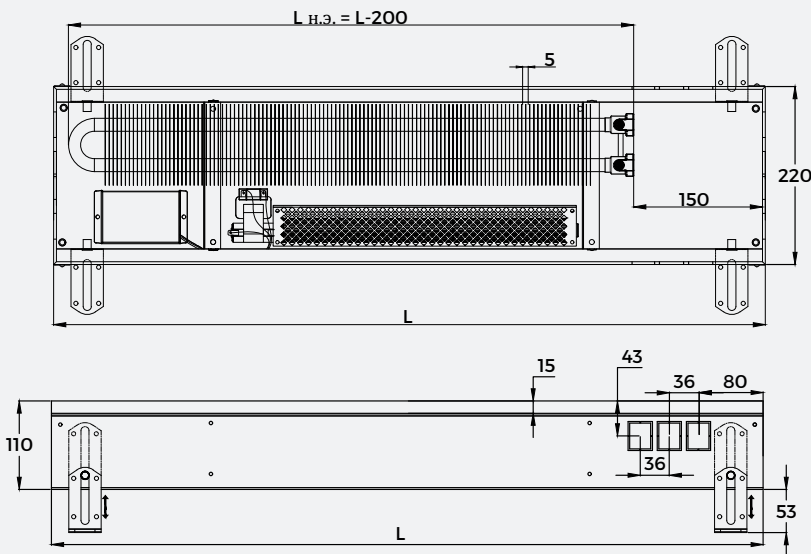


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ

ITTVL.110.220.800-4900

В: 110 мм;
Ш: 220 мм;
Д: 800-4900 мм

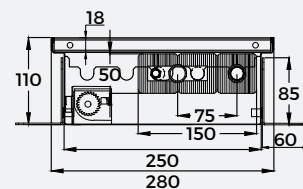
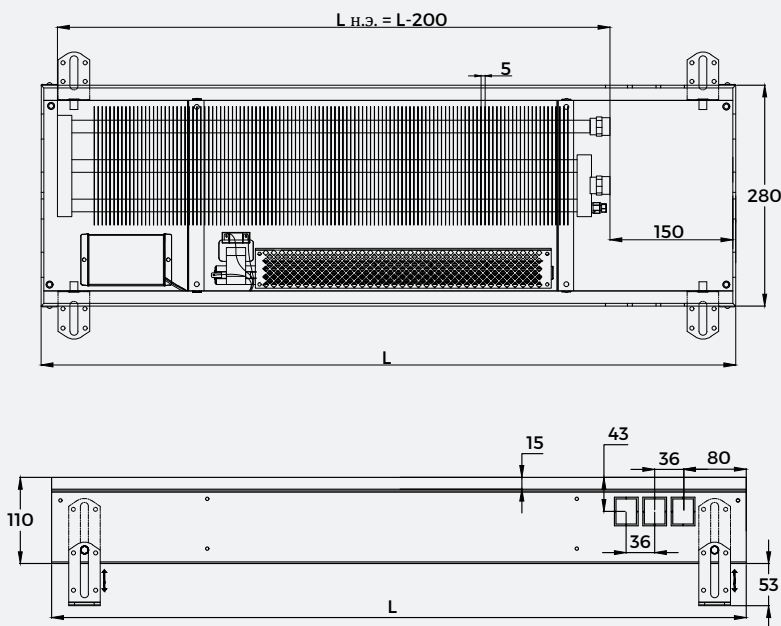
TO 1×2



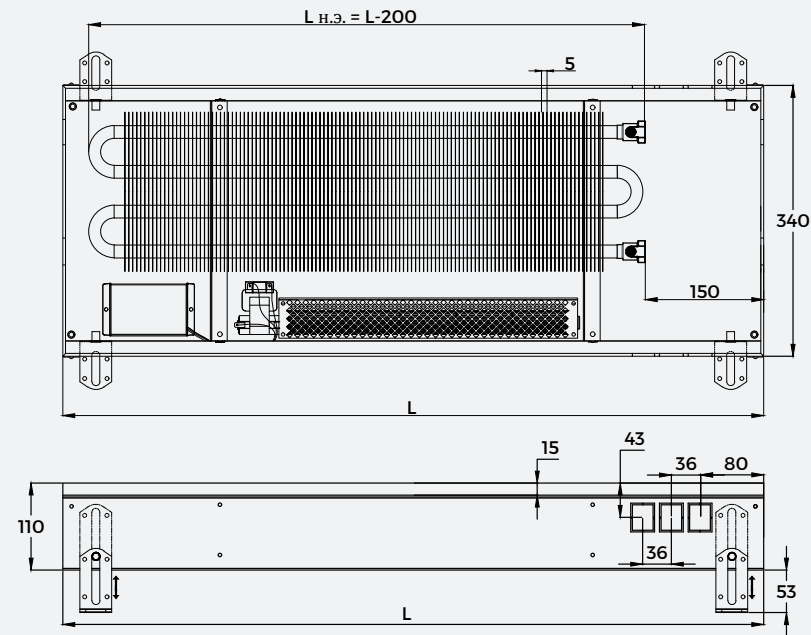
ITTVL.110.280.800-4900

В: 110 мм;
Ш: 280 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 1×3



ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ



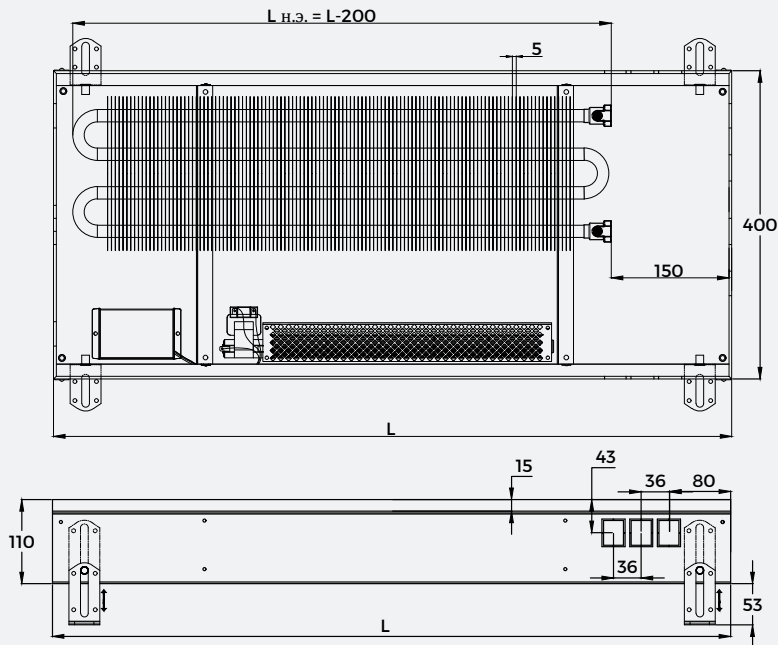
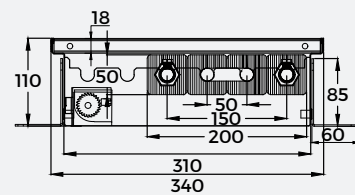
ITTBL.110.340.800-4900

В: 110 мм;

Ш: 340 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 1×4



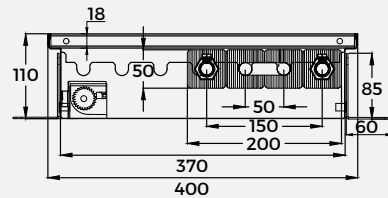
ITTBL.110.400.800-4900

В: 110 мм;

Ш: 400 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 1×4

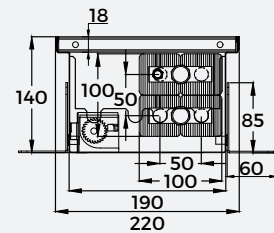
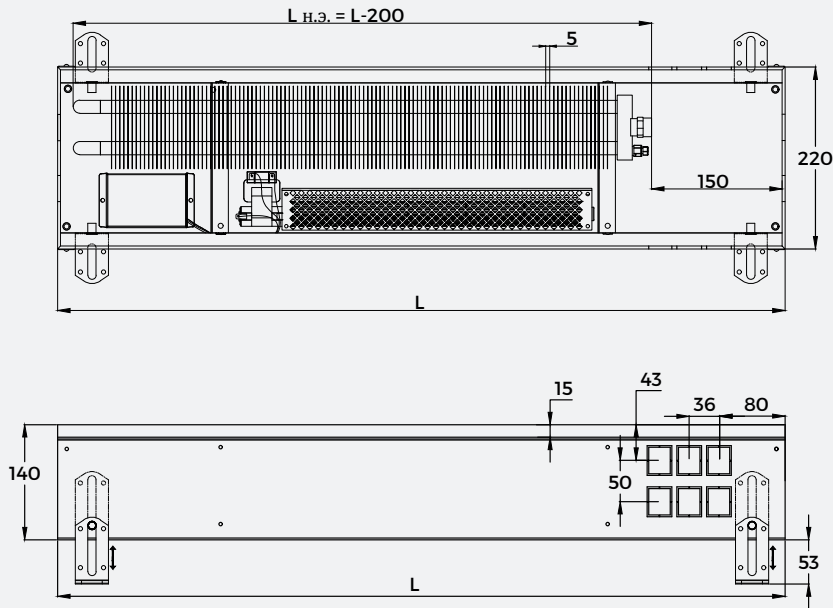


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 140 ММ

ITTVL.140.220.800-4900

В: 140 мм;
Ш: 220 мм;
Д: 800-4900 мм

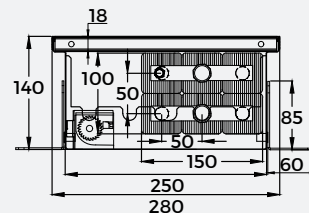
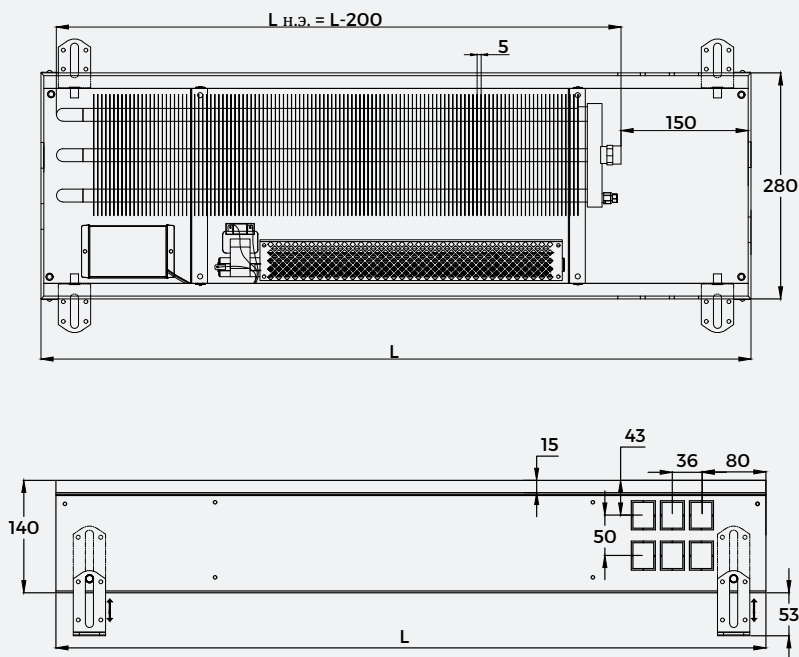
TO 2×2



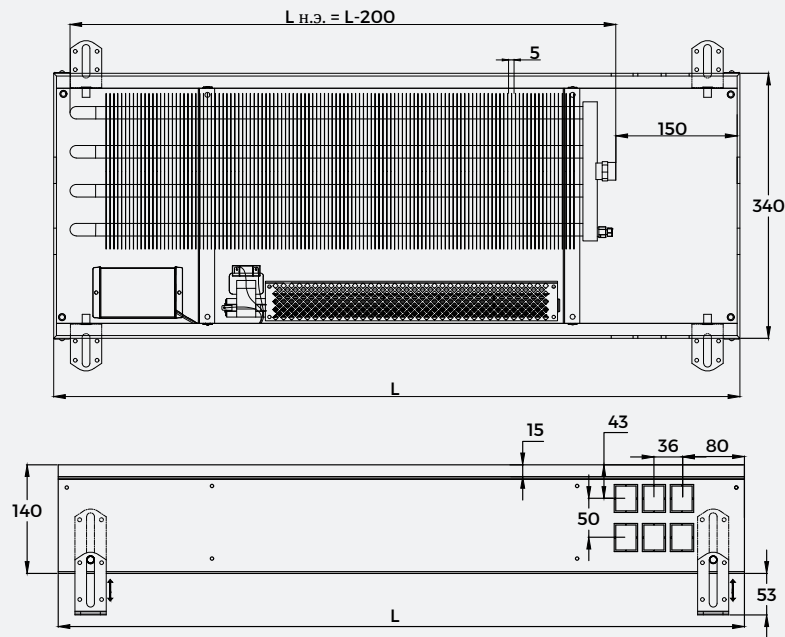
ITTVL.140.280.800-4900

В: 140 мм;
Ш: 280 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 2×3



ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 140 ММ



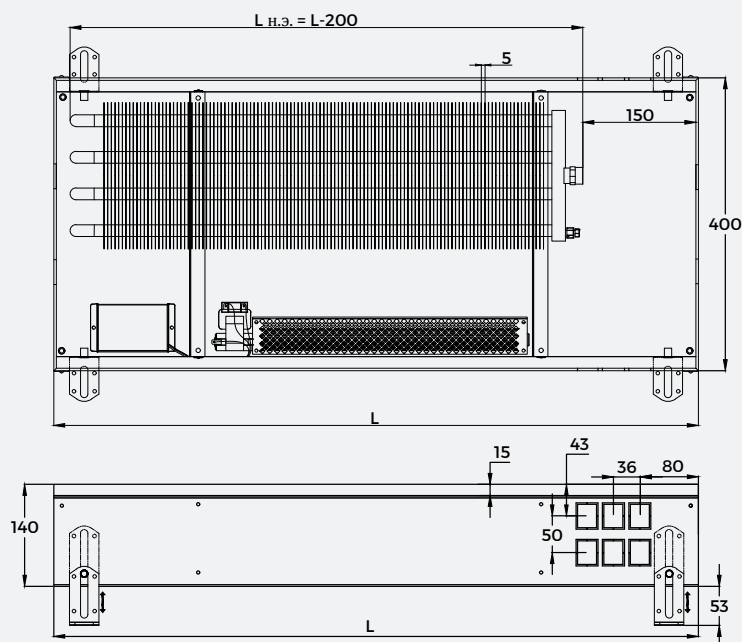
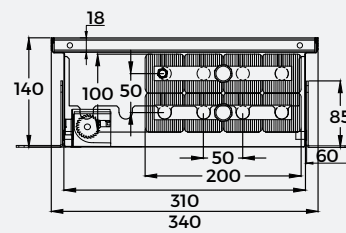
ITTBL.140.340.800-4900

В: 140 мм;

Ш: 340 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 2×4



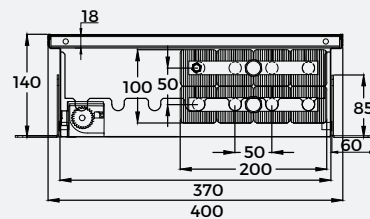
ITTBL.140.400.800-4900

В: 140 мм;

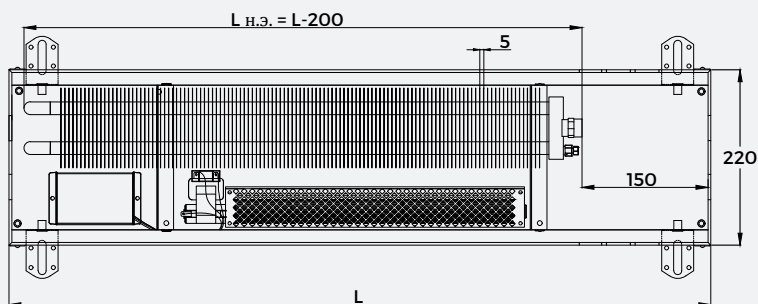
Ш: 400 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 2×4



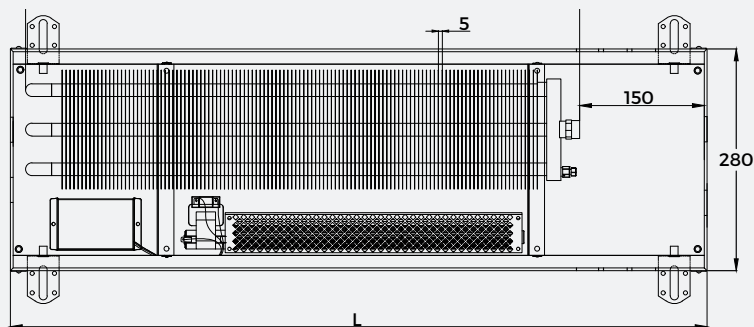
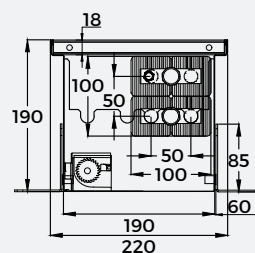
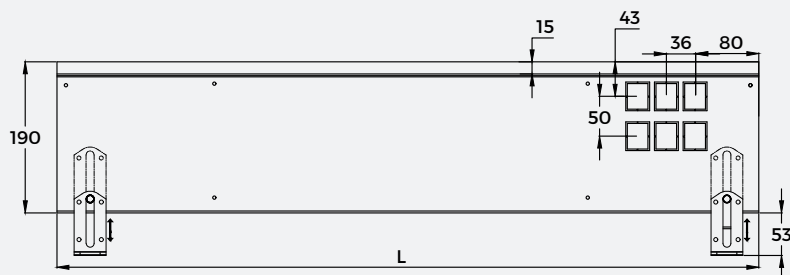
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 190 ММ



ITTVL.190.220.800-4900

В: 190 мм;
Ш: 220 мм;
Д: 800-4900 мм

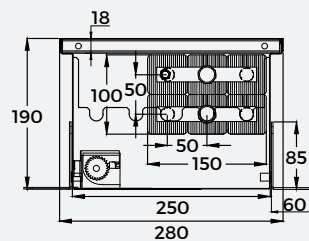
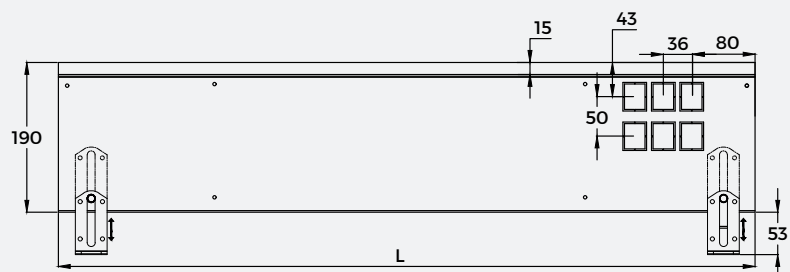
TO 2x2



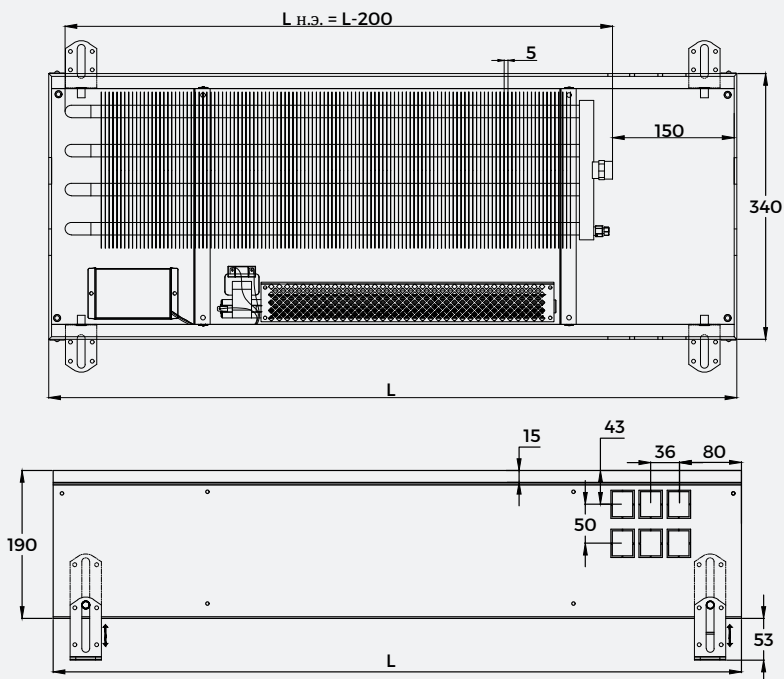
ITTVL.190.280.800-4900

В: 190 мм;
Ш: 280 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 2x3



ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 190 ММ



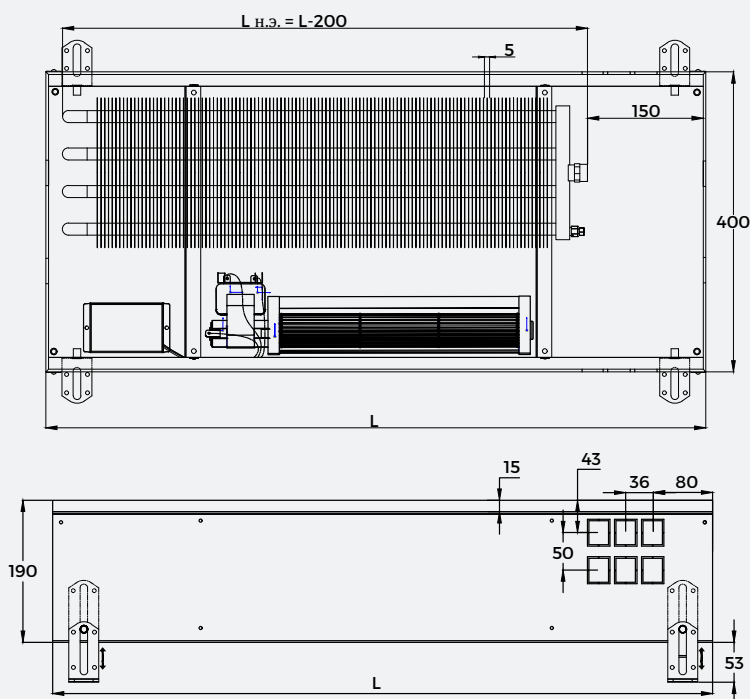
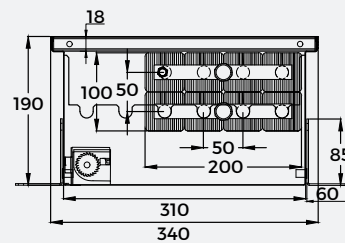
ITTBL.190.340.800-4900

В: 190 мм;

Ш: 340 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 2×4



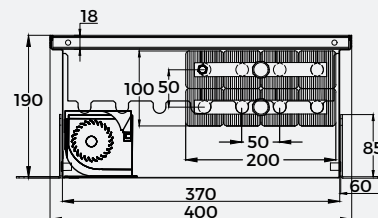
ITTBL.190.400.800-4900

В: 190 мм;

Ш: 400 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 2×4



ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20

$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20

$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 220 ММ.			ШИРИНА 280 ММ.			ШИРИНА 340 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ИТТВЛ.070.800	637	542	447	781	664	549	1121	953	787	1204	1024	846
ИТТВЛ.070.900	785	668	551	961	817	675	1357	1154	953	1450	1233	1018
ИТТВЛ.070.1000	932	793	655	1141	970	801	1593	1355	1119	1697	1443	1192
ИТТВЛ.070.1100	1081	919	759	1327	1129	932	1833	1559	1287	1947	1656	1368
ИТТВЛ.070.1200	1233	1049	866	1513	1287	1063	2070	1761	1454	2194	1866	1541
ИТТВЛ.070.1300	1382	1175	971	1692	1439	1188	2307	1962	1620	2441	2076	1714
ИТТВЛ.070.1400	1536	1306	1079	1876	1596	1318	2544	2164	1787	2688	2286	1888
ИТТВЛ.070.1500	1971	1676	1384	2405	2046	1689	3245	2760	2279	3425	2913	2406
ИТТВЛ.070.1600	2145	1824	1507	2614	2223	1836	3521	2995	2473	3712	3157	2607
ИТТВЛ.070.1700	2324	1977	1632	2832	2409	1989	3798	3230	2668	4001	3403	2810
ИТТВЛ.070.1800	2500	2126	1756	3046	2591	2139	4075	3466	2862	4289	3648	3012
ИТТВЛ.070.1900	2674	2274	1878	3257	2770	2288	4352	3702	3057	4577	3893	3215
ИТТВЛ.070.2000	2853	2427	2004	3473	2954	2439	4629	3937	3251	4865	4138	3417
ИТТВЛ.070.2100	3035	2581	2132	3689	3138	2591	4905	4172	3445	5154	4384	3620
ИТТВЛ.070.2200	3214	2734	2257	3900	3317	2739	5182	4408	3640	5442	4629	3822
ИТТВЛ.070.2300	3389	2883	2380	4115	3500	2890	5459	4643	3834	5731	4875	4025
ИТТВЛ.070.2400	3565	3032	2504	4331	3684	3042	5736	4879	4029	6018	5119	4227
ИТТВЛ.070.2500	3738	3179	2625	4548	3868	3194	6018	5119	4227	6312	5369	4433
ИТТВЛ.070.2600	3914	3329	2749	4764	4052	3346	6295	5354	4421	6600	5614	4636
ИТТВЛ.070.2700	4093	3481	2875	4980	4236	3498	6572	5590	4616	6889	5860	4839
ИТТВЛ.070.2800	4274	3635	3002	5189	4414	3645	6849	5825	4811	7176	6104	5040
ИТТВЛ.070.2900	4449	3784	3125	5408	4600	3798	7126	6061	5005	7465	6349	5243
ИТТВЛ.070.3000	4628	3936	3251	5621	4781	3948	7403	6297	5200	7753	6594	5445
ИТТВЛ.070.3100	4805	4087	3375	5835	4963	4098	7680	6532	5394	8042	6840	5648
ИТТВЛ.070.3200	4982	4237	3499	6050	5146	4249	7957	6768	5589	8330	7085	5851
ИТТВЛ.070.3300	5159	4388	3624	6266	5330	4401	8234	7004	5783	8619	7331	6054
ИТТВЛ.070.3400	5337	4539	3749	6477	5509	4549	8511	7239	5978	8907	7576	6256
ИТТВЛ.070.3500	5519	4694	3876	6694	5694	4702	8788	7475	6172	9196	7822	6459
ИТТВЛ.070.3600	5696	4845	4001	6909	5877	4853	9065	7710	6367	9483	8066	6661
ИТТВЛ.070.3700	5873	4995	4125	7120	6056	5001	9343	7947	6562	9772	8312	6864
ИТТВЛ.070.3800	6050	5146	4249	7337	6241	5153	9620	8182	6757	10060	8557	7066
ИТТВЛ.070.3900	6228	5297	4374	7558	6429	5309	9901	8421	6954	10354	8807	7272
ИТТВЛ.070.4000	6399	5443	4494	7769	6608	5457	10178	8657	7149	10642	9052	7475
ИТТВЛ.070.4100	6576	5593	4619	7986	6793	5609	10455	8893	7343	10931	9297	7678
ИТТВЛ.070.4200	6759	5749	4747	8202	6976	5761	10733	9129	7539	11218	9542	7879
ИТТВЛ.070.4300	6937	5900	4872	8413	7156	5909	11010	9365	7733	11507	9787	8082
ИТТВЛ.070.4400	7114	6051	4997	8629	7339	6061	11287	9600	7928	11795	10032	8284
ИТТВЛ.070.4500	7291	6201	5121	8846	7524	6213	11564	9836	8122	12084	10278	8487
ИТТВЛ.070.4600	7468	6352	5245	9056	7703	6361	11841	10072	8317	12372	10523	8690
ИТТВЛ.070.4700	7645	6503	5370	9273	7887	6513	12118	10307	8511	12661	10769	8893
ИТТВЛ.070.4800	7822	6653	5494	9489	8071	6665	12395	10543	8706	12949	11014	9095
ИТТВЛ.070.4900	8005	6809	5622	9700	8250	6813	12672	10778	8900	13238	11260	9298

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20

$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20

$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 220 ММ.			ШИРИНА 280 ММ.			ШИРИНА 340 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITTBL.090.800	670	570	471	820	697	576	1166	992	819	1252	1065	879
ITTBL.090.900	824	701	579	1009	858	709	1411	1200	991	1508	1283	1059
ITTBL.090.1000	979	833	688	1198	1019	841	1656	1409	1163	1764	1500	1239
ITTBL.090.1100	1135	965	797	1394	1186	979	1906	1621	1339	2026	1723	1423
ITTBL.090.1200	1294	1101	909	1588	1351	1115	2153	1831	1512	2282	1941	1603
ITTBL.090.1300	1451	1234	1019	1776	1511	1247	2399	2040	1685	2539	2160	1783
ITTBL.090.1400	1613	1372	1133	1970	1676	1384	2646	2251	1858	2795	2377	1963
ITTBL.090.1500	2069	1760	1453	2524	2147	1773	3374	2870	2370	3561	3029	2501
ITTBL.090.1600	2253	1916	1582	2746	2336	1929	3662	3115	2572	3861	3284	2712
ITTBL.090.1700	2440	2075	1714	2973	2529	2088	3949	3359	2774	4161	3539	2923
ITTBL.090.1800	2624	2232	1843	3199	2721	2247	4238	3605	2977	4460	3794	3133
ITTBL.090.1900	2809	2389	1973	3419	2908	2401	4525	3849	3178	4760	4049	3343
ITTBL.090.2000	2996	2548	2104	3646	3101	2561	4813	4094	3381	5059	4303	3553
ITTBL.090.2100	3186	2710	2238	3873	3294	2720	5101	4339	3583	5360	4559	3765
ITTBL.090.2200	3374	2870	2370	4094	3482	2876	5389	4584	3785	5660	4814	3975
ITTBL.090.2300	3558	3026	2499	4321	3675	3035	5678	4829	3988	5959	5068	4185
ITTBL.090.2400	3743	3184	2629	4548	3868	3194	5965	5074	4190	6259	5324	4396
ITTBL.090.2500	3925	3338	2757	4775	4061	3354	6258	5323	4395	6564	5583	4610
ITTBL.090.2600	4110	3496	2887	5002	4255	3513	6546	5568	4598	6864	5838	4821
ITTBL.090.2700	4297	3655	3018	5230	4448	3673	6834	5813	4800	7163	6093	5031
ITTBL.090.2800	4487	3816	3152	5447	4633	3826	7122	6058	5002	7464	6349	5242
ITTBL.090.2900	4672	3974	3281	5678	4829	3988	7411	6304	5205	7764	6604	5453
ITTBL.090.3000	4859	4133	3413	5903	5021	4146	7698	6548	5407	8063	6858	5663
ITTBL.090.3100	5045	4291	3543	6126	5211	4303	7986	6793	5609	8363	7113	5874
ITTBL.090.3200	5231	4449	3674	6353	5404	4462	8275	7038	5812	8663	7368	6085
ITTBL.090.3300	5417	4607	3805	6579	5596	4621	8563	7283	6014	8963	7624	6295
ITTBL.090.3400	5603	4766	3935	6801	5785	4777	8852	7529	6217	9263	7879	6506
ITTBL.090.3500	5795	4929	4070	7028	5978	4936	9139	7773	6419	9563	8134	6717
ITTBL.090.3600	5981	5087	4201	7255	6171	5096	9427	8018	6621	9863	8389	6927
ITTBL.090.3700	6167	5245	4332	7476	6359	5251	9716	8264	6824	10163	8644	7138
ITTBL.090.3800	6353	5404	4462	7704	6553	5411	10004	8509	7027	10462	8899	7348
ITTBL.090.3900	6539	5562	4593	7936	6750	5574	10296	8757	7232	10768	9159	7563
ITTBL.090.4000	6719	5715	4719	8157	6938	5729	10585	9003	7435	11067	9413	7773
ITTBL.090.4100	6905	5873	4850	8385	7132	5889	10873	9248	7637	11367	9668	7984
ITTBL.090.4200	7097	6036	4985	8612	7325	6049	11161	9493	7839	11668	9924	8195
ITTBL.090.4300	7284	6195	5116	8834	7514	6205	11450	9739	8042	11967	10179	8405
ITTBL.090.4400	7470	6354	5247	9060	7706	6363	11738	9984	8244	12267	10434	8616
ITTBL.090.4500	7655	6511	5377	9288	7900	6524	12025	10228	8446	12567	10689	8827
ITTBL.090.4600	7841	6669	5507	9509	8088	6679	12314	10474	8649	12867	10944	9037
ITTBL.090.4700	8027	6827	5638	9737	8282	6839	12602	10719	8851	13167	11199	9248
ITTBL.090.4800	8213	6986	5769	9963	8474	6998	12891	10965	9054	13466	11454	9458
ITTBL.090.4900	8406	7150	5904	10185	8663	7154	13179	11210	9257	13766	11709	9669

