ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



Встраиваемые конвекторы с бесшумными электровентиляторами быстро и равномерно прогревают пространство

Используются как основной источник тепла для помещений с панорамным отеклением.

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

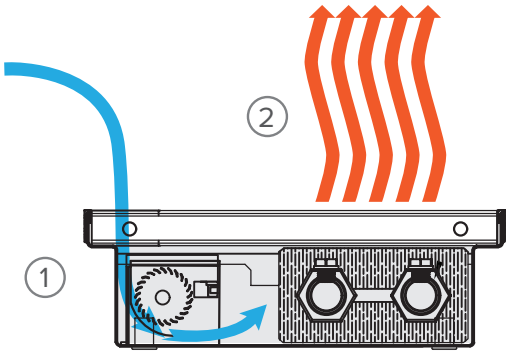
Единственный видимый элемент конвектора в интерьере — декоративная решетка из алюминия или дерева различных цветов.

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

ITTB ITTBL

ITTBZ

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)	895 - 7472	TO 1x2
		300		1101 - 9187	TO 1x3
		350		1354 - 11300	TO 1x4
		400		1422 - 11865	TO 1x4
	90	250	800 4900 мм. (шаг любой)	904 - 7547	TO 1x2
		300		1112 - 9279	TO 1x3
		350		1368 - 11430	TO 1x4
		400		1436 - 11984	TO 1x4

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

Высота Длина

ITTBZ.075.250.800

Серия Ширина

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**



ВОЗМОЖНО ИСПОЛНЕНИЕ РАМКИ С F-ОБРАЗНЫМ ПРОФИЛЕМ

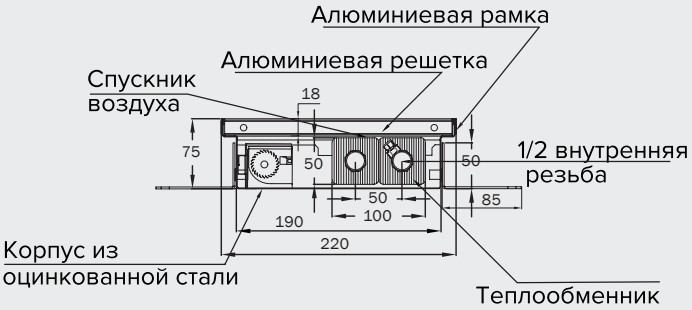
4. **МОДУЛЬ-АДАПТЕР** Для управления скоростями электровентиляторов

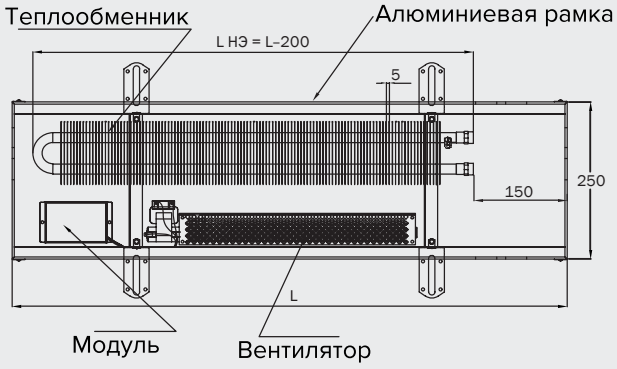
5. **ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПОДВОДА ТРУБ**

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)





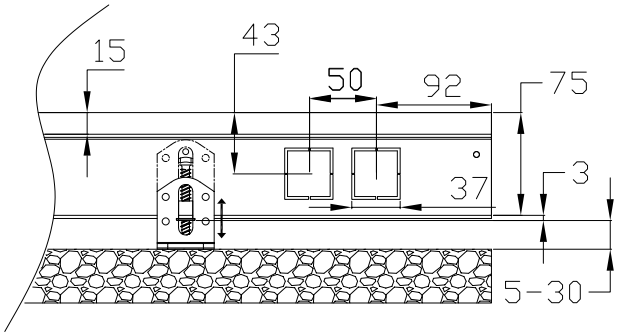
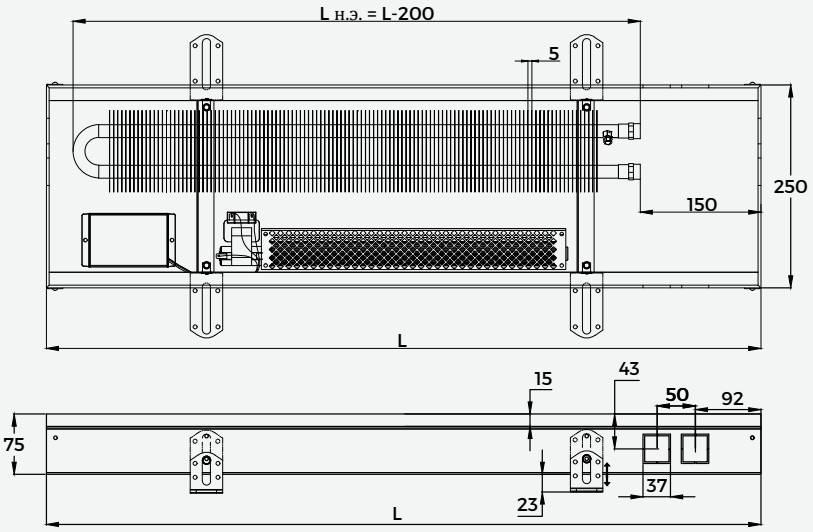


