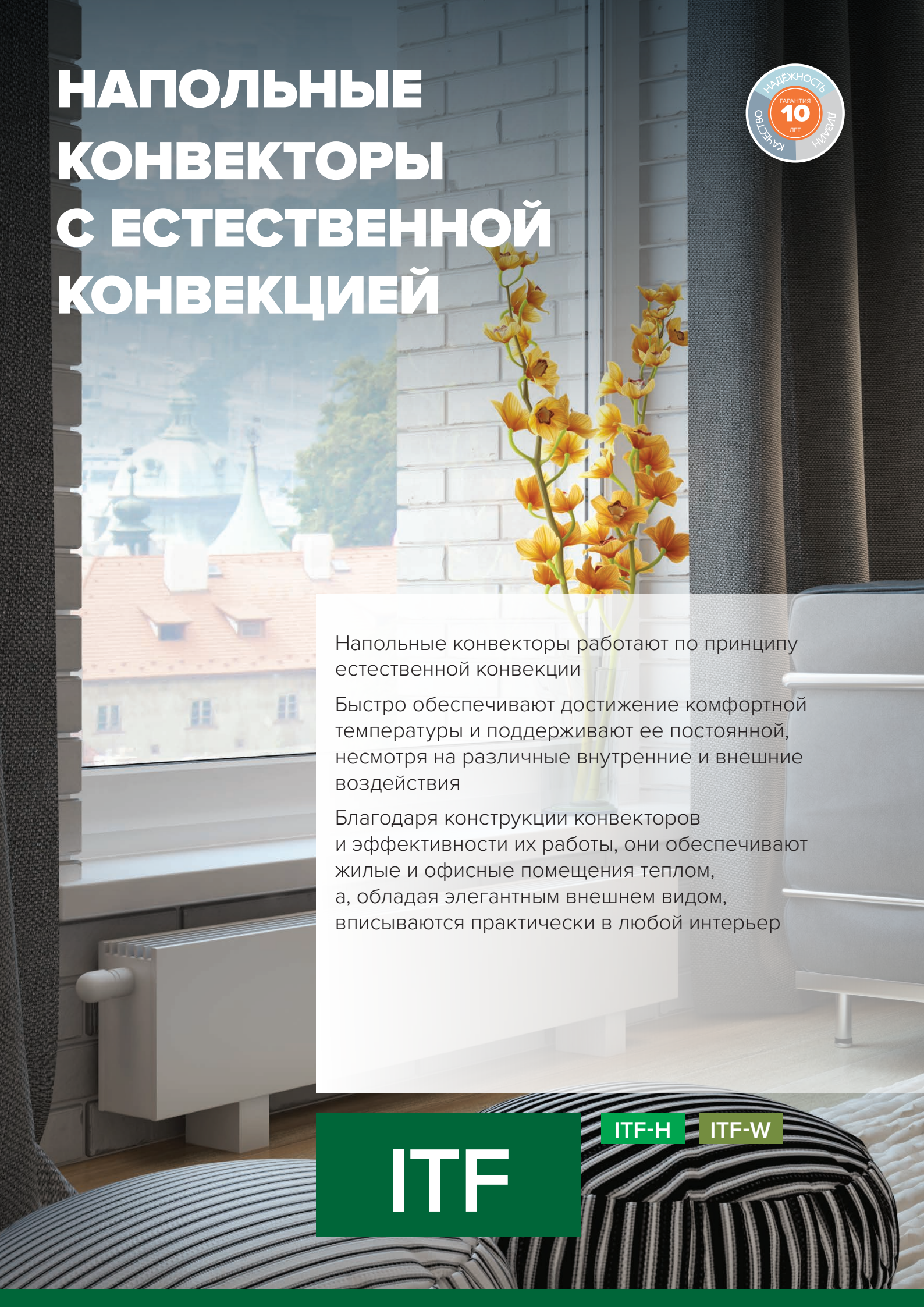
НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



Напольные конвекторы работают по принципу естественной конвекции

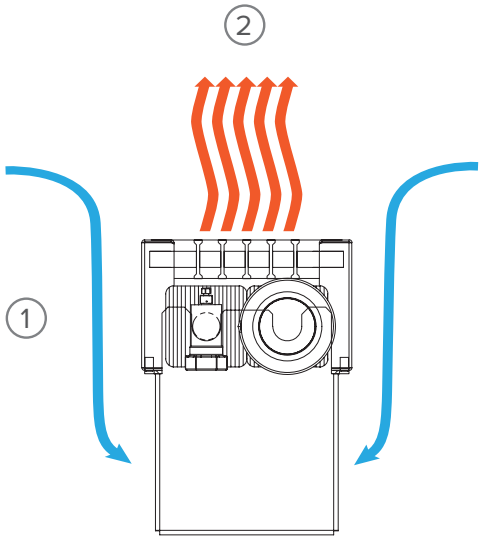
Быстро обеспечивают достижение комфортной температуры и поддерживают ее постоянной, несмотря на различные внутренние и внешние воздействия

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

ITF

ITF-H **ITF-W**

ITF ITERMIC FLOOR-MOUNTED



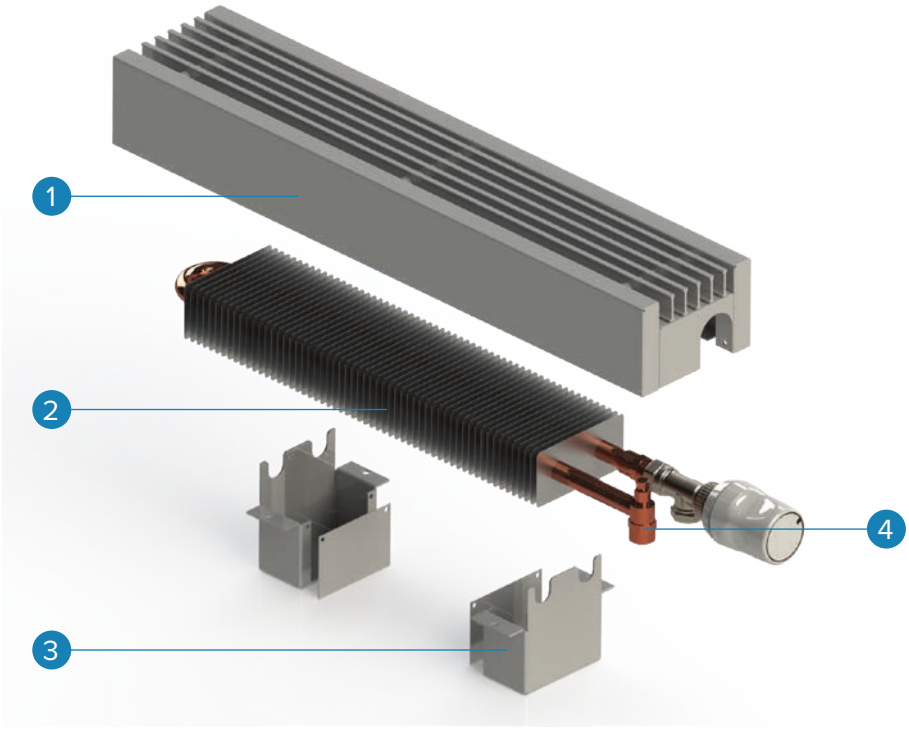
Принцип естественной конвекции

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

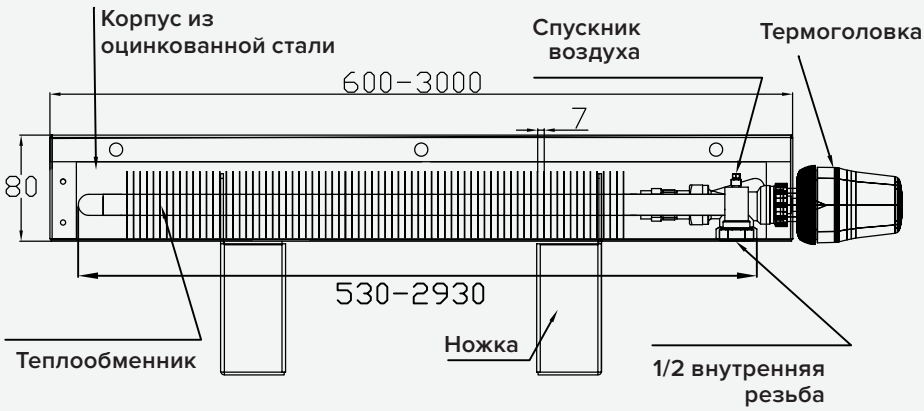
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО СЕРИИ ITF