ИТТ

ИТТЛ

ИТТЗ

ИТТВ

ИТТВЛ

ИТТВЗ

ИТТФ

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

Артикул	ШИРИНА 220 ММ.			ШИРИНА 280 ММ.			ШИРИНА 340 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ИТТВЛ.110.800	790	672	555	1000	851	702	1340	1140	941	1440	1225	1011
ИТТВЛ.110.900	973	828	683	1231	1047	865	1623	1380	1140	1735	1476	1219
ИТТВЛ.110.1000	1155	982	811	1462	1244	1027	1905	1620	1338	2029	1726	1425
ИТТВЛ.110.1100	1339	1139	940	1700	1446	1194	2192	1864	1540	2329	1981	1636
ИТТВЛ.110.1200	1527	1299	1073	1938	1648	1361	2475	2105	1738	2625	2233	1844
ИТТВЛ.110.1300	1712	1456	1202	2167	1843	1522	2759	2347	1938	2920	2484	2051
ИТТВЛ.110.1400	1904	1619	1337	2403	2044	1688	3042	2587	2137	3215	2735	2258
ИТТВЛ.110.1500	2441	2076	1714	3081	2621	2164	3880	3300	2725	4095	3483	2876
ИТТВЛ.110.1600	2658	2261	1867	3349	2849	2352	4211	3582	2958	4440	3776	3119
ИТТВЛ.110.1700	2879	2449	2022	3627	3085	2547	4542	3863	3190	4785	4070	3361
ИТТВЛ.110.1800	3096	2633	2175	3902	3319	2741	4873	4145	3423	5129	4363	3602
ИТТВЛ.110.1900	3314	2819	2328	4172	3549	2930	5204	4426	3655	5474	4656	3845
ИТТВЛ.110.2000	3535	3007	2483	4448	3783	3124	5535	4708	3888	5819	4949	4087
ИТТВЛ.110.2100	3759	3197	2640	4725	4019	3319	5866	4989	4120	6164	5243	4329
ИТТВЛ.110.2200	3981	3386	2796	4995	4249	3508	6198	5272	4353	6508	5535	4571
ИТТВЛ.110.2300	4199	3572	2949	5272	4484	3703	6528	5552	4585	6854	5830	4814
ИТТВЛ.110.2400	4416	3756	3102	5549	4720	3897	6860	5835	4818	7198	6122	5056
ИТТВЛ.110.2500	4631	3939	3253	5826	4955	4092	7197	6121	5055	7548	6420	5301
ИТТВЛ.110.2600	4850	4125	3406	6102	5190	4286	7528	6403	5287	7893	6713	5544
ИТТВЛ.110.2700	5071	4313	3562	6380	5427	4481	7859	6685	5520	8238	7007	5786
ИТТВЛ.110.2800	5295	4504	3719	6646	5653	4668	8190	6966	5752	8583	7300	6028
ИТТВЛ.110.2900	5513	4689	3872	6927	5892	4865	8522	7248	5986	8927	7593	6270
ИТТВЛ.110.3000	5733	4876	4027	7201	6125	5058	8854	7531	6219	9273	7887	6513
ИТТВЛ.110.3100	5953	5063	4181	7474	6357	5250	9185	7812	6451	9618	8181	6755
ИТТВЛ.110.3200	6173	5251	4336	7750	6592	5443	9516	8094	6684	9962	8473	6997
ИТТВЛ.110.3300	6392	5437	4490	8027	6827	5638	9847	8375	6916	10308	8768	7240
ИТТВЛ.110.3400	6612	5624	4644	8297	7057	5828	10179	8658	7149	10652	9060	7482
ИТТВЛ.110.3500	6838	5816	4803	8574	7293	6022	10511	8940	7383	10997	9354	7724
ИТТВЛ.110.3600	7058	6003	4957	8851	7528	6217	10841	9221	7614	11342	9647	7966
ИТТВЛ.110.3700	7277	6190	5111	9122	7759	6407	11173	9503	7848	11687	9941	8209
ИТТВЛ.110.3800	7497	6377	5266	9399	7994	6602	11505	9786	8081	12032	10234	8451
ИТТВЛ.110.3900	7717	6564	5420	9682	8235	6800	11842	10072	8317	12383	10533	8697
ИТТВЛ.110.4000	7928	6743	5568	9953	8466	6991	12172	10353	8549	12727	10825	8939
ИТТВЛ.110.4100	8149	6931	5724	10230	8701	7185	12504	10635	8782	13072	11119	9181
ИТТВЛ.110.4200	8374	7123	5882	10507	8937	7380	12836	10918	9016	13418	11413	9424
ИТТВЛ.110.4300	8594	7310	6036	10777	9167	7569	13167	11199	9248	13762	11705	9666
ИТТВЛ.110.4400	8813	7496	6190	11054	9402	7764	13498	11481	9481	14107	11999	9908
ИТТВЛ.110.4500	9034	7684	6345	11331	9638	7959	13830	11763	9714	14452	12292	10151
ИТТВЛ.110.4600	9253	7870	6499	11601	9867	8148	14161	12045	9946	14797	12586	10393
ИТТВЛ.110.4700	9473	8057	6654	11878	10103	8343	14493	12327	10179	15141	12878	10635
ИТТВЛ.110.4800	9692	8244	6807	12155	10339	8537	14824	12609	10412	15487	13173	10878
ИТТВЛ.110.4900	9919	8437	6967	12426	10569	8728	15155	12890	10644	15832	13466	11120

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20

$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20

$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 220 ММ.			ШИРИНА 280 ММ.			ШИРИНА 340 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITTBL.140.800	1 238	1 053	870	1 500	1 276	1 054	1 886	1 604	1 325	1 972	1 677	1 385
ITTBL.140.900	1 525	1 297	1 071	1 847	1 571	1 297	2 320	1 973	1 629	2 417	2 056	1 698
ITTBL.140.1000	1 810	1 540	1 271	2 193	1 865	1 540	2 756	2 344	1 936	2 870	2 441	2 016
ITTBL.140.1100	2 099	1 785	1 474	2 551	2 170	1 792	3 200	2 722	2 248	3 326	2 829	2 336
ITTBL.140.1200	2 394	2 036	1 681	2 907	2 473	2 042	3 639	3 095	2 556	3 781	3 216	2 656
ITTBL.140.1300	2 684	2 283	1 885	3 251	2 765	2 283	4 077	3 468	2 864	4 233	3 600	2 973
ITTBL.140.1400	2 984	2 538	2 096	3 605	3 066	2 532	4 517	3 842	3 173	4 690	3 989	3 294
ITTBL.140.1500	3 287	2 825	2 388	4 020	3 430	2 905	4 960	4 200	3 503	5 043	4 383	3 623
ITTBL.140.1600	3 590	3 100	2 600	4 375	3 745	3 175	5 400	4 580	3 855	5 485	4 765	3 945
ITTBL.140.1700	3 894	3 399	2 810	4 730	4 060	3 390	5 840	4 960	4 165	5 935	5 145	4 265
ITTBL.140.1800	4 197	3 603	3 020	5 085	4 375	3 660	6 280	5 360	4 450	6 375	5 545	4 575
ITTBL.140.1900	4 500	3 908	3 230	5 440	4 680	3 870	6 720	5 760	4 735	6 815	5 985	4 885
ITTBL.140.2000	4 804	4 213	3 440	5 795	5 035	4 080	7 160	6 160	5 050	7 255	6 395	5 195
ITTBL.140.2100	5 107	4 518	3 650	6 150	5 345	4 290	7 600	6 560	5 365	7 700	6 740	5 500
ITTBL.140.2200	5 410	4 823	3 860	6 505	5 655	4 500	8 040	6 960	5 680	8 140	7 180	5 810
ITTBL.140.2300	5 714	5 128	4 070	6 860	5 965	4 710	8 480	7 360	6 095	8 580	7 620	6 120
ITTBL.140.2400	6 017	5 433	4 280	7 215	6 275	4 920	8 920	7 760	6 410	9 020	8 060	6 430
ITTBL.140.2500	6 320	5 738	4 490	7 570	6 585	5 130	9 360	8 200	6 725	9 460	8 500	6 740
ITTBL.140.2600	6 624	6 043	4 700	7 925	6 895	5 340	9 800	8 584	7 140	9 900	8 940	7 050
ITTBL.140.2700	6 927	6 348	4 910	8 280	7 205	5 550	10 240	8 968	7 560	10 340	9 380	7 360
ITTBL.140.2800	7 230	6 653	5 120	8 635	7 515	5 760	10 680	9 352	7 975	10 740	9 770	7 570
ITTBL.140.2900	7 534	6 958	5 330	8 990	7 825	5 970	11 120	9 736	8 390	11 180	10 190	7 780
ITTBL.140.3000	7 837	7 263	5 540	9 345	8 135	6 180	11 560	10 120	8 805	11 620	10 600	8 190
ITTBL.140.3100	8 140	7 568	5 750	9 700	8 445	6 390	12 000	10 504	9 220	12 060	11 020	8 400
ITTBL.140.3200	8 444	7 873	5 960	10 055	8 755	6 600	12 440	10 888	9 635	12 500	11 400	8 610
ITTBL.140.3300	8 747	8 178	6 170	10 410	9 065	6 810	12 880	11 272	10 050	12 940	11 780	8 820
ITTBL.140.3400	9 050	8 483	6 380	10 765	9 375	7 020	13 320	11 656	10 465	13 380	12 160	9 030
ITTBL.140.3500	9 354	8 788	6 590	11 120	9 685	7 230	13 760	12 040	10 880	13 820	12 540	9 240
ITTBL.140.3600	9 657	9 093	6 800	11 475	9 995	7 440	14 200	12 424	11 295	14 260	12 920	9 450
ITTBL.140.3700	9 960	9 398	7 010	11 830	10 305	7 650	14 640	12 808	11 710	14 700	13 300	9 660
ITTBL.140.3800	10 264	9 703	7 220	12 185	10 615	7 860	15 080	13 192	12 125	15 140	13 680	9 870
ITTBL.140.3900	10 567	10 008	7 430	12 540	10 925	8 070	15 520	13 576	12 540	15 580	14 060	10 080
ITTBL.140.4000	10 870	10 313	7 640	12 895	11 235	8 280	15 960	13 960	12 955	16 020	14 440	10 290
ITTBL.140.4100	11 174	10 618	7 850	13 250	11 545	8 490	16 400	14 344	13 370	16 460	14 820	10 500
ITTBL.140.4200	11 477	10 923	8 060	13 605	11 855	8 700	16 840	14 728	13 785	16 900	15 200	10 710
ITTBL.140.4300	11 780	11 228	8 270	13 960	12 165	8 910	17 280	15 112	14 195	17 340	15 580	10 920
ITTBL.140.4400	12 084	11 533	8 480	14 315	12 475	9 120	17 720	15 496	14 610	17 780	15 960	11 130
ITTBL.140.4500	12 387	11 838	8 690	14 670	12 785	9 330	18 160	15 880	15 025	18 220	16 340	11 340
ITTBL.140.4600	12 690	12 143	8 900	15 025	13 095	9 540	18 600	16 264	15 440	18 660	16 720	11 550
ITTBL.140.4700	12 994	12 448	9 110	15 380	13 405	9 750	19 040	16 648	15 855	19 100	17 100	11 760
ITTBL.140.4800	13 297	12 753	9 320	15 735	13 715	9 960	19 480	17 032	16 270	19 540	17 480	11 970
ITTBL.140.4900	13 600	13 058	9 530	16 090	14 025	10 170	19 920	17 416	16 685	19 980	17 860	12 180

ИТТ

ИТТЛ

ИТТЗ

ИТТВ

ИТТВЛ

ИТТВЗ

ИТТ

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ΔT=70°C
95/85/20

ΔT=60°C
85/75/20

ΔT=50°C
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 220 ММ.			ШИРИНА 280 ММ.			ШИРИНА 340 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C
ИТТВЛ.190.800	1325	1127	931	1680	1429	1180	2263	1925	1589	2366	2012	1662
ИТТВЛ.190.900	1631	1387	1146	2068	1759	1452	2784	2368	1955	2900	2467	2037
ИТТВЛ.190.1000	1937	1648	1360	2457	2090	1726	3306	2812	2322	3444	2929	2419
ИТТВЛ.190.1100	2246	1910	1578	2857	2430	2007	3840	3266	2697	3991	3395	2803
ИТТВЛ.190.1200	2562	2179	1799	3256	2769	2287	4366	3714	3067	4538	3860	3187
ИТТВЛ.190.1300	2873	2444	2018	3641	3097	2557	4893	4162	3437	5080	4321	3568
ИТТВЛ.190.1900	3193	2716	2243	4038	3435	2836	5421	4611	3808	5628	4787	3953
ИТТВЛ.190.1500	4095	3483	2876	5175	4402	3635	6941	5904	4875	7199	6123	5056
ИТТВЛ.190.1600	4459	3793	3132	5626	4785	3952	7559	6429	5309	7841	6669	5507
ИТТВЛ.190.1700	4830	4108	3392	6094	5183	4280	8176	6954	5743	8474	7208	5952
ИТТВЛ.190.1800	5194	4418	3648	6555	5575	4604	8794	7480	6177	9116	7754	6403
ИТТВЛ.190.1900	5559	4728	3904	7008	5961	4922	9412	8005	6611	9750	8293	6848
ИТТВЛ.190.2000	5930	5044	4165	7474	6357	5250	10031	8532	7045	10392	8839	7299
ИТТВЛ.190.2100	6306	5364	4429	7938	6752	5575	10649	9058	7480	11027	9379	7745
ИТТВЛ.190.2200	6678	5680	4690	8392	7138	5894	11268	9584	7914	11669	9925	8196
ИТТВЛ.190.2300	7043	5991	4947	8857	7533	6221	11887	10111	8349	12304	10465	8642
ИТТВЛ.190.2400	7408	6301	5203	9322	7929	6547	12505	10636	8783	12947	11012	9094
ИТТВЛ.190.2500	7768	6607	5456	9787	8324	6874	13134	11171	9225	13593	11562	9547
ИТТВЛ.190.2600	8136	6920	5714	10252	8720	7201	13753	11698	9660	14236	12109	9999
ИТТВЛ.190.2700	8507	7236	5975	10718	9116	7528	14373	12225	10095	14871	12649	10445
ИТТВЛ.190.2800	8882	7555	6238	11165	9497	7842	14992	12752	10530	15514	13196	10897
ИТТВЛ.190.2900	9247	7865	6495	11638	9899	8174	15612	13279	10965	16149	13736	11343
ИТТВЛ.190.3000	9618	8181	6755	12098	10290	8497	16231	13805	11400	16793	14283	11795
ИТТВЛ.190.3100	9985	8493	7013	12557	10681	8820	16851	14333	11836	17428	14824	12241
ИТТВЛ.190.3200	10354	8807	7272	13020	11074	9145	17470	14859	12270	18068	15368	12690
ИТТВЛ.190.3300	10723	9121	7532	13486	11471	9472	18090	15387	12706	18708	15912	13140
ИТТВЛ.190.3400	11091	9434	7790	13939	11856	9790	18709	15913	13141	19347	16456	13589
ИТТВЛ.190.3500	11471	9757	8057	14404	12251	10117	19329	16441	13576	19987	17000	14038
ИТТВЛ.190.3600	11840	10071	8316	14870	12648	10444	19948	16967	14011	20625	17543	14486
ИТТВЛ.190.3700	12207	10383	8574	15324	13034	10763	20569	17495	14447	21265	18087	14936
ИТТВЛ.190.3800	12576	10697	8833	15789	13430	11090	21188	18022	14882	21904	18631	15385
ИТТВЛ.190.3900	12944	11010	9091	16266	13835	11425	21818	18558	15324	22554	19184	15841
ИТТВЛ.190.4000	13301	11313	9342	16720	14221	11744	22437	19084	15759	23193	19727	16290
ИТТВЛ.190.4100	13669	11626	9601	17186	14618	12071	23058	19612	16195	23832	20271	16739
ИТТВЛ.190.4200	14048	11949	9867	17651	15013	12398	23677	20139	16630	24472	20815	17188
ИТТВЛ.190.4300	14417	12263	10126	18105	15399	12716	24296	20665	17065	25112	21359	17638
ИТТВЛ.190.4400	14785	12576	10385	18570	15795	13043	24917	21193	17501	25750	21902	18086
ИТТВЛ.190.4500	15154	12889	10644	19036	16191	13370	25536	21720	17936	26390	22446	18536
ИТТВЛ.190.4600	15523	13203	10903	19490	16577	13689	26156	22247	18371	27030	22991	18985
ИТТВЛ.190.4700	15890	13515	11161	19956	16974	14016	26776	22775	18807	27669	23534	19434
ИТТВЛ.190.4800	16259	13829	11420	20421	17369	14343	27396	23302	19242	28309	24079	19883
ИТТВЛ.190.4900	16639	14152	11687	20875	17755	14662	28016	23829	19678	28948	24622	20332

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



Встраиваемые конвекторы с бесшумными электровентиляторами быстро и равномерно прогревают пространство

Используются как основной источник тепла для помещений с панорамным остеклением.

Защищают окна от запотевания и создают воздушную завесу, отсекая холодный воздух извне

Единственный видимый элемент конвектора в интерьере — декоративная решетка из алюминия или дерева различных цветов.

Скоростями вентилятора можно управлять посредством бытовых термостатов, системами климат-контроля или «умный дом».

ITTB

ITTBL

ITTBZ

ITT

ITTL

ITTZ

ITTB

ITTVL

ITTBZ

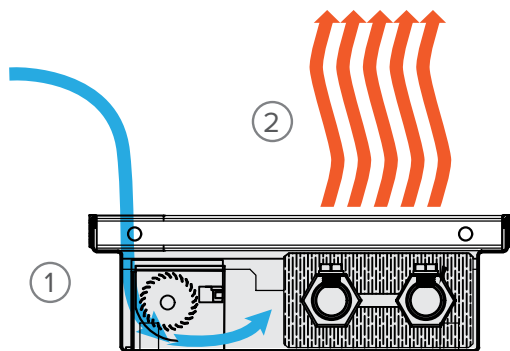
ITF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ITTBZ

ITERMIC TRENCH BLOWER ZERO LOSS



Принудительная конвекция

- ① Холодный воздух подхватывается вентилятором и подаётся на теплообменник
- ② Проходя через теплообменник, нагретый воздух возвращается в помещение

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО СЕРИИ ITTBZ

	ВЫСОТА	ШИРИНА	ДЛИНА	ТЕПЛООТДАЧА, Вт 95/85/20 ΔT=70°C	ТЕПЛООБМЕННИК
ITTBZ	75	250	800 4900 мм. (шаг любой)	635 - 7832	ТО 1x2
		300		795 - 9863	ТО 1x3
		350		1174 - 13843	ТО 1x4
		400		1281 - 14085	ТО 1x4
	90	250	800 4900 мм. (шаг любой)	678 - 8522	ТО 1x2
		300		839 - 10381	ТО 1x3
		350		1207 - 14530	ТО 1x4
		400		1245 - 14832	ТО 1x4
	110	250	800 4900 мм. (шаг любой)	834 - 9648	ТО 1x2
		300		992 - 12298	ТО 1x3
		350		1368 - 16612	ТО 1x4
		400		1425 - 17009	ТО 1x4
	140	250	800 4900 мм. (шаг любой)	1205 - 15157	ТО 2x2
		300		1466 - 18175	ТО 2x3
		350		1842 - 22759	ТО 2x4
		400		1923 - 23518	ТО 2x4
	190	250	800 4900 мм. (шаг любой)	1290 - 16217	ТО 2x2
		300		1642 - 20356	ТО 2x3
		350		2210 - 27311	ТО 2x4
		400		2307 - 28222	ТО 2x4

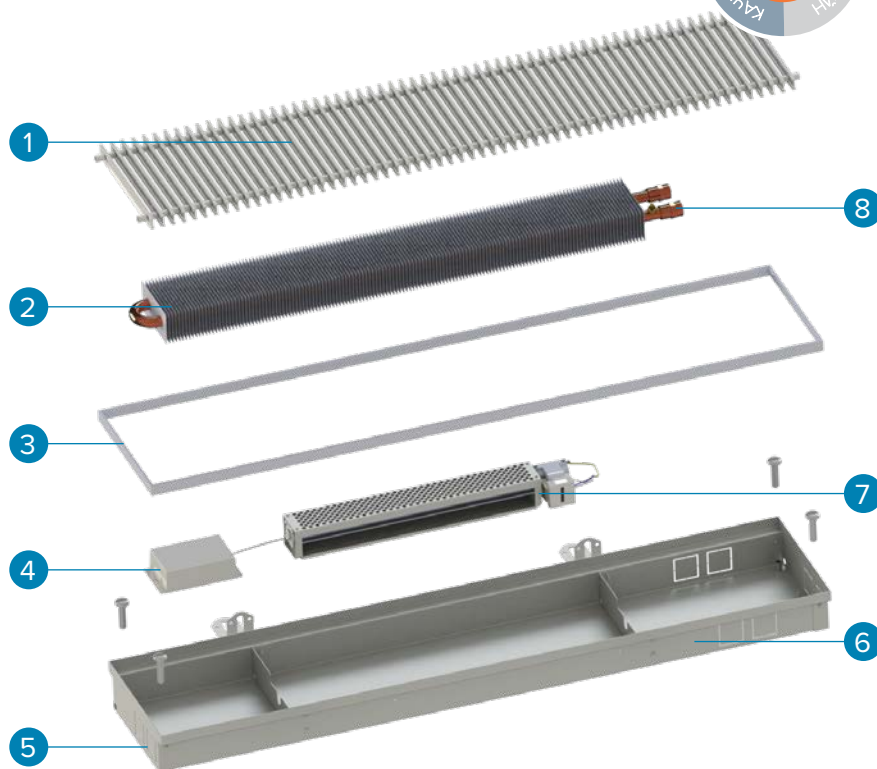
В моделях с принудительной конвекцией используются тангенциальные электровентиляторы **Fergas NCB**.

Управление вентиляторами осуществляет модуль-адаптер **itermic ITTB**.

Подробнее
о вентиляторах
и модуле см. стр 145



КОМПОНЕНТЫ



1. ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЁТКА Выполнена из дерева или алюминия

SGZ SGWZ



2. ТЕПЛООБМЕННИК Медно-алюминиевый, Диаметр медных труб: 15,88 мм. Максимальное рабочее избыточное давление: 1,6 МПа

3. АЛЮМИНИЕВАЯ РАМКА Придаёт жёсткость корпусу



Опция: рамка с F-образным профилем

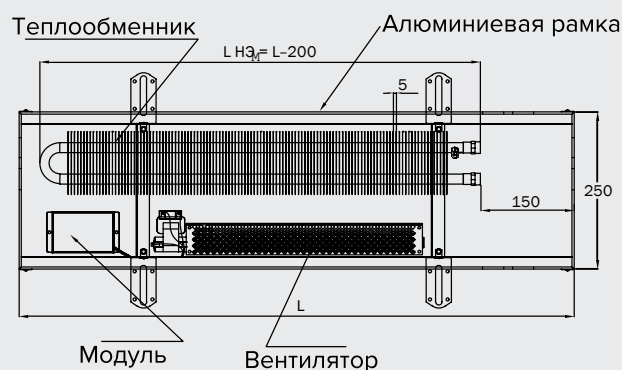
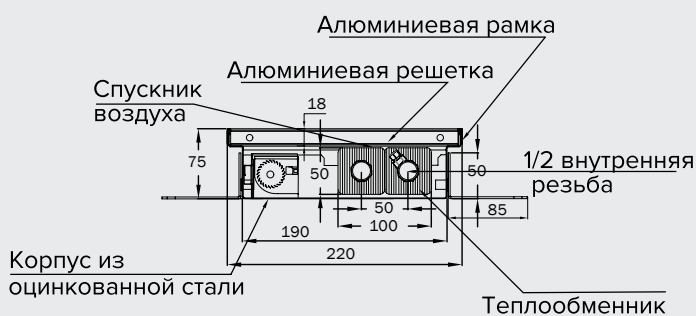
4. МОДУЛЬ-АДАПТЕР Для управления скоростями электровентиляторов

5. ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПОДВОДА ТРУБ

6. КОРПУС ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщиной 0,9мм с порошковым покрытием

7. ВЕНТИЛЯТОР Бесшумный, трёхскоростной тангенциальный вентилятор из линейки Fergas NCB (Швеция).

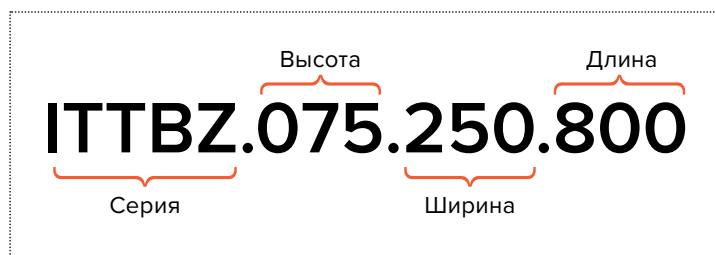
8. УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ Способы присоединения: боковое, торцевое
Размер: G1/2 (внутренняя резьба)



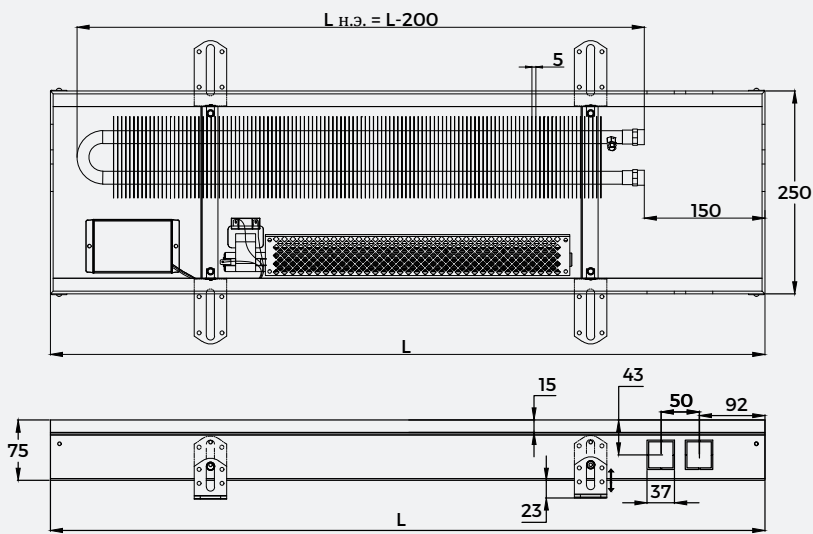
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- корпус со встроенной алюминиевой рамкой
- кронштейны (ножки)
- юстировочные болты
- теплообменник с фитингами из латуни, внутренняя резьба G 1/2
- тангенциальный вентилятор из линейки Fergas NCB
- модуль-адаптер itermic ITTV
- паспорт продукта

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА



ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 75 ММ

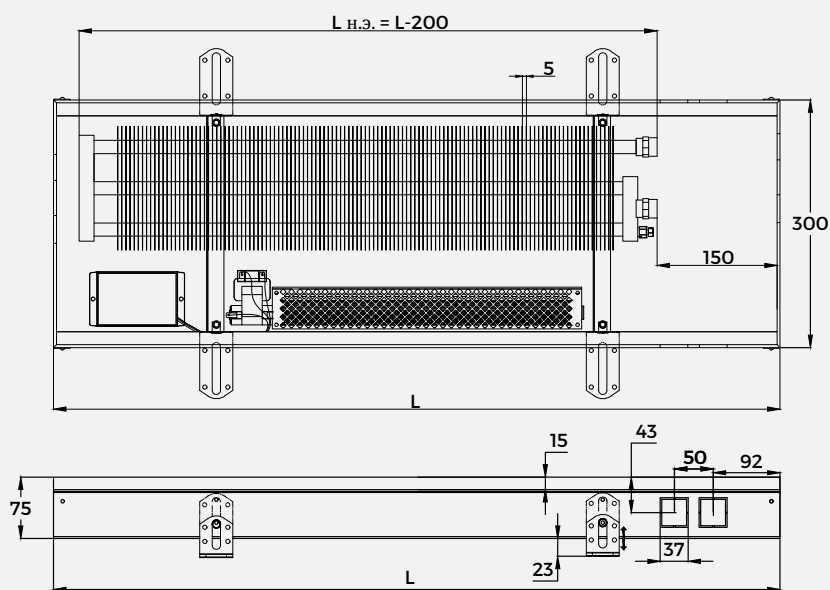
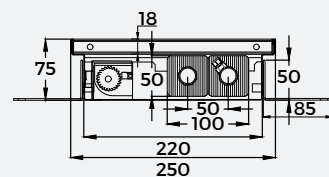


ITTBZ.075.250.800-4900

В: 75 мм;

Ш: 250 мм;

Д: 800-4900 мм

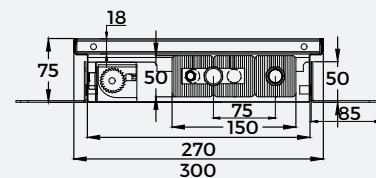
TO 1×2

ITTBZ.075.300.800-4900

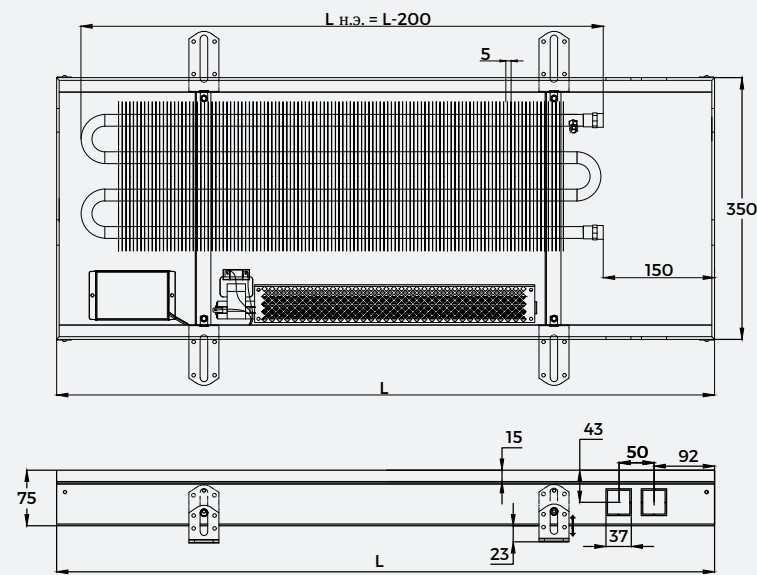
В: 75 мм;

Ш: 300 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 1×3

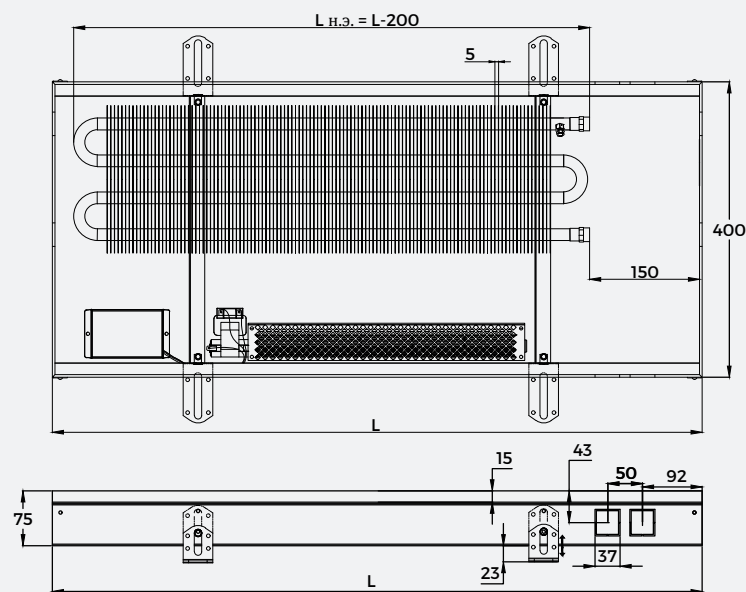
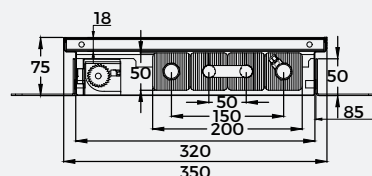
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 75 ММ