СХЕМА МОНТАЖА

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
- паспорт продукта

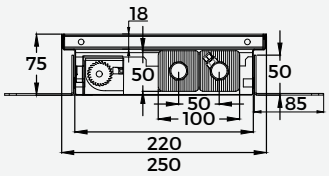
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 75 ММ

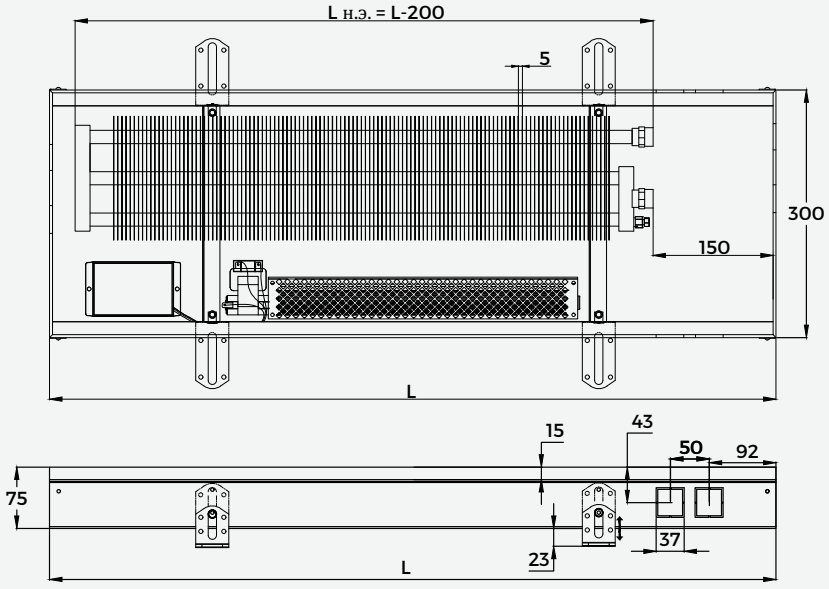


ITTBZ.075.250.800–4900

ТО 1×2

В: 75 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 800–4900 мм

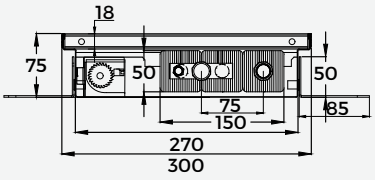




ITTBZ.075.300.800–4900

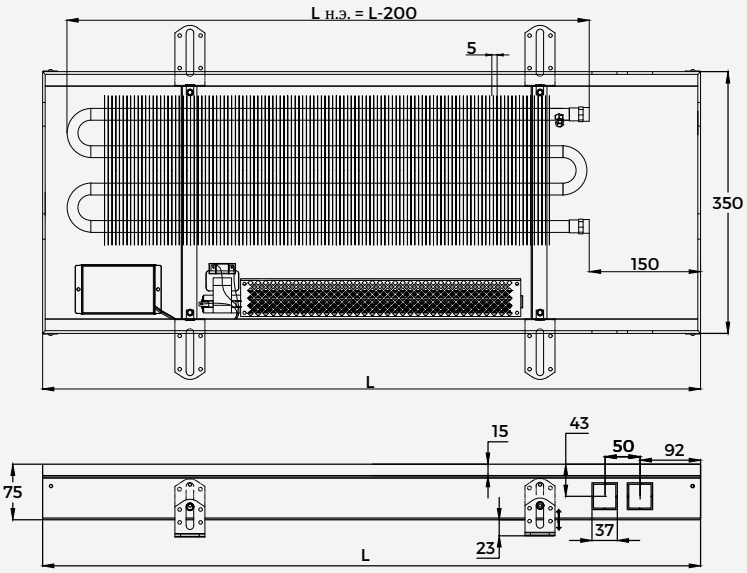
ТО 1×3

В: 75 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 800–4900 мм





