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

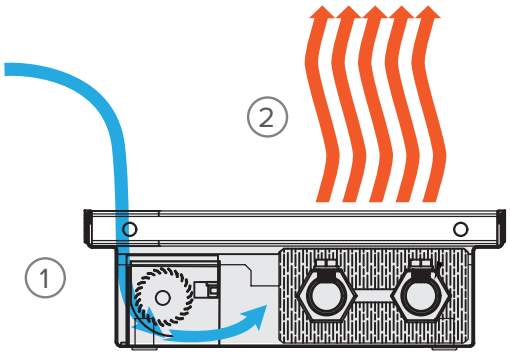
Единственный видимый элемент конвектора в интерьере — декоративная решетка из алюминия или дерева различных цветов.

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

ITTB **ITTBL** ITTBZ

ITTBL ITERMIC TRENCH BLOWER LOW PROFILE

от 7 см



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)	906 - 7480	TO 1x2
		280		1115 - 9201	TO 1x3
		340		1371 - 11317	TO 1x4
		400		1440 - 11883	TO 1x4
	90	220	800 - 4900 мм. (шаг любой)	915 - 7555	TO 1x2
		280		1126 - 9293	TO 1x3
		340		1385 - 11430	TO 1x4
		400		1454 - 12002	TO 1x4

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

Высота — Длина

ITTBL.070.220.800

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

SGL SGWL



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 полимерным покрытием

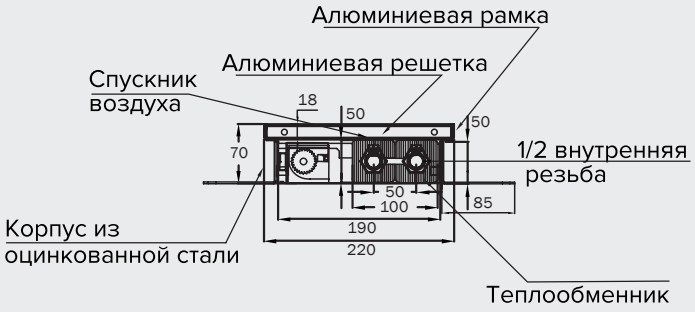
7. **ВЕНТИЛЯТОР** Бесшумный, трёхскоростной тангенциальный вентилятор из линейки Fergas NCB (Швеция).

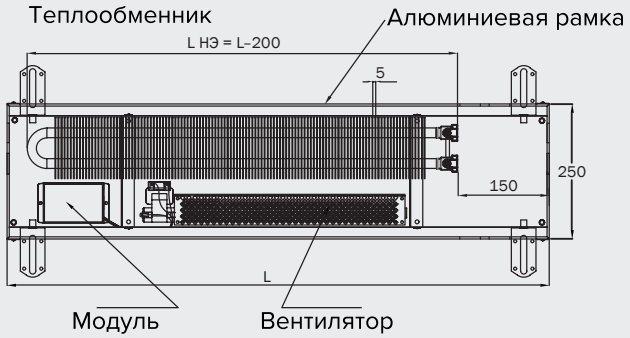
8. **УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ** Способы присоединения: боковое, торцевое Размер: G1/2 (внутренняя резьба)

9. **ДЕКОРАТИВНЫЕ КРЫШКИ** скрывают узлы подключения

S ОПЦИЯ: КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Подробнее о корпусе в разделе ITTL