ITTBZ.075.350.800-4900

В: 75 мм;
Ш: 350 мм;
Д: 800-4900 мм

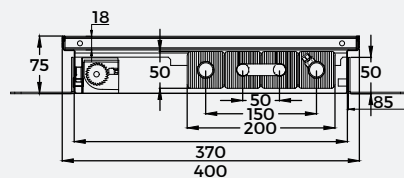
TO 1×4



ITTBZ.075.400.800-4900

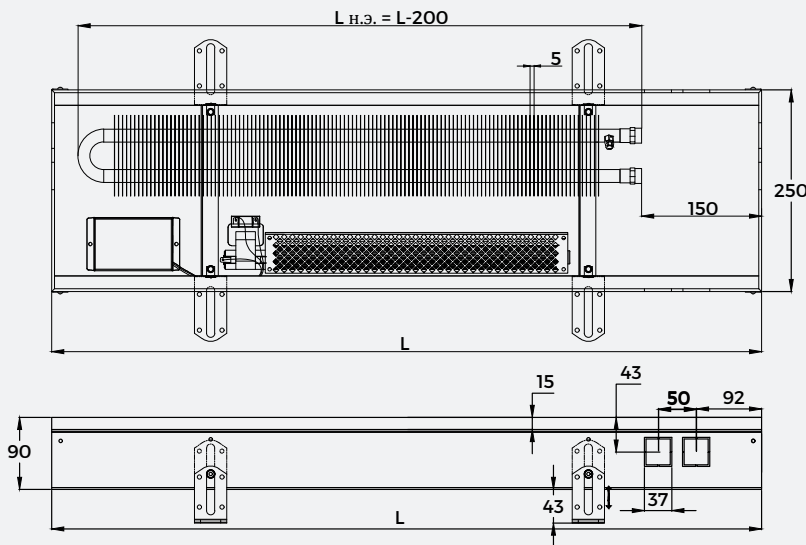
В: 75 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 1×4



ИТТ
ИТТЛ
ИТТЗ
ИТТВ
ИТТЛ
ИТТВЗ
ИТТ
АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
УСТАНОВКА

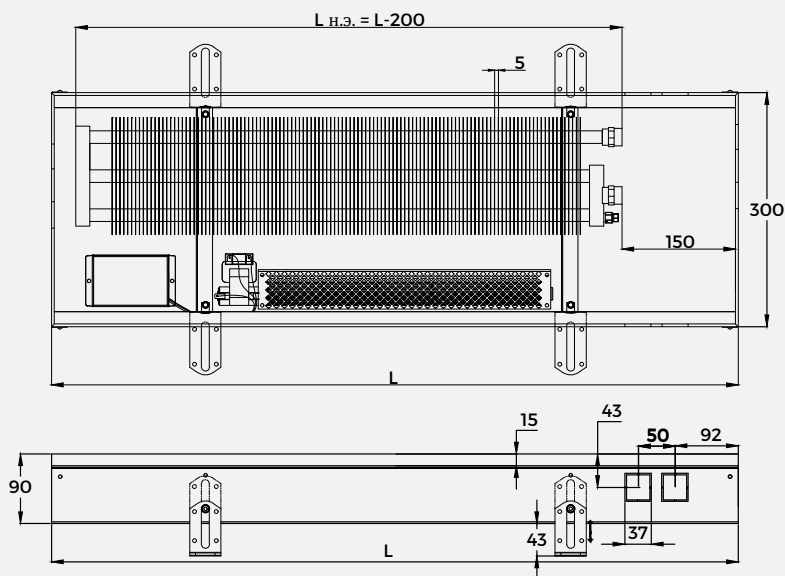
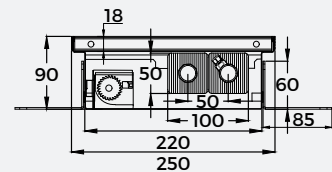
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ



ITTBZ.090.250.800-4900

В: 90 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 800-4900 мм

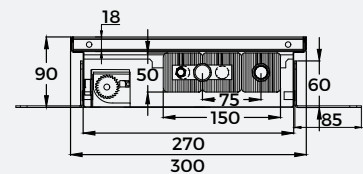
TO 1×2



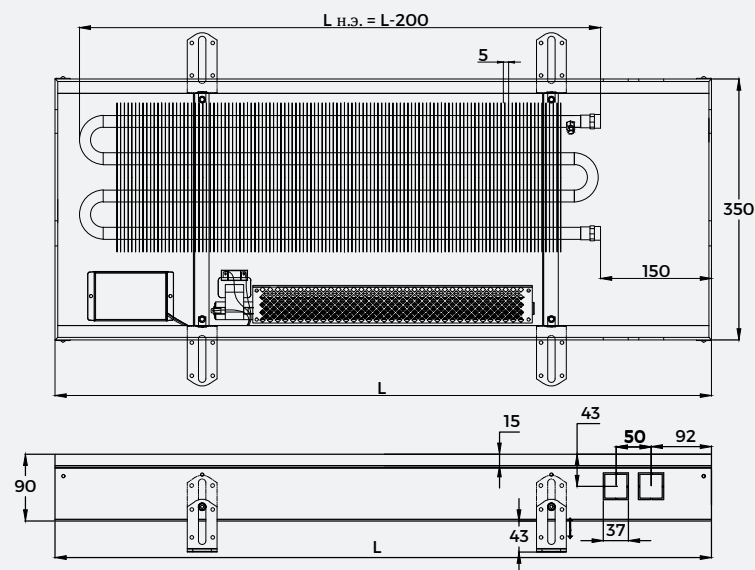
ITTBZ.090.300.800-4900

В: 90 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 1×3



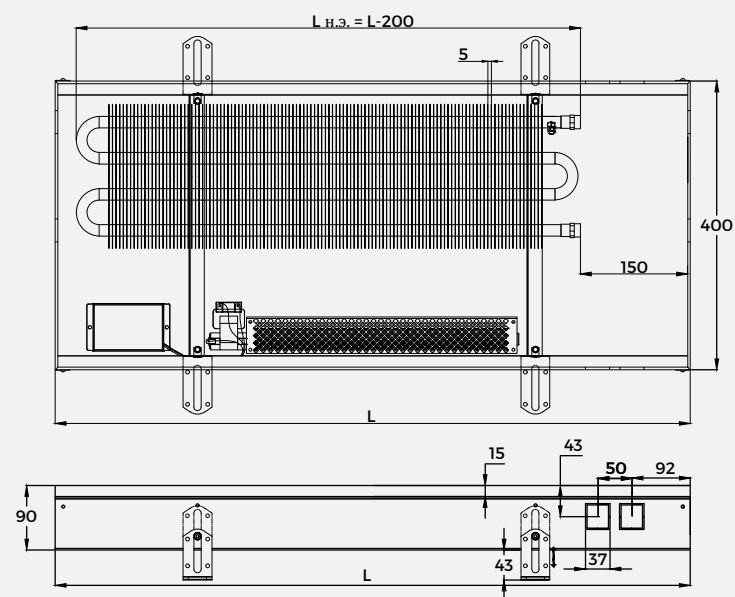
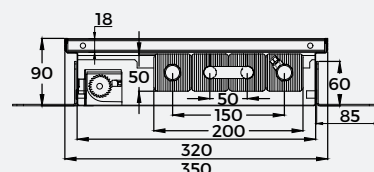
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ



ITTBZ.090.350.800-4900

В: 90 мм;
Ш: 350 мм;
Д: 800-4900 мм

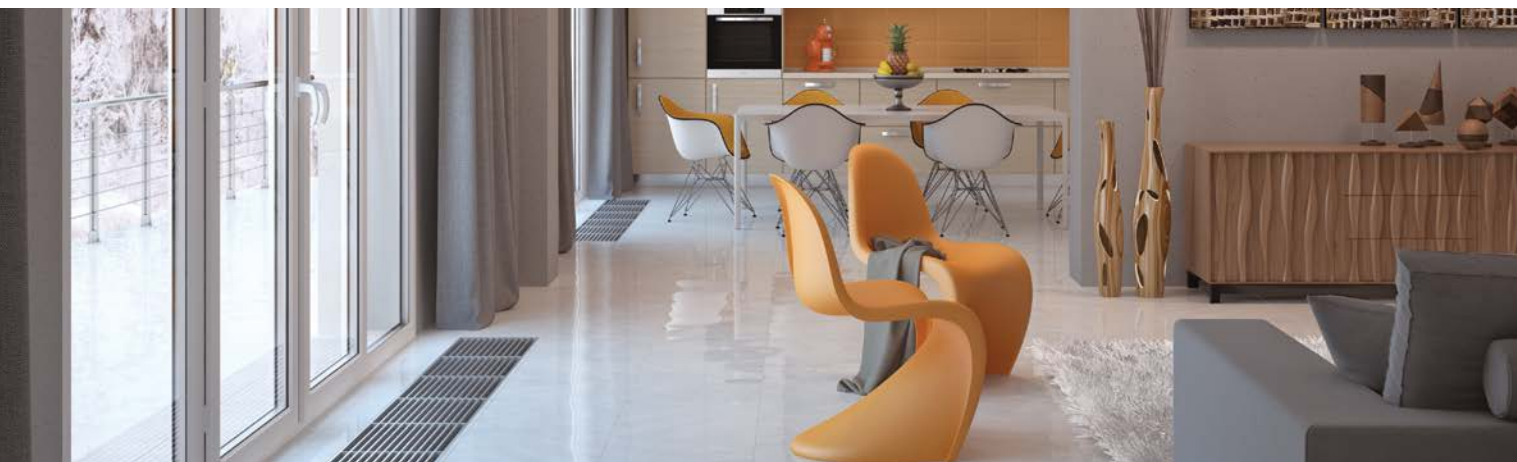
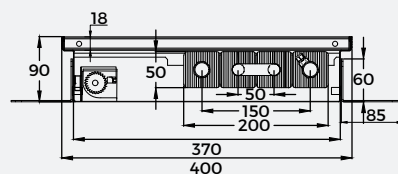
TO 1×4



ITTBZ.090.400.800-4900

В: 90 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 1×4



ITT

ITTL

ITTZ

ITTB

ITBL

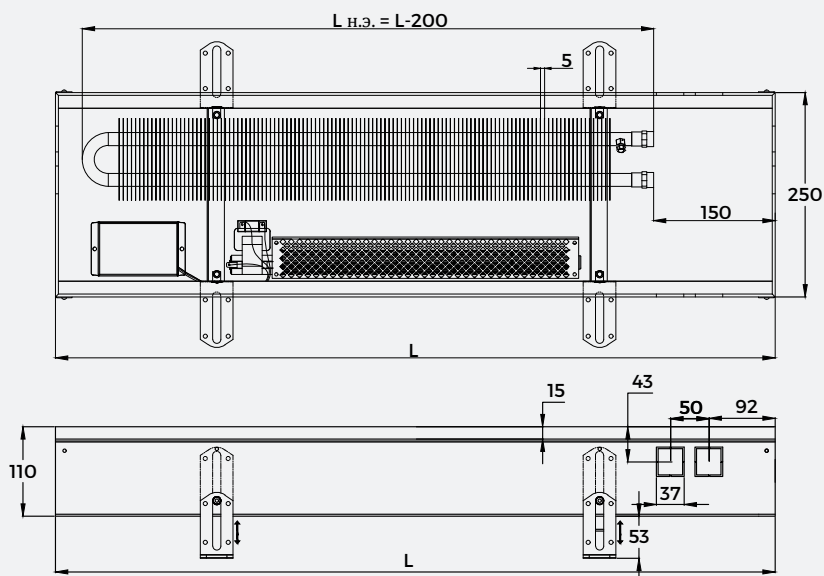
ITTBZ

ITF

АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

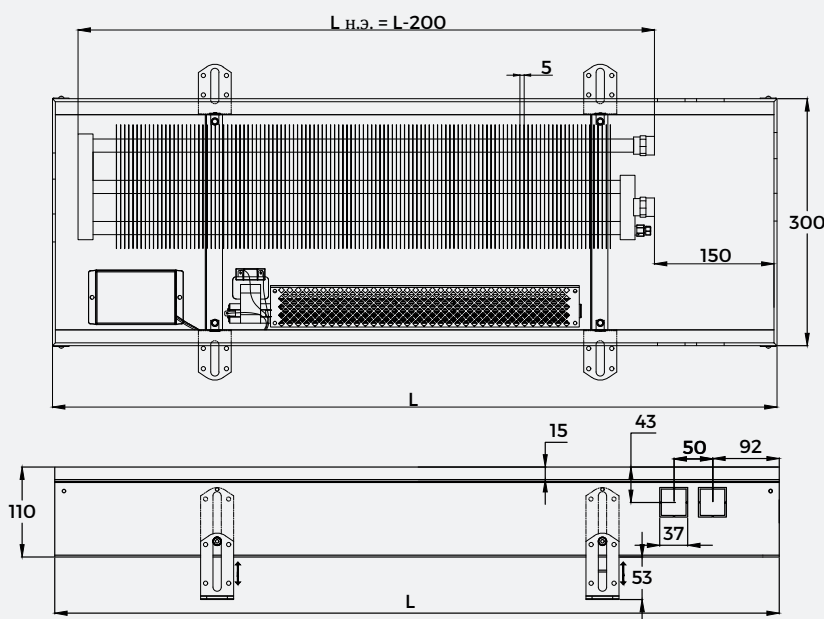
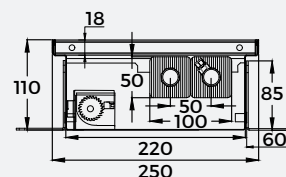
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ



ITTBZ.110.250.800-4900

В: 110 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 800-4900 мм

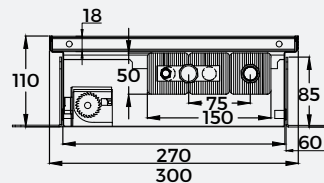
TO 1×2



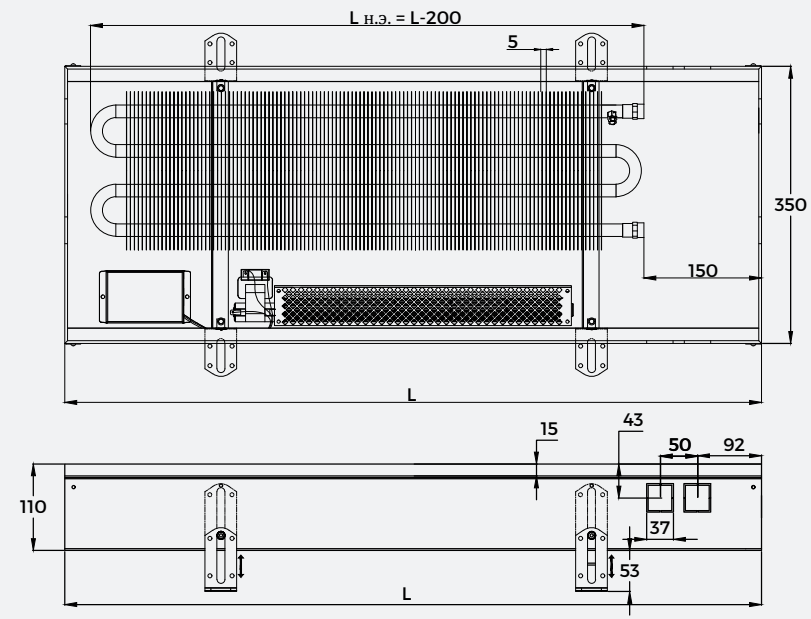
ITTBZ.110.300.800-4900

В: 110 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 1×3



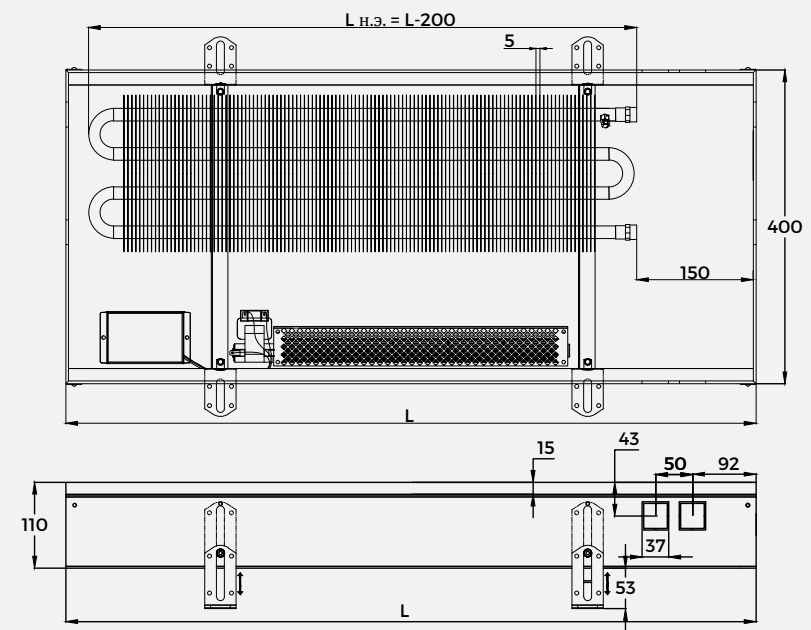
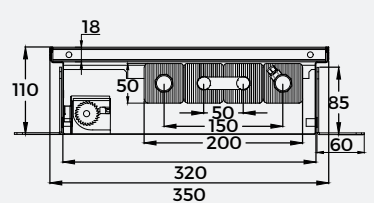
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 110 ММ



ITTBZ.110.350.800-4900

В: 110 мм;
Ш: 350 мм;
Д: 800-4900 мм

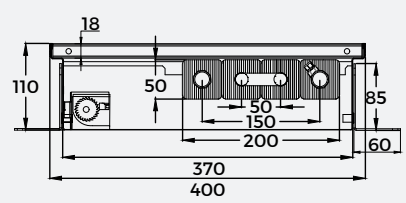
TO 1×4



ITTBZ.110.400.800-4900

В: 110 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 1×4



ИТТ

ИТТЛ

ИТТЗ

ИТТВ

ИТТЛ

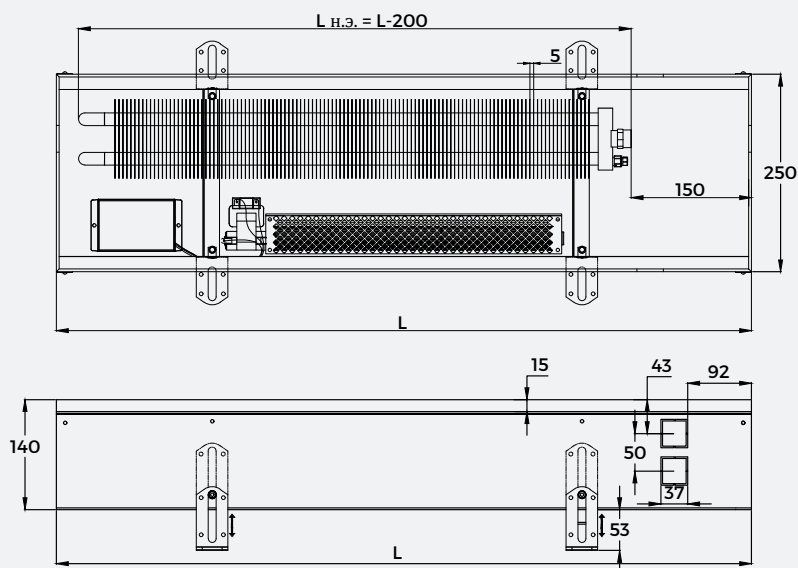
ИТТВЗ

ИТТ

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

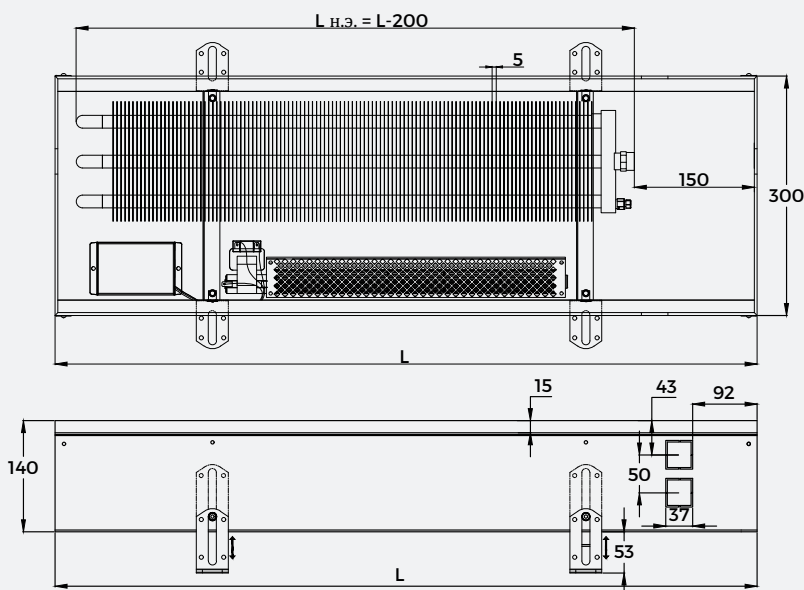
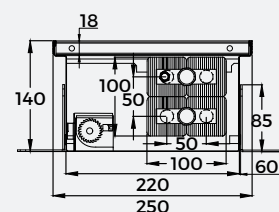
УСТАНОВКА

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 140 ММ



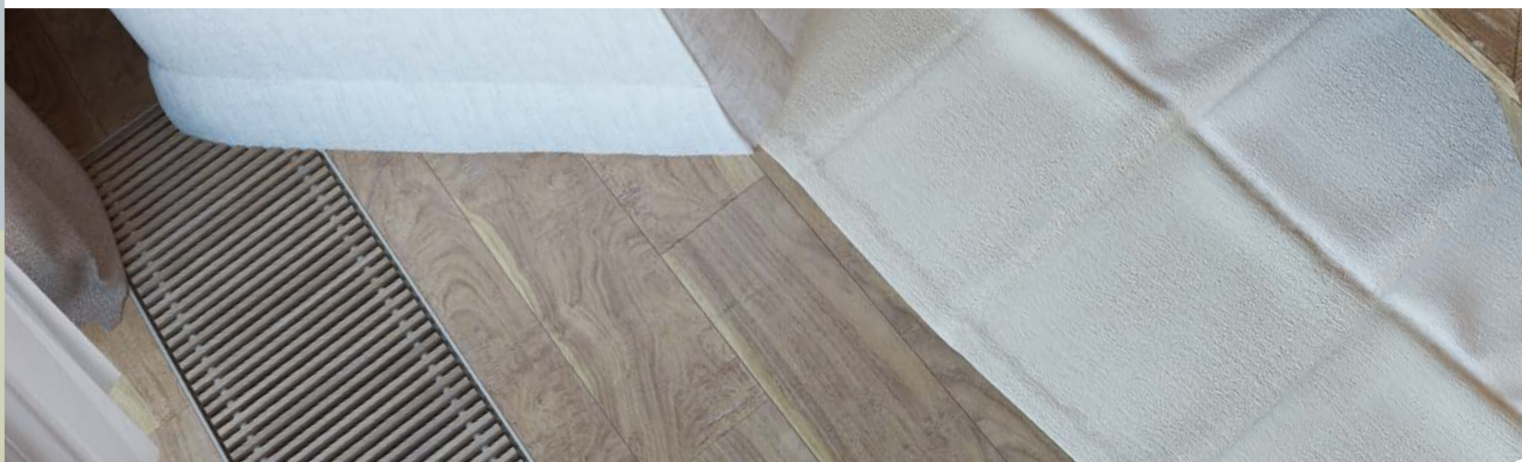
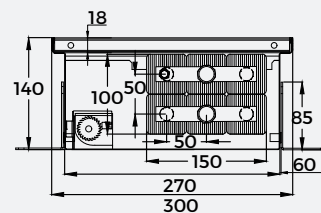
ИТТВЗ.140.250.800-4900

В: 140 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 800-4900 мм

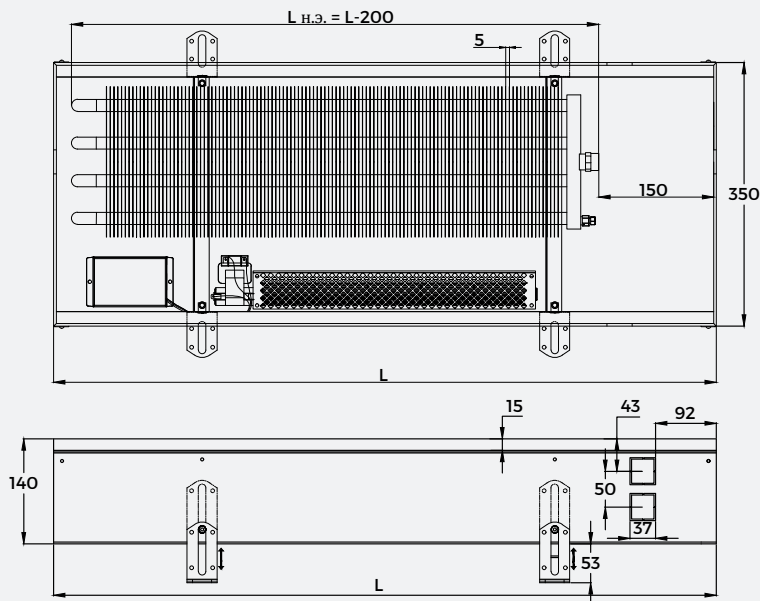
TO 2x2

ИТТВЗ.140.300.800-4900

В: 140 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 2x3

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 140 ММ



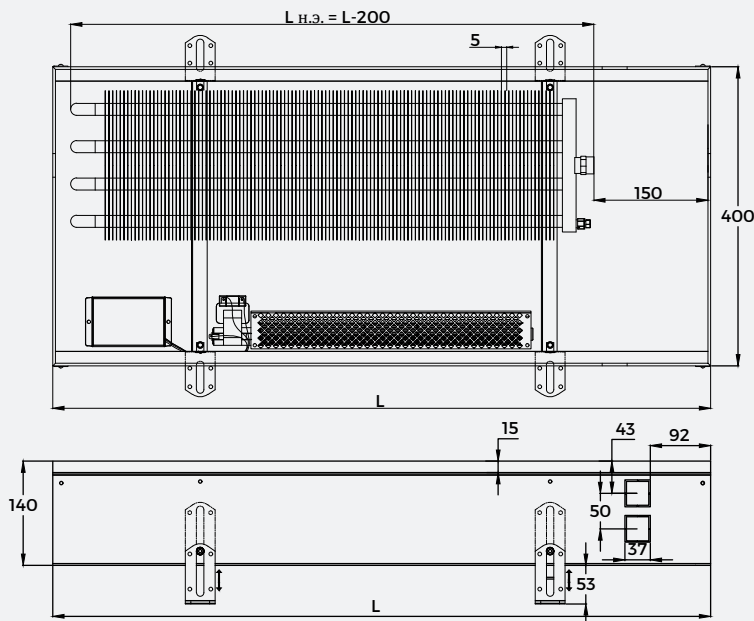
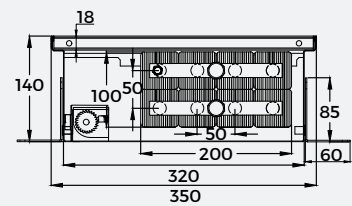
ITTBZ.140.350.800-4900

В: 140 мм;

Ш: 350 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 2×4



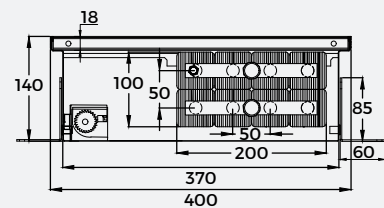
ITTBZ.140.400.800-4900

В: 140 мм;

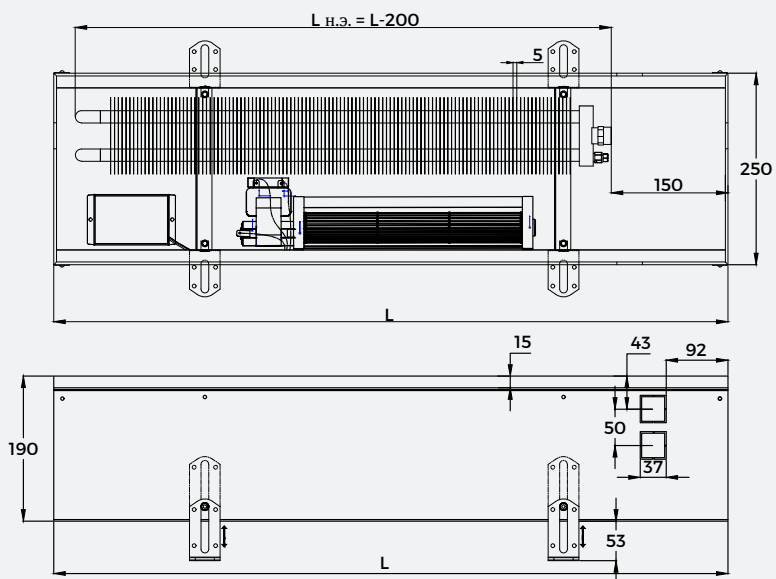
Ш: 400 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 2×4

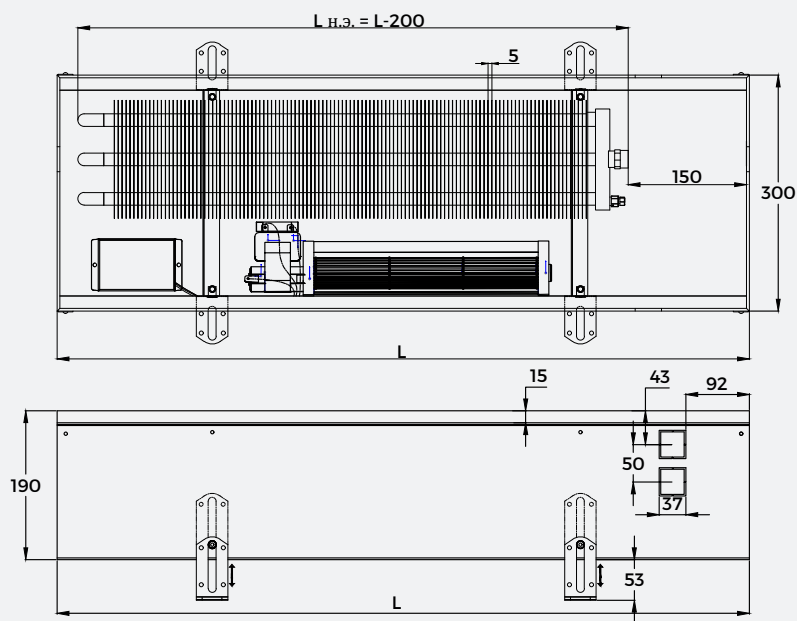
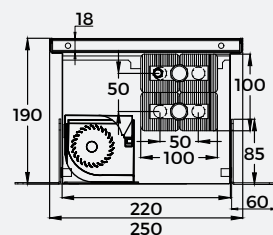


ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 190 ММ



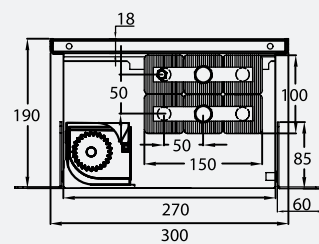
ITTBZ.190.250.800-4900

В: 190 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 800-4900 мм

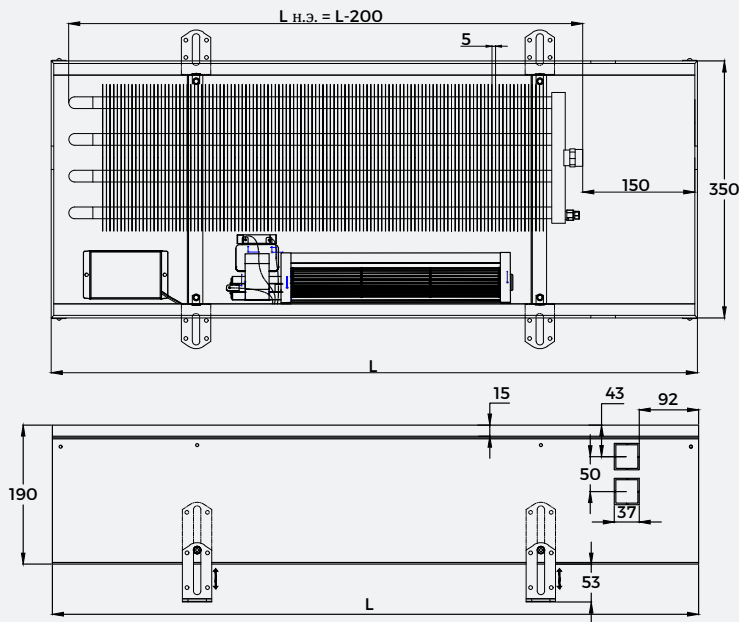
TO 2x2

ITTBZ.190.300.800-4900

В: 190 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 800-4900 мм

TO 2x3

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 190 ММ



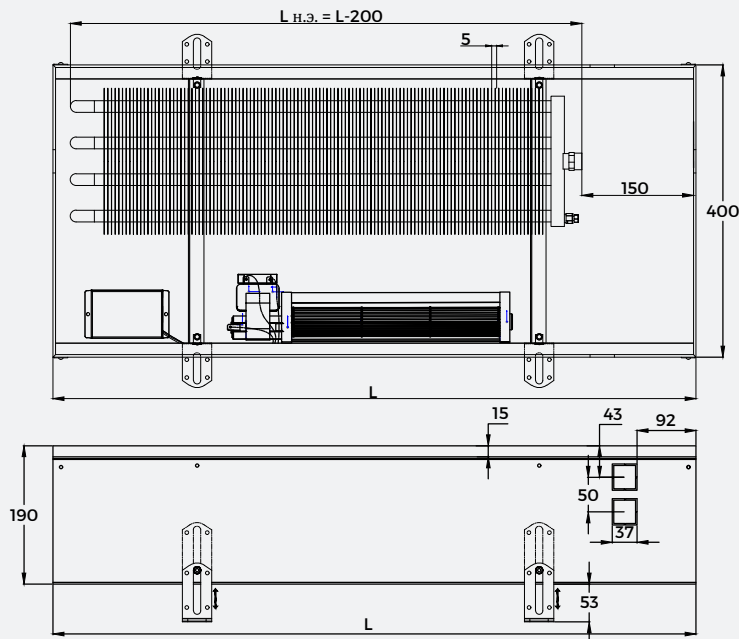
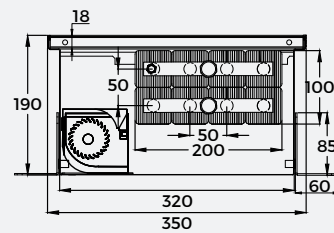
ITTBZ.190.350.800-4900