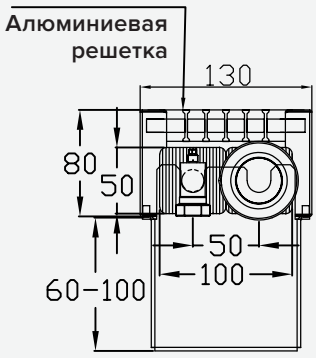
	ВЫСОТА	ШИРИНА	ДЛИНА	ТЕПЛООТДАЧА, ВТ 95/85/20 ΔT=70°C	ТЕПЛООБМЕННИК
ITF	80	80	600 - 3000 мм. (шаг любой)	202 - 1627	TO 1x1
		130		368 - 2423	TO 1x2
		200		516 - 3399	TO 1x3
		250		592 - 4146	TO 1x4
	130	80	600 - 3000 мм. (шаг любой)	237 - 1871	TO 2x1
		130		449 - 3145	TO 2x2
		200		668 - 4676	TO 2x3
		250		740 - 5182	TO 2x4
	200	80	600 - 3000 мм. (шаг любой)	277 - 1862	TO 2x1
		130		584 - 4313	TO 2x2
		200		868 - 6135	TO 2x3
		250		962 - 8133	TO 2x4
	300	80	600 - 3000 мм. (шаг любой)	323 - 2472	TO 4x1
		130		759 - 5315	TO 4x2
		200		1129 - 7902	TO 4x3
		250		1251 - 8758	TO 4x4

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. **НОЖКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ** толщиной 1,5 мм., покрашенная в цвет RAL classic
4. **УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ** Способы присоединения: нижнее с наличием термоголовки, Размер: G1/2 (внутренняя резьба)





КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

Высота — Длина

ITF.080.130.600

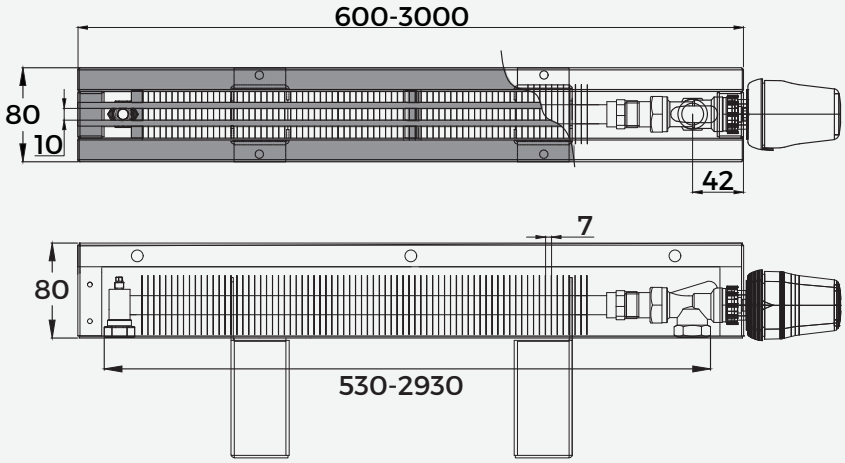
Серия — Ширина

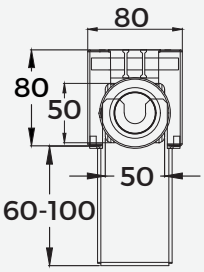
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 80 ММ

ITF.080.080.600–3000

ТО 1×1

В: 80 мм;
Ш: 80 мм;
Д: 600–3000 мм

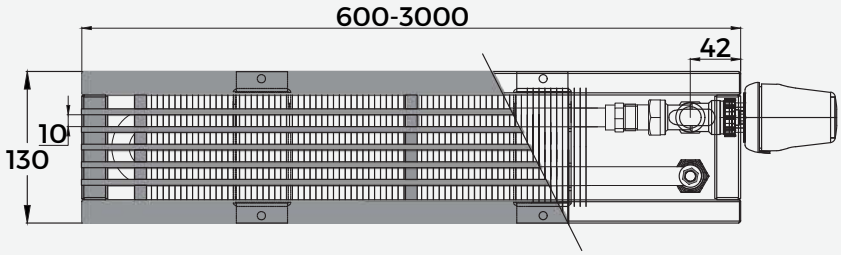


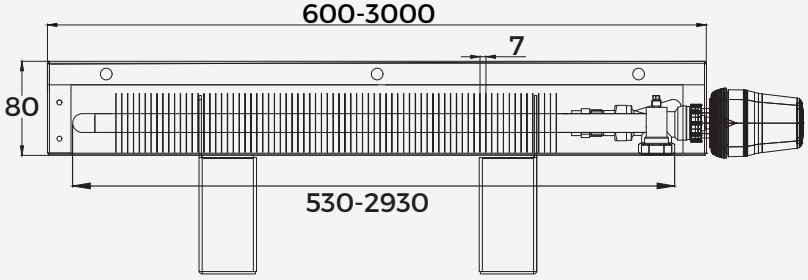


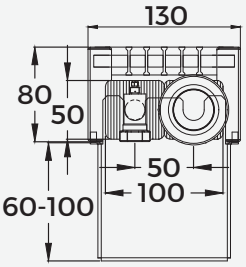
ITF.080.130.600–3000

ТО 1×2

В: 80 мм;
Ш: 130 мм;
Д: 600–3000 мм





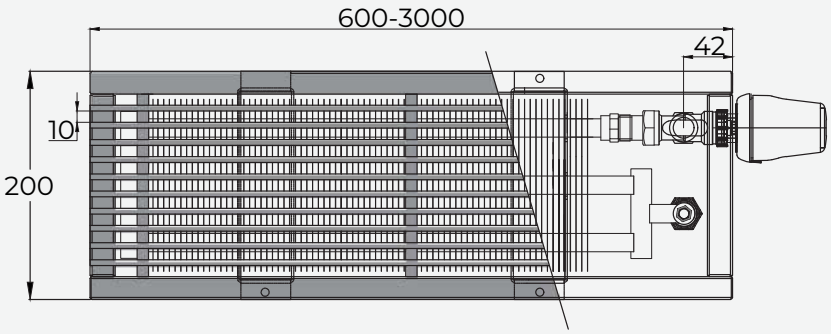


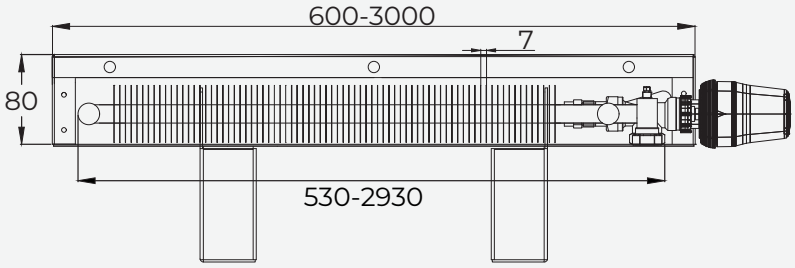
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 80 ММ