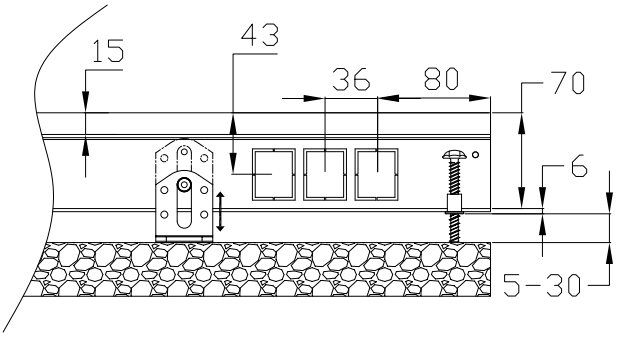
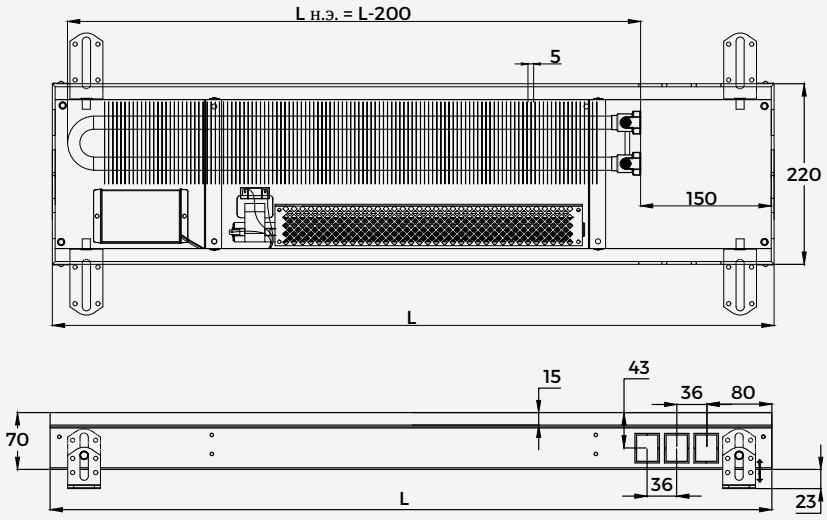


СХЕМА МОНТАЖА

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
- декоративные крышки

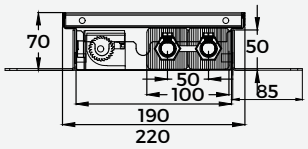
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 70 ММ