В: 190 мм;

Ш: 350 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 2×4



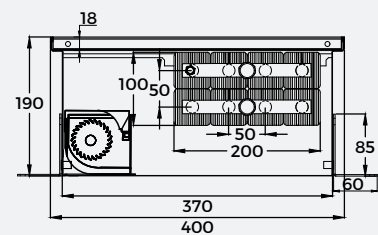
ITTBZ.190.400.800-4900

В: 190 мм;

Ш: 400 мм;

Д: 800-4900 мм

TO 2×4



ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ΔT=70°C
95/85/20

ΔT=60°C
85/75/20

ΔT=50°C
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C	ΔT=70°C	ΔT=60°C	ΔT=50°C
ИТТВЗ.075.800	635	540	446	795	676	558	1174	999	825	1281	1090	900
ИТТВЗ.075.900	782	665	549	977	831	686	1419	1207	997	1543	1312	1084
ИТТВЗ.075.1000	930	791	653	1163	989	817	1665	1416	1169	1809	1539	1271
ИТТВЗ.075.1100	1079	918	758	1347	1146	946	1915	1629	1345	2072	1762	1455
ИТТВЗ.075.1200	1234	1050	867	1534	1305	1077	2161	1838	1518	2334	1985	1639
ИТТВЗ.075.1300	1382	1175	971	1719	1462	1207	2411	2051	1693	2597	2209	1824
ИТТВЗ.075.1400	1531	1302	1075	1905	1620	1338	2658	2261	1867	2860	2433	2009
ИТТВЗ.075.1500	1964	1671	1379	2443	2078	1716	3388	2882	2380	3643	3099	2559
ИТТВЗ.075.1600	2141	1821	1504	2660	2262	1868	3848	3273	2703	3950	3360	2774
ИТТВЗ.075.1700	2318	1972	1628	2878	2448	2021	4149	3529	2914	4257	3621	2990
ИТТВЗ.075.1800	2492	2120	1750	3094	2632	2173	4450	3785	3126	4563	3881	3205
ИТТВЗ.075.1900	2670	2271	1875	3312	2817	2326	4756	4045	3340	4870	4142	3421
ИТТВЗ.075.2000	2848	2422	2000	3555	3024	2497	5057	4301	3552	5177	4403	3636
ИТТВЗ.075.2100	3022	2570	2123	3751	3190	2635	5359	4558	3764	5484	4664	3852
ИТТВЗ.075.2200	3200	2722	2248	3969	3376	2788	5664	4818	3978	5790	4925	4067
ИТТВЗ.075.2300	3378	2873	2373	4186	3560	2940	5966	5074	4190	6098	5187	4283
ИТТВЗ.075.2400	3556	3025	2498	4401	3743	3091	6266	5330	4401	6405	5448	4499
ИТТВЗ.075.2500	3730	3173	2620	4622	3931	3246	6572	5590	4616	6715	5712	4716
ИТТВЗ.075.2600	3906	3322	2743	4841	4118	3400	6876	5848	4829	7022	5973	4932
ИТТВЗ.075.2700	4087	3476	2871	5059	4303	3553	7179	6106	5042	7329	6234	5148
ИТТВЗ.075.2800	4264	3627	2995	5273	4485	3704	7481	6363	5254	7636	6495	5363
ИТТВЗ.075.2900	4439	3776	3118	5494	4673	3859	7782	6619	5466	7943	6756	5579
ИТТВЗ.075.3000	4613	3924	3240	5714	4860	4013	8088	6879	5681	8249	7016	5794
ИТТВЗ.075.3100	4792	4076	3366	5933	5046	4167	8390	7136	5893	8556	7277	6009
ИТТВЗ.075.3200	4972	4229	3492	6150	5231	4320	8691	7392	6104	8864	7539	6226
ИТТВЗ.075.3300	5148	4379	3616	6368	5416	4473	8997	7653	6319	9171	7801	6441
ИТТВЗ.075.3400	5324	4528	3739	6586	5602	4626	9299	7909	6531	9477	8061	6656
ИТТВЗ.075.3500	5395	4589	3789	6808	5791	4782	9600	8165	6743	9784	8322	6872
ИТТВЗ.075.3600	5572	4739	3914	7026	5976	4935	9906	8426	6958	10091	8583	7088
ИТТВЗ.075.3700	5744	4886	4034	7243	6161	5087	10208	8683	7170	10398	8844	7303
ИТТВЗ.075.3800	5917	5033	4156	7458	6343	5238	10510	8939	7382	10705	9105	7519
ИТТВЗ.075.3900	6094	5183	4280	7676	6529	5391	10815	9199	7596	11012	9366	7734
ИТТВЗ.075.4000	6266	5330	4401	7897	6717	5547	11117	9456	7808	11323	9631	7953
ИТТВЗ.075.4100	6438	5476	4522	8115	6902	5700	11422	9715	8022	11629	9891	8168
ИТТВЗ.075.4200	6612	5624	4644	8333	7088	5853	11724	9972	8235	11936	10152	8383
ИТТВЗ.075.4300	6788	5774	4768	8551	7273	6006	12026	10229	8447	12243	10413	8599
ИТТВЗ.075.4400	6964	5923	4891	8769	7459	6159	12332	10489	8662	12551	10675	8815
ИТТВЗ.075.4500	7134	6068	5011	8991	7647	6315	12633	10745	8873	12857	10936	9030
ИТТВЗ.075.4600	7306	6214	5132	9209	7833	6468	12935	11002	9085	13164	11197	9246
ИТТВЗ.075.4700	7482	6364	5255	9427	8018	6621	13240	11261	9299	13471	11458	9462
ИТТВЗ.075.4800	7659	6514	5379	9645	8204	6774	13542	11518	9511	13779	11720	9678
ИТТВЗ.075.4900	7832	6662	5501	9863	8389	6927	13843	11774	9723	14085	11980	9893

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

АРТИКУЛ	ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITTBZ.090.800	678	577	476	839	714	589	1207	1027	848	1245	1059	874
ITTBZ.090.900	834	709	586	1024	871	719	1460	1242	1025	1500	1276	1054
ITTBZ.090.1000	991	843	696	1218	1036	855	1712	1456	1202	1758	1495	1235
ITTBZ.090.1100	1153	981	810	1411	1200	991	1969	1675	1383	2073	1763	1456
ITTBZ.090.1200	1317	1120	925	1606	1366	1128	2231	1898	1567	2335	1986	1640
ITTBZ.090.1300	1475	1255	1036	1800	1531	1264	2511	2136	1764	2598	2210	1825
ITTBZ.090.1400	1634	1390	1148	1995	1697	1401	2790	2373	1960	2876	2446	2020
ITTBZ.090.1500	2095	1782	1471	2558	2176	1797	3547	3017	2491	3645	3100	2560
ITTBZ.090.1600	2284	1943	1604	2822	2400	1982	3964	3372	2784	4103	3490	2882
ITTBZ.090.1700	2474	2104	1738	3015	2564	2118	4274	3635	3002	4422	3761	3106
ITTBZ.090.1800	2661	2263	1869	3241	2757	2276	4585	3900	3220	4740	4032	3329
ITTBZ.090.1900	2850	2424	2002	3469	2951	2437	4899	4167	3441	5059	4303	3553
ITTBZ.090.2000	3040	2586	2135	3735	3177	2623	5217	4437	3664	5378	4574	3777
ITTBZ.090.2100	3226	2744	2266	3929	3342	2760	5520	4695	3877	5696	4845	4001
ITTBZ.090.2200	3416	2906	2399	4172	3549	2930	5875	4997	4126	6015	5116	4225
ITTBZ.090.2300	3606	3067	2533	4384	3729	3079	6145	5227	4316	6334	5387	4449
ITTBZ.090.2400	3796	3229	2666	4609	3920	3237	6528	5552	4585	6738	5731	4733
ITTBZ.090.2500	3982	3387	2797	4841	4118	3400	6832	5811	4799	6976	5934	4900
ITTBZ.090.2600	4169	3546	2928	5070	4312	3561	7146	6078	5019	7294	6204	5123
ITTBZ.090.2700	4362	3710	3064	5298	4506	3721	7463	6348	5242	7613	6475	5347
ITTBZ.090.2800	4552	3872	3197	5523	4698	3879	7776	6614	5462	7932	6747	5571
ITTBZ.090.2900	4738	4030	3328	5755	4895	4042	8090	6881	5682	8251	7018	5795
ITTBZ.090.3000	4924	4188	3458	5984	5090	4203	8408	7152	5906	8570	7289	6019
ITTBZ.090.3100	5115	4351	3593	6215	5286	4365	8722	7419	6126	8970	7630	6300
ITTBZ.090.3200	5307	4514	3727	6442	5479	4525	9035	7685	6346	9291	7903	6526
ITTBZ.090.3300	5495	4674	3860	6670	5673	4685	9353	7955	6569	9614	8177	6753
ITTBZ.090.3400	5682	4833	3991	6899	5868	4846	9666	8222	6789	9935	8450	6978
ITTBZ.090.3500	5871	4994	4124	7131	6065	5009	9980	8489	7010	10257	8724	7204
ITTBZ.090.3600	6063	5157	4258	7358	6258	5168	10297	8758	7232	10579	8998	7430
ITTBZ.090.3700	6250	5316	4390	7587	6453	5329	10612	9026	7454	10900	9271	7656
ITTBZ.090.3800	6438	5476	4522	7812	6645	5487	10925	9292	7673	11222	9545	7882
ITTBZ.090.3900	6631	5640	4657	8040	6839	5647	11243	9563	7897	11544	9819	8108
ITTBZ.090.4000	6818	5799	4789	8272	7036	5810	11556	9829	8117	11870	10096	8337
ITTBZ.090.4100	7006	5959	4921	8501	7231	5971	11904	10125	8361	12192	10370	8563
ITTBZ.090.4200	7194	6119	5053	8728	7424	6130	12187	10366	8560	12513	10643	8789
ITTBZ.090.4300	7386	6282	5188	8957	7618	6291	12612	10727	8858	12894	10967	9056
ITTBZ.090.4400	7578	6446	5323	9186	7813	6452	12819	10903	9004	13217	11242	9283
ITTBZ.090.4500	7761	6601	5451	9433	8023	6625	13250	11270	9306	13540	11517	9510
ITTBZ.090.4600	7950	6762	5584	9646	8205	6775	13446	11437	9444	13863	11791	9737
ITTBZ.090.4700	8142	6925	5719	9907	8427	6958	13886	11811	9753	14186	12066	9964
ITTBZ.090.4800	8333	7088	5853	10102	8592	7095	14077	11973	9887	14509	12341	10191
ITTBZ.090.4900	8522	7248	5986	10381	8830	7291	14530	12359	10205	14832	12616	10418

ITT

ITTL

ITTZ

ITTB

ITTL

ITTBZ

ITF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20

$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20

$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ИТТВЗ.110.800	834	709	586	992	844	697	1368	1164	961	1425	1212	1001
ИТТВЗ.110.900	1026	873	721	1219	1037	856	1654	1407	1162	1717	1460	1206
ИТТВЗ.110.1000	1220	1038	857	1451	1234	1019	1941	1651	1363	2011	1710	1412
ИТТВЗ.110.1100	1417	1205	995	1679	1428	1179	2257	1920	1585	2304	1960	1618
ИТТВЗ.110.1200	1620	1378	1138	1913	1627	1344	2528	2150	1776	2616	2225	1837
ИТТВЗ.110.1300	1815	1544	1275	2143	1823	1505	2842	2417	1996	2973	2529	2088
ИТТВЗ.110.1400	2011	1710	1412	2375	2020	1668	3245	2760	2279	3319	2823	2331
ИТТВЗ.110.1500	2579	2194	1811	3046	2591	2139	4138	3520	2906	4171	3548	2930
ИТТВЗ.110.1600	2811	2391	1974	3316	2820	2329	4571	3888	3211	4671	3973	3281
ИТТВЗ.110.1700	3044	2589	2138	3589	3053	2521	4846	4122	3404	4930	4193	3463
ИТТВЗ.110.1800	3153	2682	2215	3859	3282	2710	5199	4422	3652	5333	4536	3746
ИТТВЗ.110.1900	3378	2873	2373	4129	3512	2900	5555	4725	3902	5686	4836	3994
ИТТВЗ.110.2000	3500	2977	2458	4541	3862	3189	5950	5061	4179	6073	5165	4265
ИТТВЗ.110.2100	3714	3159	2609	4676	3977	3284	6259	5324	4396	6458	5493	4536
ИТТВЗ.110.2200	3933	3345	2762	4948	4209	3475	6616	5627	4647	6819	5800	4789
ИТТВЗ.110.2300	4151	3531	2916	5220	4440	3666	6968	5927	4894	7180	6107	5043
ИТТВЗ.110.2400	4370	3717	3069	5487	4667	3854	7640	6498	5366	7856	6682	5518
ИТТВЗ.110.2500	4584	3899	3220	5764	4903	4048	7887	6708	5540	7938	6752	5575
ИТТВЗ.110.2600	4800	4083	3371	6035	5133	4239	8248	7015	5793	8268	7032	5807
ИТТВЗ.110.2700	5023	4272	3528	6307	5364	4430	8615	7328	6051	8668	7373	6088
ИТТВЗ.110.2800	5241	4458	3681	6574	5592	4617	8977	7635	6305	8992	7648	6316
ИТТВЗ.110.2900	5456	4641	3832	6850	5826	4811	9339	7943	6559	9430	8021	6623
ИТТВЗ.110.3000	5669	4822	3982	7124	6059	5004	9705	8255	6816	9714	8262	6823
ИТТВЗ.110.3100	5832	4960	4096	7398	6292	5196	10068	8563	7071	10161	8643	7137
ИТТВЗ.110.3200	6051	5147	4250	7669	6523	5386	10429	8871	7325	10437	8877	7331
ИТТВЗ.110.3300	6265	5329	4400	7940	6753	5577	10796	9183	7583	10999	9355	7725
ИТТВЗ.110.3400	6479	5511	4551	8212	6985	5768	11158	9491	7837	11367	9668	7984
ИТТВЗ.110.3500	6693	5693	4701	8488	7220	5962	11520	9798	8091	11735	9981	8242
ИТТВЗ.110.3600	6911	5878	4854	8760	7451	6153	11886	10110	8348	12104	10295	8501
ИТТВЗ.110.3700	7126	6061	5005	9032	7682	6344	12249	10419	8603	12472	10608	8760
ИТТВЗ.110.3800	7340	6243	5155	9299	7909	6531	12610	10726	8857	12839	10920	9018
ИТТВЗ.110.3900	7507	6385	5273	9570	8140	6722	12977	11038	9115	13207	11233	9276
ИТТВЗ.110.4000	7719	6565	5422	9847	8375	6916	13340	11346	9370	13580	11551	9538
ИТТВЗ.110.4100	7932	6747	5571	10119	8607	7107	13706	11658	9627	13948	11864	9797
ИТТВЗ.110.4200	8145	6928	5721	10390	8837	7298	14069	11967	9882	14316	12177	10055
ИТТВЗ.110.4300	8362	7112	5873	10663	9070	7489	14430	12274	10135	14700	12503	10325
ИТТВЗ.110.4400	8579	7297	6026	10934	9300	7680	14797	12586	10393	15053	12804	10573
ИТТВЗ.110.4500	8788	7475	6172	11210	9535	7874	15159	12894	10647	15460	13150	10859
ИТТВЗ.110.4600	9001	7656	6322	11482	9766	8065	15521	13202	10901	15789	13430	11090
ИТТВЗ.110.4700	9218	7840	6474	11754	9998	8256	15887	13513	11159	16233	13807	11402
ИТТВЗ.110.4800	9435	8025	6627	12026	10229	8447	16250	13822	11414	16526	14056	11607
ИТТВЗ.110.4900	9648	8206	6776	12298	10460	8638	16612	14130	11668	17009	14467	11947

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20

$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20

$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITTBZ.140.800	1 205	1 025	846	1 466	1 247	1 030	1 842	1 567	1 294	1 923	1 636	1 351
ITTBZ.140.900	1 483	1 261	1 042	1 801	1 532	1 265	2 263	1 925	1 589	2 357	2 005	1 655
ITTBZ.140.1000	1 764	1 500	1 239	2 143	1 823	1 505	2 687	2 285	1 887	2 803	2 384	1 969
ITTBZ.140.1100	2 049	1 743	1 439	2 482	2 111	1 743	3 117	2 651	2 189	3 242	2 758	2 277
ITTBZ.140.1200	2 342	1 992	1 645	2 826	2 404	1 985	3 544	3 014	2 489	3 686	3 135	2 589
ITTBZ.140.1300	2 624	2 232	1 843	3 167	2 694	2 224	3 975	3 381	2 792	4 126	3 509	2 898
ITTBZ.140.1400	2 907	2 473	2 042	3 509	2 985	2 465	4 403	3 745	3 093	4 572	3 889	3 211
ITTBZ.140.1500	3 227	3 170	2 618	4 502	3 829	3 162	5 637	4 795	3 959	5 848	4 974	4 107
ITTBZ.140.1600	4 064	3 457	2 854	4 901	4 169	3 442	6 142	5 224	4 314	6 369	5 417	4 473
ITTBZ.140.1700	4 401	3 743	3 091	5 304	4 511	3 725	6 642	5 649	4 665	6 884	5 855	4 835
ITTBZ.140.1800	4 731	4 024	3 323	5 703	4 851	4 006	7 143	6 076	5 017	7 406	6 299	5 202
ITTBZ.140.1900	5 069	4 311	3 560	6 103	5 191	4 287	7 649	6 506	5 372	7 921	6 737	5 563
ITTBZ.140.2000	5 406	4 598	3 797	6 510	5 537	4 572	8 149	6 931	5 724	8 443	7 181	5 930
ITTBZ.140.2100	5 737	4 880	4 029	6 911	5 878	4 854	8 651	7 358	6 076	8 958	7 619	6 292
ITTBZ.140.2200	6 075	5 167	4 267	7 313	6 220	5 136	9 158	7 789	6 432	9 480	8 063	6 658
ITTBZ.140.2300	6 413	5 455	4 504	7 715	6 562	5 419	9 659	8 216	6 784	9 997	8 503	7 022
ITTBZ.140.2400	6 751	5 742	4 742	8 110	6 898	5 696	10 160	8 642	7 136	10 519	8 947	7 388
ITTBZ.140.2500	7 082	6 024	4 974	8 518	7 245	5 983	10 667	9 073	7 492	11 041	9 391	7 755
ITTBZ.140.2600	7 415	6 307	5 208	8 920	7 587	6 265	11 169	9 500	7 845	11 564	9 836	8 122
ITTBZ.140.2700	7 757	6 598	5 448	9 321	7 928	6 547	11 677	9 932	8 202	12 080	10 275	8 485
ITTBZ.140.2800	8 096	6 886	5 686	9 716	8 264	6 824	12 178	10 358	8 553	12 603	10 720	8 852
ITTBZ.140.2900	8 427	7 168	5 919	10 125	8 612	7 111	12 679	10 784	8 905	13 120	11 159	9 215
ITTBZ.140.3000	8 756	7 448	6 150	10 528	8 955	7 395	13 187	11 216	9 262	13 643	11 604	9 582
ITTBZ.140.3100	9 097	7 738	6 389	10 934	9 300	7 680	13 689	11 643	9 615	14 158	12 042	9 944
ITTBZ.140.3200	9 439	8 028	6 630	11 333	9 639	7 960	14 190	12 069	9 967	14 679	12 485	10 310
ITTBZ.140.3300	9 773	8 313	6 864	11 735	9 981	8 242	14 698	12 502	10 323	15 198	12 927	10 675
ITTBZ.140.3400	10 107	8 597	7 099	12 136	10 322	8 524	15 200	12 929	10 676	15 718	13 369	11 040
ITTBZ.140.3500	10 442	8 882	7 334	12 545	10 670	8 811	15 702	13 356	11 029	16 238	13 811	11 405
ITTBZ.140.3600	10 783	9 172	7 574	12 946	11 011	9 093	16 209	13 787	11 385	16 757	14 253	11 770
ITTBZ.140.3700	11 117	9 456	7 808	13 348	11 353	9 375	16 712	14 215	11 738	17 277	14 695	12 135
ITTBZ.140.3800	11 451	9 740	8 043	13 743	11 689	9 653	17 214	14 642	12 091	17 797	15 137	12 500
ITTBZ.140.3900	11 792	10 030	8 282	14 145	12 031	9 935	17 722	15 074	12 447	18 316	15 579	12 865
ITTBZ.140.4000	12 126	10 314	8 517	14 553	12 378	10 222	18 223	15 500	12 799	18 841	16 025	13 233
ITTBZ.140.4100	12 460	10 598	8 752	14 955	12 720	10 504	18 731	15 932	13 156	19 360	16 467	13 598
ITTBZ.140.4200	12 796	10 884	8 988	15 357	13 062	10 786	19 233	16 359	13 509	19 880	16 909	13 963
ITTBZ.140.4300	13 137	11 174	9 227	15 759	13 404	11 069	19 736	16 787	13 862	20 401	17 352	14 329
ITTBZ.140.4400	13 478	11 464	9 467	16 159	13 744	11 350	20 243	17 218	14 218	20 920	17 794	14 694
ITTBZ.140.4500	13 805	11 742	9 696	16 568	14 092	11 637	20 745	17 645	14 571	21 440	18 236	15 059
ITTBZ.140.4600	14 139	12 026	9 931	16 970	14 434	11 919	21 247	18 072	14 923	21 959	18 677	15 423
ITTBZ.140.4700	14 480	12 316	10 170	17 371	14 775	12 201	21 756	18 505	15 281	22 479	19 120	15 789
ITTBZ.140.4800	14 821	12 606	10 410	17 773	15 117	12 483	22 257	18 931	15 633	22 999	19 562	16 154
ITTBZ.140.4900	15 157	12 892	10 646	18 175	15 459	12 766	22 759	19 358	15 985	23 518	20 004	16 518

ITT

ITTL

ITTZ

ITTB

ITBL

ITBZ

ITF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20

$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20

$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 250 ММ.			ШИРИНА 300 ММ.			ШИРИНА 350 ММ.			ШИРИНА 400 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ИТТВЗ.190.800	1 290	1 097	906	1 642	1 397	1 153	2 210	1 880	1 552	2 307	1 962	1 620
ИТТВЗ.190.900	1 587	1 350	1 115	2 018	1 716	1 417	2 716	2 310	1 908	2 828	2 405	1 986
ИТТВЗ.190.1000	1 887	1 605	1 325	2 401	2 042	1 686	3 224	2 742	2 264	3 363	2 860	2 362
ИТТВЗ.190.1100	2 193	1 865	1 540	2 780	2 365	1 953	3 741	3 182	2 628	3 890	3 309	2 732
ИТТВЗ.190.1200	2 506	2 132	1 760	3 166	2 693	2 224	4 252	3 617	2 986	4 423	3 762	3 107
ИТТВЗ.190.1300	2 807	2 388	1 972	3 547	3 017	2 491	4 770	4 057	3 350	4 951	4 211	3 477
ИТТВЗ.190.1400	3 110	2 645	2 184	3 931	3 344	2 761	5 283	4 494	3 711	5 486	4 666	3 853
ИТТВЗ.190.1500	3 988	3 392	2 801	5 042	4 289	3 541	6 764	5 753	4 751	7 018	5 969	4 929
ИТТВЗ.190.1600	4 348	3 698	3 054	5 489	4 669	3 855	7 371	6 269	5 177	7 642	6 500	5 368
ИТТВЗ.190.1700	4 709	4 005	3 307	5 940	5 052	4 172	7 971	6 780	5 599	8 261	7 026	5 802
ИТТВЗ.190.1800	5 062	4 306	3 555	6 386	5 432	4 485	8 571	7 290	6 020	8 887	7 559	6 242
ИТТВЗ.190.1900	5 424	4 613	3 810	6 835	5 814	4 801	9 179	7 807	6 447	9 505	8 085	6 676
ИТТВЗ.190.2000	5 785	4 920	4 063	7 292	6 202	5 122	9 780	8 318	6 869	10 132	8 618	7 116
ИТТВЗ.190.2100	6 139	5 222	4 312	7 741	6 584	5 437	10 381	8 830	7 291	10 751	9 144	7 551
ИТТВЗ.190.2200	6 501	5 530	4 566	8 191	6 967	5 753	10 989	9 347	7 718	11 377	9 677	7 991
ИТТВЗ.190.2300	6 862	5 837	4 820	8 640	7 349	6 068	11 591	9 859	8 141	11 996	10 203	8 426
ИТТВЗ.190.2400	7 223	6 144	5 073	9 083	7 726	6 380	12 192	10 370	8 563	12 623	10 737	8 866
ИТТВЗ.190.2500	7 578	6 446	5 323	9 540	8 114	6 701	12 801	10 888	8 991	13 249	11 269	9 306
ИТТВЗ.190.2600	7 934	6 748	5 573	9 990	8 497	7 017	13 403	11 400	9 414	13 877	11 803	9 747
ИТТВЗ.190.2700	8 301	7 061	5 830	10 440	8 880	7 333	14 012	11 918	9 842	14 496	12 330	10 182
ИТТВЗ.190.2800	8 663	7 368	6 085	10 882	9 256	7 643	14 613	12 429	10 264	15 123	12 863	10 622
ИТТВЗ.190.2900	9 017	7 670	6 333	11 340	9 645	7 965	15 215	12 941	10 687	15 743	13 390	11 057
ИТТВЗ.190.3000	9 370	7 970	6 581	11 792	10 030	8 282	15 824	13 459	11 114	16 370	13 924	11 498
ИТТВЗ.190.3100	9 734	8 279	6 837	12 247	10 417	8 602	16 427	13 972	11 538	16 991	14 452	11 934
ИТТВЗ.190.3200	10 100	8 591	7 094	12 693	10 796	8 915	17 029	14 484	11 961	17 614	14 982	12 372
ИТТВЗ.190.3300	10 457	8 894	7 345	13 143	11 179	9 231	17 638	15 002	12 388	18 238	15 513	12 810
ИТТВЗ.190.3400	10 815	9 199	7 596	13 594	11 563	9 548	18 240	15 514	12 811	18 862	16 043	13 248
ИТТВЗ.190.3500	11 172	9 502	7 847	14 051	11 951	9 869	18 843	16 027	13 235	19 485	16 573	13 686
ИТТВЗ.190.3600	11 537	9 813	8 103	14 500	12 333	10 184	19 452	16 545	13 662	20 108	17 103	14 123
ИТТВЗ.190.3700	11 895	10 117	8 355	14 950	12 716	10 500	20 054	17 057	14 085	20 732	17 634	14 562
ИТТВЗ.190.3800	12 253	10 422	8 606	15 393	13 093	10 812	20 656	17 569	14 508	21 356	18 165	15 000
ИТТВЗ.190.3900	12 618	10 732	8 862	15 843	13 475	11 128	21 265	18 087	14 936	21 979	18 694	15 437
ИТТВЗ.190.4000	12 975	11 036	9 113	16 300	13 864	11 449	21 868	18 600	15 359	22 609	19 230	15 880
ИТТВЗ.190.4100	13 333	11 341	9 365	16 750	14 247	11 765	22 477	19 118	15 787	23 233	19 761	16 318
ИТТВЗ.190.4200	13 691	11 645	9 616	17 200	14 630	12 081	23 080	19 631	16 211	23 857	20 292	16 756
ИТТВЗ.190.4300	14 055	11 955	9 872	17 649	15 012	12 396	23 682	20 143	16 634	24 481	20 823	17 195
ИТТВЗ.190.4400	14 420	12 265	10 128	18 099	15 394	12 712	24 292	20 662	17 062	25 103	21 352	17 632
ИТТВЗ.190.4500	14 772	12 564	10 375	18 557	15 784	13 034	24 894	21 174	17 485	25 727	21 882	18 070
ИТТВЗ.190.4600	15 129	12 868	10 626	19 006	16 166	13 349	25 497	21 687	17 908	26 351	22 413	18 508
ИТТВЗ.190.4700	15 494	13 179	10 883	19 456	16 549	13 665	26 107	22 206	18 337	26 975	22 944	18 946
ИТТВЗ.190.4800	15 859	13 489	11 139	19 906	16 931	13 981	26 708	22 717	18 759	27 598	23 474	19 384
ИТТВЗ.190.4900	16 217	13 794	11 390	20 356	17 314	14 297	27 311	23 230	19 182	28 222	24 005	19 822

НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



Напольные конвекторы работают по принципу естественной конвекции

Быстро обеспечивают достижение комфортной температуры и поддерживают ее постоянной, несмотря на различные внутренние и внешние воздействия

Благодаря конструкции конвекторов и эффективности их работы, они обеспечивают жилые и офисные помещения теплом, а, обладая элегантным внешним видом, вписываются в практически любой интерьер

ITF

ITF-W

ITT

ITTL

ITTZ

ITTB

ITTVL

ITTBVZ

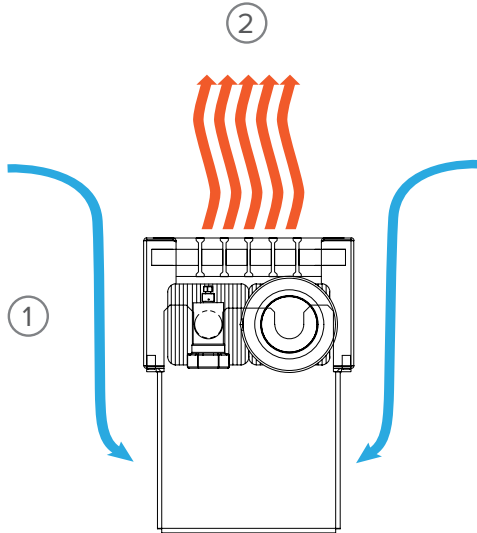
ITF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ITF

ITERMIC FLOOR-MOUNTED



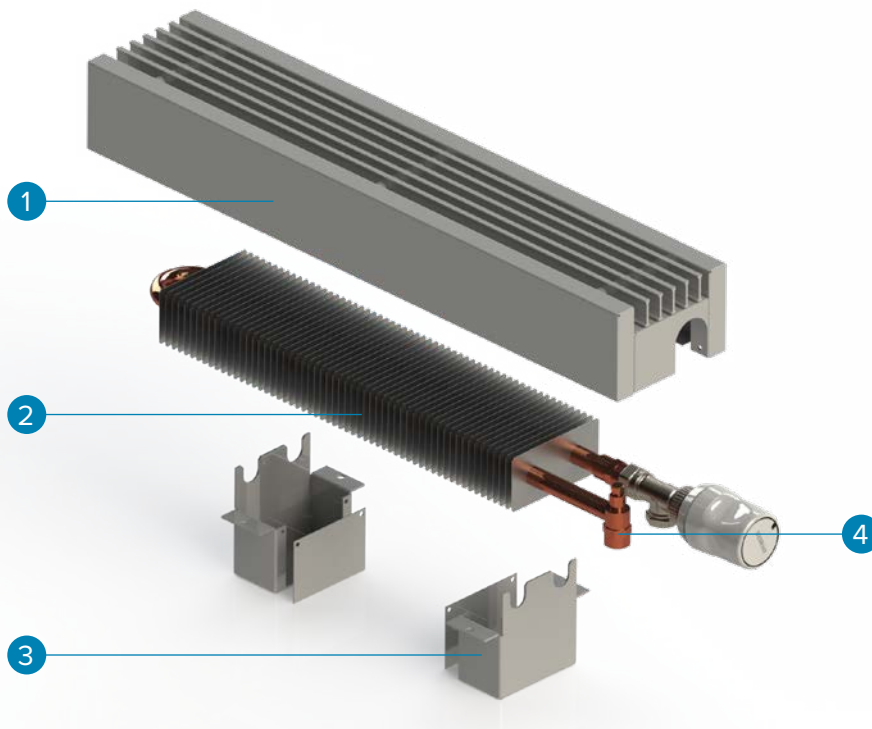
Принцип естественной конвекции

- ① Холодный воздух опускается вниз, попадая в корпус конвектора.
- ② Проходя через теплообменник, воздух возвращается в помещение уже нагретым.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО СЕРИИ ITF