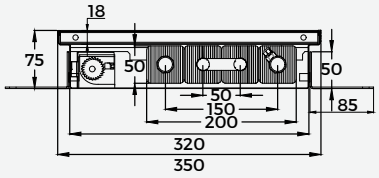
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 75 ММ

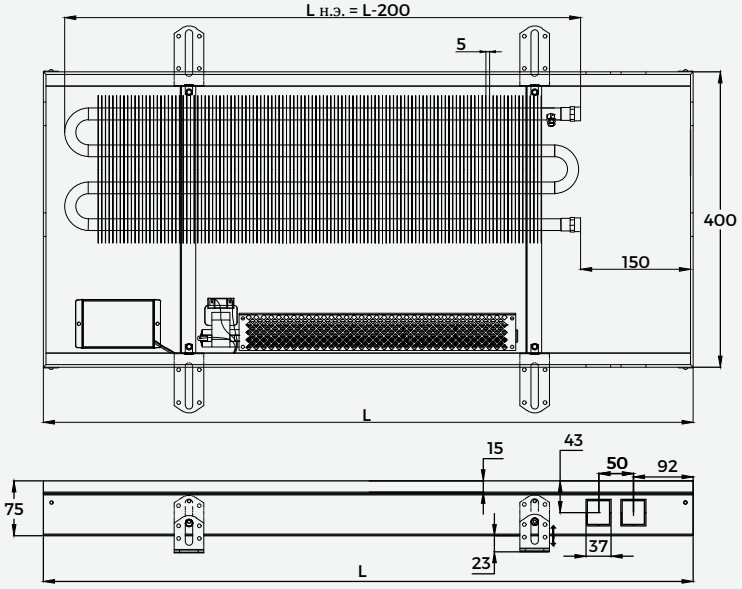


ITTBZ.075.350.800–4900

ТО 1×4

В: 75 мм;
Ш: 350 мм;
Д: 800–4900 мм

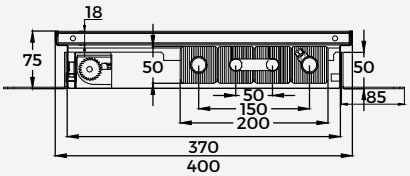




ITTBZ.075.400.800–4900

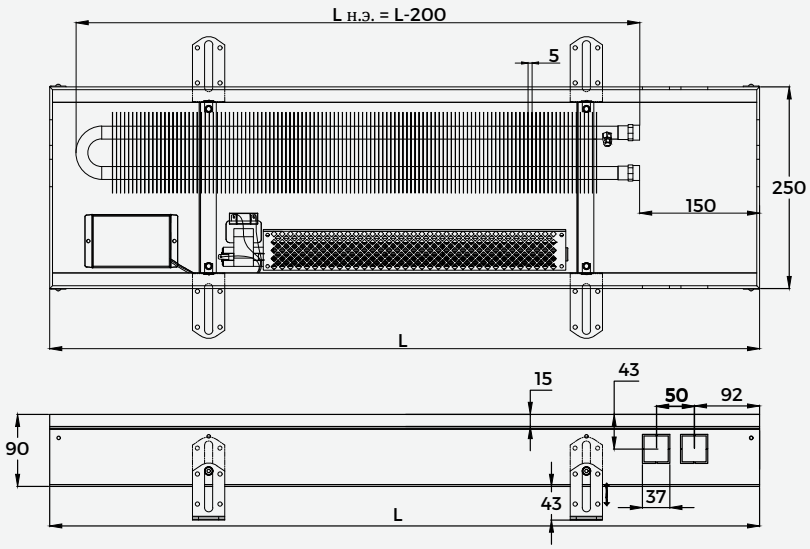
ТО 1×4

В: 75 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 800–4900 мм





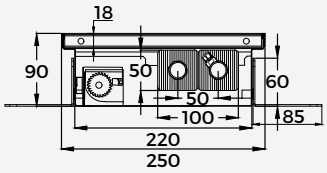
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ