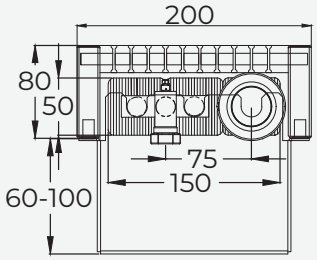
ITF.080.200.600–3000

ТО 1×3

В: 80 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600–3000 мм



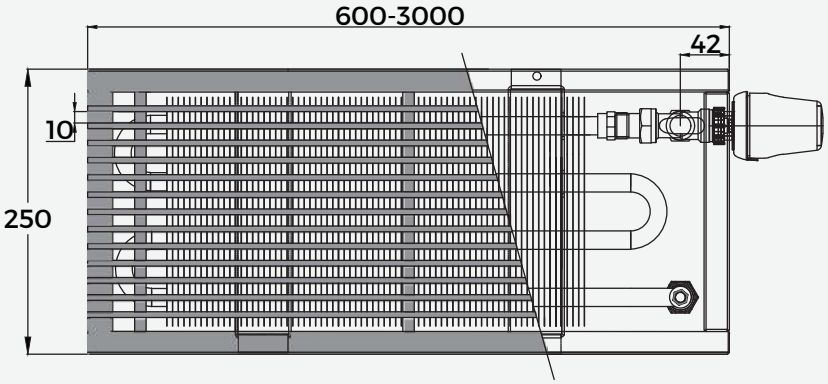


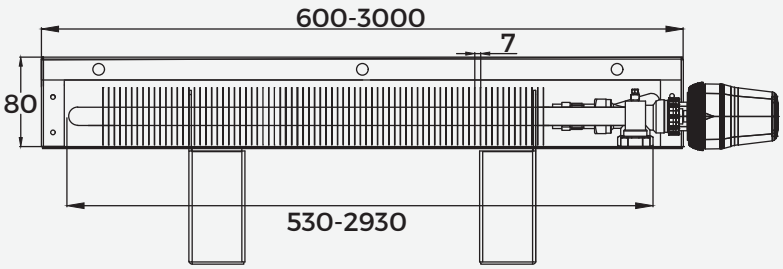


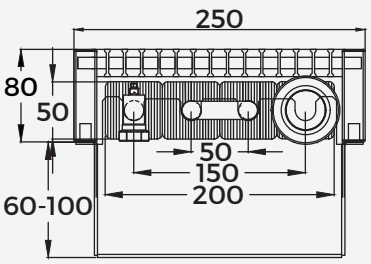
ITF.080.250.600–3000

ТО 1×4

В: 80 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600–3000 мм





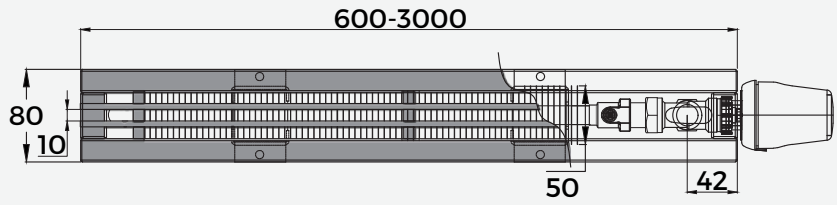


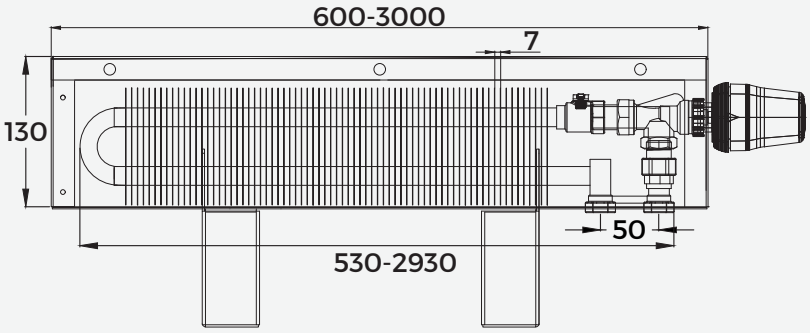
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 130 ММ