	ВЫСОТА	ШИРИНА	ДЛИНА	ТЕПЛООТДАЧА, Вт 95/85/20 ΔT=70°C	
				ТЕПЛООТДАЧА, Вт 95/85/20 ΔT=70°C	ТЕПЛООБМЕННИК
ITF	80	80	600 - 3000 мм. (шаг любой)	158 - 1407	TO 1x1
		130		273 - 2461	TO 1x2
		200		389 - 3501	TO 1x3
		250		477 - 4298	TO 1x4
	130	80	600 - 3000 мм. (шаг любой)	181 - 1619	TO 2x1
		130		368 - 3317	TO 2x2
		200		523 - 4704	TO 2x3
		250		694 - 6256	TO 2x4
	200	80	600 - 3000 мм. (шаг любой)	208 - 1862	TO 2x1
		130		479 - 4313	TO 2x2
		200		681 - 6135	TO 2x3
		250		902 - 8133	TO 2x4
	300	80	600 - 3000 мм. (шаг любой)	239 - 2141	TO 4x1
		130		622 - 5606	TO 4x2
		200		886 - 7977	TO 4x3
		250		1173 - 10572	TO 4x4

КОМПОНЕНТЫ

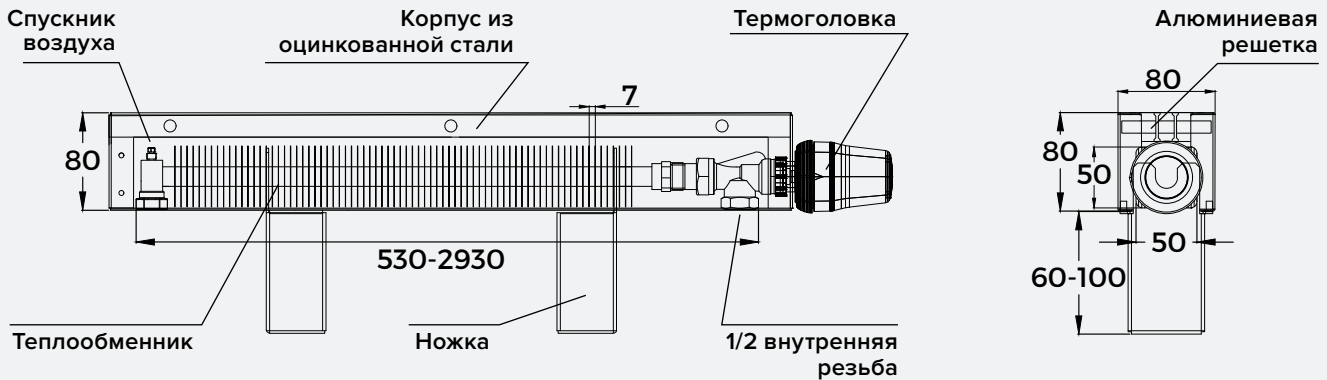


1. КОРПУС ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщиной 0,9 мм с алюминиевой решеткой в сборе, покрашенный в цвет RAL classic

2. ТЕПЛОБМЕННИК Медно-алюминиевый, Диаметр медных труб: 15,88 мм. Максимальное рабочее избыточное давление: 1,6 МПа

3. НОЖКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщиной 1,5 мм., покрашенная в цвет RAL classic

4. УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ Способ присоединения: нижнее с наличием термоголовки, Размер: G1/2 (внутренняя резьба)



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- корпус с алюминиевой решеткой в сборе
- теплообменник (нагревательный элемент)
- держатели корпуса (ножки)
- паспорт

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

Высота Длина
ITF.080.080.600
 Серия Ширина

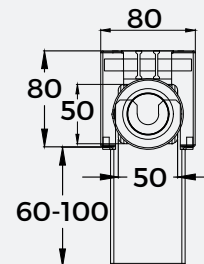
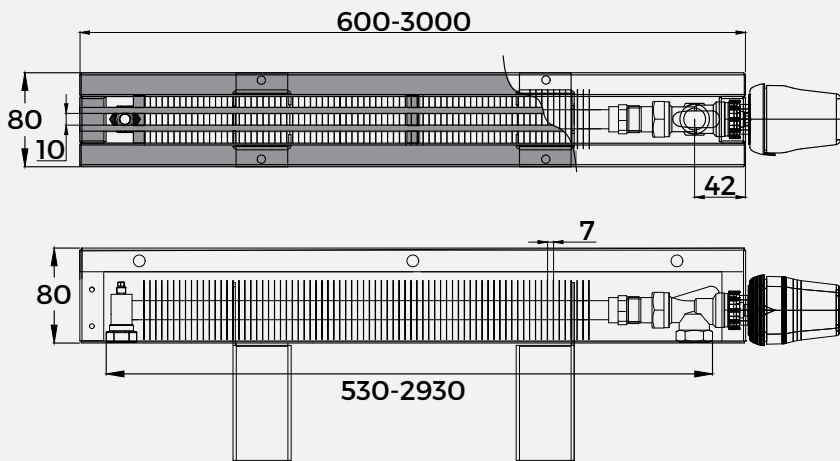
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 80 ММ

ITF.080.080.600-4900

В: 80 мм;

Ш: 80 мм;

Д: 600-4900 мм

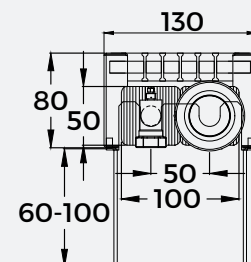
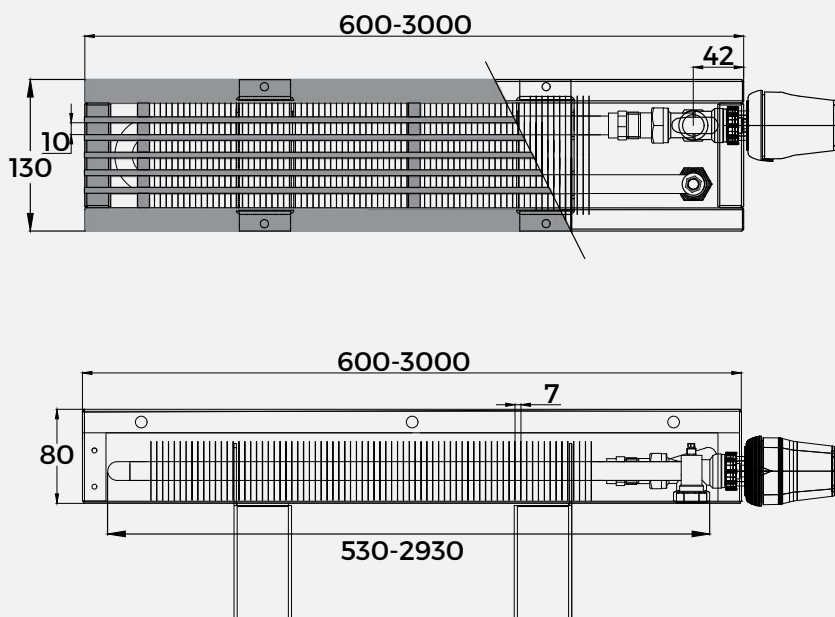
TO 1x1

ITF.080.130.600-4900

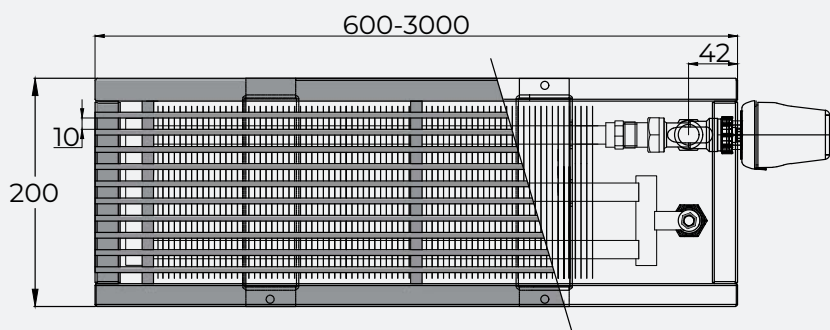
В: 80 мм;

Ш: 130 мм;

Д: 600-4900 мм

TO 1x2

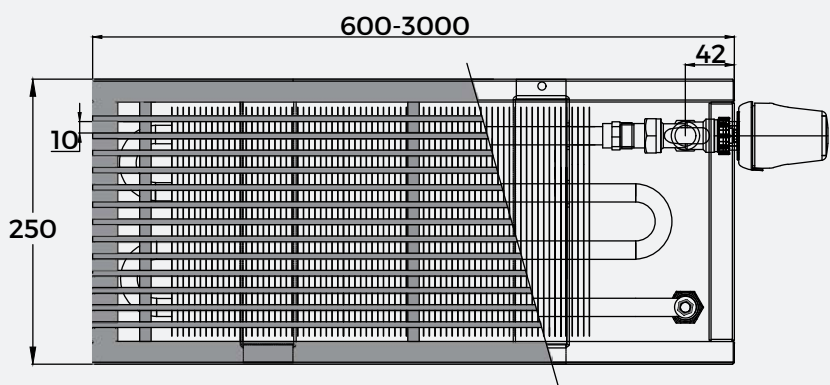
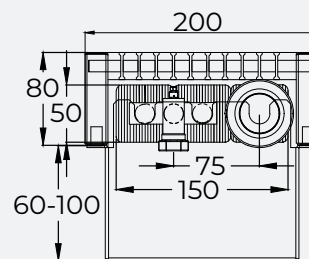
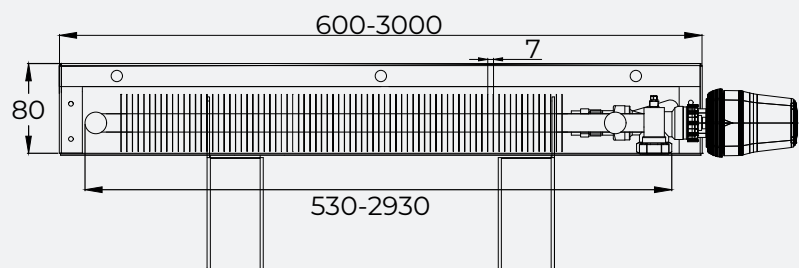
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 80 ММ



ITF.080.200.600-4900

В: 80 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

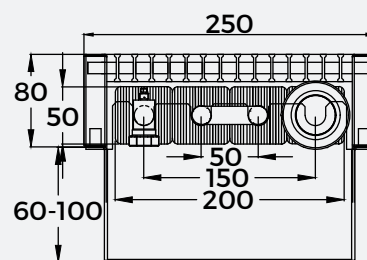
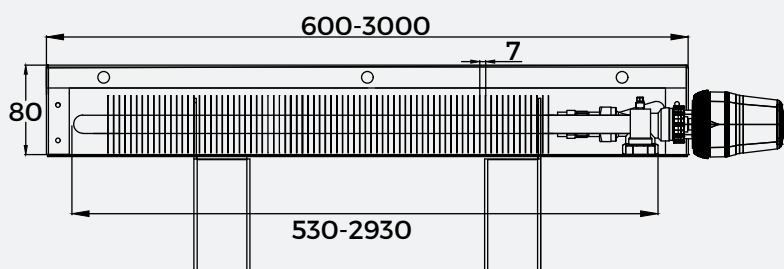
TO 1×3



ITF.080.250.600-4900

В: 80 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

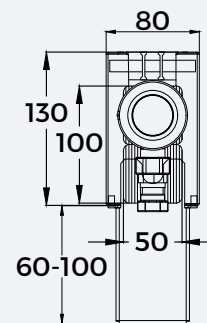
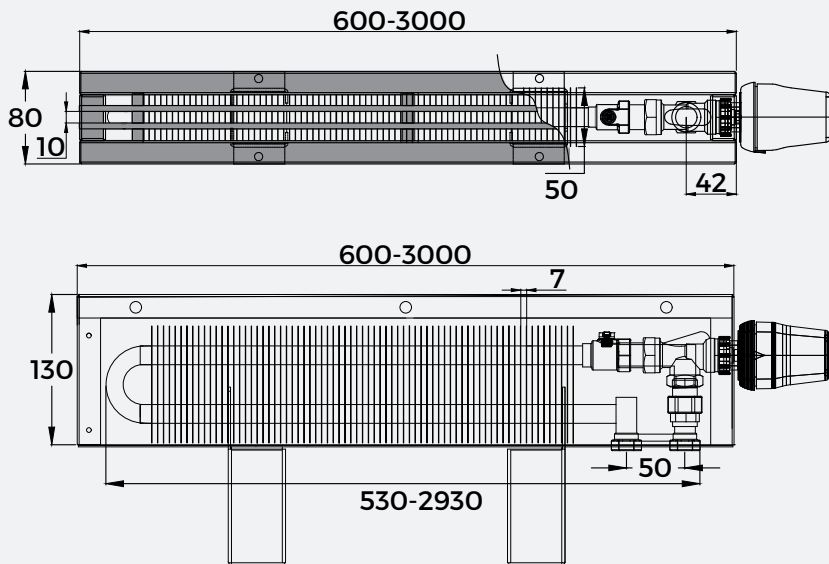
TO 1×4



ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 130 ММ

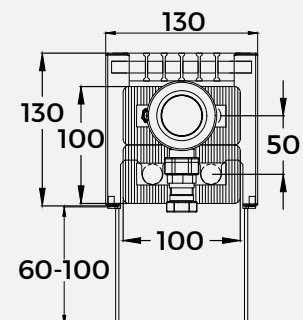
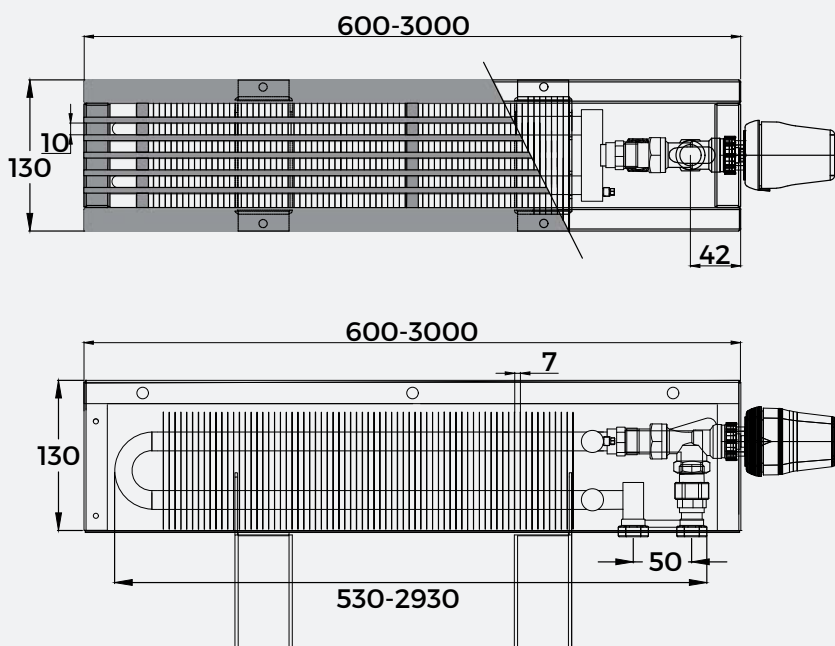
ITF.130.080.600-4900

В: 130 мм;
Ш: 80 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2x1

ITF.130.130.600-4900

В: 130 мм;
Ш: 130 мм;
Д: 600-4900 мм

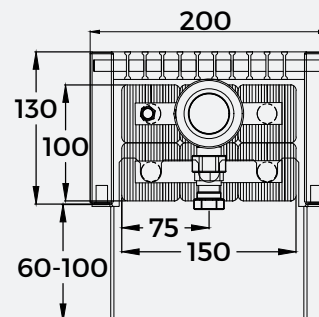
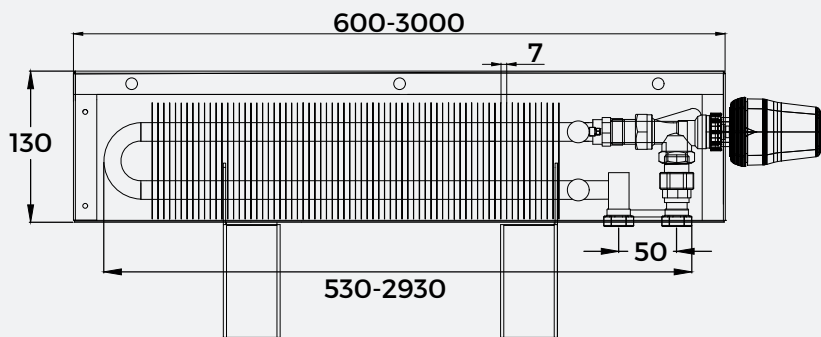
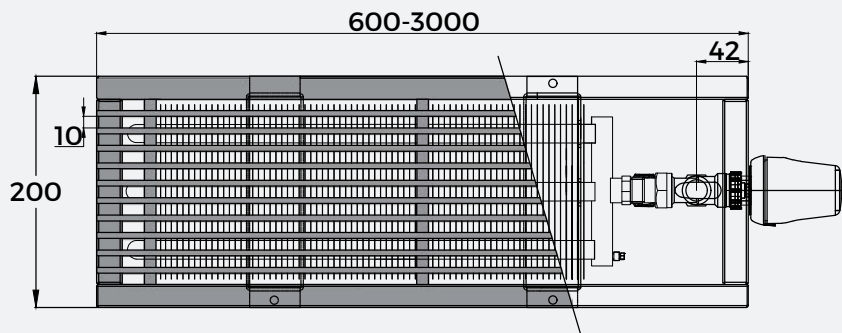
TO 2x2

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 130 ММ

ITF.130.200.600-4900

В: 130 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

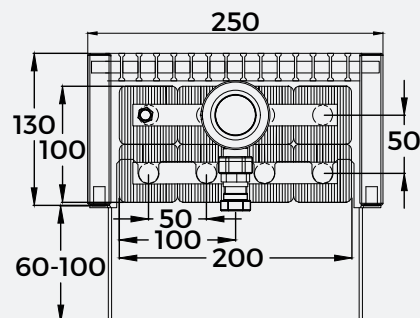
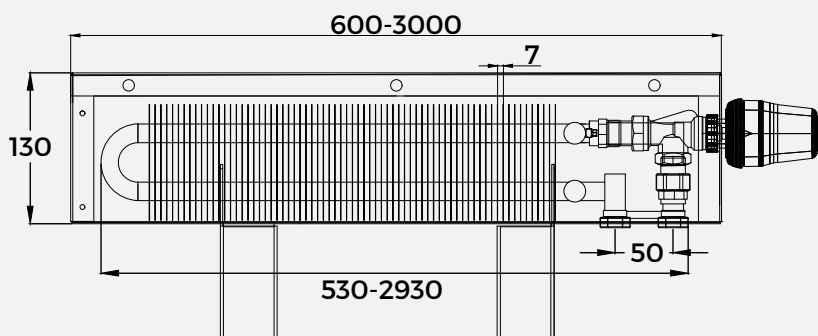
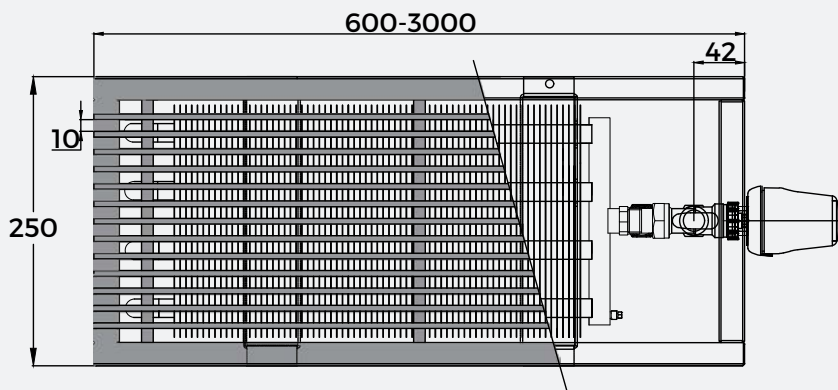
TO 2×3



ITF.130.250.600-4900

В: 130 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

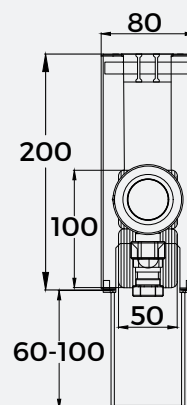
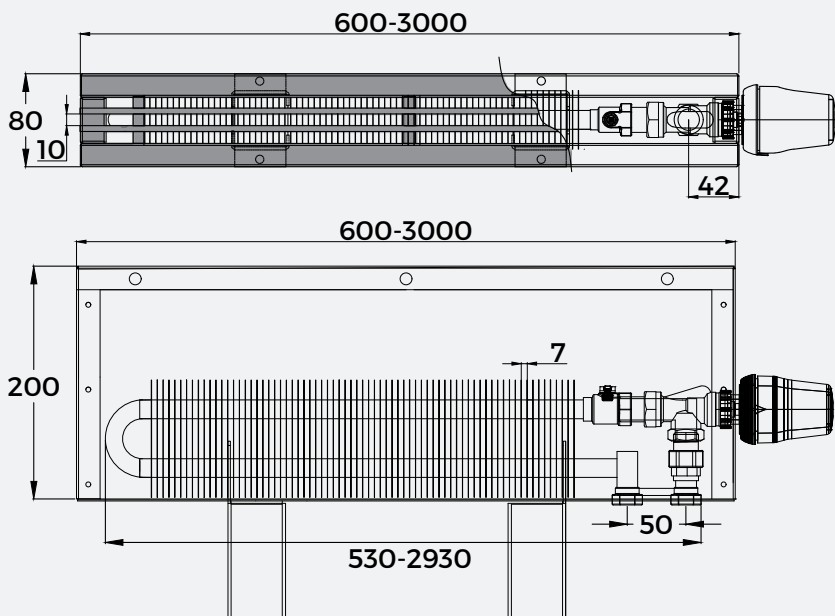
TO 2×4



ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 200 ММ

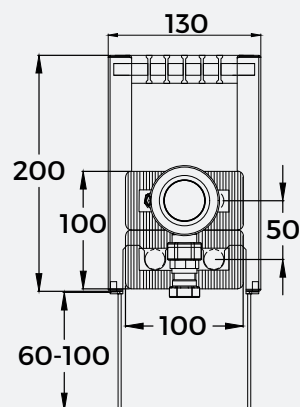
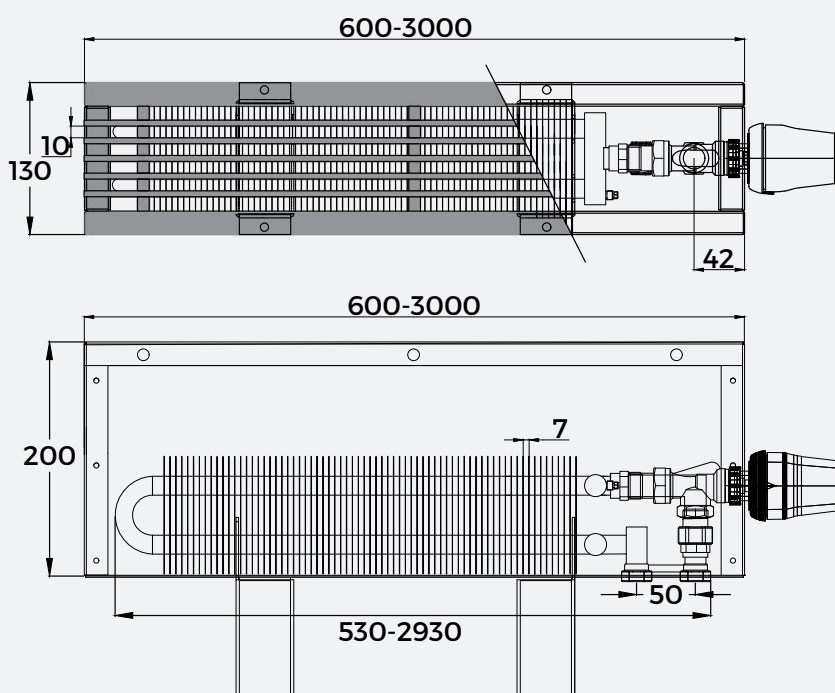
ITF.200.080.600-4900

В: 200 мм;
Ш: 80 мм;
Д: 600-4900 мм

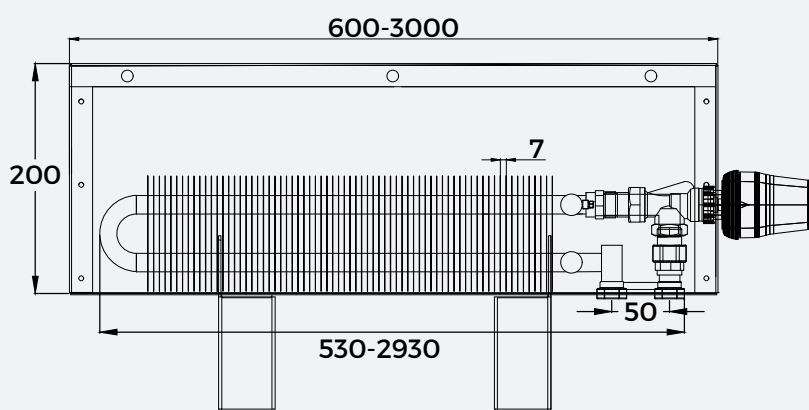
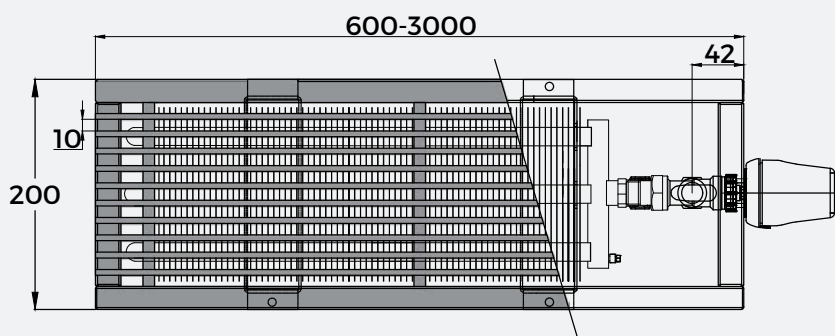
TO 2×1

ITF.200.130.600-4900

В: 200 мм;
Ш: 130 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 2×2

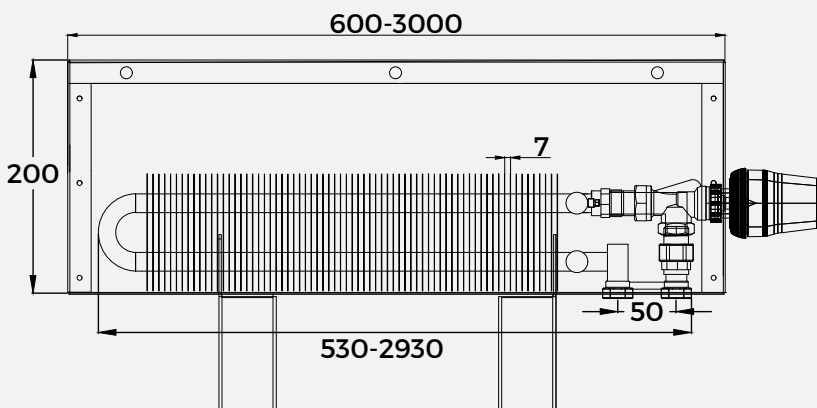
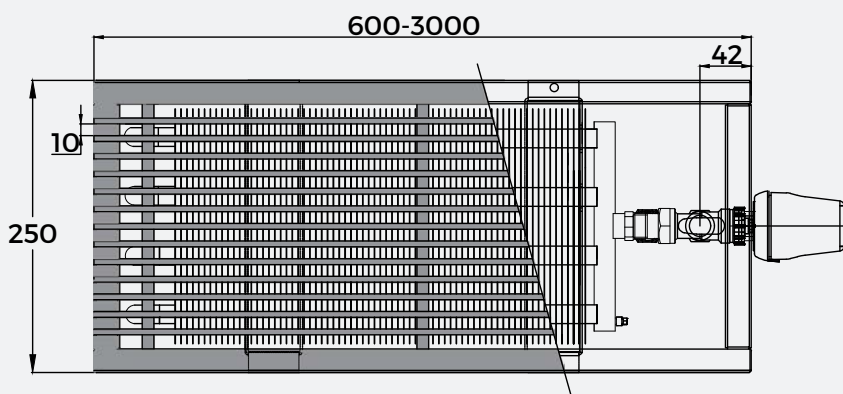
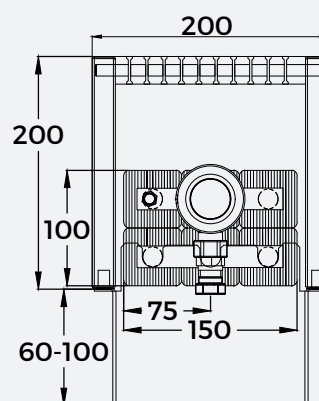
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 200 ММ



ITF.200.200.600-4900

В: 200 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

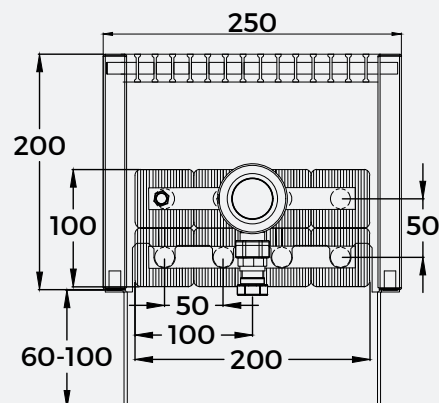
TO 2×3



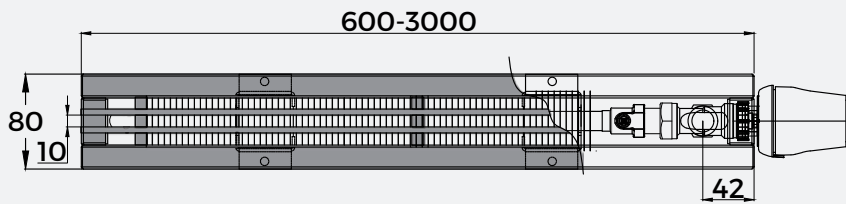
ITF.200.250.600-4900

В: 200 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

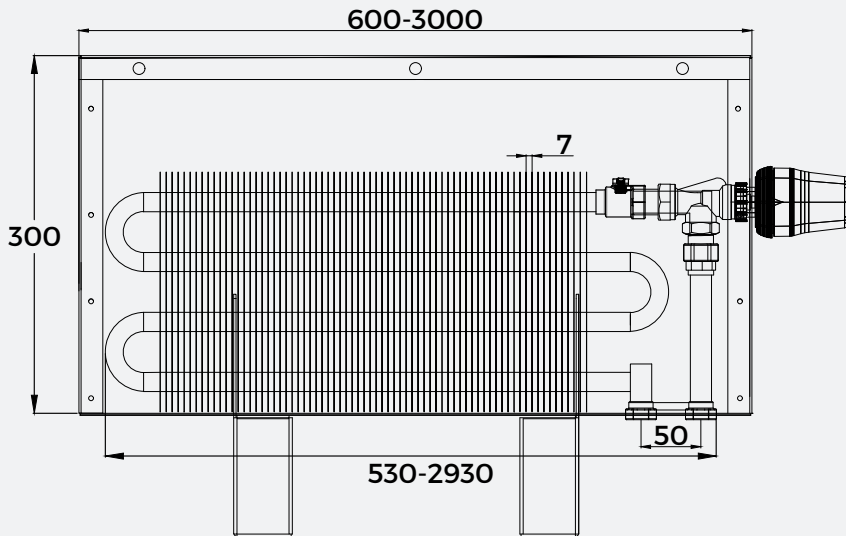
TO 2×4



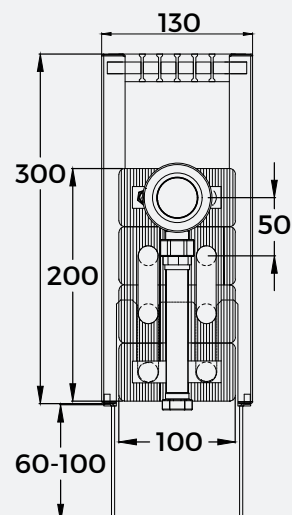
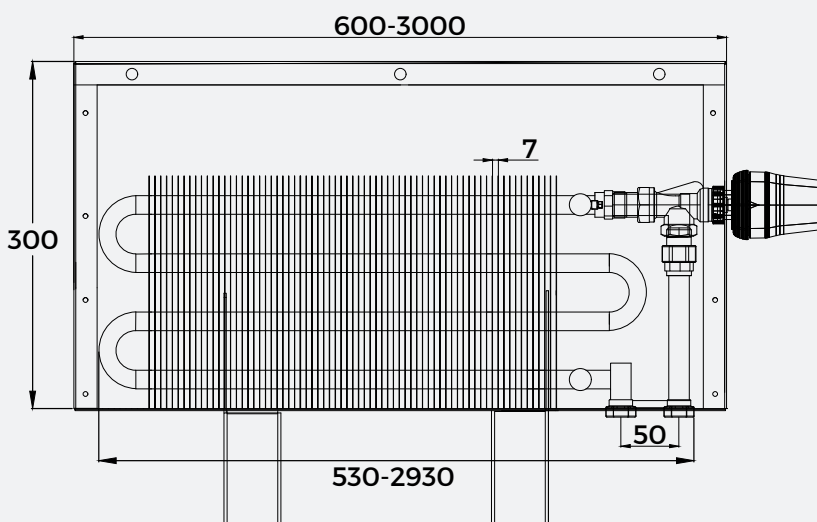
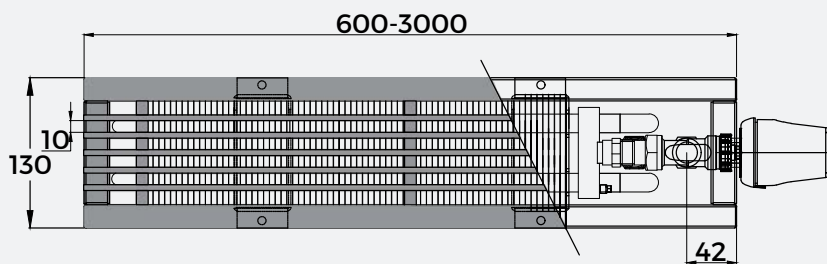
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 300 ММ