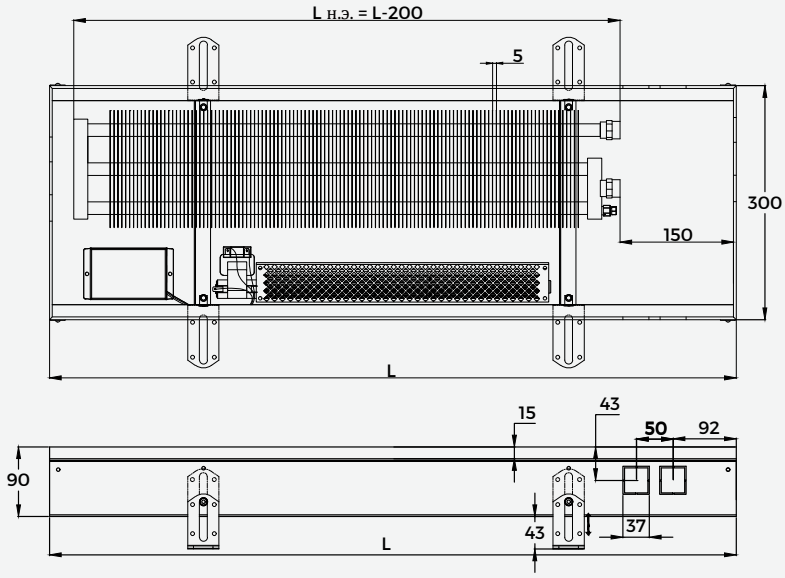


ITTBZ.090.250.800–4900

ТО 1×2

В: 90 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 800–4900 мм

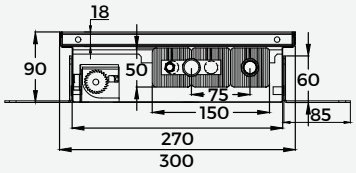




ITTBZ.090.300.800–4900

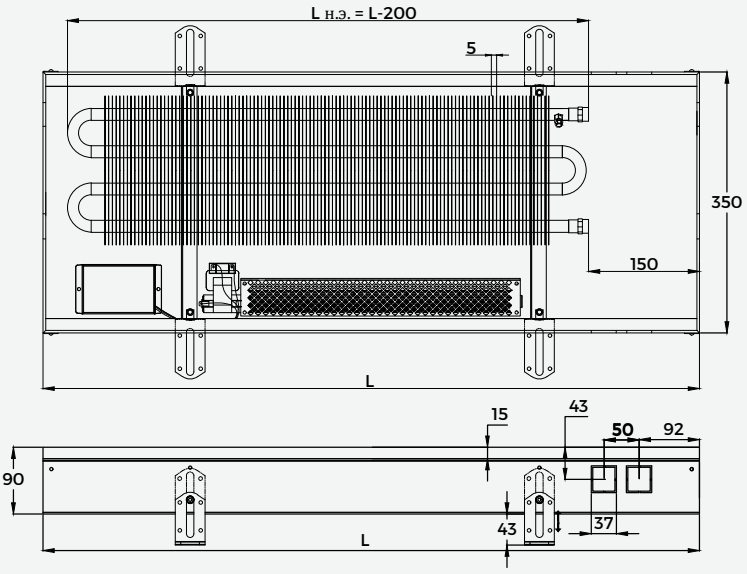
ТО 1×3

В: 90 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 800–4900 мм





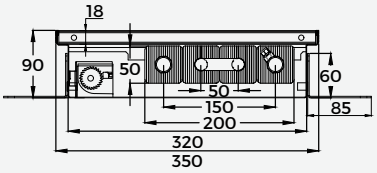
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ