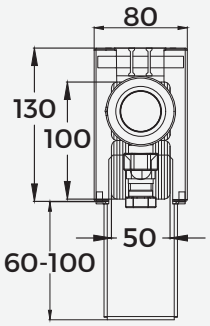
ITF.130.080.600–3000

ТО 2×1

В: 130 мм;
Ш: 80 мм;
Д: 600–3000 мм



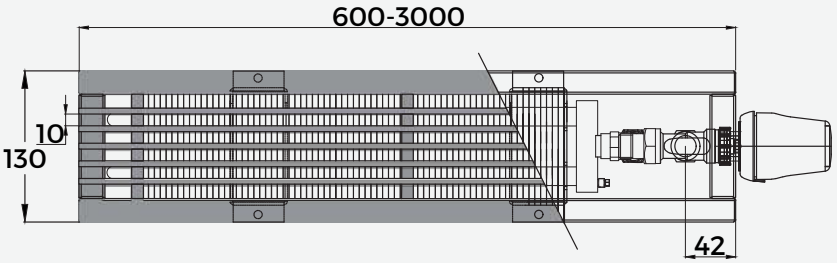


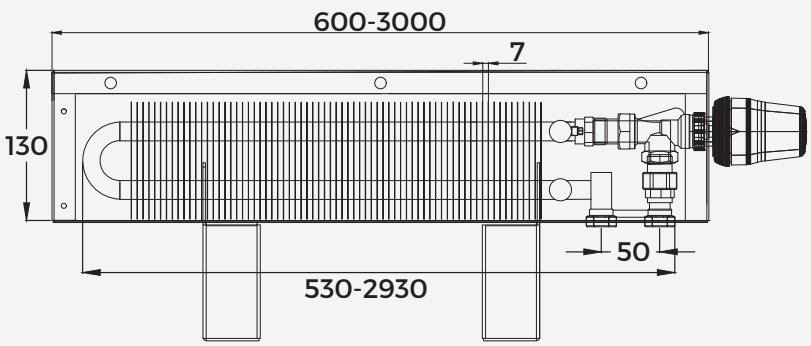


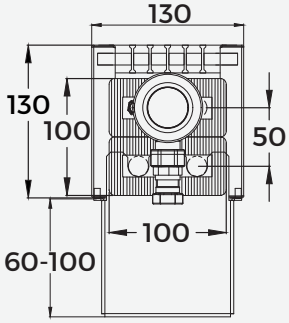
ITF.130.130.600–3000

ТО 2×2

В: 130 мм;
Ш: 130 мм;
Д: 600–3000 мм





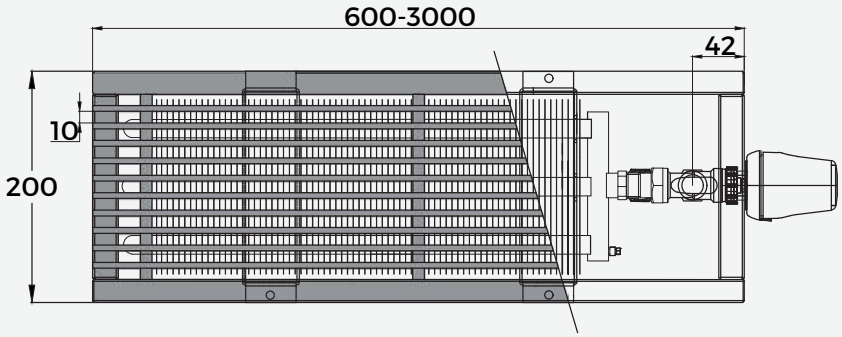


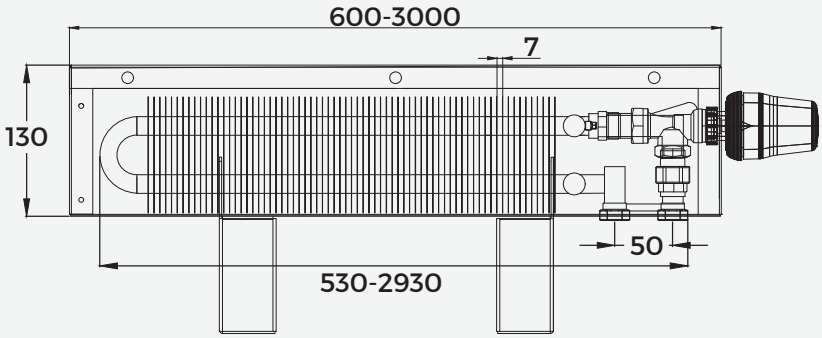
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 130 ММ

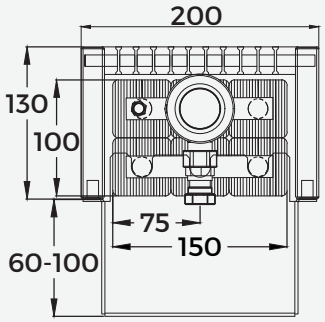
ITF.130.200.600–3000

ТО 2×3

В: 130 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600–3000 мм



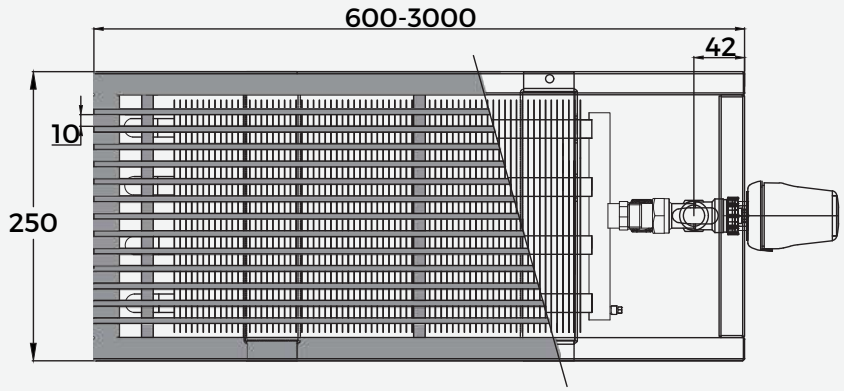


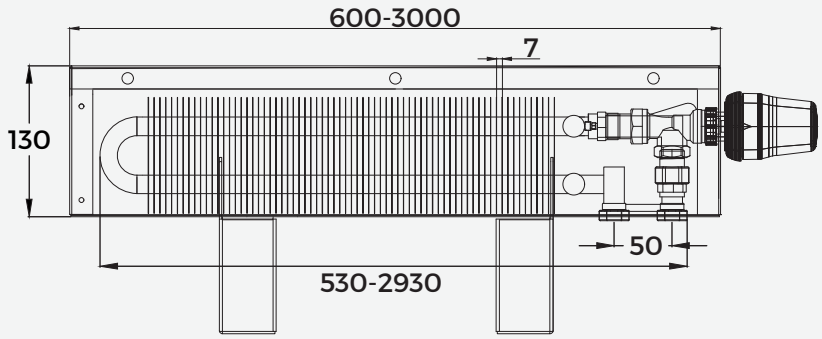


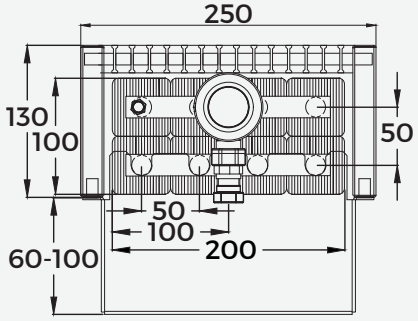
ITF.130.250.600–3000

ТО 2×4

В: 130 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600–3000 мм





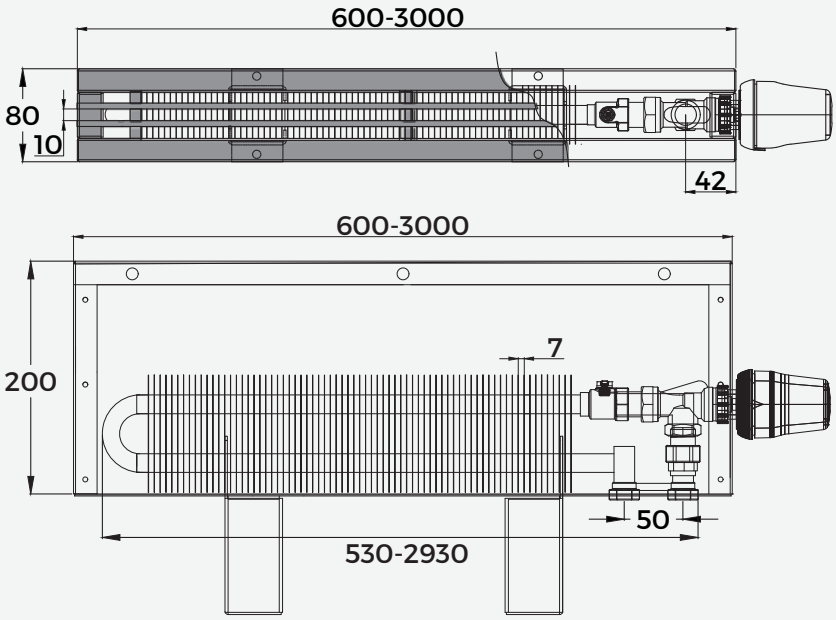


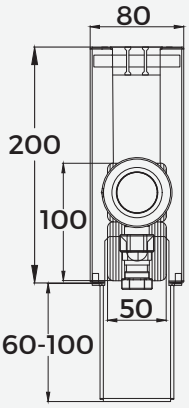
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 200 ММ