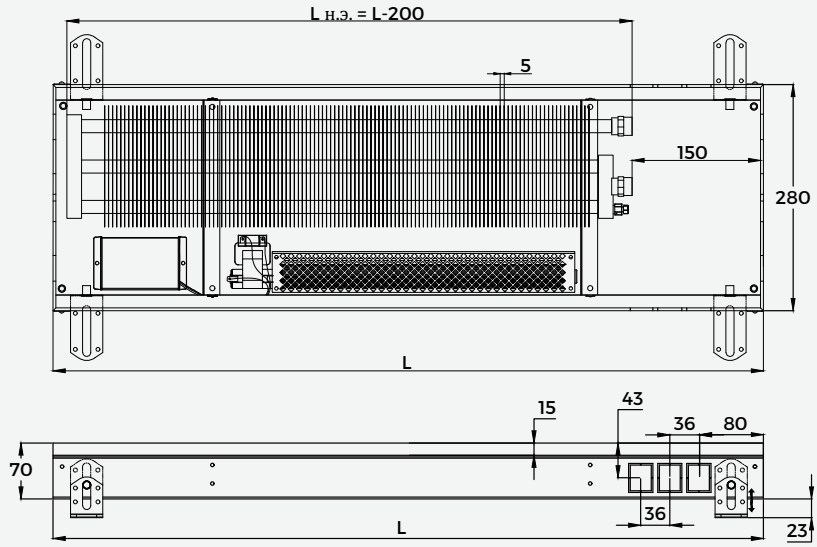


ITTBL.070.220.800–4900

ТО 1×2

В: 70 мм;
Ш: 220 мм;
Д: 800–4900 мм

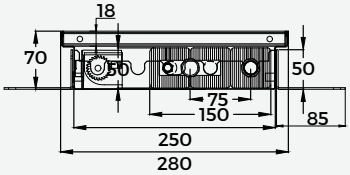




ITTBL.070.280.800–4900

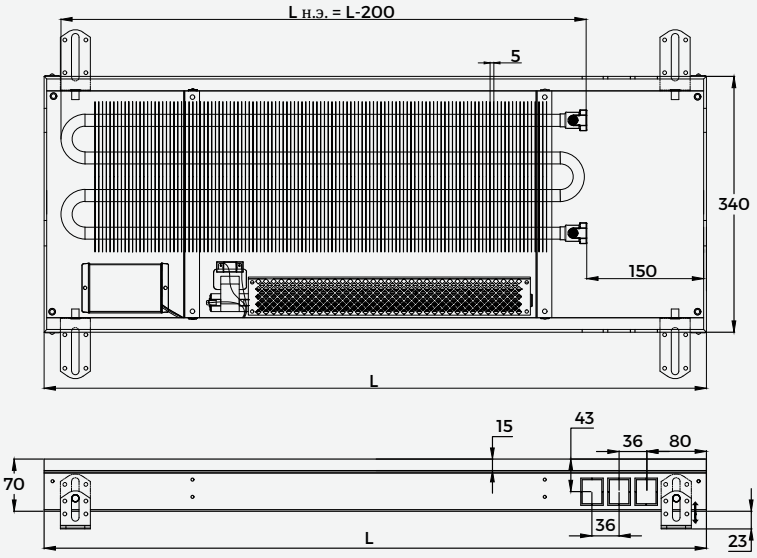
ТО 1×3

В: 70 мм;
Ш: 280 мм;
Д: 800–4900 мм





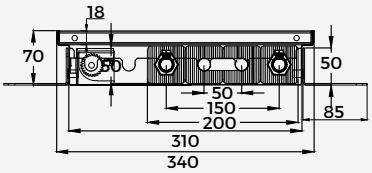
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 70 ММ

