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

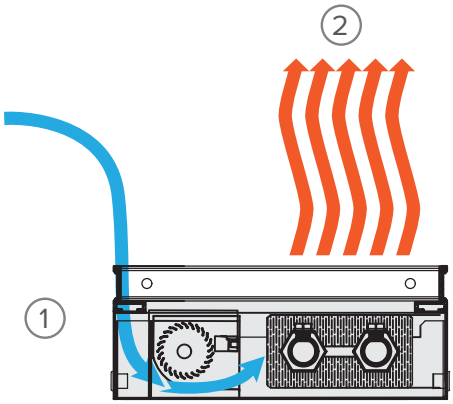
Единственный видимый элемент конвектора в интерьере — декоративная решетка из алюминия или дерева различных цветов.

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

ITTB

ITTBL ITTBZ

ITTB 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 ITTB

	ВЫСОТА	ШИРИНА	ДЛИНА	ТЕПЛООТДАЧА, ВТ 95/85/20 ΔT=70°C	ТЕПЛООБМЕННИК
ITTB	90	250	800 - 4900 мм. (шаг любой)	797 - 7535	TO 1x2
		300		956 - 9042	TO 1x3
		350		1176 - 11122	TO 1x4
		400		1235 - 11678	TO 1x4

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

Высота Длина

ITTB.090.250.800

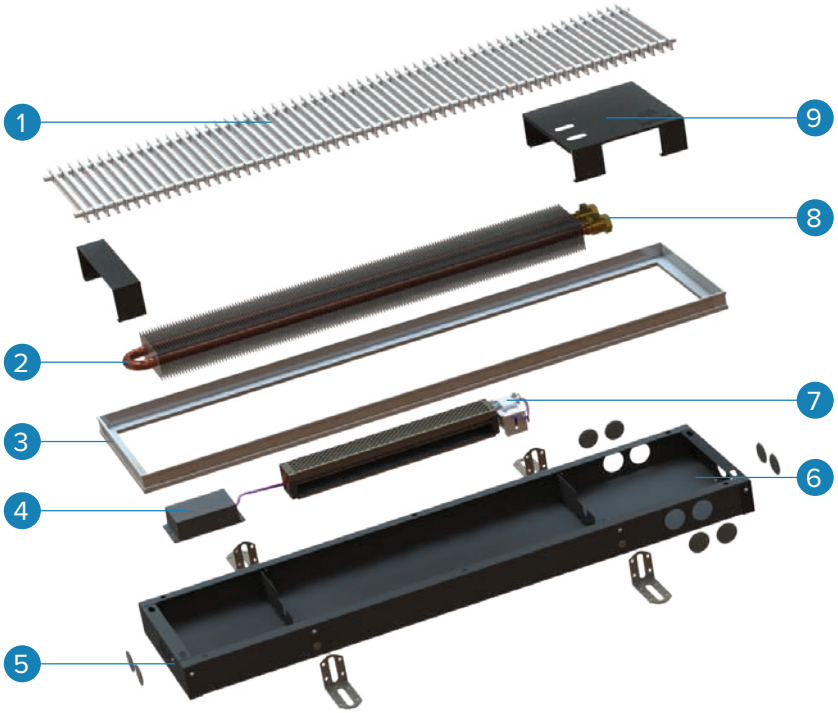
Серия Ширина

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

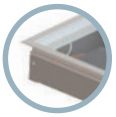


1. ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЁТКА Выполнена из дерева или алюминия



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

3. АЛЮМИНИЕВАЯ РАМКА Придаёт жёсткость корпусу



ВОЗМОЖНО ИСПОЛНЕНИЕ РАМКИ С Z-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

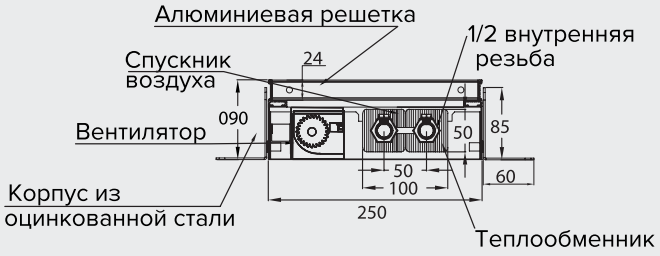
7. ВЕНТИЛЯТОР Бесшумный, трёхскоростной тангенциальный вентилятор из линейки Fergas NCB (Швеция).