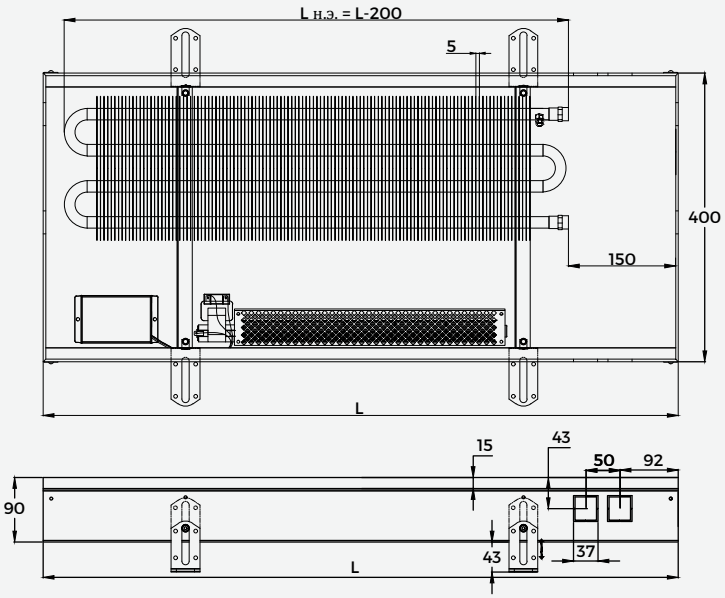


ITTBZ.090.350.800–4900

ТО 1×4

В: 90 мм;
Ш: 350 мм;
Д: 800–4900 мм

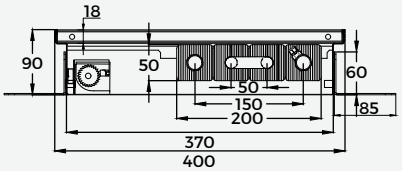




ITTBZ.090.400.800–4900

ТО 1×4

В: 90 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 800–4900 мм





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
ITTBZ.075.800	895	761	629	1 101	936	773	1 354	1 152	951	1 422	1 209	999
ITTBZ.075.900	1 041	885	731	1 280	1 089	899	1 574	1 339	1 106	1 653	1 406	1 161
ITTBZ.075.1000	1 186	1 009	833	1 459	1 241	1 025	1 794	1 526	1 260	1 884	1 602	1 323
ITTBZ.075.1100	1 499	1 275	1 053	1 843	1 568	1 294	2 267	1 928	1 592	2 380	2 024	1 672
ITTBZ.075.1200	1 519	1 292	1 067	1 867	1 588	1 311	2 297	1 954	1 613	2 412	2 052	1 694
ITTBZ.075.1300	1 545	1 314	1 085	1 900	1 616	1 335	2 337	1 988	1 641	2 454	2 087	1 724
ITTBZ.075.1400	1 565	1 331	1 099	1 924	1 636	1 351	2 367	2 013	1 663	2 485	2 114	1 745
ITTBZ.075.1500	1 711	1 455	1 202	2 103	1 789	1 477	2 587	2 200	1 817	2 716	2 310	1 908
ITTBZ.075.1600	1 737	1 477	1 220	2 136	1 817	1 500	2 627	2 234	1 845	2 758	2 346	1 937
ITTBZ.075.1700	2 050	1 744	1 440	2 520	2 143	1 770	3 100	2 637	2 177	3 255	2 769	2 286
ITTBZ.075.1800	2 255	1 918	1 584	2 772	2 358	1 947	3 410	2 900	2 395	3 581	3 046	2 515
ITTBZ.075.1900	2 288	1 946	1 607	2 813	2 393	1 976	3 460	2 943	2 430	3 633	3 090	2 552
ITTBZ.075.2000	2 493	2 120	1 751	3 065	2 607	2 153	3 770	3 207	2 648	3 959	3 367	2 781
ITTBZ.075.2100	2 744	2 334	1 927	3 374	2 870	2 370	4 150	3 530	2 915	4 358	3 707	3 061
ITTBZ.075.2200	2 890	2 458	2 030	3 553	3 022	2 496	4 370	3 717	3 069	4 589	3 903	3 223
ITTBZ.075.2300	2 923	2 486	2 053	3 593	3 056	2 524	4 420	3 759	3 104	4 641	3 947	3 260
ITTBZ.075.2400	3 240	2 756	2 276	3 984	3 389	2 798	4 900	4 168	3 442	5 145	4 376	3 614
ITTBZ.075.2500	3 386	2 880	2 378	4 163	3 541	2 924	5 120	4 355	3 596	5 376	4 573	3 776
ITTBZ.075.2600	3 677	3 128	2 583	4 520	3 845	3 175	5 560	4 729	3 905	5 838	4 966	4 100