ITF.200.080.600–3000

ТО 2×1

В: 200 мм;
Ш: 80 мм;
Д: 600–3000 мм

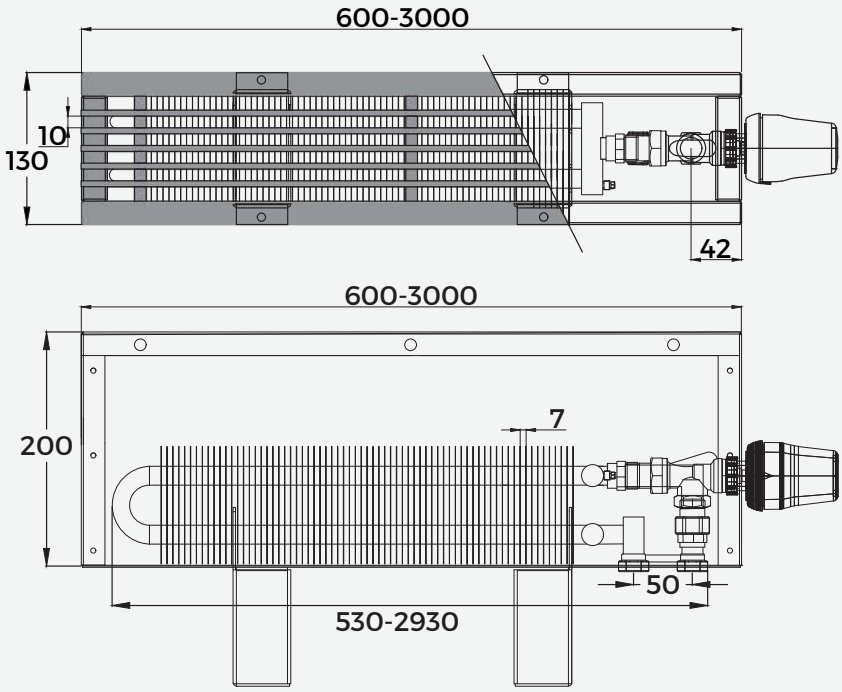


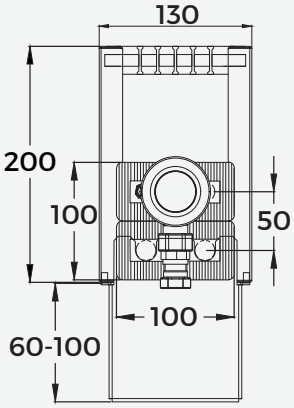


ITF.200.130.600–3000

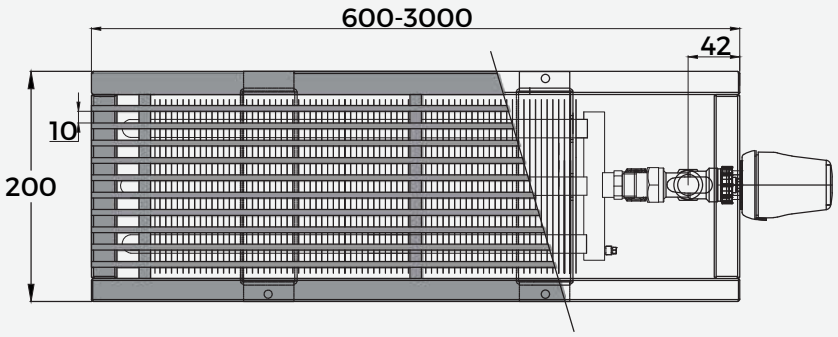
ТО 2×2

В: 200 мм;
Ш: 130 мм;
Д: 600–3000 мм





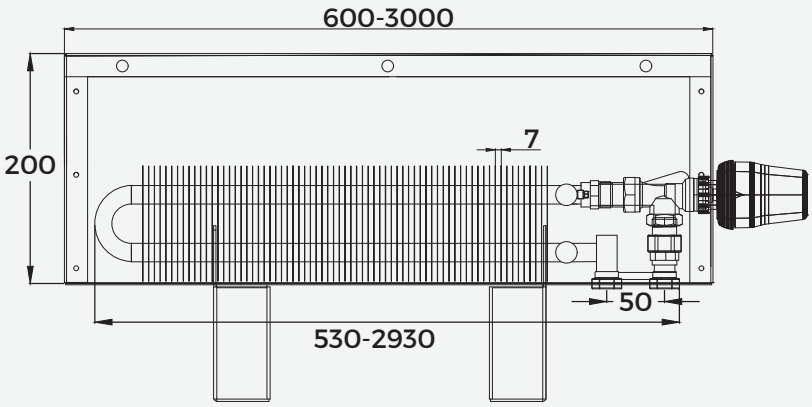
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 200 ММ