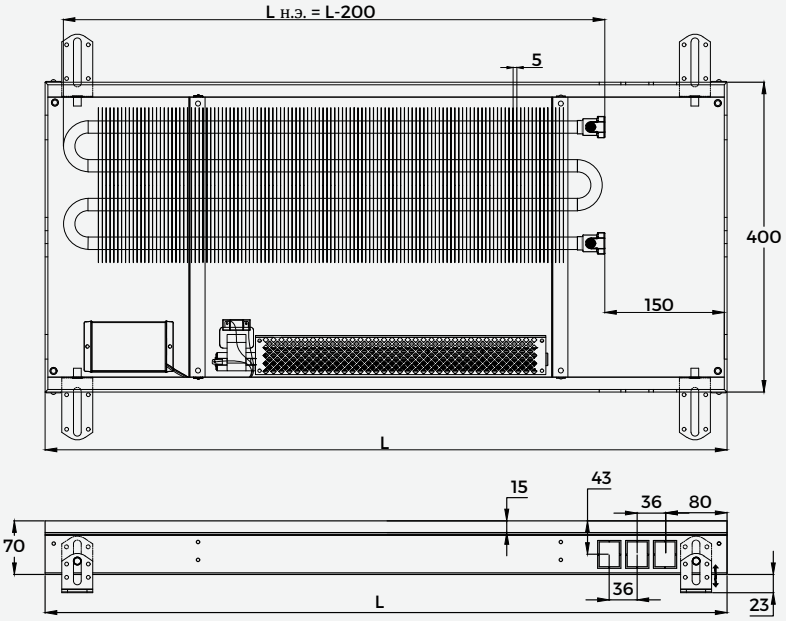


ITTBL.070.340.800–4900

ТО 1×4

В: 70 мм;
Ш: 340 мм;
Д: 800–4900 мм

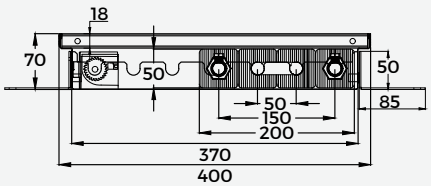




ITTBL.070.400.800–4900

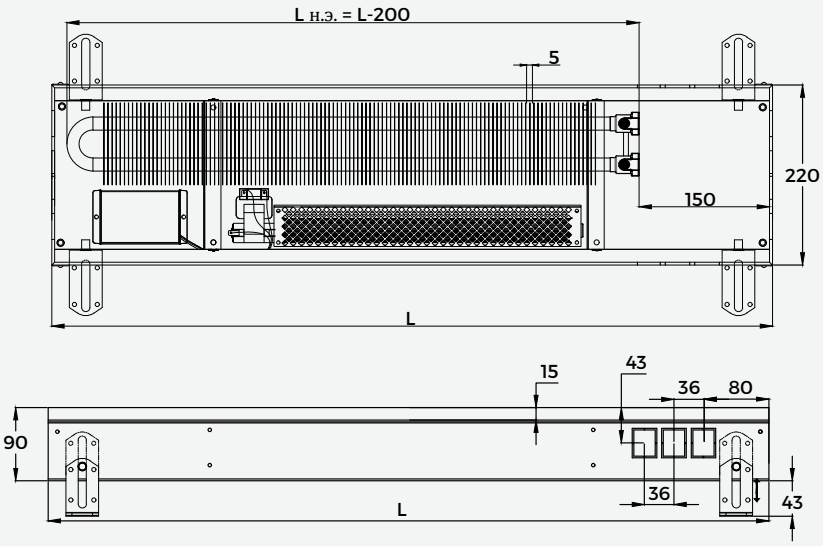
ТО 1×4

В: 70 мм;
Ш: 400 мм;
Д: 800–4900 мм





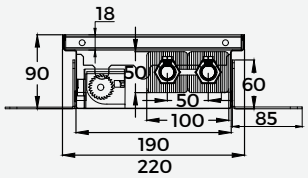
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ

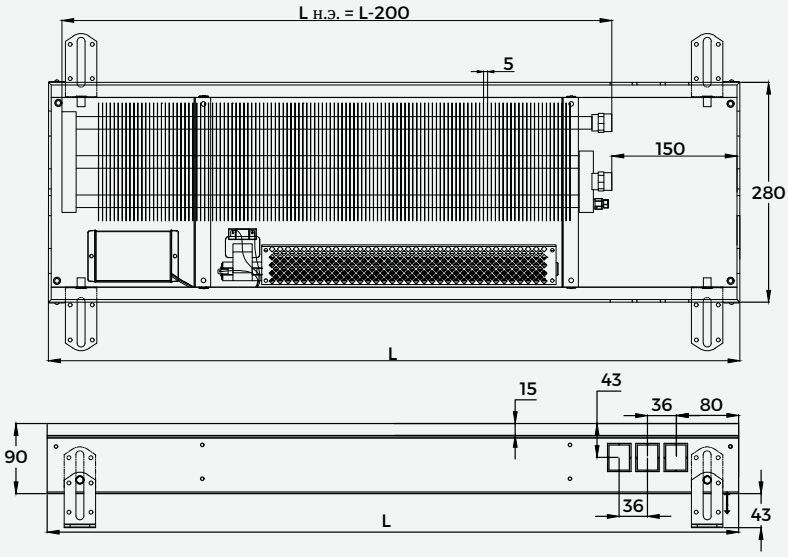


ITTBL.090.220.800–4900

ТО 1×2

В: 90 мм;
Ш: 220 мм;
Д: 800–4900 мм

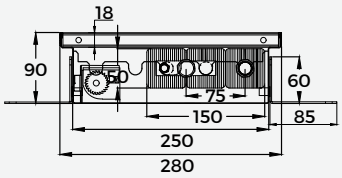




ITTBL.090.280.800–4900

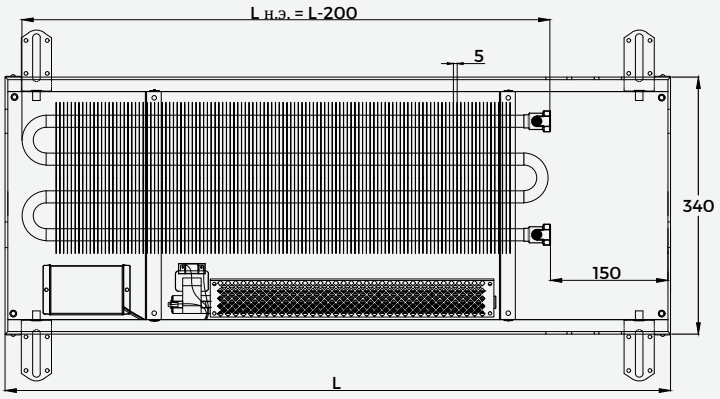
ТО 1×3

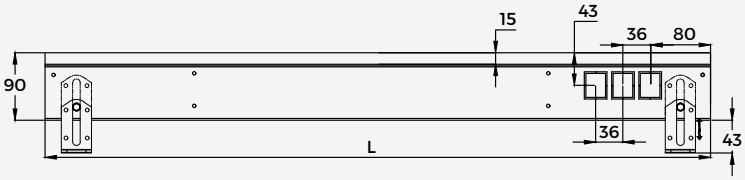
В: 90 мм;
Ш: 280 мм;
Д: 800–4900 мм





ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 90 ММ

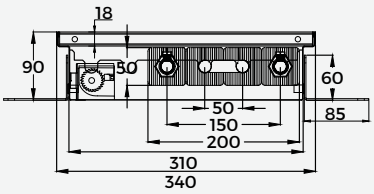


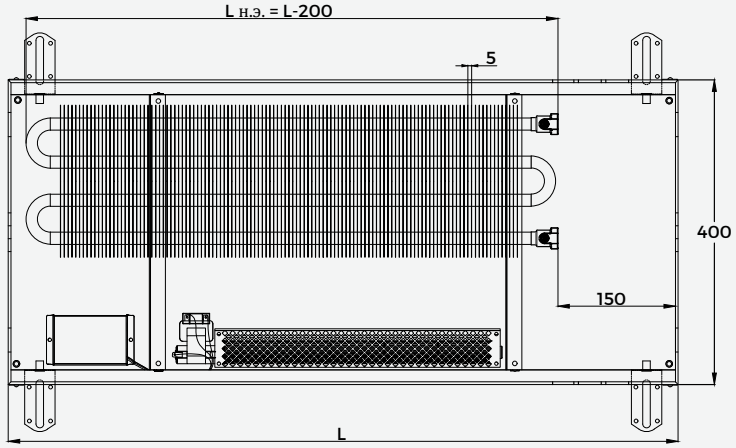


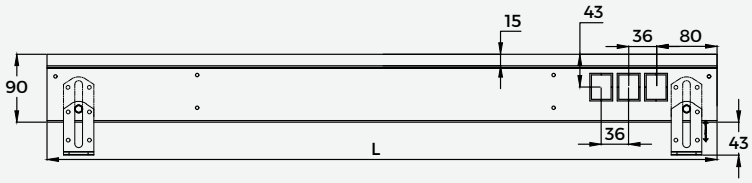
ITTBL.090.340.800–4900

ТО 1×4

В: 90 мм;
Ш: 340 мм;
Д: 800–4900 мм



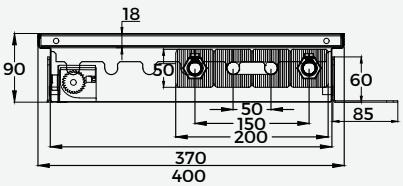




ITTBL.090.400.800–4900

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 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
ITTBL.070.800	906	771	636	1 115	948	783	1 371	1 166	963	1 440	1 225	1 011
ITTBL.070.900	1 052	895	739	1 293	1 100	908	1 591	1 353	1 117	1 671	1 421	1 174
ITTBL.070.1000	1 197	1 018	841	1 472	1 252	1 034	1 811	1 540	1 272	1 902	1 618	1 336
ITTBL.070.1100	1 510	1 284	1 061	1 857	1 579	1 304	2 284	1 943	1 604	2 398	2 040	1 684
ITTBL.070.1200	1 530	1 301	1 075	1 881	1 600	1 321	2 314	1 968	1 625	2 430	2 067	1 707
ITTBL.070.1300	1 556	1 323	1 093	1 914	1 628	1 344	2 354	2 002	1 653	2 472	2 103	1 736
ITTBL.070.1400	1 576	1 340	1 107	1 938	1 648	1 361	2 384	2 028	1 674	2 503	2 129	1 758
ITTBL.070.1500	1 721	1 464	1 209	2 117	1 801	1 487	2 604	2 215	1 829	2 734	2 325	1 920
ITTBL.070.1600	1 748	1 487	1 228	2 150	1 829	1 510	2 644	2 249	1 857	2 776	2 361	1 950
ITTBL.070.1700	2 060	1 752	1 447	2 534	2 155	1 780	3 117	2 651	2 189	3 273	2 784	2 299
ITTBL.070.1800	2 265	1 927	1 591	2 786	2 370	1 957	3 427	2 915	2 407	3 598	3 060	2 527
ITTBL.070.1900	2 298	1 955	1 614	2 827	2 405	1 986	3 477	2 957	2 442	3 651	3 105	2 564
ITTBL.070.2000	2 503	2 129	1 758	3 079	2 619	2 163	3 787	3 221	2 660	3 976	3 382	2 793
ITTBL.070.2100	2 754	2 342	1 934	3 388	2 882	2 380	4 167	3 544	2 927	4 375	3 721	3 073
ITTBL.070.2200	2 900	2 467	2 037	3 567	3 034	2 505	4 387	3 731	3 081	4 606	3 918	3 235
ITTBL.070.2300	2 933	2 495	2 060	3 607	3 068	2 533	4 437	3 774	3 116	4 659	3 963	3 272
ITTBL.070.2400	3 250	2 764	2 283	3 998	3 401	2 808	4 917	4 182	3 454	5 163	4 391	3 626
ITTBL.070.2500	3 395	2 888	2 385	4 176	3 552	2 933	5 137	4 369	3 608	5 394	4 588	3 789
ITTBL.070.2600	3 686	3 135	2 589	4 534	3 856	3 185	5 577	4 744	3 917	5 856	4 981	4 113
ITTBL.070.2700	3 891	3 310	2 733	4 786	4 071	3 362	5 887	5 007	4 135	6 181	5 257	4 341
ITTBL.070.2800	4 096	3 484	2 877	5 038	4 285	3 539	6 197	5 271	4 353	6 507	5 535	4 570
ITTBL.070.2900	4 301	3 658	3 021	5 290	4 499	3 716	6 507	5 535	4 570	6 832	5 811	4 799
ITTBL.070.3000	4 341	3 692	3 049	5 339	4 541	3 750	6 567	5 586	4 612	6 895	5 865	4 843
ITTBL.070.3100	4 380	3 725	3 076	5 388	4 583	3 784	6 627	5 637	4 655	6 958	5 918	4 887
ITTBL.070.3200	4 532	3 855	3 183	5 575	4 742	3 916	6 857	5 832	4 816	7 200	6 124	5 057
ITTBL.070.3300	4 803	4 085	3 373	5 908	5 025	4 150	7 267	6 181	5 104	7 630	6 490	5 359
ITTBL.070.3400	5 154	4 384	3 620	6 339	5 392	4 452	7 797	6 632	5 476	8 187	6 964	5 750
ITTBL.070.3500	5 339	4 541	3 750	6 567	5 586	4 612	8 077	6 870	5 673	8 481	7 214	5 957
ITTBL.070.3600	5 610	4 772	3 940	6 900	5 869	4 846	8 487	7 219	5 961	8 911	7 579	6 259
ITTBL.070.3700	5 755	4 895	4 042	7 079	6 021	4 972	8 707	7 406	6 116	9 142	7 776	6 421
ITTBL.070.3800	5 795	4 929	4 070	7 128	6 063	5 006	8 767	7 457	6 158	9 205	7 829	6 465
ITTBL.070.3900	5 834	4 962	4 098	7 176	6 104	5 040	8 827	7 508	6 200	9 268	7 883	6 510
ITTBL.070.4000	5 874	4 996	4 126	7 225	6 145	5 075	8 887	7 559	6 242	9 331	7 937	6 554
ITTBL.070.4100	6 079	5 171	4 270	7 477	6 360	5 252	9 197	7 823	6 460	9 657	8 214	6 783
ITTBL.070.4200	6 284	5 345	4 414	7 729	6 574	5 429	9 507	8 086	6 677	9 982	8 490	7 011
ITTBL.070.4300	6 601	5 615	4 636	8 120	6 907	5 703	9 987	8 495	7 015	10 486	8 919	7 365
ITTBL.070.4400	6 806	5 789	4 780	8 372	7 121	5 880	10 297	8 758	7 232	10 812	9 196	7 594
ITTBL.070.4500	7 011	5 963	4 924	8 624	7 335	6 057	10 607	9 022	7 450	11 137	9 473	7 822
ITTBL.070.4600	7 216	6 138	5 068	8 876	7 550	6 234	10 917	9 286	7 668	11 463	9 750	8 051
ITTBL.070.4700	7 401	6 295	5 198	9 103	7 743	6 394	11 197	9 524	7 864	11 757	10 000	8 258
ITTBL.070.4800	7 441	6 329	5 226	9 152	7 784	6 428	11 257	9 575	7 907	11 820	10 054	8 302
ITTBL.070.4900	7 480	6 362	5 254	9 201	7 826	6 463	11 317	9 626	7 949	11 883	10 107	8 346

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
ITTBL.090.800	915	778	643	1 126	958	791	1 385	1 178	973	1 454	1 237	1 021
ITTBL.090.900	1 062	903	746	1 306	1 111	917	1 607	1 367	1 129	1 687	1 435	1 185
ITTBL.090.1000	1 209	1 028	849	1 487	1 265	1 044	1 829	1 556	1 285	1 921	1 634	1 349
ITTBL.090.1100	1 525	1 297	1 071	1 875	1 595	1 317	2 307	1 962	1 620	2 422	2 060	1 701
ITTBL.090.1200	1 545	1 314	1 085	1 900	1 616	1 335	2 337	1 988	1 641	2 454	2 087	1 724
ITTBL.090.1300	1 572	1 337	1 104	1 933	1 644	1 358	2 378	2 023	1 670	2 496	2 123	1 753
ITTBL.090.1400	1 592	1 354	1 118	1 958	1 665	1 375	2 408	2 048	1 691	2 528	2 150	1 776
ITTBL.090.1500	1 738	1 478	1 221	2 138	1 819	1 502	2 630	2 237	1 847	2 762	2 349	1 940
ITTBL.090.1600	1 765	1 501	1 240	2 171	1 847	1 525	2 670	2 271	1 875	2 804	2 385	1 969
ITTBL.090.1700	2 081	1 770	1 462	2 559	2 177	1 797	3 148	2 678	2 211	3 306	2 812	2 322
ITTBL.090.1800	2 288	1 946	1 607	2 814	2 393	1 976	3 461	2 944	2 431	3 634	3 091	2 552
ITTBL.090.1900	2 321	1 974	1 630	2 855	2 428	2 005	3 512	2 987	2 467	3 687	3 136	2 590
ITTBL.090.2000	2 528	2 150	1 776	3 110	2 645	2 184	3 825	3 253	2 687	4 016	3 416	2 821
ITTBL.090.2100	2 782	2 366	1 954	3 422	2 911	2 404	4 209	3 580	2 956	4 419	3 759	3 104
ITTBL.090.2200	2 929	2 491	2 057	3 602	3 064	2 530	4 431	3 769	3 112	4 652	3 957	3 267
ITTBL.090.2300	2 962	2 519	2 080	3 643	3 099	2 559	4 481	3 811	3 147	4 705	4 002	3 305
ITTBL.090.2400	3 283	2 792	2 306	4 038	3 435	2 836	4 966	4 224	3 488	5 214	4 435	3 662
ITTBL.090.2500	3 429	2 917	2 408	4 218	3 588	2 963	5 188	4 413	3 644	5 448	4 634	3 827
ITTBL.090.2600	3 723	3 167	2 615	4 579	3 895	3 216	5 633	4 791	3 956	5 914	5 030	4 154
ITTBL.090.2700	3 930	3 343	2 760	4 834	4 112	3 395	5 946	5 057	4 176	6 243	5 310	4 385
ITTBL.090.2800	4 137	3 519	2 906	5 089	4 329	3 574	6 259	5 324	4 396	6 572	5 590	4 616
ITTBL.090.2900	4 344	3 695	3 051	5 343	4 545	3 753	6 572	5 590	4 616	6 901	5 870	4 847
ITTBL.090.3000	4 384	3 729	3 079	5 392	4 586	3 787	6 633	5 642	4 659	6 964	5 923	4 891
ITTBL.090.3100	4 424	3 763	3 107	5 442	4 629	3 822	6 693	5 693	4 701	7 028	5 978	4 936
ITTBL.090.3200	4 578	3 894	3 215	5 631	4 790	3 955	6 926	5 891	4 865	7 272	6 185	5 108
ITTBL.090.3300	4 851	4 126	3 407	5 967	5 075	4 191	7 340	6 243	5 155	7 707	6 555	5 413
ITTBL.090.3400	5 205	4 427	3 656	6 402	5 445	4 497	7 875	6 698	5 531	8 269	7 033	5 808
ITTBL.090.3500	5 392	4 586	3 787	6 632	5 641	4 658	8 158	6 939	5 730	8 566	7 286	6 016
ITTBL.090.3600	5 666	4 819	3 980	6 969	5 928	4 895	8 572	7 291	6 021	9 000	7 655	6 321
ITTBL.090.3700	5 813	4 944	4 083	7 150	6 082	5 022	8 794	7 480	6 177	9 234	7 854	6 486
ITTBL.090.3800	5 853	4 978	4 111	7 199	6 123	5 056	8 855	7 532	6 219	9 297	7 908	6 530
ITTBL.090.3900	5 893	5 012	4 139	7 248	6 165	5 091	8 915	7 583	6 262	9 361	7 962	6 575
ITTBL.090.4000	5 933	5 046	4 167	7 297	6 207	5 125	8 976	7 635	6 304	9 425	8 017	6 620
ITTBL.090.4100	6 140	5 222	4 313	7 552	6 423	5 304	9 289	7 901	6 524	9 753	8 296	6 850
ITTBL.090.4200	6 347	5 399	4 458	7 807	6 640	5 483	9 602	8 167	6 744	10 082	8 575	7 081
ITTBL.090.4300	6 667	5 671	4 683	8 201	6 975	5 760	10 087	8 580	7 085	10 591	9 008	7 439
ITTBL.090.4400	6 874	5 847	4 828	8 455	7 191	5 939	10 400	8 846	7 305	10 920	9 288	7 670
ITTBL.090.4500	7 081	6 023	4 973	8 710	7 408	6 118	10 713	9 112	7 524	11 249	9 568	7 901
ITTBL.090.4600	7 288	6 199	5 119	8 964	7 624	6 296	11 026	9 378	7 744	11 577	9 847	8 131
ITTBL.090.4700	7 475	6 358	5 250	9 194	7 820	6 458	11 309	9 619	7 943	11 874	10 100	8 340
ITTBL.090.4800	7 515	6 392	5 278	9 244	7 863	6 493	11 370	9 671	7 986	11 938	10 154	8 385
ITTBL.090.4900	7 555	6 426	5 306	9 293	7 904	6 527	11 430	9 722	8 028	12 002	10 208	8 430

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.

М.П.

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

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

М.П.

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

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