ITTBZ.075.2700	3 882	3 302	2 727	4 772	4 059	3 352	5 870	4 993	4 123	6 164	5 243	4 329
ITTBZ.075.2800	4 087	3 476	2 871	5 024	4 273	3 529	6 180	5 256	4 341	6 489	5 519	4 558
ITTBZ.075.2900	4 292	3 651	3 015	5 276	4 488	3 706	6 490	5 520	4 558	6 815	5 797	4 787
ITTBZ.075.3000	4 331	3 684	3 042	5 325	4 529	3 740	6 550	5 571	4 601	6 878	5 850	4 831
ITTBZ.075.3100	4 371	3 718	3 070	5 374	4 571	3 775	6 610	5 622	4 643	6 941	5 904	4 875
ITTBZ.075.3200	4 523	3 847	3 177	5 561	4 730	3 906	6 840	5 818	4 804	7 182	6 109	5 044
ITTBZ.075.3300	4 794	4 078	3 367	5 894	5 013	4 140	7 250	6 167	5 092	7 613	6 475	5 347
ITTBZ.075.3400	5 145	4 376	3 614	6 325	5 380	4 442	7 780	6 617	5 464	8 169	6 948	5 738
ITTBZ.075.3500	5 330	4 533	3 744	6 553	5 574	4 603	8 060	6 856	5 661	8 463	7 198	5 944
ITTBZ.075.3600	5 601	4 764	3 934	6 886	5 857	4 837	8 470	7 204	5 949	8 894	7 565	6 247
ITTBZ.075.3700	5 746	4 887	4 036	7 065	6 009	4 962	8 690	7 391	6 104	9 125	7 761	6 409
ITTBZ.075.3800	5 786	4 921	4 064	7 114	6 051	4 997	8 750	7 442	6 146	9 188	7 815	6 453
ITTBZ.075.3900	5 826	4 955	4 092	7 163	6 093	5 031	8 810	7 493	6 188	9 251	7 869	6 498
ITTBZ.075.4000	5 865	4 989	4 119	7 211	6 133	5 065	8 870	7 544	6 230	9 314	7 922	6 542
ITTBZ.075.4100	6 070	5 163	4 263	7 463	6 348	5 242	9 180	7 808	6 448	9 639	8 199	6 770
ITTBZ.075.4200	6 275	5 337	4 407	7 715	6 562	5 419	9 490	8 072	6 665	9 965	8 476	6 999
ITTBZ.075.4300	6 593	5 608	4 631	8 106	6 895	5 693	9 970	8 480	7 003	10 469	8 905	7 353
ITTBZ.075.4400	6 798	5 782	4 775	8 358	7 109	5 870	10 280	8 744	7 220	10 794	9 181	7 581
ITTBZ.075.4500	7 003	5 956	4 919	8 610	7 323	6 047	10 590	9 007	7 438	11 120	9 458	7 810
ITTBZ.075.4600	7 208	6 131	5 063	8 862	7 538	6 224	10 900	9 271	7 656	11 445	9 735	8 039
ITTBZ.075.4700	7 393	6 288	5 193	9 089	7 731	6 384	11 180	9 509	7 852	11 739	9 985	8 245
ITTBZ.075.4800	7 432	6 321	5 220	9 138	7 772	6 418	11 240	9 560	7 895	11 802	10 038	8 289
ITTBZ.075.4900	7 472	6 355	5 248	9 187	7 814	6 453	11 300	9 611	7 937	11 865	10 092	8 334