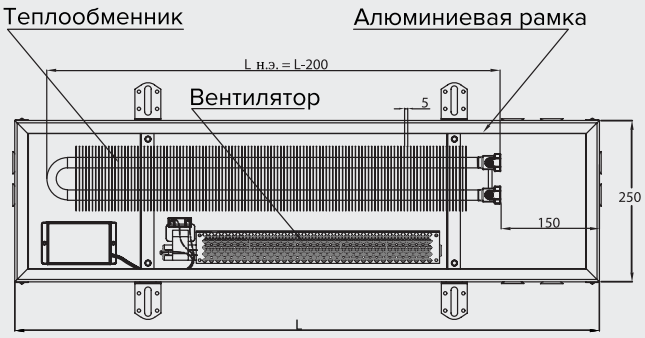
8. УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ Способы присоединения: боковое, торцевое Размер: G1/2 (внутренняя резьба)

9. ДЕКОРАТИВНЫЕ КРЫШКИ скрывают узлы подключения

S ОПЦИЯ: КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Подробнее о корпусе в разделе ITT





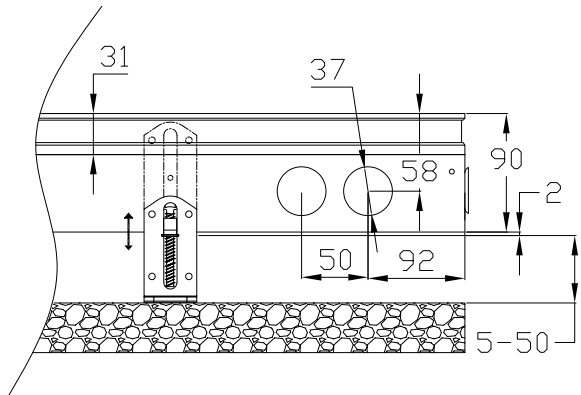
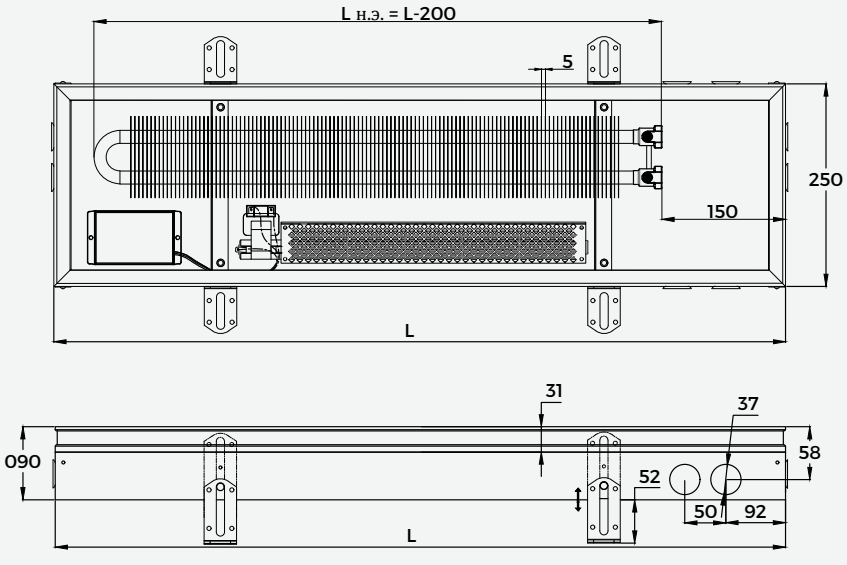