**ITF.300.080.600-4900**

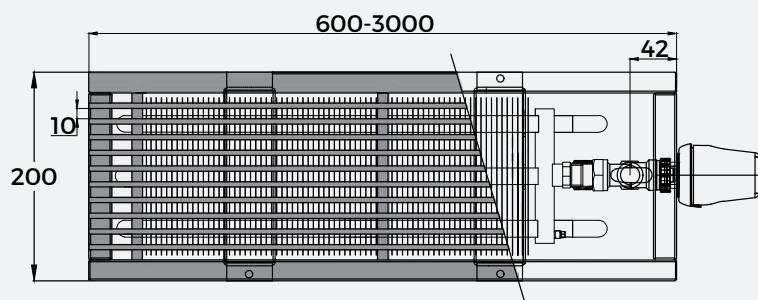
В: 300 мм;
Ш: 80 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 4×1**ITF.300.130.600-4900**

В: 300 мм;
Ш: 130 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 4×2

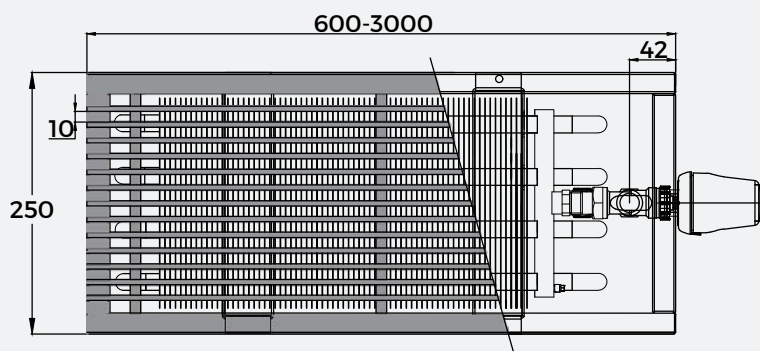
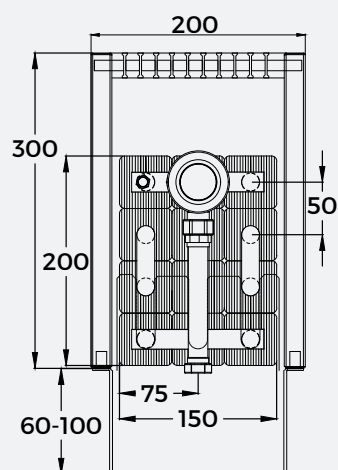
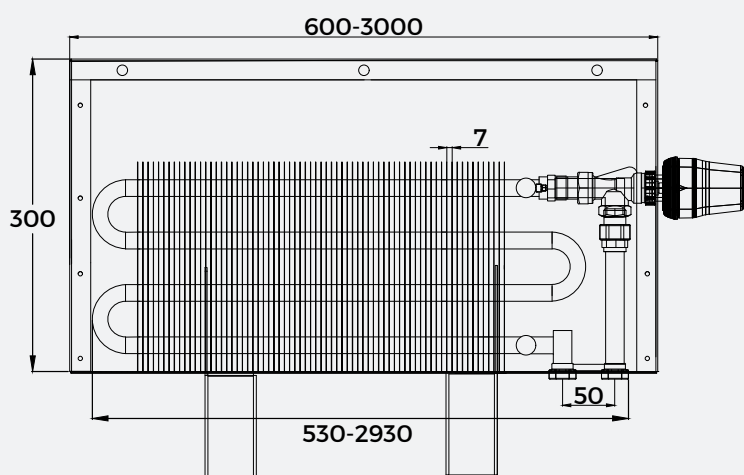
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 300 ММ



ITF.300.200.600-4900

В: 300 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600-4900 мм

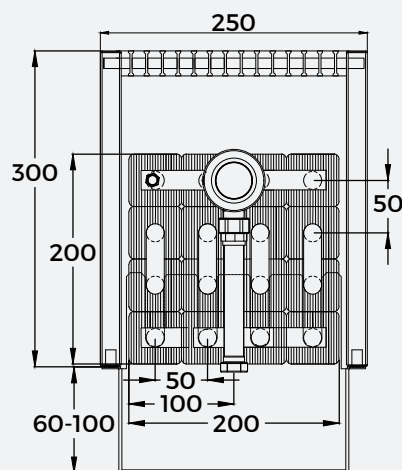
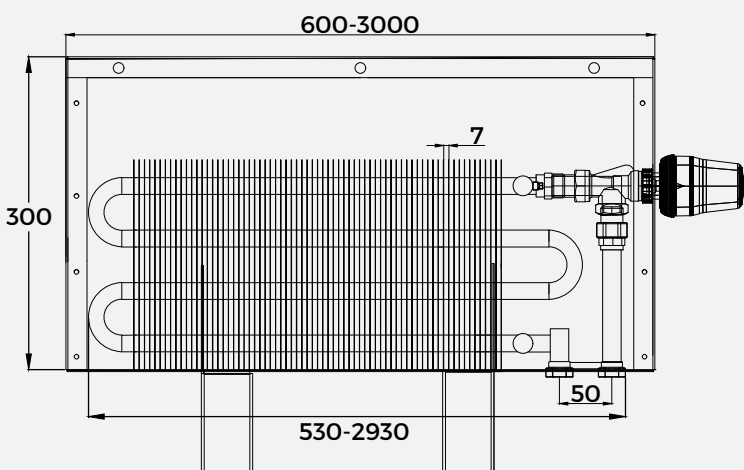
TO 4×3



ITF.300.250.600-4900

В: 300 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600-4900 мм

TO 4×4



ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

АРТИКУЛ	ШИРИНА 80 ММ.			ШИРИНА 130 ММ.			ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITF.080.600	158	128	100	273	222	175	389	318	251	477	387	303
ITF.080.700	206	167	131	364	297	233	518	424	334	636	517	404
ITF.080.800	253	205	161	456	371	291	649	531	419	797	647	506
ITF.080.900	301	244	191	547	446	350	778	637	502	956	776	607
ITF.080.1000	348	283	221	638	520	408	908	743	586	1114	905	707
ITF.080.1100	397	322	252	729	594	466	1037	849	670	1273	1034	808
ITF.080.1200	444	361	282	820	668	524	1167	955	754	1432	1163	909
ITF.080.1300	494	401	314	912	743	583	1298	1062	838	1593	1294	1011
ITF.080.1400	543	441	345	1003	817	641	1427	1168	921	1752	1423	1112
ITF.080.1500	592	481	376	1094	891	699	1556	1273	1005	1911	1552	1213
ITF.080.1600	642	521	408	1185	965	757	1686	1380	1089	2069	1680	1314
ITF.080.1700	693	563	440	1276	1039	816	1816	1486	1173	2228	1809	1415
ITF.080.1800	744	604	472	1367	1114	874	1945	1592	1256	2387	1939	1516
ITF.080.1900	797	647	506	1459	1189	933	2075	1698	1340	2547	2068	1617
ITF.080.2000	849	689	539	1550	1263	991	2205	1805	1424	2707	2198	1719
ITF.080.2100	902	733	573	1641	1337	1049	2335	1911	1508	2866	2328	1820
ITF.080.2200	955	776	606	1732	1411	1107	2464	2017	1591	3024	2456	1920
ITF.080.2300	1010	820	641	1823	1485	1165	2594	2123	1675	3183	2585	2021
ITF.080.2400	1064	864	676	1914	1559	1223	2723	2229	1758	3342	2714	2122
ITF.080.2500	1120	910	711	2006	1634	1282	2853	2335	1842	3502	2844	2224
ITF.080.2600	1176	955	747	2097	1708	1340	2983	2441	1926	3662	2974	2325
ITF.080.2700	1234	1002	784	2188	1782	1399	3113	2548	2010	3821	3103	2426
ITF.080.2800	1291	1048	820	2279	1857	1457	3243	2654	2094	3980	3232	2527
ITF.080.2900	1349	1096	857	2370	1931	1515	3372	2760	2177	4139	3361	2628
ITF.080.3000	1407	1143	893	2461	2005	1573	3501	2865	2261	4298	3491	2729



ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20

$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20

$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 80 ММ.			ШИРИНА 130 ММ.			ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITF.130.600	181	147	115	368	299	234	523	421	327	694	564	441
ITF.130.700	237	192	150	491	399	312	697	562	435	925	751	587
ITF.130.800	291	236	185	615	499	390	871	702	544	1159	941	736
ITF.130.900	346	281	220	737	599	468	1045	842	652	1391	1130	883
ITF.130.1000	400	325	254	860	698	546	1220	983	762	1622	1317	1030
ITF.130.1100	456	370	290	982	798	624	1394	1123	870	1854	1506	1177
ITF.130.1200	511	415	324	1106	898	702	1568	1264	979	2085	1693	1324
ITF.130.1300	568	461	361	1230	999	781	1742	1404	1088	2319	1883	1472
ITF.130.1400	624	507	396	1352	1098	858	1917	1545	1197	2550	2071	1619
ITF.130.1500	681	553	432	1475	1198	937	2091	1685	1305	2781	2259	1766
ITF.130.1600	739	600	469	1597	1297	1014	2265	1825	1414	3012	2446	1912
ITF.130.1700	798	648	507	1720	1397	1092	2439	1966	1523	3244	2635	2060
ITF.130.1800	856	695	544	1843	1497	1170	2613	2106	1631	3475	2822	2206
ITF.130.1900	916	744	582	1966	1597	1248	2788	2247	1741	3708	3011	2354
ITF.130.2000	976	793	620	2089	1697	1326	2962	2387	1849	3940	3200	2502
ITF.130.2100	1037	842	658	2212	1796	1404	3136	2527	1958	4172	3388	2649
ITF.130.2200	1098	892	697	2334	1895	1482	3310	2667	2067	4403	3576	2796
ITF.130.2300	1161	943	737	2457	1995	1560	3485	2809	2176	4635	3764	2943
ITF.130.2400	1224	994	777	2580	2095	1638	3659	2949	2284	4866	3952	3090
ITF.130.2500	1289	1047	818	2704	2196	1717	3833	3089	2393	5099	4141	3238
ITF.130.2600	1353	1099	859	2827	2296	1795	4007	3229	2502	5331	4329	3385
ITF.130.2700	1419	1152	901	2950	2396	1873	4182	3370	2611	5562	4517	3531
ITF.130.2800	1484	1205	942	3072	2495	1951	4356	3510	2720	5793	4705	3678
ITF.130.2900	1552	1260	985	3194	2594	2028	4530	3651	2828	6025	4893	3825
ITF.130.3000	1619	1315	1028	3317	2694	2106	4704	3791	2937	6256	5081	3972



ITТ

ITТL

ITТZ

ITТB

ITТBL

ITТBZ

ITТF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

Артикул	Ширина 80 мм.			Ширина 130 мм.			Ширина 200 мм.			Ширина 250 мм.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITF.200.600	208	169	132	479	389	304	681	553	432	902	733	573
ITF.200.700	272	221	173	638	518	405	908	737	577	1203	977	764
ITF.200.800	335	272	213	799	649	507	1137	923	722	1507	1224	957
ITF.200.900	398	323	253	958	778	608	1364	1108	866	1808	1468	1148
ITF.200.1000	460	374	292	1119	909	710	1592	1293	1011	2109	1713	1339
ITF.200.1100	524	426	333	1278	1038	811	1817	1476	1154	2410	1957	1530
ITF.200.1200	588	478	373	1437	1167	912	2044	1660	1298	2711	2202	1721
ITF.200.1300	653	530	415	1598	1298	1015	2275	1848	1444	3015	2449	1914
ITF.200.1400	718	583	456	1758	1428	1116	2500	2030	1587	3315	2692	2105
ITF.200.1500	782	635	497	1917	1557	1217	2727	2215	1731	3616	2937	2296
ITF.200.1600	850	690	540	2077	1687	1319	2955	2400	1876	3916	3180	2486
ITF.200.1700	917	745	582	2236	1816	1420	3181	2583	2020	4217	3425	2678
ITF.200.1800	984	799	625	2395	1945	1521	3408	2768	2164	4517	3668	2868
ITF.200.1900	1053	855	669	2556	2076	1623	3637	2954	2309	4820	3914	3060
ITF.200.2000	1122	911	712	2717	2207	1725	3865	3139	2454	5122	4160	3252
ITF.200.2100	1193	969	757	2876	2336	1826	4092	3323	2598	5423	4404	3443
ITF.200.2200	1263	1026	802	3035	2465	1927	4318	3507	2742	5723	4648	3634
ITF.200.2300	1335	1084	848	3195	2595	2029	4545	3691	2886	6025	4893	3825
ITF.200.2400	1407	1143	893	3355	2725	2130	4772	3875	3030	6326	5137	4017
ITF.200.2500	1481	1203	940	3515	2855	2232	5001	4061	3175	6628	5383	4208
ITF.200.2600	1555	1263	987	3675	2985	2333	5229	4247	3320	6930	5628	4400
ITF.200.2700	1631	1325	1036	3834	3114	2434	5456	4431	3464	7231	5872	4591
ITF.200.2800	1706	1385	1083	3994	3244	2536	5681	4614	3607	7531	6116	4782
ITF.200.2900	1784	1449	1133	4154	3374	2638	5908	4798	3751	7832	6361	4973
ITF.200.3000	1862	1512	1182	4313	3503	2738	6135	4982	3895	8133	6605	5164



ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$
95/85/20

$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$
85/75/20

$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

АРТИКУЛ	ШИРИНА 80 ММ.			ШИРИНА 130 ММ.			ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITF.300.600	239	194	152	622	505	395	886	720	563	1173	953	745
ITF.300.700	313	254	199	829	673	526	1180	958	749	1564	1270	993
ITF.300.800	385	313	244	1039	844	660	1478	1200	938	1959	1591	1244
ITF.300.900	458	372	291	1246	1012	791	1772	1439	1125	2351	1909	1493
ITF.300.1000	529	430	336	1454	1181	923	2068	1679	1313	2741	2226	1740
ITF.300.1100	603	490	383	1661	1349	1055	2363	1919	1500	3134	2545	1990
ITF.300.1200	676	549	429	1869	1518	1187	2657	2158	1687	3524	2862	2238
ITF.300.1300	751	610	477	2077	1687	1319	2956	2401	1877	3919	3183	2488
ITF.300.1400	825	670	524	2285	1856	1451	3251	2640	2064	4309	3499	2736
ITF.300.1500	900	731	571	2492	2024	1582	3544	2878	2250	4701	3818	2985
ITF.300.1600	978	794	621	2700	2193	1714	3842	3120	2439	5091	4135	3232
ITF.300.1700	1055	857	670	2907	2361	1846	4137	3360	2627	5482	4452	3481
ITF.300.1800	1132	919	719	3115	2530	1978	4431	3599	2813	5872	4769	3728
ITF.300.1900	1212	984	770	3323	2699	2110	4728	3840	3002	6265	5088	3978
ITF.300.2000	1291	1048	820	3531	2868	2242	5024	4080	3190	6658	5407	4227
ITF.300.2100	1372	1114	871	3739	3037	2374	5319	4320	3377	7050	5725	4476
ITF.300.2200	1453	1180	923	3946	3205	2505	5614	4559	3565	7441	6043	4725
ITF.300.2300	1536	1247	975	4154	3374	2638	5908	4798	3751	7833	6361	4973
ITF.300.2400	1618	1314	1027	4361	3542	2769	6204	5038	3939	8224	6679	5222
ITF.300.2500	1704	1384	1082	4569	3711	2901	6501	5280	4128	8617	6998	5471
ITF.300.2600	1789	1453	1136	4777	3880	3033	6796	5519	4315	9009	7316	5720
ITF.300.2700	1876	1524	1191	4984	4048	3165	7092	5760	4503	9400	7634	5968
ITF.300.2800	1963	1594	1246	5192	4217	3297	7386	5998	4690	9791	7951	6217
ITF.300.2900	2052	1666	1303	5399	4385	3428	7681	6238	4877	10182	8269	6465
ITF.300.3000	2141	1739	1359	5606	4553	3559	7977	6478	5065	10572	8586	6713



ITТ

ITТL

ITТZ

ITТB

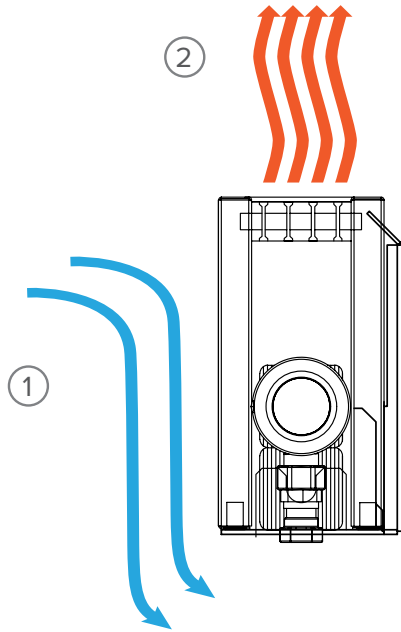
ITТBL

ITТBZ

ITТF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

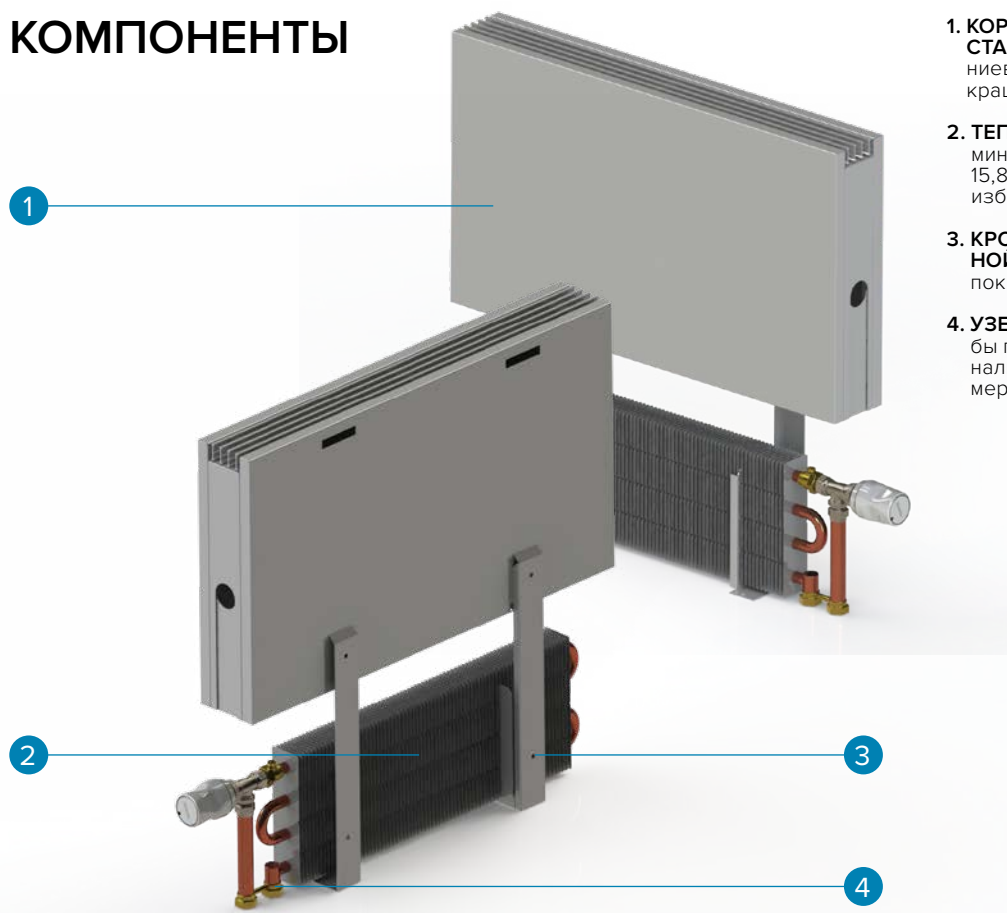
**ITF-W****ITERMIC WALL-MOUNTED****Принцип естественной конвекции**

- ① Холодный воздух опускается вниз, попадая в корпус конвектора.
- ② Проходя через теплообменник, воздух возвращается в помещение уже нагретым.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО СЕРИИ ITF-W

	ВЫСОТА	ШИРИНА	ДЛИНА	ТЕПЛООТДАЧА, Вт 95/85/20 ΔT=70°C	
				ТЕПЛООБМЕННИК	
ITF-W	200	100	600 - 3000 мм. (шаг любой)	482 - 2381	ТО 2x1
		150		880 - 4347	ТО 2x2
	300	100	600 - 3000 мм. (шаг любой)	578 - 2857	ТО 4x1
		150		1012 - 4999	ТО 4x2
	400	100	600 - 3000 мм. (шаг любой)	636 - 3143	ТО 4x1
		150		1164 - 5749	ТО 4x2
	500	100	600 - 3000 мм. (шаг любой)	681 - 3363	ТО 4x1
		150		1292 - 6381	ТО 4x2
	600	100	600 - 3000 мм. (шаг любой)	708 - 3498	ТО 4x1
		150		1382 - 6828	ТО 4x2

КОМПОНЕНТЫ

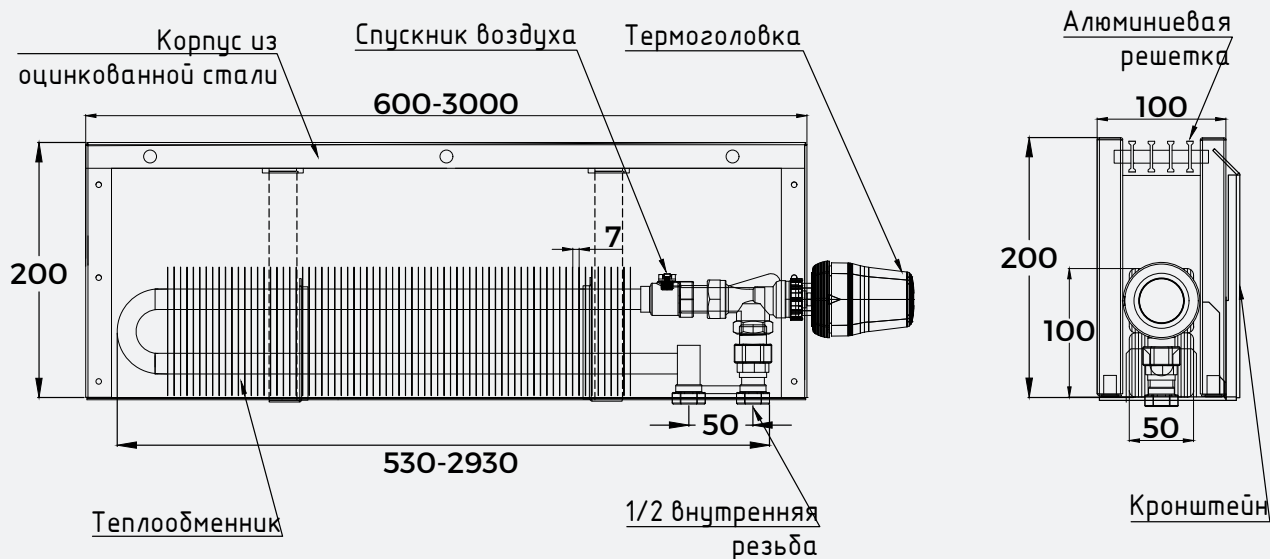


1. КОРПУС ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщиной 0,9 мм с алюминиевой решеткой в сборе, покрашенный в цвет RAL classic

2. ТЕПЛООБМЕННИК Медно-алюминиевый, Диаметр медных труб: 15,88 мм. Максимальное рабочее избыточное давление: 1,6 МПа

3. КРОНШТЕЙН ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщиной 1,5 мм., покрашенная в цвет RAL classic

4. УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ Способ присоединения: нижнее с наличием термоголовки, Размер: G1/2 (внутренняя резьба)



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- корпус с алюминиевой решеткой в сборе
- теплообменник (нагревательный элемент)
- держатели корпуса (ножки)
- паспорт

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

ITF.200.100.600/W

Серия Высота Длина Ширина

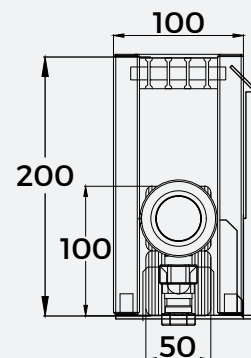
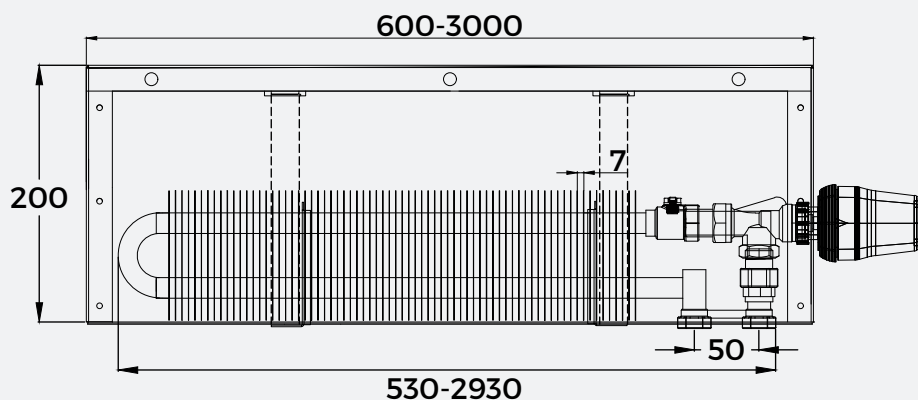
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 200 ММ

ITF.200.100.600-3000/W

В: 200 мм;

Ш: 100 мм;

Д: 600-3000 мм

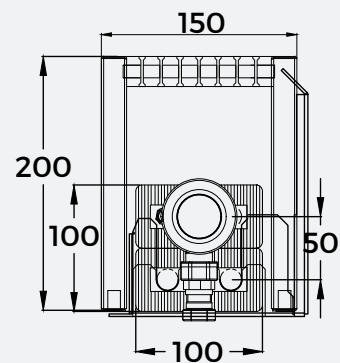
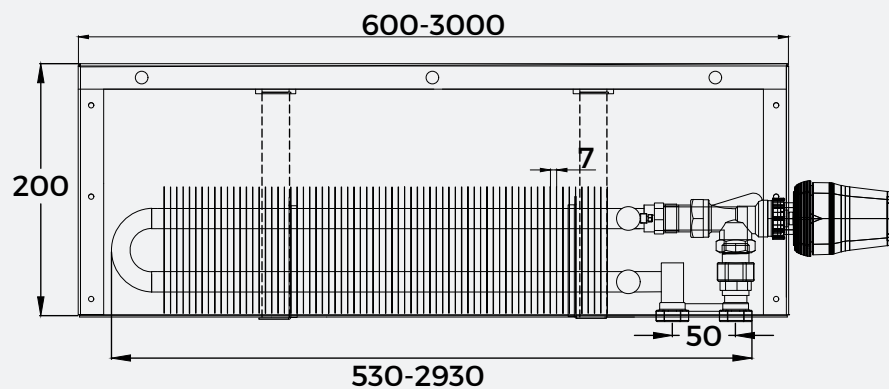
TO 2x1

ITF.200.150.600-3000/W

В: 200 мм;

Ш: 150 мм;

Д: 600-3000 мм

TO 2x2

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 300 ММ

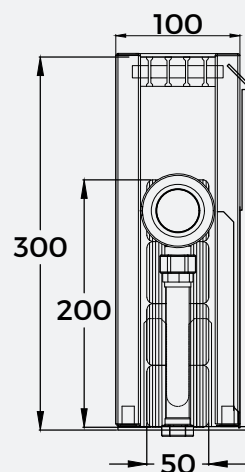
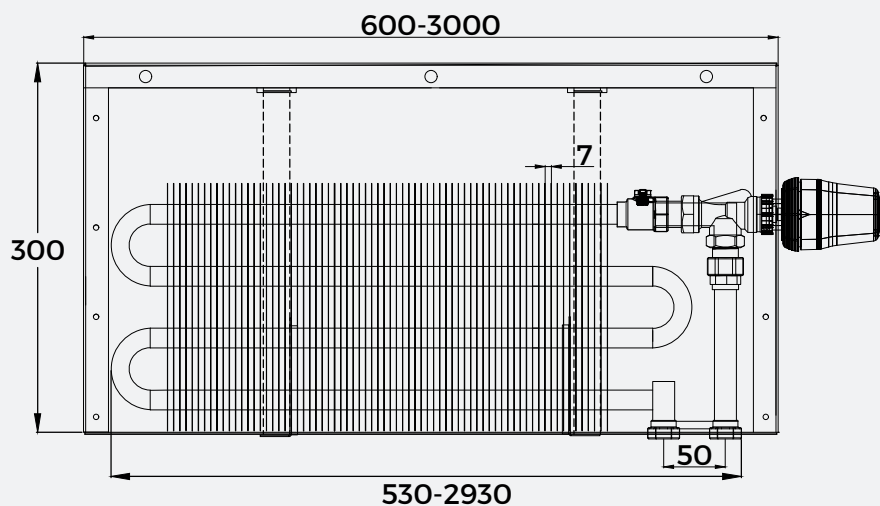
ITF.300.100.600-3000/W

В: 300 мм;

Ш: 100 мм;