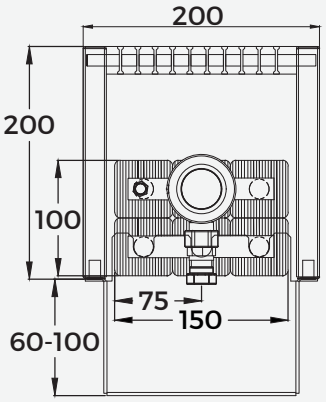


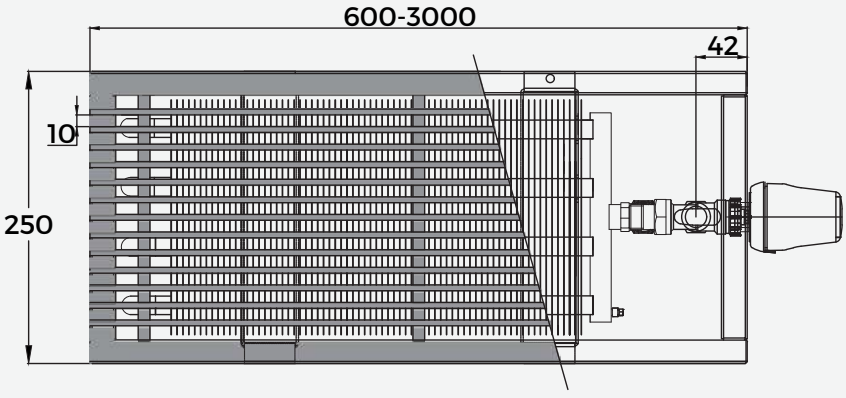
ITF.200.200.600–3000

ТО 2×3

В: 200 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600–3000 мм



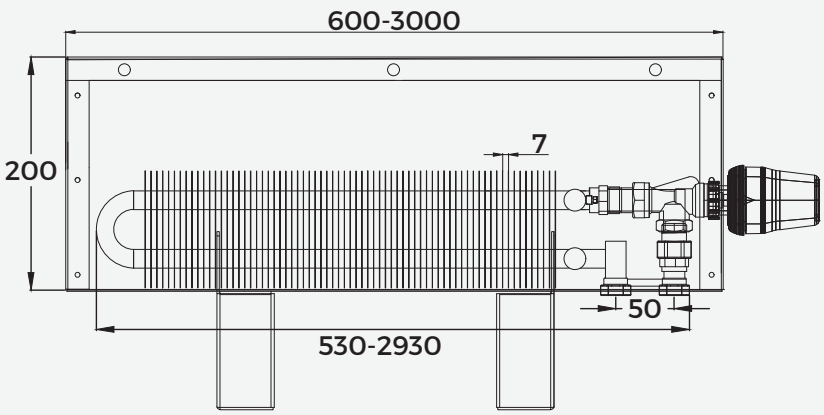


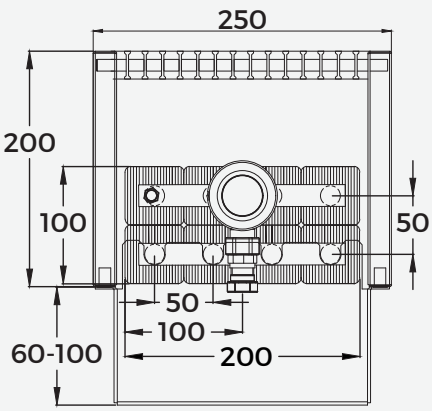


ITF.200.250.600–3000

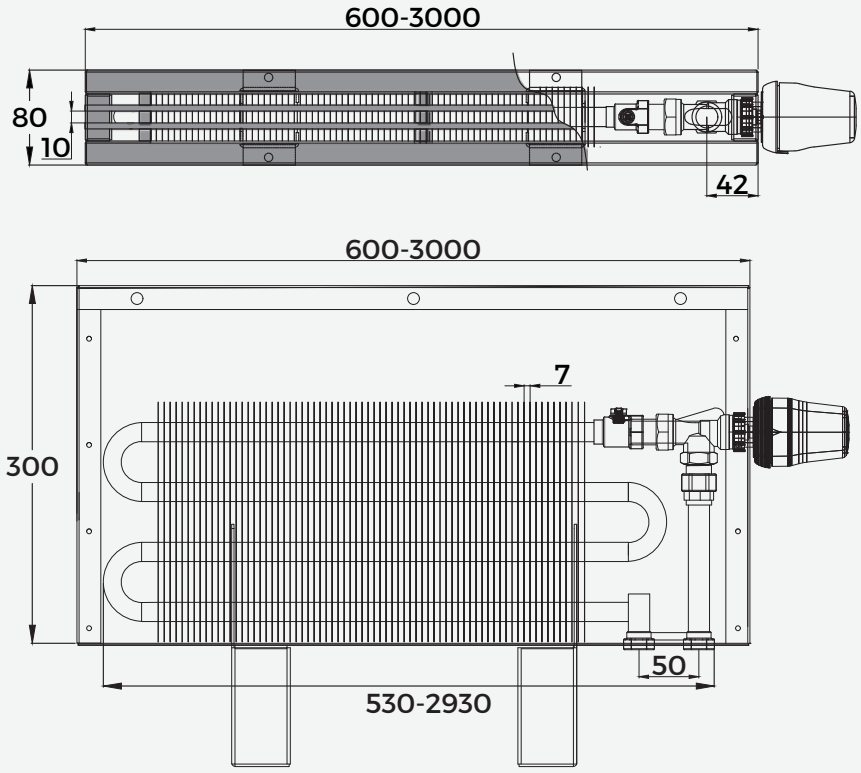
ТО 2×4

В: 200 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600–3000 мм





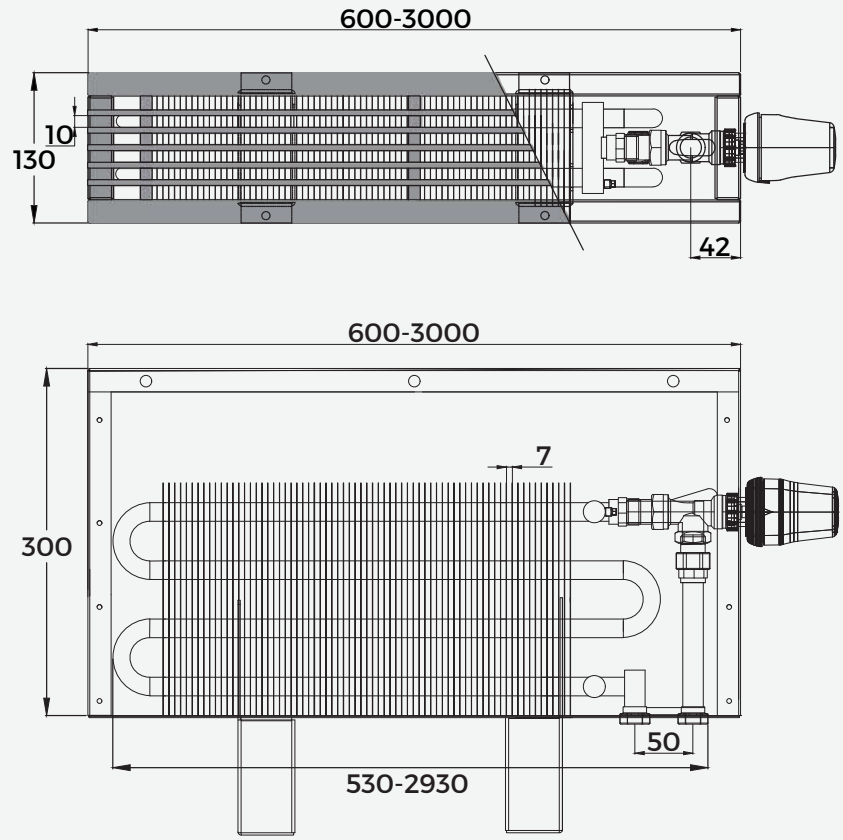
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 300 ММ