СХЕМА МОНТАЖА

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

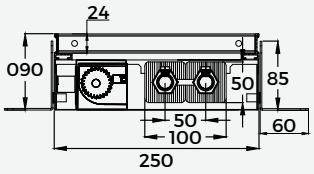
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ

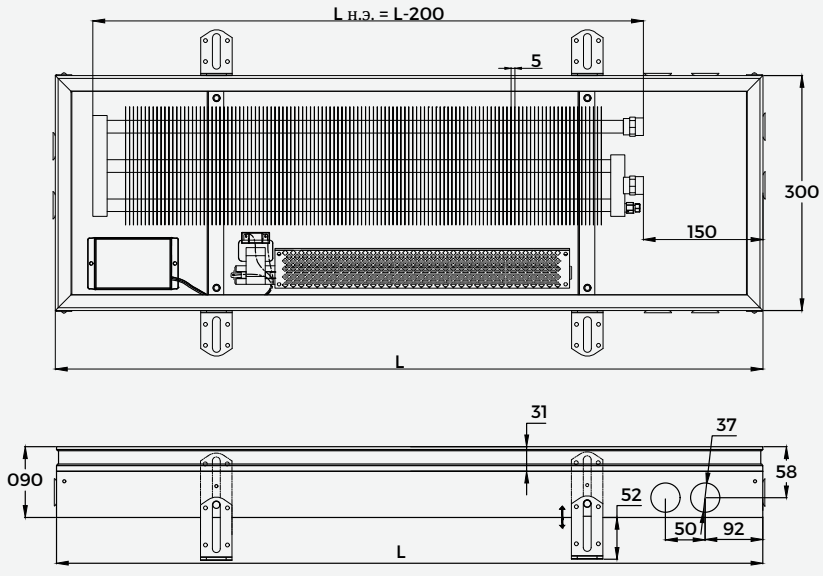


ITTB.090.250.800–4900

ТО 1×2

В: 90 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 800–4900 мм

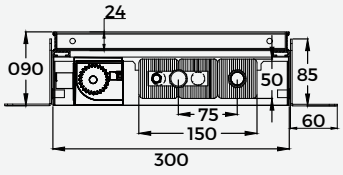




ITTB.090.300.800–4900

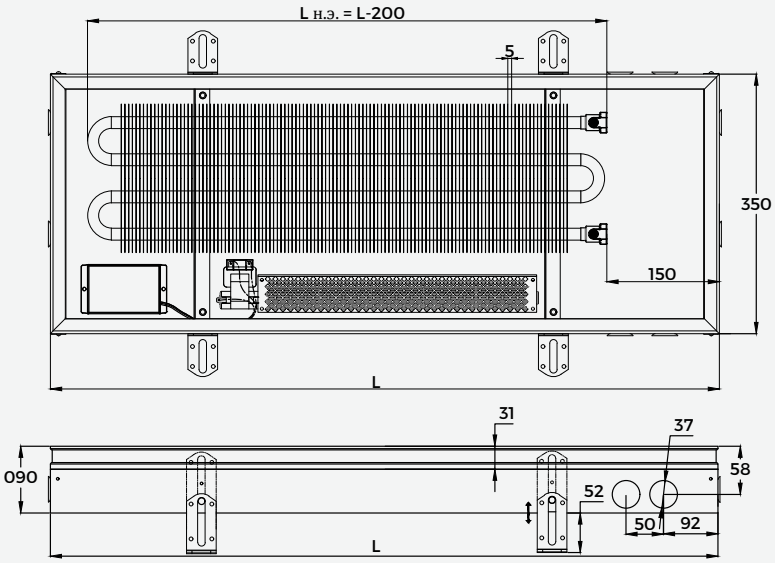
ТО 1×3

В: 90 мм;
Ш: 300 мм;
Д: 800–4900 мм





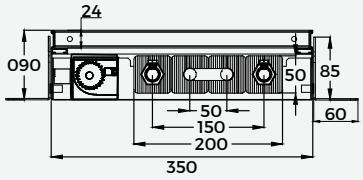
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ

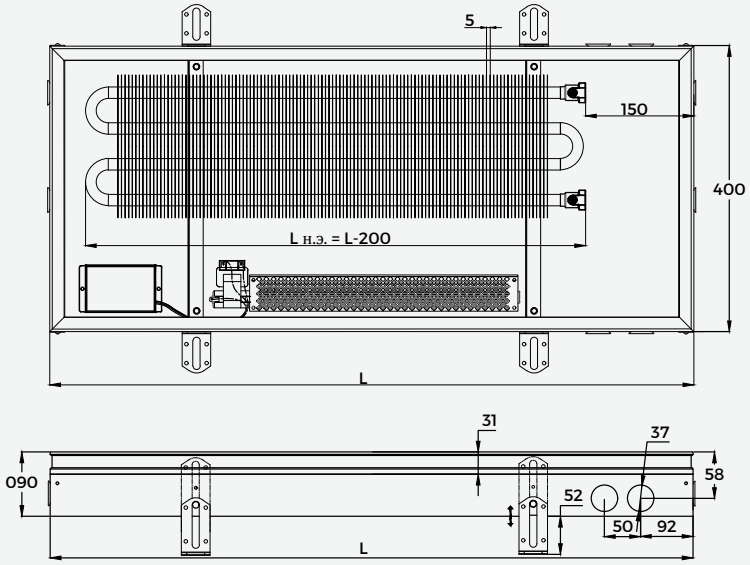


ITTB.090.350.800–4900

В: 90 мм;
Ш: 350 мм;
Д: 800–4900 мм

ТО 1×4

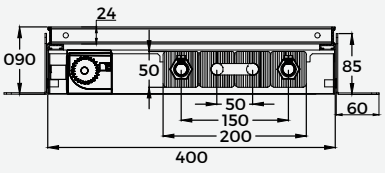




ITTB.090.400.800–4900

В: 90 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 800–4900 мм

ТО 1×4





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
ITTB.090.800	797	678	560	956	813	671	1 176	1 000	826	1 235	1 050	867
ITTB.090.900	946	805	664	1 135	965	797	1 396	1 187	981	1 466	1 247	1 030
ITTB.090.1000	1 095	931	769	1 314	1 118	923	1 616	1 375	1 135	1 697	1 443	1 192
ITTB.090.1100	1 415	1 204	994	1 698	1 444	1 193	2 089	1 777	1 467	2 193	1 865	1 540
ITTB.090.1200	1 436	1 221	1 009	1 723	1 466	1 210	2 119	1 802	1 488	2 225	1 892	1 563
ITTB.090.1300	1 463	1 244	1 028	1 755	1 493	1 233	2 159	1 836	1 516	2 267	1 928	1 592
ITTB.090.1400	1 483	1 261	1 042	1 780	1 514	1 250	2 189	1 862	1 537	2 298	1 955	1 614
ITTB.090.1500	1 632	1 388	1 146	1 959	1 666	1 376	2 409	2 049	1 692	2 529	2 151	1 776
ITTB.090.1600	1 659	1 411	1 165	1 991	1 693	1 398	2 449	2 083	1 720	2 571	2 187	1 806
ITTB.090.1700	1 980	1 684	1 391	2 376	2 021	1 669	2 922	2 485	2 052	3 068	2 610	2 155
ITTB.090.1800	2 190	1 863	1 538	2 628	2 235	1 846	3 232	2 749	2 270	3 394	2 887	2 384
ITTB.090.1900	2 224	1 892	1 562	2 668	2 269	1 874	3 282	2 792	2 305	3 446	2 931	2 420
ITTB.090.2000	2 434	2 070	1 710	2 920	2 484	2 051	3 592	3 055	2 523	3 772	3 208	2 649
ITTB.090.2100	2 691	2 289	1 890	3 229	2 746	2 268	3 972	3 378	2 790	4 171	3 548	2 930
ITTB.090.2200	2 840	2 416	1 995	3 408	2 899	2 394	4 192	3 566	2 944	4 402	3 744	3 092
ITTB.090.2300	2 874	2 445	2 019	3 449	2 934	2 422	4 242	3 608	2 979	4 454	3 788	3 128
ITTB.090.2400	3 199	2 721	2 247	3 839	3 265	2 696	4 722	4 016	3 317	4 958	4 217	3 482
ITTB.090.2500	3 348	2 848	2 352	4 018	3 418	2 822	4 942	4 203	3 471	5 189	4 414	3 645
ITTB.090.2600	3 646	3 101	2 561	4 376	3 722	3 074	5 382	4 578	3 780	5 651	4 807	3 969
ITTB.090.2700	3 856	3 280	2 708	4 628	3 936	3 251	5 692	4 841	3 998	5 977	5 084	4 198
ITTB.090.2800	4 066	3 458	2 856	4 880	4 151	3 428	6 002	5 105	4 216	6 302	5 360	4 426
ITTB.090.2900	4 276	3 637	3 003	5 132	4 365	3 605	6 312	5 369	4 433	6 628	5 638	4 655
ITTB.090.3000	4 317	3 672	3 032	5 180	4 406	3 638	6 372	5 420	4 475	6 691	5 691	4 700
ITTB.090.3100	4 358	3 707	3 061	5 229	4 448	3 673	6 432	5 471	4 518	6 754	5 745	4 744
ITTB.090.3200	4 514	3 839	3 170	5 416	4 607	3 804	6 662	5 666	4 679	6 995	5 950	4 913
ITTB.090.3300	4 791	4 075	3 365	5 750	4 891	4 039	7 072	6 015	4 967	7 426	6 316	5 216
ITTB.090.3400	5 150	4 380	3 617	6 180	5 256	4 341	7 602	6 466	5 339	7 982	6 789	5 606
ITTB.090.3500	5 340	4 542	3 751	6 408	5 450	4 501	7 882	6 704	5 536	8 276	7 039	5 813
ITTB.090.3600	5 618	4 778	3 946	6 741	5 734	4 735	8 292	7 053	5 824	8 707	7 406	6 116
ITTB.090.3700	5 767	4 905	4 051	6 920	5 886	4 860	8 512	7 240	5 979	8 938	7 602	6 278
ITTB.090.3800	5 808	4 940	4 079	6 969	5 928	4 895	8 572	7 291	6 021	9 001	7 656	6 322
ITTB.090.3900	5 848	4 974	4 107	7 018	5 969	4 929	8 632	7 342	6 063	9 064	7 709	6 366
ITTB.090.4000	5 889	5 009	4 136	7 067	6 011	4 964	8 692	7 393	6 105	9 127	7 763	6 411
ITTB.090.4100	6 099	5 188	4 284	7 319	6 225	5 141	9 002	7 657	6 323	9 452	8 040	6 639
ITTB.090.4200	6 309	5 366	4 431	7 571	6 440	5 318	9 312	7 920	6 540	9 778	8 317	6 868
ITTB.090.4300	6 634	5 643	4 660	7 961	6 771	5 592	9 792	8 329	6 878	10 282	8 745	7 222
ITTB.090.4400	6 844	5 821	4 807	8 213	6 986	5 769	10 102	8 592	7 095	10 607	9 022	7 450
ITTB.090.4500	7 054	6 000	4 955	8 465	7 200	5 946	10 412	8 856	7 313	10 933	9 299	7 679
ITTB.090.4600	7 264	6 178	5 102	8 717	7 414	6 123	10 722	9 120	7 531	11 258	9 576	7 907
ITTB.090.4700	7 454	6 340	5 235	8 945	7 608	6 283	11 002	9 358	7 727	11 552	9 826	8 114
ITTB.090.4800	7 495	6 375	5 264	8 993	7 649	6 316	11 062	9 409	7 770	11 615	9 879	8 158
ITTB.090.4900	7 535	6 409	5 292	9 042	7 691	6 351	11 122	9 460	7 812	11 678	9 933	8 202

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

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

№ РОСС RU С-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.

М.П.

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

Эксперт (эксперты) _____ Р.Ф. Валитов
подпись, 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