Д: 600-3000 мм

TO 4×1



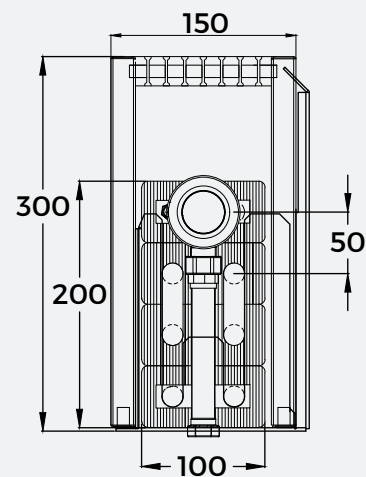
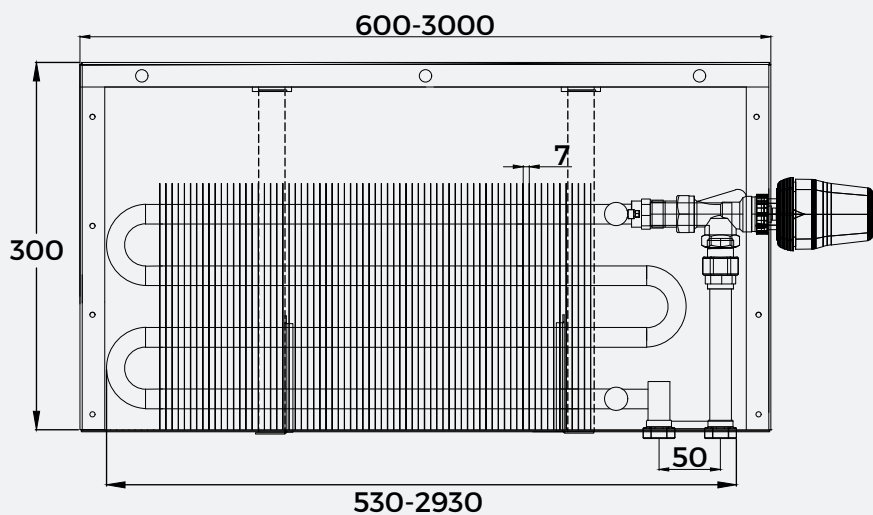
ITF.300.150.600-3000/W

В: 200 мм;

Ш: 150 мм;

Д: 600-3000 мм

TO 4×2



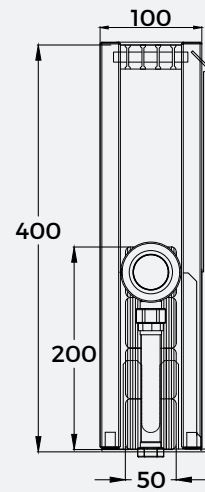
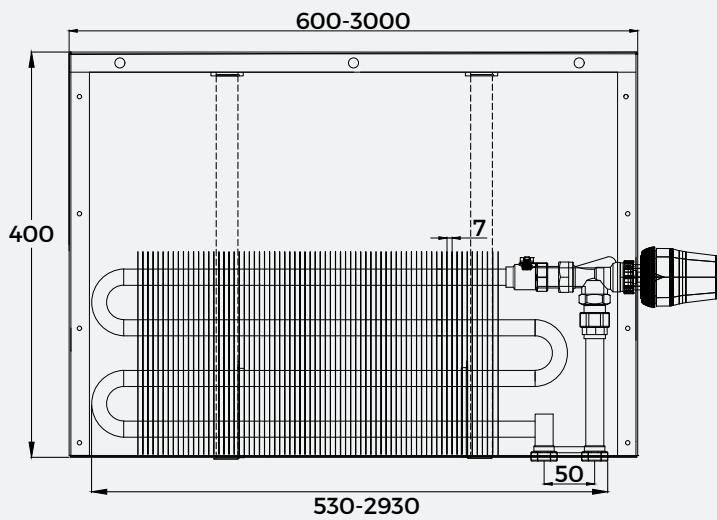
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 400 ММ

ITF.400.100.600-3000/W

В: 400 мм;

Ш: 100 мм;

Д: 600-3000 мм

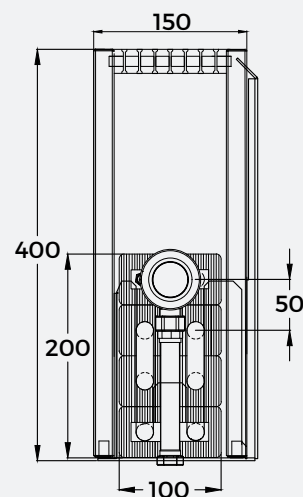
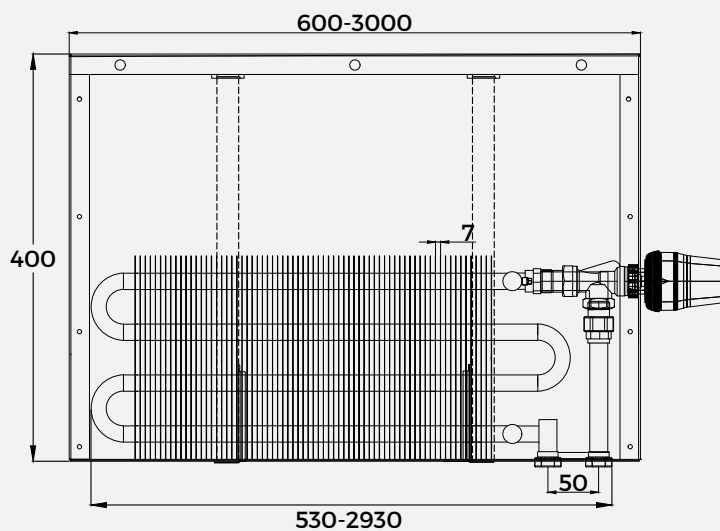
TO 4×1

ITF.400.150.600-3000/W

В: 400 мм;

Ш: 150 мм;

Д: 600-3000 мм

TO 4×2

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 500 ММ

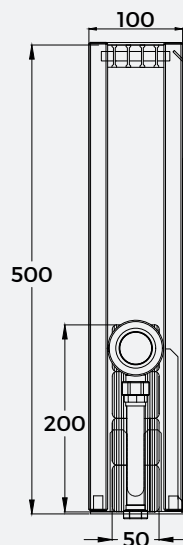
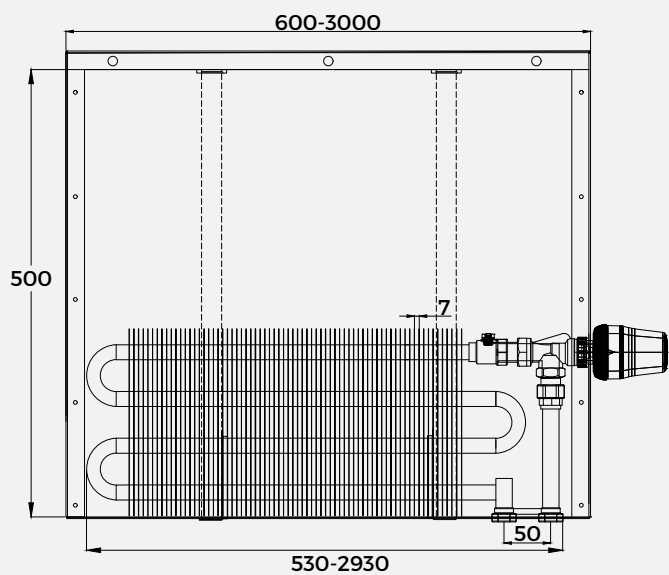
ITF.500.100.600-3000/W

В: 500 мм;

Ш: 100 мм;

Д: 600-3000 мм

TO 4×1



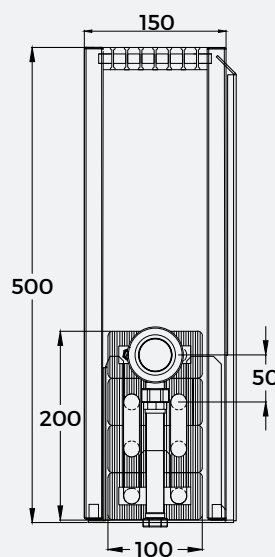
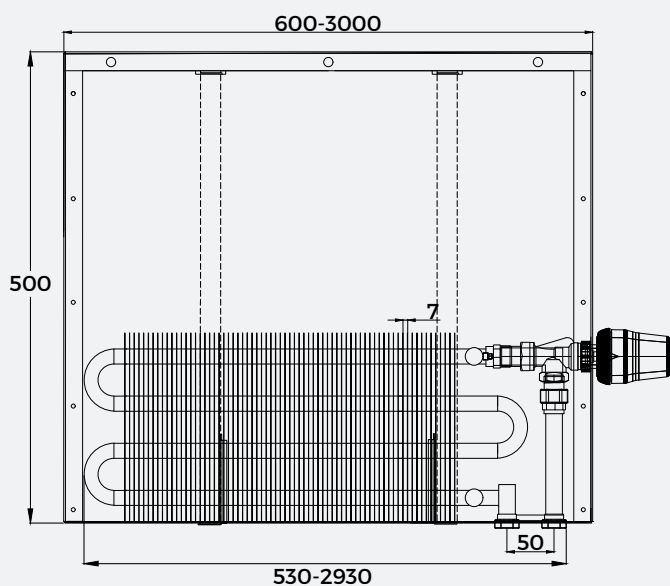
ITF.500.150.600-3000/W

В: 500 мм;

Ш: 150 мм;

Д: 600-3000 мм

TO 4×2



ITT

ITTL

ITTZ

ITTB

ITBL

ITBZ

ITF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

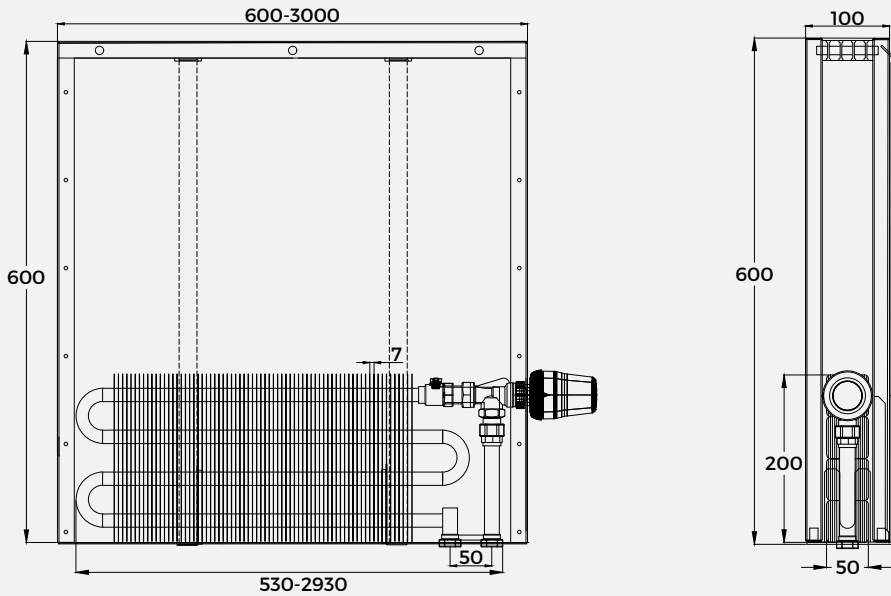
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 600 ММ

ITF.600.100.600-3000/W

В: 600 мм;

Ш: 100 мм;

Д: 600-3000 мм

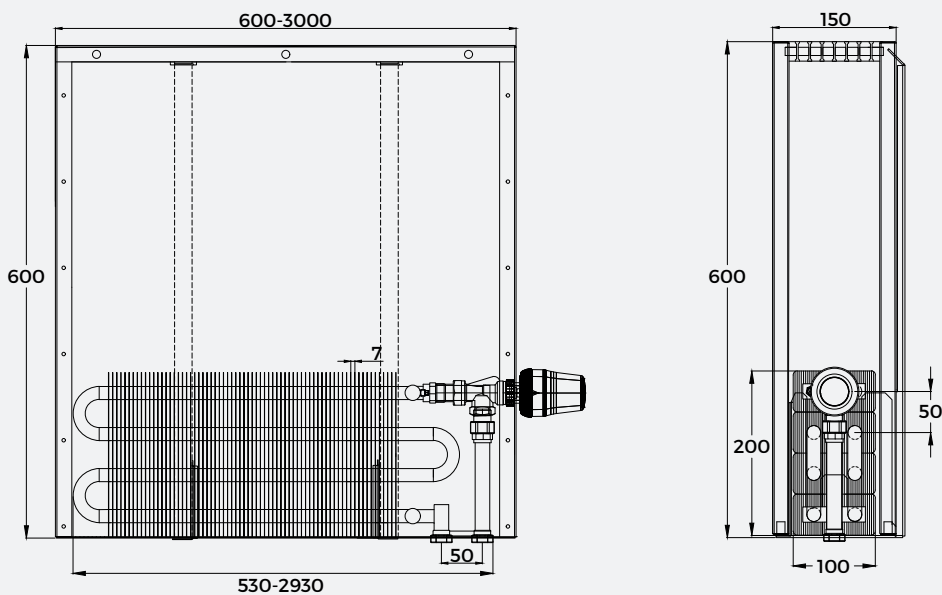
TO 4×1

ITF.600.150.600-3000/W

В: 600 мм;

Ш: 150 мм;

Д: 600-3000 мм

TO 4×2

ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 600 ММ

$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$

95/85/20

$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$

85/75/20

$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$

75/65/20

В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

Артикул	Ширина 100 мм.			Ширина 150 мм.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITF.200.600/W	482	391	306	880	715	559
ITF.200.700/W	560	455	356	1023	831	650
ITF.200.800/W	639	519	406	1167	948	741
ITF.200.900/W	718	583	456	1312	1066	833
ITF.200.1000/W	798	648	507	1457	1183	925
ITF.200.1100/W	877	712	557	1601	1300	1017
ITF.200.1200/W	956	776	607	1745	1417	1108
ITF.200.1300/W	1035	841	657	1890	1535	1200
ITF.200.1400/W	1114	905	707	2035	1653	1292
ITF.200.1500/W	1193	969	757	2179	1770	1384
ITF.200.1600/W	1273	1034	808	2323	1887	1475
ITF.200.1700/W	1352	1098	858	2469	2005	1568
ITF.200.1800/W	1431	1162	909	2613	2122	1659
ITF.200.1900/W	1510	1226	959	2757	2239	1751
ITF.200.2000/W	1589	1290	1009	2902	2357	1843
ITF.200.2100/W	1668	1355	1059	3047	2475	1935
ITF.200.2200/W	1748	1420	1110	3191	2591	2026
ITF.200.2300/W	1827	1484	1160	3336	2709	2118
ITF.200.2400/W	1906	1548	1210	3480	2826	2210
ITF.200.2500/W	1985	1612	1260	3625	2944	2302
ITF.200.2600/W	2064	1676	1310	3770	3062	2394
ITF.200.2700/W	2143	1740	1361	3914	3179	2485
ITF.200.2800/W	2223	1805	1411	4058	3296	2577
ITF.200.2900/W	2302	1870	1462	4203	3413	2669
ITF.200.3000/W	2381	1934	1512	4347	3530	2760

Артикул	Ширина 100 мм.			Ширина 150 мм.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITF.300.600/W	578	469	367	1012	822	643
ITF.300.700/W	672	546	427	1176	955	747
ITF.300.800/W	767	623	487	1342	1090	852
ITF.300.900/W	862	700	547	1509	1225	958
ITF.300.1000/W	957	777	608	1675	1360	1064
ITF.300.1100/W	1052	854	668	1841	1495	1169
ITF.300.1200/W	1147	932	728	2007	1630	1274
ITF.300.1300/W	1242	1009	789	2174	1766	1380
ITF.300.1400/W	1337	1086	849	2340	1900	1486
ITF.300.1500/W	1432	1163	909	2506	2035	1591
ITF.300.1600/W	1527	1240	970	2672	2170	1697
ITF.300.1700/W	1622	1317	1030	2839	2306	1803
ITF.300.1800/W	1717	1394	1090	3005	2440	1908
ITF.300.1900/W	1812	1472	1150	3171	2575	2013
ITF.300.2000/W	1907	1549	1211	3337	2710	2119
ITF.300.2100/W	2002	1626	1271	3504	2846	2225
ITF.300.2200/W	2097	1703	1331	3670	2980	2330
ITF.300.2300/W	2192	1780	1392	3836	3115	2436
ITF.300.2400/W	2287	1857	1452	4002	3250	2541
ITF.300.2500/W	2382	1934	1512	4169	3386	2647
ITF.300.2600/W	2477	2012	1573	4335	3521	2752
ITF.300.2700/W	2572	2089	1633	4501	3655	2858
ITF.300.2800/W	2667	2166	1693	4667	3790	2963
ITF.300.2900/W	2762	2243	1754	4833	3925	3069
ITF.300.3000/W	2857	2320	1814	4999	4060	3174



ITТ

ITТL

ITТZ

ITТB

ITТBL

ITТBZ

ITF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ В таблице указаны значения
теплоотдачи в ваттах (Вт)

95/85/20

85/75/20

75/65/20

АРТИКУЛ	ШИРИНА 100 ММ.			ШИРИНА 150 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITF.400.600/W	636	517	404	1164	945	739
ITF.400.700/W	739	600	469	1352	1098	858
ITF.400.800/W	844	685	536	1543	1253	980
ITF.400.900/W	948	770	602	1735	1409	1102
ITF.400.1000/W	1053	855	669	1926	1564	1223
ITF.400.1100/W	1157	940	735	2117	1719	1344
ITF.400.1200/W	1262	1025	801	2308	1874	1465
ITF.400.1300/W	1366	1109	867	2500	2030	1587
ITF.400.1400/W	1471	1195	934	2691	2185	1709
ITF.400.1500/W	1575	1279	1000	2882	2341	1830
ITF.400.1600/W	1680	1364	1067	3073	2496	1951
ITF.400.1700/W	1784	1449	1133	3265	2652	2073
ITF.400.1800/W	1889	1534	1199	3456	2807	2194
ITF.400.1900/W	1993	1619	1265	3647	2962	2316
ITF.400.2000/W	2098	1704	1332	3838	3117	2437
ITF.400.2100/W	2202	1788	1398	4030	3273	2559
ITF.400.2200/W	2307	1874	1465	4221	3428	2680
ITF.400.2300/W	2411	1958	1531	4411	3582	2801
ITF.400.2400/W	2516	2043	1597	4602	3737	2922
ITF.400.2500/W	2620	2128	1664	4794	3893	3044
ITF.400.2600/W	2725	2213	1730	4985	4048	3165
ITF.400.2700/W	2829	2297	1796	5176	4204	3286
ITF.400.2800/W	2934	2383	1863	5367	4359	3408
ITF.400.2900/W	3038	2467	1929	5558	4514	3529
ITF.400.3000/W	3143	2553	1996	5749	4669	3650

АРТИКУЛ	ШИРИНА 100 ММ.			ШИРИНА 150 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITF.500.600/W	681	553	432	1292	1049	820
ITF.500.700/W	791	642	502	1501	1219	953
ITF.500.800/W	903	733	573	1713	1391	1088
ITF.500.900/W	1014	823	644	1926	1564	1223
ITF.500.1000/W	1127	915	716	2138	1736	1357
ITF.500.1100/W	1238	1005	786	2350	1908	1492
ITF.500.1200/W	1350	1096	857	2562	2081	1627
ITF.500.1300/W	1462	1187	928	2775	2254	1762
ITF.500.1400/W	1574	1278	999	2987	2426	1897
ITF.500.1500/W	1685	1368	1070	3199	2598	2031
ITF.500.1600/W	1798	1460	1142	3411	2770	2166
ITF.500.1700/W	1909	1550	1212	3624	2943	2301
ITF.500.1800/W	2021	1641	1283	3836	3115	2436
ITF.500.1900/W	2133	1732	1354	4048	3287	2570
ITF.500.2000/W	2245	1823	1425	4260	3460	2705
ITF.500.2100/W	2356	1913	1496	4473	3633	2840
ITF.500.2200/W	2468	2004	1567	4685	3805	2975
ITF.500.2300/W	2580	2095	1638	4896	3976	3109
ITF.500.2400/W	2692	2186	1709	5108	4148	3243
ITF.500.2500/W	2803	2276	1780	5321	4321	3378
ITF.500.2600/W	2916	2368	1851	5533	4493	3513
ITF.500.2700/W	3027	2458	1922	5745	4666	3648
ITF.500.2800/W	3139	2549	1993	5957	4838	3782
ITF.500.2900/W	3251	2640	2064	6169	5010	3917
ITF.500.3000/W	3363	2731	2135	6381	5182	4052



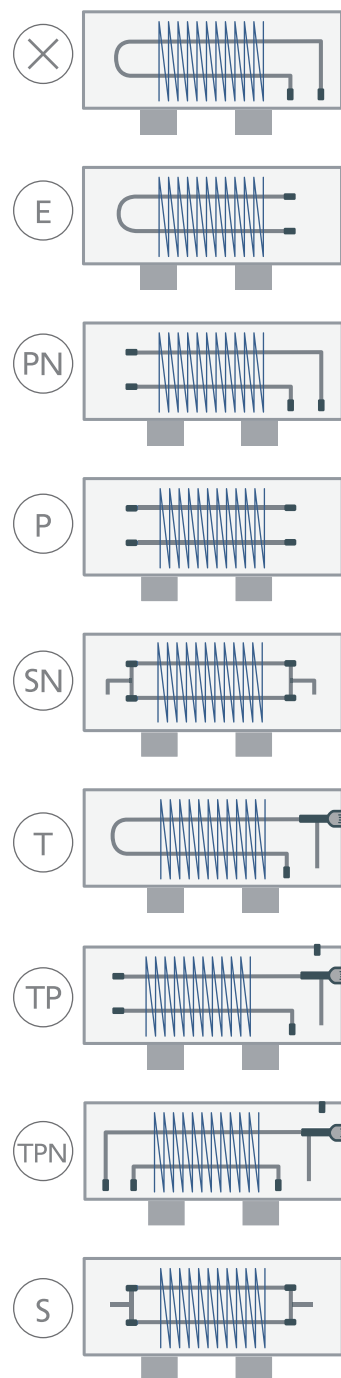
ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ	ШИРИНА 100 ММ.			ШИРИНА 150 ММ.		
	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	$\Delta T=50^{\circ}\text{C}$
ITF.600.600/W	708	575	450	1382	1122	877
ITF.600.700/W	823	668	523	1606	1304	1020
ITF.600.800/W	939	763	596	1833	1489	1164
ITF.600.900/W	1055	857	670	2 061	1674	1309
ITF.600.1000/W	1172	952	744	2 288	1858	1453
ITF.600.1100/W	1288	1046	818	2 515	2 042	1597
ITF.600.1200/W	1404	1140	891	2 741	2 226	1740
ITF.600.1300/W	1520	1234	965	2 969	2 411	1885
ITF.600.1400/W	1637	1329	1039	3 196	2 596	2 029
ITF.600.1500/W	1752	1423	1112	3 423	2 780	2 173
ITF.600.1600/W	1870	1519	1187	3 650	2 964	2 318
ITF.600.1700/W	1985	1612	1260	3 878	3 149	2 462
ITF.600.1800/W	2102	1707	1335	4 105	3 334	2 606
ITF.600.1900/W	2218	1801	1408	4 331	3 517	2 750
ITF.600.2000/W	2335	1896	1483	4 558	3 702	2 894
ITF.600.2100/W	2450	1990	1556	4 786	3 887	3 039
ITF.600.2200/W	2567	2 085	1630	5 013	4 071	3 183
ITF.600.2300/W	2683	2 179	1704	5 239	4 255	3 326
ITF.600.2400/W	2800	2 274	1778	5 466	4 439	3 471
ITF.600.2500/W	2915	2 367	1851	5 693	4 623	3 615
ITF.600.2600/W	3033	2 463	1926	5 920	4 808	3 759
ITF.600.2700/W	3148	2 557	1999	6 147	4 992	3 903
ITF.600.2800/W	3265	2 652	2 073	6 374	5 176	4 047
ITF.600.2900/W	3381	2 746	2 147	6 601	5 361	4 191
ITF.600.3000/W	3498	2 841	2 221	6 828	5 545	4 335

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

НАПОЛЬНЫХ И НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ

(Термовентиль и термоголовка в комплектацию не входят)



Для настенных конвекторов ITF-W все схемы подключения могут быть как в правом, так и в левом исполнении (для левого исполнения пометка L) (L, EL, TL, PNL, TPL, PL, TPNL, SNL, SL)



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

на продукцию, включенную в единый перечень продукции,
подлежащей обязательной сертификации

№ РОСС RU.СЛ37.В00410

Срок действия с 12.09.2018 по 11.09.2021

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ 0020088

Орган по сертификации "Омскстройсертификация", адрес: 644085, РОССИЯ, Омская область, Омск, пр-кт. Мира, д. 185, корп. 5, фактический адрес: 644085, РОССИЯ, Омская область, Омск, пр-кт. Мира, д. 185, корп. 5, телефон: (3812)267345, факс: (3812)267345, электронная почта: gost_romsk@mail.ru, регистрационный номер: RA.RU.11СЛ37, выдан: 26.08.2015

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Рада-М", адрес: 107370, РОССИЯ, Московская область, Москва, бульвар Маршала Рокоссовского, д. 6, корп. 1, кв. 396, фактический адрес: 142715, РОССИЯ, Московская область, Ленинский район, деревня Апаринки, вл. 3, ОГРН: 1137746023447, телефон: (495)997-47-97, электронная почта: opt@itermic.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Рада-М", адрес: 107370, РОССИЯ, Московская область, Москва, бульвар Маршала Рокоссовского, д. 6, корп. 1, кв. 396, ОГРН: 1137746023447, телефон: (495)997-47-97, электронная почта: opt@itermic.ru

ПРОДУКЦИЯ

Конвекторы отопительные "itermic" напольные серии ITF
Серийный выпуск
Выпускаются по: ТУ 4935-001-17021383-2016 "Конвекторы отопления
"itermic". Технические условия"

код ОК 005 (ОКП):

25.21.11

код ТН ВЭД России:

7322

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 31311-2005, "Приборы отопительные. Общие технические условия"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний № 3448-MX07-18, № 3449-MX07-18, № 3450-MX07-18 от 29.08.2018г., Испытательный центр "Сантехоборудование" ОАО "Научно-исследовательский институт санитарной техники", регистрационный номер РОСС RU.0001.21MX07 от 31.10.2014 Акта анализа состояния производства от 15.08.2018г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Знак соответствия по ГОСТ Р 50460 наносится на упаковочную единицу продукции и товаросопроводительную документацию. Схема сертификации 4с



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю. В. Ткачева
ПОДПИСЬ

Ю. В. Ткачева

ИНИЦИАЛ, ФАМИЛИЯ

В. С. Нагорный

ИНИЦИАЛ, ФАМИЛИЯ

ВЕНТИЛЯТОРЫ

ITTV

ITTVL

ITTVZ

Для повышения эффективности работы и увеличения тепловой мощности конвекторов мы комплектуем наши приборы тангенциальными вентиляторами **Fergas**. Высокая производительность и надёжность этих вентиляторов сочетается с компактностью и низким уровнем шума.

Перемещение воздушного потока происходит в плоскости перпендикулярной оси вращения цилиндра. Воздуховод тангенциального вентилятора расположен по всей длине боковой стороны, и на выходе имеет форму диффузора, благодаря чему воздух приобретает ускорение в нужном направлении.

Управление скоростью вращения вентиляторов осуществляется при помощи модуль-адаптера

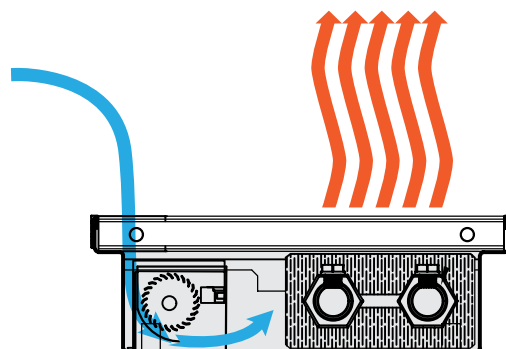
Преимущества тангенциальных вентиляторов:

- низкий уровень шума при низком создаваемом давлении;
- высокий расход воздуха;
- большая площадь воздуховода;
- компактная конструкция
- высокий коэффициент полезного действия



Вентилятор

Модуль-адаптер



ITTV

ITTVL

ITTVZ

ITTV

ITTVL

ITTVZ

ITTV

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА

ВЕНТИЛЯТОРЫ В КОНВЕКТОРАХ ITERMIC

ИТТВ

ИТТBL

ИТТВZ

ВЫСОТА:

70 90 110 140

ШИРИНА:

220 250 280 300 340 350 400

ДЛИНА конв.	ЗАВОДСКОЙ № FERGAS	КОЛ-ВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	ПОТР. МОЩН. (Вт)
800	51257	1	11
900	51818	1	11
1000	50863	1	11
1100	50863	1	11
1200	51537	1	17
1300	51549	1	17
1400	50863+51818	1+1	22
1500	50863	2	22
1600	50863	2	22
1700	51537+50863	1+1	28
1800	51549+50863	1+1	28
1900	50863	3	33
2000	51537	2	34
2100	51537+51549	1+1	34
2200	51549	2	34
2300	51549	2	34
2400	51537+51818	2+1	45
2500	51537+50863	2+1	45
2600	51549+51818	2+1	45
2700	51537	3	51
2800	51537+51549	2+1	51
2900	51537+51549	1+2	51
3000	51549	3	51
3100	51549	3	51
3200	51549	3	51
3300	51537+50863	3+1	62
3400	51549+51257	3+1	62
3500	51537	4	68
3600	51537+51549	3+1	68
3700	51537+51549	2+2	68
3800	51537+51549	1+3	68
3900	51549	4	68
4000	51549	4	68
4100	51549	4	68
4200	51549+51537+51818	3+1+1	79
4300	51549+51818	4+1	79
4400	51537+51549	4+1	85
4500	51537+51549	3+2	85
4600	51537+51549	2+3	85
4700	51537+51549	1+4	85
4800	51549	5	85
4900	51549	5	85

ИТТВ

ИТТBL

ИТТВZ

ВЫСОТА:

190

ШИРИНА:

220 250 280 300 340 350 400

ДЛИНА конв.	ЗАВОДСКОЙ № FERGAS	КОЛ-ВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	ПОТР. МОЩН. (Вт)
800			
900			
1000	54151(54243)	1	21.5
1100	54151(54243)	1	21.5
1200	54079	1	34
1300	54079	1	34
1400	54151(54243)	2	43
1500	54151(54243)	2	43
1600	54151(54243)	2	43
1700	54151(54243)	2	43
1800	54151(54243)	3	64.5
1900	54151(54243)	3	64.5
2000	54079	2	68
2100	54079	2	68
2200	54079	2	68
2300	54079	2	68
2400	54079+54151(54243)	2+1	89.5
2500	54079+54151(54243)	2+1	89.5
2600	54079+54151(54243)	2+1	89.5
2700	54079	3	102
2800	54079	3	102
2900	54079	3	102
3000	54079	3	102
3100	54079	3	102
3200	54079	3	102
3300	54079+54151(54243)	3+1	123.5
3400	54079+54151(54243)	3+1	123.5
3500	54079	4	136
3600	54079	4	136
3700	54079	4	136
3800	54079	4	136
3900	54079	4	136
4000	54079	4	136
4100	54079	4	136
4200	54079	4	136
4300	54079	4	136
4400	54079	5	170
4500	54079	5	170
4600	54079	5	170
4700	54079	5	170
4800	54079	5	170
4900	54079	5	170

ВЕНТИЛЯТОРЫ

FERGAS NCB 30X350



↑ **ВЫСОТА:** 47,5 мм
 ↔ **ШИРИНА:** 78 мм
 ↔ **ДЛИНА:** 422 мм

Популярная линейка тангенциальных вентиляторов **Fergas NCB 30** имеет широкое применение. Отличное решение для использования в местах с ограниченным пространством и строгих требований по уровню шума.

Особенности

- уменьшенный уровень шума при высоких расходах и низком противодавлении;
- высокий расход воздуха при низких скоростях потока;
- хороший обдув каналов и охлаждаемых поверхностей благодаря вытянутой в ширину плоскости выдувания.

Общие характеристики

- Номинальное напряжение: ~230 В
- Номинальный ток: 44–50 мА
- Потребляемая мощность: 11-17 Вт
- Производительность по воздуху: 87 м³/ч
- Диапазон применения (давление): 12,2–12,7 Па
- Скорость вращения: 2400–2500 об/мин

FERGAS NCB 45X300



↑ **ВЫСОТА:** 71 мм
 ↔ **ШИРИНА:** 80 мм
 ↔ **ДЛИНА:** 382 мм

Среднеразмерный тангенциальный вентилятор **Fergas NCB 45x300** используется в электрокаминах, конвекторах отопления, микроволновых печах и холодильниках.

Особенности

- уменьшенный уровень шума при высоких расходах и низком противодавлении;
- высокий расход воздуха при низких скоростях потока;
- хороший обдув каналов и охлаждаемых поверхностей благодаря вытянутой в ширину плоскости выдувания.

Общие характеристики

- Номинальное напряжение: ~230 В
- Номинальный ток: 44 – 50 мА
- Потребляемая мощность: 21-37 Вт
- Производительность по воздуху: 216 м³/ч
- Диапазон применения (давление): 12,2–12,7 Па
- Скорость вращения: 2100–2300 об/мин

Для комплектации отопительного оборудования с принудительной конвекцией мы выбрали надёжные, эффективные и тихие вентиляторы европейских марок EBM PAPST (Германия) или FERGAS (Швеция).