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
ITTBZ.090.800	904	769	635	1 112	946	781	1 368	1 164	961	1 436	1 221	1 009
ITTBZ.090.900	1 051	894	738	1 292	1 099	907	1 590	1 352	1 117	1 669	1 420	1 172
ITTBZ.090.1000	1 198	1 019	841	1 473	1 253	1 035	1 812	1 541	1 273	1 903	1 619	1 337
ITTBZ.090.1100	1 514	1 288	1 063	1 862	1 584	1 308	2 290	1 948	1 608	2 404	2 045	1 688
ITTBZ.090.1200	1 534	1 305	1 077	1 886	1 604	1 325	2 320	1 973	1 629	2 436	2 072	1 711
ITTBZ.090.1300	1 561	1 328	1 096	1 919	1 632	1 348	2 360	2 007	1 658	2 478	2 108	1 740
ITTBZ.090.1400	1 581	1 345	1 110	1 944	1 653	1 365	2 391	2 034	1 679	2 510	2 135	1 763
ITTBZ.090.1500	1 728	1 470	1 214	2 124	1 807	1 492	2 613	2 223	1 835	2 744	2 334	1 927
ITTBZ.090.1600	1 754	1 492	1 232	2 157	1 835	1 515	2 653	2 257	1 863	2 786	2 370	1 957
ITTBZ.090.1700	2 070	1 761	1 454	2 546	2 166	1 788	3 131	2 663	2 199	3 288	2 797	2 309
ITTBZ.090.1800	2 277	1 937	1 599	2 800	2 382	1 967	3 444	2 929	2 419	3 616	3 076	2 540
ITTBZ.090.1900	2 311	1 966	1 623	2 841	2 416	1 995	3 495	2 973	2 455	3 669	3 121	2 577
ITTBZ.090.2000	2 518	2 142	1 769	3 096	2 633	2 175	3 808	3 239	2 675	3 998	3 401	2 808
ITTBZ.090.2100	2 772	2 358	1 947	3 408	2 899	2 394	4 192	3 566	2 944	4 401	3 743	3 091
ITTBZ.090.2200	2 919	2 483	2 050	3 588	3 052	2 520	4 414	3 754	3 100	4 634	3 942	3 255
ITTBZ.090.2300	2 952	2 511	2 073	3 629	3 087	2 549	4 464	3 797	3 135	4 687	3 987	3 292
ITTBZ.090.2400	3 273	2 784	2 299	4 024	3 423	2 826	4 949	4 209	3 476	5 196	4 420	3 650
ITTBZ.090.2500	3 419	2 908	2 401	4 204	3 576	2 953	5 171	4 398	3 632	5 430	4 619	3 814
ITTBZ.090.2600	3 713	3 158	2 608	4 566	3 884	3 207	5 616	4 777	3 945	5 896	5 015	4 141
ITTBZ.090.2700	3 920	3 334	2 753	4 820	4 100	3 385	5 929	5 043	4 164	6 225	5 295	4 372
ITTBZ.090.2800	4 127	3 510	2 899	5 075	4 317	3 565	6 242	5 309	4 384	6 554	5 575	4 603
ITTBZ.090.2900	4 334	3 686	3 044	5 329	4 533	3 743	6 555	5 575	4 604	6 883	5 854	4 834
ITTBZ.090.3000	4 375	3 721	3 073	5 378	4 574	3 777	6 616	5 627	4 647	6 946	5 908	4 879
ITTBZ.090.3100	4 415	3 755	3 101	5 428	4 617	3 812	6 676	5 678	4 689	7 010	5 962	4 924
ITTBZ.090.3200	4 568	3 885	3 208	5 617	4 778	3 945	6 908	5 876	4 852	7 254	6 170	5 095
ITTBZ.090.3300	4 842	4 118	3 401	5 953	5 063	4 181	7 323	6 229	5 143	7 689	6 540	5 401
ITTBZ.090.3400	5 196	4 420	3 650	6 388	5 433	4 487	7 858	6 684	5 519	8 251	7 018	5 795
ITTBZ.090.3500	5 383	4 579	3 781	6 618	5 629	4 648	8 141	6 924	5 718	8 548	7 271	6 004
ITTBZ.090.3600	5 657	4 812	3 973	6 955	5 916	4 885	8 555	7 277	6 009	8 982	7 640	6 309
ITTBZ.090.3700	5 804	4 937	4 077	7 136	6 070	5 012	8 777	7 465	6 165	9 216	7 839	6 473
ITTBZ.090.3800	5 844	4 971	4 105	7 185	6 111	5 047	8 838	7 517	6 208	9 279	7 892	6 517
ITTBZ.090.3900	5 884	5 005	4 133	7 234	6 153	5 081	8 898	7 568	6 250	9 343	7 947	6 562
ITTBZ.090.4000	5 924	5 039	4 161	7 283	6 195	5 115	8 959	7 620	6 293	9 407	8 001	6 607
ITTBZ.090.4100	6 131	5 215	4 306	7 538	6 412	5 294	9 272	7 886	6 512	9 735	8 280	6 838
ITTBZ.090.4200	6 338	5 391	4 452	7 793	6 628	5 474	9 585	8 153	6 732	10 064	8 560	7 069
ITTBZ.090.4300	6 659	5 664	4 677	8 187	6 964	5 750	10 070	8 565	7 073	10 573	8 993	7 426
ITTBZ.090.4400	6 866	5 840	4 822	8 441	7 180	5 929	10 383	8 831	7 293	10 902	9 273	7 657
ITTBZ.090.4500	7 073	6 016	4 968	8 696	7 396	6 108	10 696	9 098	7 513	11 231	9 553	7 888
ITTBZ.090.4600	7 280	6 192	5 113	8 950	7 613	6 286	11 009	9 364	7 732	11 559	9 832	8 119
ITTBZ.090.4700	7 467	6 351	5 245	9 180	7 808	6 448	11 292	9 605	7 931	11 856	10 084	8 327
ITTBZ.090.4800	7 507	6 385	5 273	9 230	7 851	6 483	11 352	9 656	7 973	11 920	10 139	8 372
ITTBZ.090.4900	7 547	6 419	5 301	9 279	7 892	6 517	11 413	9 707	8 016	11 984	10 193	8 417