ITF.300.080.600–3000

ТО 4×1

В: 300 мм;
Ш: 80 мм;
Д: 600–3000 мм

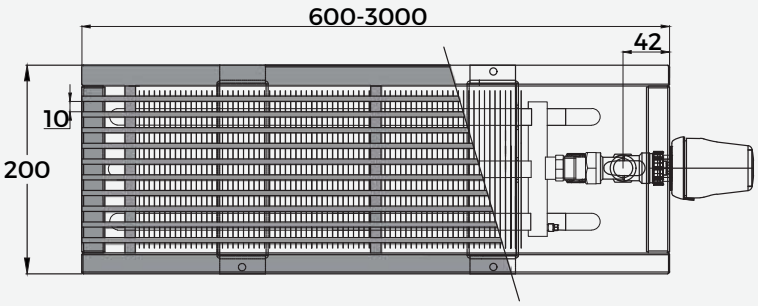


ITF.300.130.600–3000

ТО 4×2

В: 300 мм;
Ш: 130 мм;
Д: 600–3000 мм

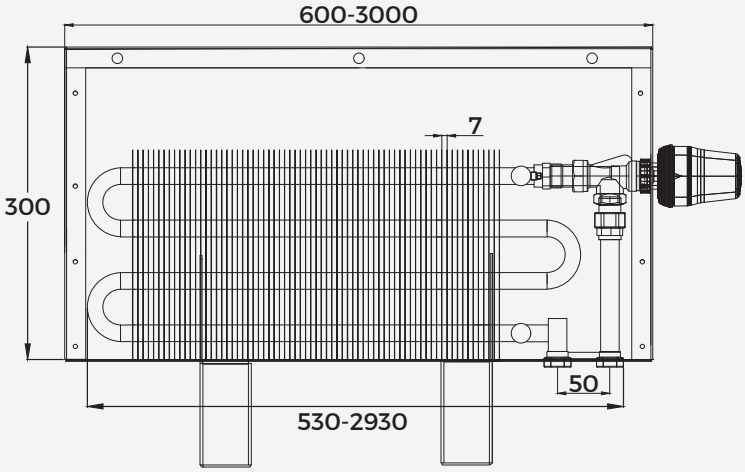
ВЫСОТА КОНВЕКТОРА 300 ММ

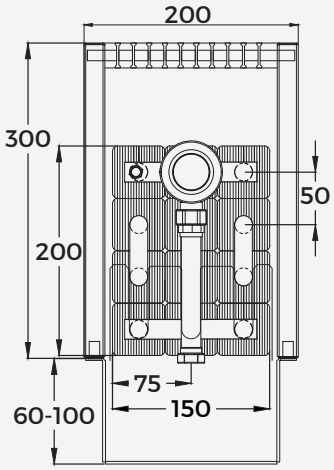


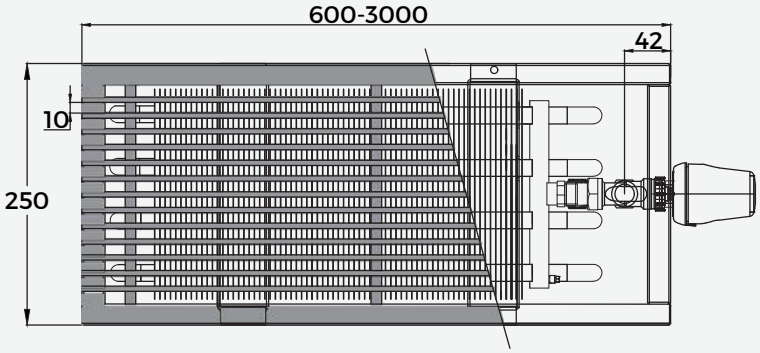
ITF.300.200.600–3000

ТО 4×3

В: 300 мм;
Ш: 200 мм;
Д: 600–3000 мм



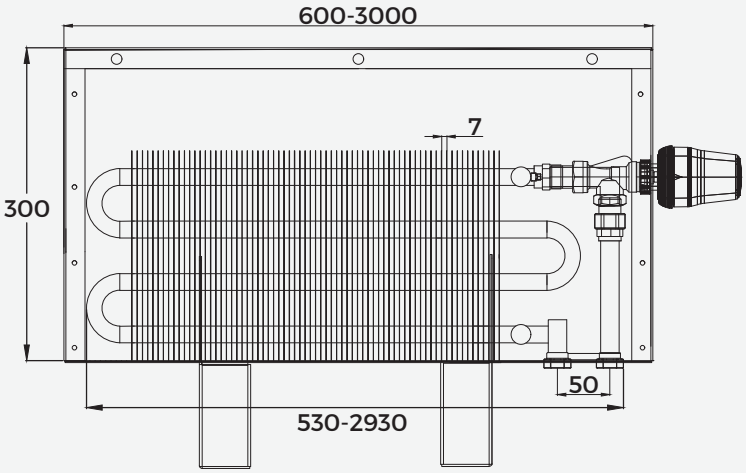


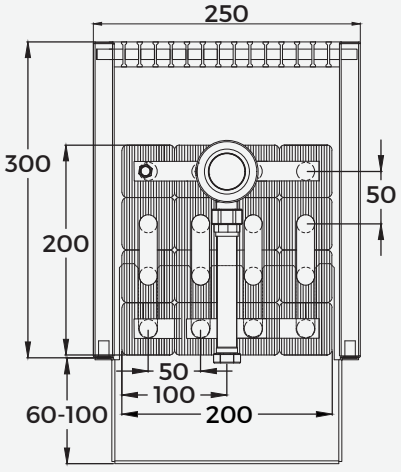


ITF.300.250.600–3000

ТО 4×4

В: 300 мм;
Ш: 250 мм;
Д: 600–3000 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 80 ММ.			ШИРИНА 130 ММ.			ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 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
ITF.080.600	202	164	128	368	300	235	516	422	333	592	481	376
ITF.080.700	261	212	166	454	370	290	637	521	411	740	601	470
ITF.080.800	319	259	203	539	439	345	757	620	489	888	721	564
ITF.080.900	377	306	239	625	509	400	877	718	566	1 036	841	658
ITF.080.1000	435	353	276	711	579	454	997	816	644	1 184	962	752
ITF.080.1100	493	400	313	796	648	509	1 117	914	721	1 333	1 083	846
ITF.080.1200	581	472	369	882	719	564	1 237	1 012	799	1 481	1 203	940
ITF.080.1300	639	519	406	967	788	618	1 357	1 111	876	1 629	1 323	1 034
ITF.080.1400	697	566	443	1 053	858	673	1 477	1 209	954	1 777	1 443	1 128
ITF.080.1500	755	613	479	1 139	928	728	1 597	1 307	1 031	1 925	1 563	1 222
ITF.080.1600	814	661	517	1 224	997	782	1 718	1 406	1 109	2 073	1 684	1 316
ITF.080.1700	872	708	554	1 310	1 067	837	1 838	1 504	1 187	2 221	1 804	1 410
ITF.080.1800	930	755	590	1 395	1 136	892	1 958	1 602	1 264	2 369	1 924	1 504
ITF.080.1900	988	802	627	1 481	1 206	947	2 078	1 701	1 342	2 517	2 044	1 598
ITF.080.2000	1046	849	664	1 567	1 277	1 002	2 198	1 799	1 419	2 665	2 164	1 692
ITF.080.2100	1104	897	701	1 652	1 346	1 056	2 318	1 897	1 497	2 813	2 285	1 786
ITF.080.2200	1162	944	738	1 738	1 416	1 111	2 438	1 995	1 574	2 961	2 405	1 880
ITF.080.2300	1220	991	775	1 823	1 485	1 165	2 558	2 093	1 652	3 109	2 525	1 974
ITF.080.2400	1279	1 039	812	1 909	1 555	1 220	2 678	2 192	1 729	3 257	2 645	2 068
ITF.080.2500	1337	1 086	849	1 995	1 625	1 275	2 799	2 291	1 807	3 405	2 765	2 162
ITF.080.2600	1395	1 133	886	2 080	1 694	1 330	2 919	2 389	1 885	3 553	2 885	2 256
ITF.080.2700	1453	1 180	923	2 166	1 764	1 385	3 039	2 487	1 962	3 702	3 006	2 351
ITF.080.2800	1511	1 227	959	2 252	1 835	1 440	3 159	2 585	2 040	3 850	3 127	2 444
ITF.080.2900	1569	1 274	996	2 337	1 904	1 494	3 279	2 684	2 117	3 998	3 247	2 538
ITF.080.3000	1627	1 321	1 033	2 423	1 974	1 549	3 399	2 782	2 195	4 146	3 367	2 632



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 80 ММ.			ШИРИНА 130 ММ.			ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 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
ITF.130.600	237	192	150	449	365	285	668	538	417	740	601	470
ITF.130.700	304	247	193	562	456	357	835	673	521	925	751	587
ITF.130.800	371	301	236	674	547	428	1 002	807	626	1 110	901	705
ITF.130.900	438	356	278	786	638	499	1 169	942	730	1 296	1 053	823
ITF.130.1000	505	410	321	899	730	571	1 336	1 077	834	1 481	1 203	940
ITF.130.1100	571	464	363	1 011	821	642	1 503	1 211	938	1 666	1 353	1 058
ITF.130.1200	668	542	424	1 123	912	713	1 670	1 346	1 043	1 851	1 503	1 175
ITF.130.1300	735	597	467	1 236	1 004	785	1 837	1 480	1 147	2 036	1 653	1 293
ITF.130.1400	802	651	509	1 348	1 095	856	2 004	1 615	1 251	2 221	1 804	1 410
ITF.130.1500	869	706	552	1 460	1 186	927	2 171	1 750	1 355	2 406	1 954	1 528
ITF.130.1600	936	760	594	1 573	1 277	999	2 338	1 884	1 460	2 591	2 104	1 645
ITF.130.1700	1002	814	636	1 685	1 368	1 070	2 505	2 019	1 564	2 776	2 254	1 763
ITF.130.1800	1069	868	679	1 797	1 459	1 141	2 672	2 153	1 668	2 961	2 405	1 880
ITF.130.1900	1136	923	721	1 910	1 551	1 213	2 839	2 288	1 772	3 146	2 555	1 997
ITF.130.2000	1203	977	764	2 022	1 642	1 284	3 006	2 422	1 877	3 331	2 705	2 115
ITF.130.2100	1270	1 031	806	2 134	1 733	1 355	3 173	2 557	1 981	3 516	2 855	2 232
ITF.130.2200	1337	1 086	849	2 247	1 825	1 427	3 340	2 692	2 085	3 702	3 006	2 351
ITF.130.2300	1403	1 139	891	2 359	1 916	1 498	3 507	2 826	2 190	3 887	3 157	2 468
ITF.130.2400	1470	1 194	933	2 471	2 007	1 569	3 674	2 961	2 294	4 072	3 307	2 585
ITF.130.2500	1537	1 248	976	2 584	2 099	1 641	3 841	3 095	2 398	4 257	3 457	2 703
ITF.130.2600	1604	1 303	1 018	2 696	2 189	1 712	4 008	3 230	2 502	4 442	3 607	2 820
ITF.130.2700	1671	1 357	1 061	2 808	2 280	1 783	4 175	3 365	2 607	4 627	3 758	2 938
ITF.130.2800	1738	1 411	1 104	2 921	2 372	1 855	4 342	3 499	2 711	4 812	3 908	3 055
ITF.130.2900	1804	1 465	1 145	3 033	2 463	1 926	4 509	3 634	2 815	4 997	4 058	3 173
ITF.130.3000	1871	1 519	1 188	3 145	2 554	1 997	4 676	3 768	2 919	5 182	4 208	3 290



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 80 ММ.			ШИРИНА 130 ММ.			ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 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
ITF.200.600	277	225	176	584	474	371	868	705	551	962	781	611
ITF.200.700	354	287	225	730	593	464	1 086	882	690	1 203	977	764
ITF.200.800	431	350	274	876	711	556	1 303	1 058	827	1 444	1 173	917
ITF.200.900	508	413	323	1 022	830	649	1 520	1 234	965	1 684	1 368	1 069
ITF.200.1000	585	475	371	1 168	949	742	1 737	1 411	1 103	1 925	1 563	1 222
ITF.200.1100	662	538	420	1 314	1 067	834	1 954	1 587	1 241	2 165	1 758	1 375
ITF.200.1200	769	625	488	1 460	1 186	927	2 171	1 763	1 378	2 406	1 954	1 528
ITF.200.1300	845	686	537	1 606	1 304	1 020	2 388	1 939	1 516	2 647	2 150	1 681
ITF.200.1400	922	749	585	1 752	1 423	1 112	2 605	2 116	1 654	2 887	2 345	1 833
ITF.200.1500	999	811	634	1 898	1 541	1 205	2 822	2 292	1 792	3 128	2 540	1 986
ITF.200.1600	1076	874	683	2 044	1 660	1 298	3 039	2 468	1 930	3 368	2 735	2 138
ITF.200.1700	1153	936	732	2 190	1 779	1 391	3 257	2 645	2 068	3 609	2 931	2 291
ITF.200.1800	1230	999	781	2 336	1 897	1 483	3 474	2 821	2 206	3 850	3 127	2 444
ITF.200.1900	1307	1 061	830	2 482	2 016	1 576	3 691	2 998	2 344	4 090	3 322	2 597
ITF.200.2000	1383	1 123	878	2 628	2 134	1 669	3 908	3 174	2 481	4 331	3 517	2 750
ITF.200.2100	1460	1 186	927	2 774	2 253	1 761	4 125	3 350	2 619	4 571	3 712	2 902
ITF.200.2200	1537	1 248	976	2 921	2 372	1 855	4 342	3 526	2 757	4 812	3 908	3 055
ITF.200.2300	1614	1 311	1 025	3 067	2 491	1 947	4 559	3 702	2 895	5 053	4 104	3 208
ITF.200.2400	1691	1 373	1 074	3 213	2 609	2 040	4 776	3 879	3 032	5 293	4 299	3 361
ITF.200.2500	1768	1 436	1 123	3 359	2 728	2 133	4 993	4 055	3 170	5 534	4 494	3 514
ITF.200.2600	1845	1 498	1 171	3 505	2 846	2 225	5 210	4 231	3 308	5 774	4 689	3 666
ITF.200.2700	1921	1 560	1 220	3 651	2 965	2 318	5 428	4 408	3 446	6 015	4 885	3 819
ITF.200.2800	1998	1 623	1 269	3 797	3 084	2 411	5 645	4 584	3 584	6 256	5 081	3 972
ITF.200.2900	2075	1 685	1 317	3 943	3 202	2 504	5 862	4 761	3 722	6 496	5 276	4 125
ITF.200.3000	2152	1 748	1 366	4 089	3 321	2 596	6 079	4 937	3 860	6 737	5 471	4 278



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 80 ММ.			ШИРИНА 130 ММ.			ШИРИНА 200 ММ.			ШИРИНА 250 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
ITF.300.600	323	262	205	759	616	482	1 129	917	717	1 251	1 016	794
ITF.300.700	411	334	261	949	771	603	1 411	1 146	896	1 564	1 270	993
ITF.300.800	500	406	317	1 139	925	723	1 693	1 375	1 075	1 877	1 524	1 192
ITF.300.900	588	478	373	1 329	1 079	844	1 976	1 605	1 255	2 189	1 778	1 390
ITF.300.1000	676	549	429	1 519	1 234	964	2 258	1 834	1 434	2 502	2 032	1 589
ITF.300.1100	765	621	486	1 708	1 387	1 084	2 540	2 063	1 613	2 815	2 286	1 787
ITF.300.1200	883	717	561	1 898	1 541	1 205	2 822	2 292	1 792	3 128	2 540	1 986
ITF.300.1300	971	789	617	2 088	1 696	1 326	3 105	2 522	1 971	3 441	2 795	2 185
ITF.300.1400	1060	861	673	2 278	1 850	1 446	3 387	2 751	2 151	3 753	3 048	2 383
ITF.300.1500	1148	932	729	2 468	2 004	1 567	3 669	2 980	2 330	4 066	3 302	2 582
ITF.300.1600	1236	1 004	785	2 658	2 159	1 688	3 951	3 209	2 509	4 379	3 556	2 780
ITF.300.1700	1324	1 075	841	2 847	2 312	1 808	4 233	3 438	2 688	4 692	3 810	2 979
ITF.300.1800	1413	1 148	897	3 037	2 466	1 928	4 516	3 668	2 867	5 004	4 064	3 177
ITF.300.1900	1501	1 219	953	3 227	2 621	2 049	4 798	3 897	3 046	5 317	4 318	3 376
ITF.300.2000	1589	1 290	1 009	3 417	2 775	2 170	5 080	4 126	3 225	5 630	4 572	3 575
ITF.300.2100	1678	1 363	1 065	3 607	2 929	2 290	5 362	4 355	3 405	5 943	4 826	3 773
ITF.300.2200	1766	1 434	1 121	3 797	3 084	2 411	5 645	4 584	3 584	6 256	5 081	3 972
ITF.300.2300	1854	1 506	1 177	3 986	3 237	2 531	5 927	4 813	3 763	6 568	5 334	4 170
ITF.300.2400	1942	1 577	1 233	4 176	3 391	2 651	6 209	5 042	3 942	6 881	5 588	4 369
ITF.300.2500	2031	1 649	1 290	4 366	3 546	2 772	6 491	5 271	4 121	7 194	5 842	4 568
ITF.300.2600	2119	1 721	1 345	4 556	3 700	2 893	6 774	5 501	4 301	7 507	6 097	4 766
ITF.300.2700	2207	1 792	1 401	4 746	3 854	3 013	7 056	5 730	4 480	7 820	6 351	4 965
ITF.300.2800	2296	1 865	1 458	4 936	4 009	3 134	7 338	5 959	4 659	8 132	6 604	5 163
ITF.300.2900	2384	1 936	1 514	5 125	4 162	3 254	7 620	6 188	4 838	8 445	6 858	5 362
ITF.300.3000	2472	2 008	1 570	5 315	4 316	3 375	7 902	6 417	5 017	8 758	7 113	5 561



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

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

№ РОСС RU C-RU.АЯ09.В.00107/21

Срок действия с 19.08.2021 **по** 18.08.2026

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № 0057194

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.

ПРОДУКЦИЯ Конвекторы отопления напольные с естественной конвекцией, торговой марки "itermic", серии ITF, длиной от 600 мм до 3000 мм, с шагом по длине 100 мм, высотой 80 мм, 130 мм, 200 мм, 300 мм, шириной 80 мм, 130 мм, 200 мм, 250 мм.
ТУ 25.21.11-001-17021383-2021. 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 № А223-РТ/2021, № А224-РТ/2021, № А225-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