FERGAS NCB 45X300 L+R



↑ ВЫСОТА: 71 мм ↑ ШИРИНА: 80 мм ↔ ДЛИНА: 717 мм

Двусторонние тангенциальные вентиляторы **Fergas NCB 45x300 L+R** — это модификация тангенциальных вентиляторов **Fergas NCB 45x300**, которая даёт большой поток, имеет большую мощность.

Особенности

- уменьшенный уровень шума при высоких расходах и низком противодавлении;
- высокий расход воздуха при низких скоростях потока;
- хороший обдув каналов и охлаждаемых поверхностей благодаря вытянутой в ширину плоскости выдувания.

Общие характеристики

- Номинальное напряжение: ~230 В
- Номинальный ток: 44–50 мА
- Потребляемая мощность: 37 Вт
- Производительность по воздуху: 320 м³/ч
- Диапазон применения (давление): 12,2–12,7 Па
- Скорость вращения: 1600–1800 об/мин

МОДУЛЬ-АДАПТЕР ИТТВ



↑ ВЫСОТА: 35 мм ↑ ШИРИНА: 71 мм ↔ ДЛИНА: 127 мм

Модуль-адаптер **itermic ИТТВ** предназначен для управления вентиляторами с обычными асинхронными двигателями переменного тока на 220В сигналами от термостатов и прочих 3-х позиционных устройств управления.

Электрические характеристики

- Максимальная электрическая мощность нагрузки: 170 Вт
- Количество выходов: 1 (не изолированные)
- Количество управляющих входов: 3 (не изолированные)
- 1 канал: регулировка $R_{\text{вых}} = 50...90\%(\pm 10\%)$
- 2 канал: регулировка $R_{\text{вых}} = 50...90\%(\pm 10\%)$
- 3 канал: фиксированная $R_{\text{вых}} = 97\%(\pm 3\%)$
- Входное напряжение АС: 88...264 В (Номинальное: 230 В)
- Комплекс защит от: короткого замыкания, перегрузки

Общие характеристики

- Корпус: для монтажа на шасси (пластик) крепеж винт М6
- Диапазоны рабочих температур: 0–60 °С, хранения: -20–80 °С

АВТОМАТИКА

АВТОМАТИКА SIEMENS

RAB11



RDF 310.2/MM



RDF 600T



RDG100T



ИК пульт IRA211

Радиаторный
клапан AEN15Радиаторный
клапан ADN15Радиаторный
клапан VDN115Радиаторный
клапан VUN215Радиаторный
клапан VEN115

КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



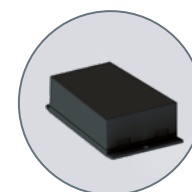
Прямой



Угловой



МОДУЛЬ-АДАПТЕР ИТТВ

ПРИВОД КЛАПАНА
STA23HDПРИВОД КЛАПАНА
RTN51GСЕРВОПРИВОД
itermic

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ

ITТ

ITTL

ITTZ

ITTB

ITTVL

ITTVZ

ITF

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

УСТАНОВКА



БЕЗОПАСНОСТЬ

Встраиваемые конвекторы марки **itermic** производятся в соответствии с международными стандартами качества и соответствуют требованиям **ISO 9001-2011, ISO 14001:2004, ГОСТ Р 54934-2012**, а также **ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 010/2011**, что подтверждается многочисленными протоколами испытаний и сертификатами.

Встраиваемые конвекторы марки **itermic** с тангенциальными вентиляторами соответствуют требованиям безопасности потребителей согласно **ГОСТ Р МЭК 335-1-94**.

По характеристике защиты от поражения электрическим током, конвекторы марки **itermic** относятся к приборам класса I согласно **ГОСТ Р МЭК 335-1-94**.



При хранении, монтаже и эксплуатации встраиваемых конвекторов марки **itermic** с тангенциальными вентиляторами запрещается попадание пыли и прочего мусора в корпус конвектора. Это может стать причиной некорректной работы вентиляторов, повышенного шума и привести к их преждевременному выходу из строя.

При эксплуатации конвекторов марки **itermic** с тангенциальными вентиляторами необходимо соблюдать общие правила электробезопасности при пользовании электроприборами.

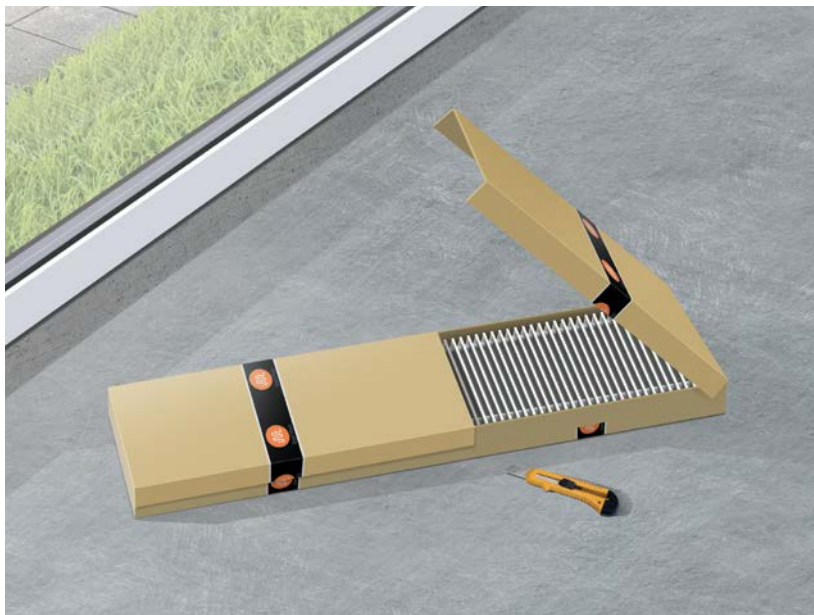
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее избыточное давление теплообменника: 1,6 МПа ;
- Минимальное испытательное рабочее давление теплообменника: 2,4 МПа;
- Максимальное рабочее давление соединительных шлангов: 1 МПа;
- Основной теплоноситель – вода;
- Максимально допустимая температура отопительной воды 95 °С.
- Требования к помещениям – интерьеры с температурой воздуха от -10°С до +40 °С
- Напряжение питания – 230 В (±5%)
- Потребляемая электрическая мощность – от 10 до 170 Вт для электродвигателей
- Частота переменного тока 50 Гц

МОНТАЖ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ

Монтаж встраиваемых конвекторов марки **itermic** с естественной и принудительной конвекциями должны производить только квалифицированные лица, обладающие необходимыми специальными знаниями, имеющие лицензию СРО и разрешение на проведение соответствующих работ согласно СНиП 2.04.05-91 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» и СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы», а также согласно ПУЭ «Правила устройства электроустановок».

Рекомендуется покрыть изоляцией наружную поверхность конвектора. При монтаже конвектора в пол с полым пространством у конвекторов с вентилятором необходимо использовать противовибрационные материалы (акустические изоляционные материалы из: каучука, пробковой ткани, полиэстера, вспененного полистирола и т.д.). Теплообменник в корпусе конвектора можно перемещать таким образом, чтобы соединительные шланги совпадали с боковыми выводами из конвектора.



1 РАСПАКОВКА

Убедиться, что коробка расположена крышкой вверх. Аккуратно надрезать скотч и вынуть конвектор из упаковки.



2 НИВЕЛИРОВАНИЕ

Отрегулировать положение короба конвектора с помощью регулировочных болтов и уравнивателя так, чтобы верхняя кромка обрамления конвектора была вровень с чистовым полом.



3 ФИКСАЦИЯ

Присоединить регулируемые ножки к коробу и произвести их фиксацию к полу.

4 СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА

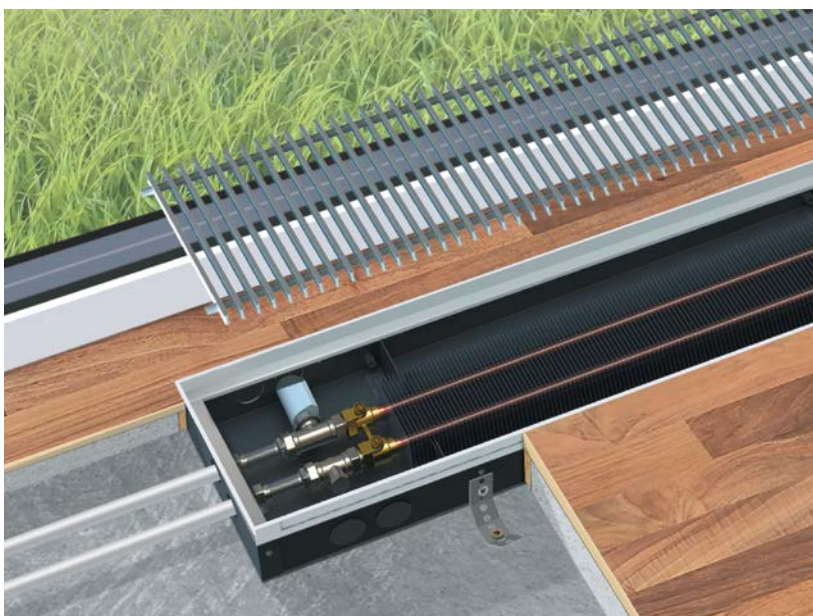
Соединить концы труб нагревательного элемента с резьбовыми фитингами



Присоединить клапаны к резьбовым фитингам



При присоединении нагревательного элемента к системе отопления необходимо придерживать ключом места соединений!



Установить нагревательный элемент в корпусе в соответствии с подводкой труб.

Для подсоединения труб рекомендуем использовать гофрированную подводку.

Затем пол заливается цементной стяжкой, с учётом толщины финишного покрытия (паркета, ламината, плитки), после чего кладётся финишное покрытие вровень с верхним краем корпуса прибора.

Прибор закрывается декоративной решёткой.



5 МОНТАЖ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

Для моделей с принудительной конвекцией

Все работы по монтажу конвектора должны производиться при отсутствии сетевого напряжения.

Монтаж конвектора должен выполняться только в соответствии с существующими нормами и правилами электромонтажа квалифицированным электриком.

Монтаж конвектора разрешен только с использованием проводов, сечение которых выбрано исходя из суммарного тока потребления и марки применяемого провода согласно ГОСТ 22483-2012 (IEC60228:2004).

Встраиваемые конвекторы марки itermic с тангенциальными вентиляторами можно подключать к электросети напряжением 220В только при наличии контура заземления.

Для обеспечения управления вентиляторами во встраиваемых конвекторах марки itermic с принудительной конвекцией применяется модуль-адаптер ИТТВ, который крепится ко дну корпуса конвектора.

МОДУЛЬ ИТТВ



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДСОЕДИНЕНИЯ МОДУЛЯ

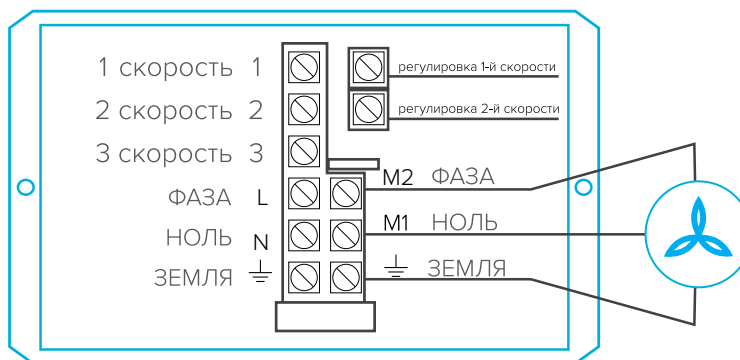
Параметры:

Напряжение: 230 В (180-264)

Мощность: 170 Вт

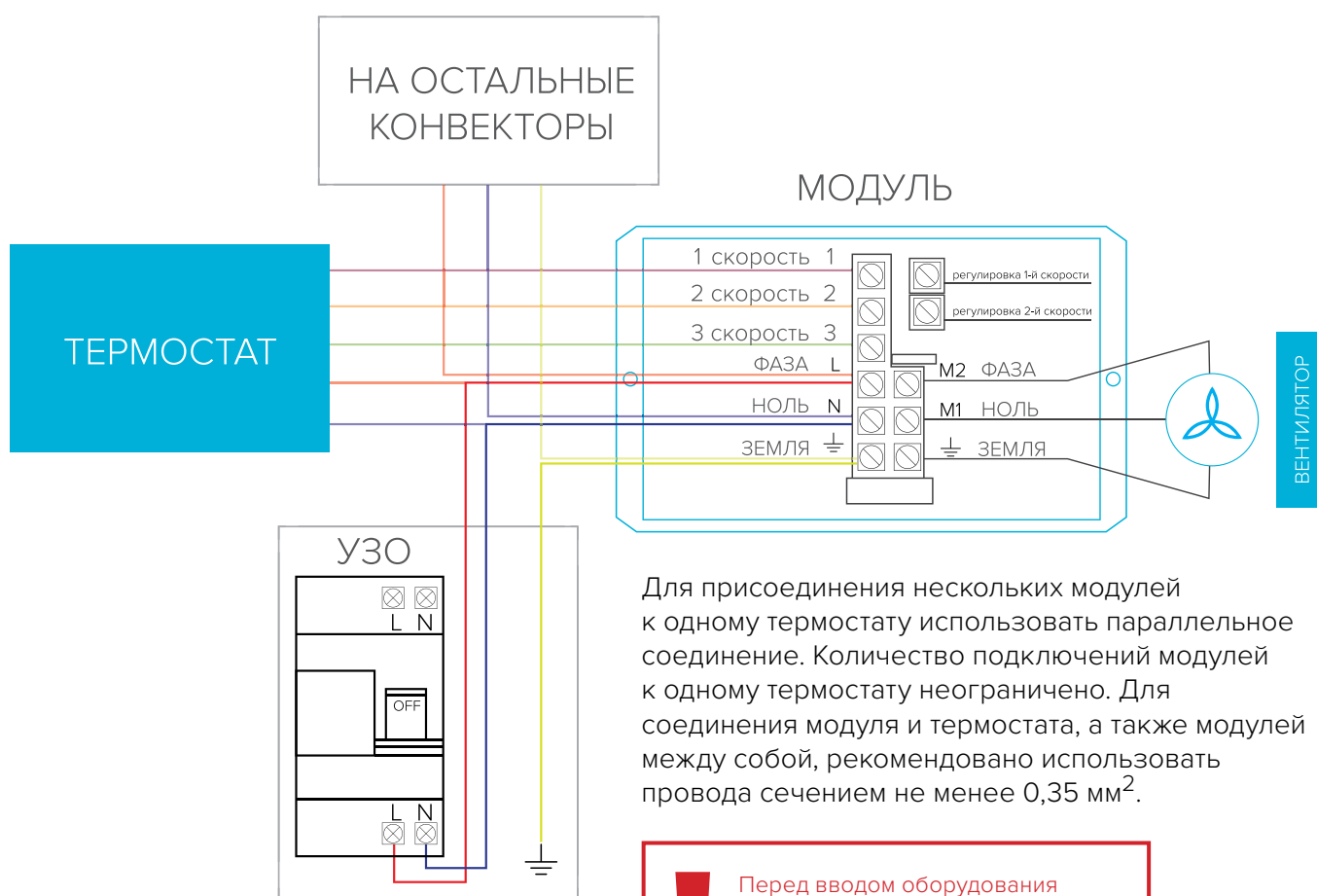
Потребление: не более 0,5 мА
(на клеммы 1,2,3)

*наличие заземления зависит
от модели вентилятора.



ВЕНТИЛЯТОР

ОБЩАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ



Для присоединения нескольких модулей к одному термостату использовать параллельное соединение. Количество подключений модулей к одному термостату неограничено. Для соединения модуля и термостата, а также модулей между собой, рекомендовано использовать провода сечением не менее 0,35 мм².



Перед вводом оборудования в эксплуатацию необходимо, в соответствии с нормой, произвести исходную ревизию электрооборудования.

ИТТ

ИТТЛ

ИТТЗ

ИТТВ

ИТТВЛ

ИТТВЗ

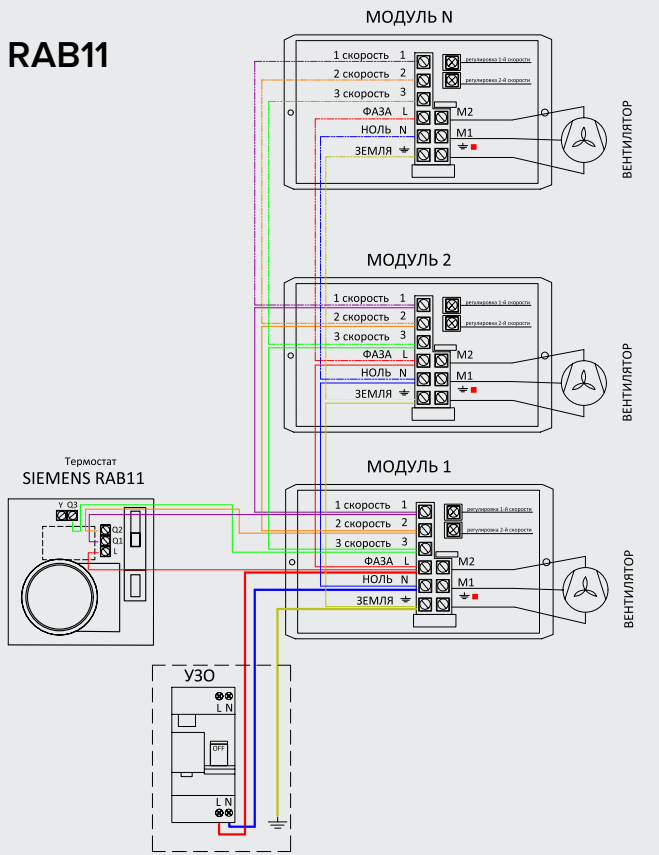
ИТФ

АВТОМАТИКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

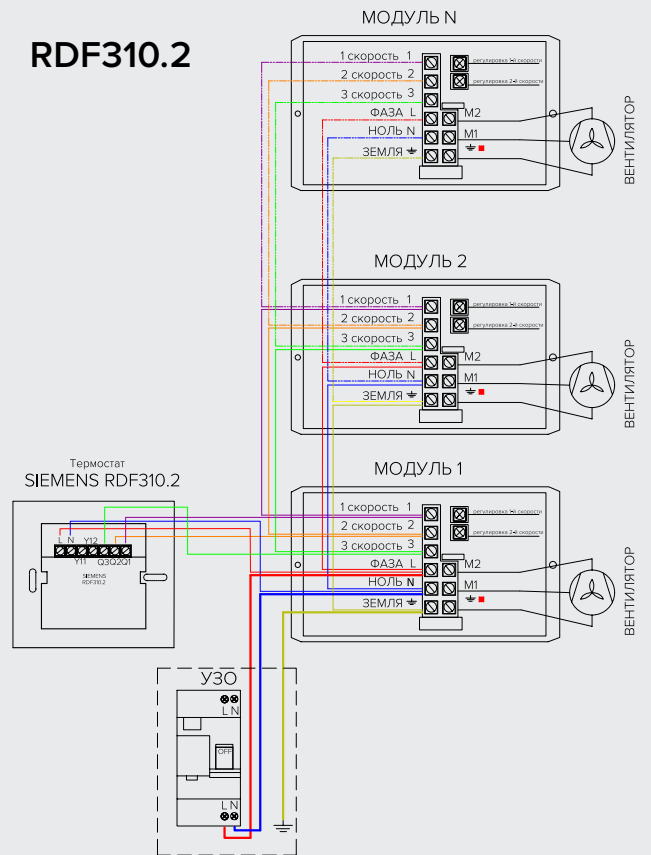
УСТАНОВКА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЯ МОДУЛЯ И РЕКОМЕНДУЕМЫХ ТЕРМОСТАТОВ

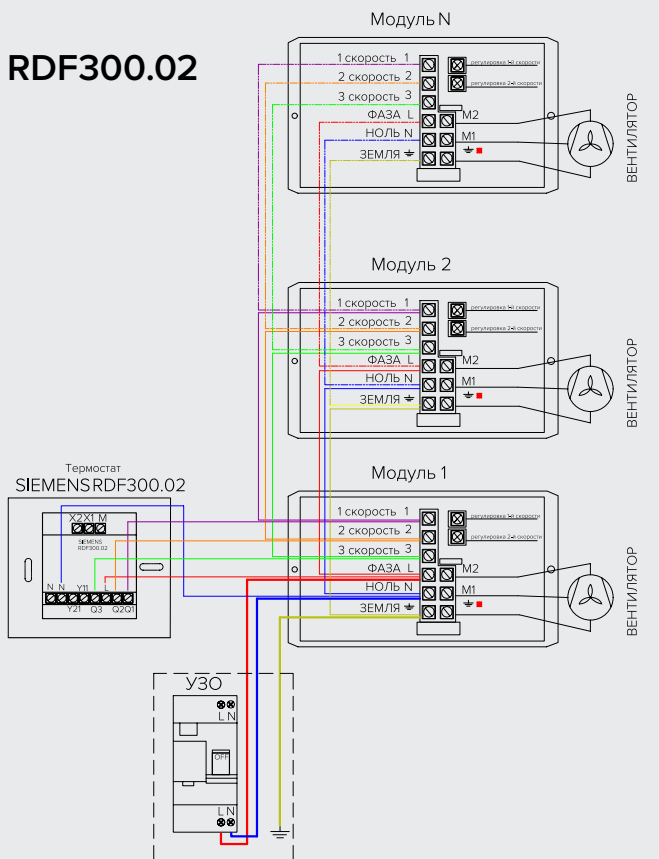
RAB11



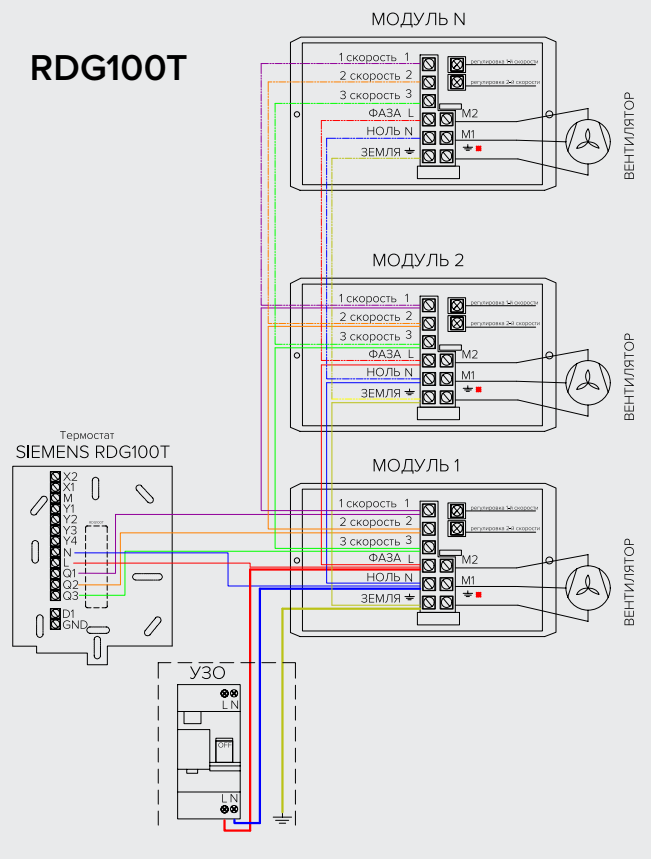
RDF310.2



RDF300.02



RDG100T

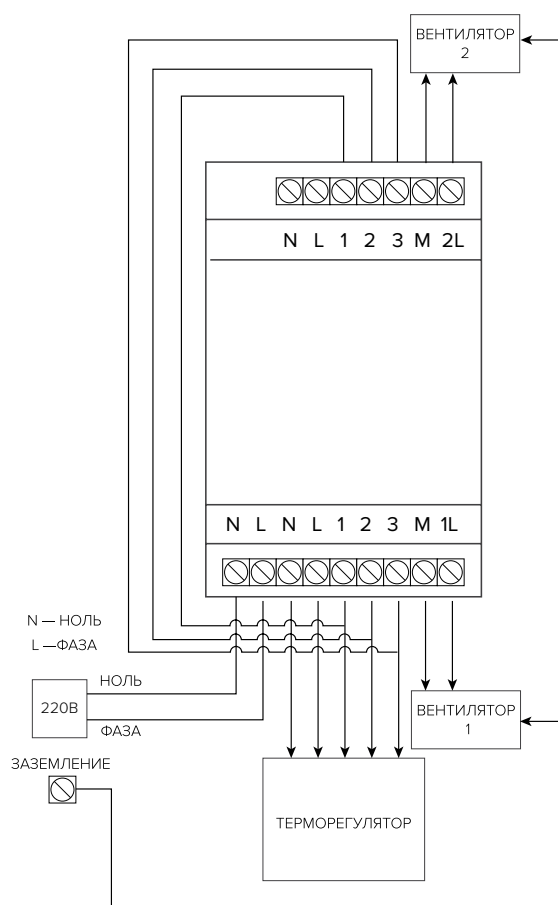


ИТТ
ИТТЛ
ИТТЗ
ИТТВ
ИТТВЛ
ИТТВЗ
ИТФ
АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
УСТАНОВКА

DIN-РЕЙКИ

Для увеличения мощности нагрузки возможно использовать вместо стандартного модуля ИТТВ специальный модуль для монтажа на DIN-рейку:

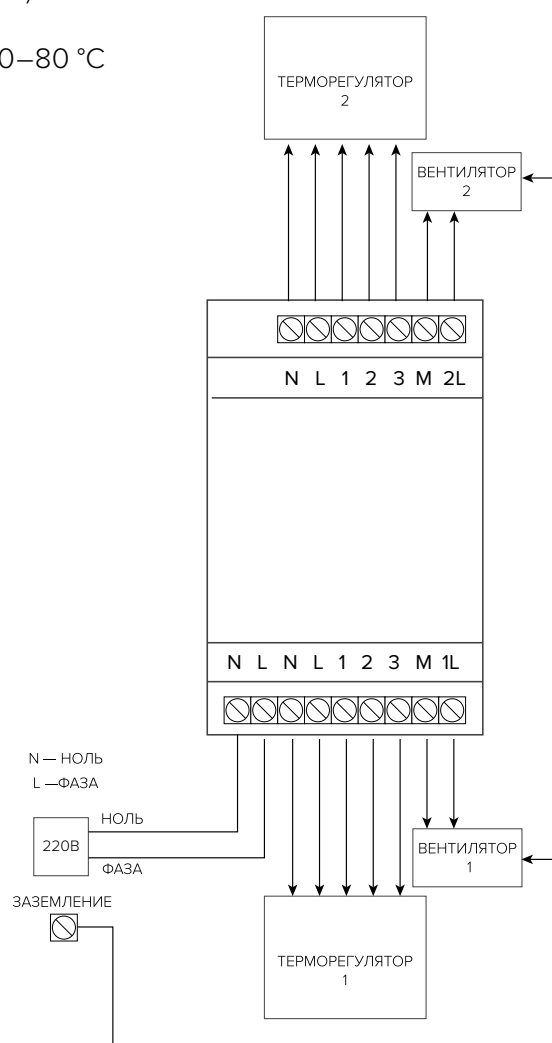
- Максимальная электрическая мощность нагрузки: 2х500Вт
- Количество выходов: 2 (не изолированные)
- Количество управляющих входов: 2х3 (не изолированные)
- 1 канал: регулировка $R_{\text{вых}} = 50...90\%(\pm 10\%)$
- 2 канал: регулировка $R_{\text{вых}} = 50...90\%(\pm 10\%)$
- 3 канал: фиксированная $R_{\text{вых}} = 97\%(\pm 3\%)$
- Входное напряжение АС: 88...264 В (Номинальное: 230 В)
- Комплекс защит от: короткого замыкания, перегрузки
- Диапазоны рабочих температур: 0–60 °С, хранения: -20–80 °С



Один термостат

Для использования провода с одним терморегулятором необходимо подключить три перемычки из провода — между входами 1-1, 2-2, 3-3.

При этом сохраняется возможность отрегулировать скорость отдельно для двух групп вентиляторов



Два термостата

Вариант использования двух терморегуляторов

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Гарантия производителя на корпус и теплообменник — 10 лет!

Все конвекторы Itermic застрахованы от протечки на 10 000 000 рублей.

Гарантийные обязательства распространяются на изделия и их компоненты в течении установленных на них гарантийных периодов, а именно:

- Нагревательный элемент — 10 лет со дня покупки;
- Оцинкованный корпус с полимерным покрытием — 10 лет со дня покупки;
- Корпус из нержавеющей стали — 10 лет со дня покупки;
- Вентиляторы и электрические элементы управления — 1 год со дня покупки.

Гарантийное обслуживание приборов осуществляется только при наличии паспорта прибора и документов подтверждающих факт и дату покупки.

Гарантийные обязательства распространяются только на производственные дефекты.

Гарантийные обязательства распространяются только при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации, а также использования правильного теплоносителя в системе отопления.

Окончательное решение о замене/ремонте дефектных изделий Производитель и/или его уполномоченный Представитель принимает только после их осмотра и заключения.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- дефекты, возникшие в результате неквалифицированного монтажа;
- механические повреждения;
- дефекты, возникшие вследствие нарушения условий эксплуатации;
- случаи наличия признаков ремонта неуполномоченными организациями или третьими лицами.



Уважаемый покупатель!

Несоблюдение правил монтажа и эксплуатации, описанных в данном руководстве может привести к повреждению конвектора и материальному ущербу, а также представлять опасность для жизни.

Производитель несет ответственность по гарантийным обязательствам только при соблюдении условий монтажа и эксплуатации конвекторов.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ

Запрещается:

- Применение встраиваемых конвекторов в системах отопления где теплоносителем служит сбросная вода технологических процессов, имеющая в своем составе агрессивные элементы.
- Применение встраиваемых конвекторов в помещениях с агрессивной воздушной средой, разрушающей металлы и изоляцию.
- Применение встраиваемых конвекторов в помещениях с высокой запыленностью.
- Проводить работы по техническому обслуживанию при включенном питании конвектора.
- Снимать декоративную решетку при включенных вентиляторах.
- Использовать встраиваемые конвекторы с тангенциальными вентиляторами с питанием 220В без установки устройства УЗО.
- Использовать встраиваемые конвекторы с тангенциальными вентиляторами с питанием напряжения 220В снаружи помещений.
- Попадание капель воды и влаги в встраиваемые конвекторы с тангенциальными вентиляторами с питанием напряжения 220В.
- Использовать встраиваемые конвекторы с тангенциальными вентиляторами в непосредственной близости от ванны, душа и плавательного бассейна.
- Накрывать решетку работающего конвектора, препятствуя движению воздуха.

Рекомендации.

- В процессе эксплуатации необходимо производить очистку конвектора в начале отопительного сезона и 1-2 раза в течении отопительного периода. Лицевые поверхности конвектора и прочие детали следует протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора. Для очистки конвектора следует отключить электропитание, снять решетку конвектора, очистить нагревательный элемент щеткой или пылесосом, очистить тангенциальные вентиляторы от пыли и грязи.
- При использовании в качестве теплоносителя воды, её параметры должны удовлетворять требованиям, приведенным в СП 60.13330.2012 «Тепловые Сети». Профилактическую промывку теплового элемента от накопившихся грязевых компонентов системы отопления следует проводить один раз в 2-3 года, в зависимости от качества воды.

CRM itermic – ЭТО УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАБОТЫ С ПАРТНЕРАМИ

Артикул	Мощность	Кол-во	Цена	Стоимость	Скидка	Со
Комплект для сборки РАМКА JR		- 1 +	600	600	0	
Модуль ITTB		- 1 +	5 000	5 000	0	
ITTBZ.090.250.800/G/Gold	635 Вт	- 1 +	10 960	10 960	0	
GRILL.LGA-25-800/Natural	-	- 1 +	2 248	2 248	0	
Модуль-адаптер ITTB	-	- 1 +	5 000	5 000	0	
ITF.200.100.600/W/Ral 4008/SN	218 Вт	- 1 +	8 773	8 773	0	
ITT.080.200.600/S/Spec	123 Вт	- 1 +	8 128	8 128	0	
Siemens Привод клапана STA23		- 1 +	3 300	3 300	0	

СИСТЕМА ПОЗВОЛЯЕТ НАШИМ ПАРТНЕРАМ САМОСТОЯТЕЛЬНО И ГРАМОТНО ПОДБИРАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ, РАССЧИТЫВАТЬ ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНВЕКТОРОВ, ФОРМИРОВАТЬ КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, СЛЕДИТЬ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ЗА НАЛИЧИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ НА СКЛАДЕ, ПОДБИРАТЬ НЕОБХОДИМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И МНОГОЕ ДРУГОЕ.



itermic

СПАСИБО,
ЧТО ВЫБРАЛИ НАС