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

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

№ РОСС RU C-RU.АЯ09.В.00109/21

Срок действия с 19.08.2021 **по** 18.08.2026

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № 0057196

Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Удмуртский центр сертификации". ОГРН 1021801146597. ИНН 1831085816. Адрес места нахождения: 426033, Россия, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Нижняя, дом 10, офис 5, помещ. 4. Адрес места осуществления деятельности: 426033, Россия, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Нижняя, дом 10, офис 5. Телефон +73412596164, адрес электронной почты udmucs@gmail.com. Регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.10АЯ09

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственность "РАДА-М". ОГРН 1137746023447. Адрес места нахождения: 142715, Россия, Московская область, г.о. Ленинский, деревня Апаринки, стр. 3/1, помещ. 1, этаж 1, помещ. № 17. Адрес места осуществления деятельности: 142715, Россия, Московская область, г.о. Ленинский, деревня Апаринки, стр. 3/1, помещ. 1, этаж 1, помещ. № 17. Телефон +74951500104, адрес электронной почты opt@itermic.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственность "РАДА-М". Адрес места нахождения: 142715, Россия, Московская область, г.о. Ленинский, деревня Апаринки, стр. 3/1, помещ. 1, этаж 1, помещ. № 17. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142715, Россия, Московская область, г.о. Ленинский, деревня Апаринки, стр. 3/1, помещ. 1, этаж 1, помещ. № 17. ИНН: 7702806531.

ПРОДУКЦИЯ Конвекторы отопительные внутрипольные с принудительной конвекцией, торговой марки "itermic", (см. приложение, бланк № 0033959). ТУ 25.21.11-002-17021383-2021. Серийный выпуск.

код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 25.21.11.160

код ТН ВЭД 7616 99 100 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 31311-2005 (пп. 5.1-5.7, 5.13, 5.17, 5.18, 6.1, 6.2).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов сертификационных испытаний № А205-РТ/2021, № А206-РТ/2021, № А207-РТ/2021, № А208-РТ/2021, № А209-РТ/2021, № А210-РТ/2021, № А211-РТ/2021, № А212-РТ/2021, № А213-РТ/2021 от 26.07.2021 Испытательной теплотехнической лаборатории Открытого акционерного общества «Научно - исследовательский технологический институт «Прогресс», RA.RU.21HE87; экспертного заключения № 77.01.12.П.003559.11.16 от 29.11.2016 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве"; акта о результатах анализа состояния производства № 24284/АП от 20.05.2021 Органа по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Удмуртский центр сертификации".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы 25 лет. Место нанесения знака обращения на рынке: на упаковочной единице продукции, на сопроводительной технической документации. Схема сертификации 1с.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации подпись Н.Г. Орлова (инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) подпись Р.Ф. Валитов (инициалы, фамилия)

АО «Опцион», Москва, 2017, «Б», лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ № 985. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU C-RU.АЯ09.В.00109/21

на продукцию, включенную в единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации № 0033959

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 034-2014 Код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
25.21.11.160 7616 99 100 8	Конвекторы отопительные внутрипольные с принудительной конвекцией, торговой марки "itermic", серии ITTB, длиной от 800 мм до 4900 мм, с шагом по длине 100 мм, высотой 90 мм, 110 мм, 140 мм, 190 мм, шириной 250 мм, 300 мм, 350 мм, 400 мм; серии ITTBL, длиной от 800 мм до 4900 мм, с шагом по длине 100 мм, высотой 70 мм, 90 мм, 110 мм, 140 мм, 190 мм, шириной 220 мм, 280 мм, 340 мм, 400 мм; серии ITTBZ, длиной от 800 мм до 4900 мм, с шагом по длине 100 мм, высотой 75 мм, 90 мм, 110 мм, 140 мм, 190 мм, шириной 250 мм, 300 мм, 350 мм, 400 мм.	ТУ 25.21.11-002-17021383-2021

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации — подпись — Н.Г. Орлова (инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) — подпись — Р.Ф. Валитов (инициалы, фамилия)

ЗАО «Опцион», Москва, 2015, «Б», лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ № 580, тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru