

Комплектация:

В стандартную комплектацию входят:

Наименование	Количество (шт.)
Радиатор в упаковке	1
Крепеж для настенного монтажа (комплект)	1
Метизы для монтажа крепежа (комплект)	1
Пробка глухая с прокладкой:	
боковое подключение	1
нижнее подключение	2
Кран Маевского (для отвода воздуха)	1
Термостатический клапан Oventrop 1018080 для применения термостатических элементов с подключением M30-1.5 (только для радиаторов с нижним подключением)	1
Защитный колпачок места подключения термостата (только для радиаторов с нижним подключением)	1
Технический паспорт	1

Технический контроль

Изготовитель гарантирует соблюдение требований технического контроля продукции, согласно ГОСТ 31311-2005

Гарантийные обязательства

В случае выявления неисправности отопительного прибора, возникших по вине завода изготовителя, просьба обращаться в ООО "РОСТЕРМ Северо-Запад". По адресу: 198323, г. Санкт-Петербург, Волхонское шоссе, д. 112, Лит А. тел: + 7 (812) 425-39-30, почтовый адрес: info@rostherm.ru

Изготовитель гарантирует соответствие радиаторов их техническим характеристикам при условии соблюдения требования, предъявляемых к транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации.

Гарантийный срок – 5 лет

Срок службы радиатора – 25 лет, при условии соблюдения правил хранения, монтажа и эксплуатации.

Претензии по комплектности и на механические повреждения приборов после их продажи не принимаются.

При обнаружении дефекта запрещается демонтаж радиаторов до прибытия представителя продавца. Невыполнение данного требования аннулирует гарантию.

Гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по вине предприятия-изготовителя (заводские дефекты). В случае обнаружения дефекта в течение гарантийного срока радиатор подлежит замене в торговой организации или на предприятии - изготовителе.

Претензии по качеству продукции принимаются от покупателя при предъявлении следующих документов:

- Счёта-фактуры или чека,
- Паспорт на изделие (подписанный Покупателем и Продавцом),
- Подробное заявление с описанием возникшего дефекта,
- Фотографии монтажа дефектного радиатора,
- Квитанции (акта), на услуги по установке;
- Копии акта с указанием величины испытательного давления и параметров теплоносителя,
- Копии лицензии монтажной организации,
- Справка из ЖЭКа о давлении в системе отопления в день аварии,
- Акт рекламации, подписанный представителем ЖЭКа, представителем ООО "РОСТЕРМ Северо-Запад" и клиентом или его представителем.
- Возможность получения аварийного радиатора и отбора двух образцов воды (1 литр из системы отопления и 1 литр из системы водопровода).

Дата выпуска

Дата выпуска указана на каждом отопительном приборе (наклейка на обратной стороне радиатора).

Продукция сертифицирована:**Сертификат соответствия**

№ РОСС RU C-SK.AF16.B.00198/20

**РОСТЕРМ**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Стальной панельный радиатор для систем водяного отопления «РОСТЕРМ» (CRS)

Назначение:

Радиаторы «РОСТЕРМ» предназначены для применения в системах центрального и поквартирного водяного отопления жилых, административных и общественных зданий, в том числе с низкотемпературным теплоносителем, а также в системах отопления коттеджей. Стальные панельные радиаторы «РОСТЕРМ» применяются в закрытых независимых системах отопления, которые могут быть смонтированы из стальных, медных или пластмассовых труб с антидиффузионным барьером. Радиаторы «РОСТЕРМ» разработаны в соответствии с европейским стандартом EN 442-2, EN-10130 и ГОСТ 31311-2005 специально для применения в России и полностью адаптированы к Российским условиям эксплуатации.

Завод-изготовитель: «KORAD Radiators s.r.o.» Vstupny areal U.S. Steel, 04454 Kosice., Slovakia.

Уполномоченное лицо: ООО «Неоком» Россия, 198323, г. Санкт-Петербург, Волхонское шоссе д. 112, лит. А, пом. 4-Н комната 24

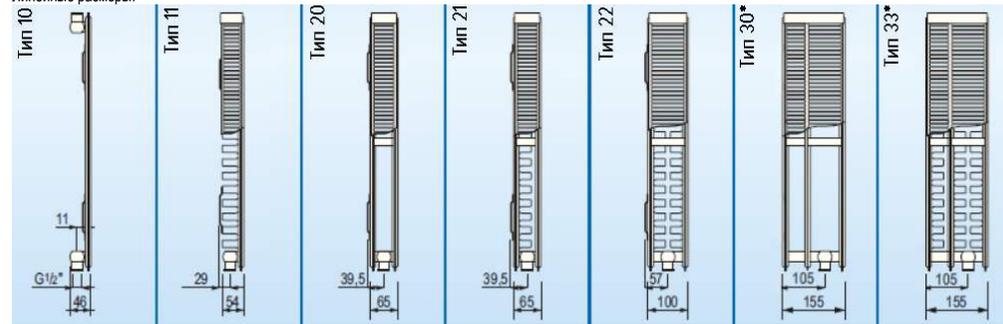
ВНИМАНИЕ: при подборе отопительных приборов следует учитывать такие факторы как: давление в системе отопления и качество теплоносителя. Стальные панельные радиаторы рекомендуется применять в системах водяного отопления с химически подготовленной и деаэрированной водой. В помещениях с повышенной влажностью и агрессивной атмосферой рекомендуется применять оцинкованные радиаторы «РОСТЕРМ», которые отвечают повышенным требованиям защиты от коррозии. Перед приобретением радиаторов необходимо уточнить параметры магистралей отопления, в том числе параметры теплоносителя Вашего дома в РЗО или диспетчерских пунктах по месту нахождения дома на предмет возможности использования стальных панельных радиаторов. Несовпадение технических характеристик радиатора и параметров магистралей Вашего дома могут привести к преждевременному выходу из строя радиаторов в процессе эксплуатации, что не может считаться гарантийным случаем.

Обозначение и основные технические характеристики радиаторов:

Толщина стенки радиатора, соприкасающаяся с водой	мм	не менее 1.20 мм
Конвективная панель толщиной	мм	0.44 мм (- + 0.06мм)
Размер соединения	мм/дюймы	15 (внутренняя резьба) / 1/2"
Рабочее максимальное давление теплоносителя, не более	Бар (кгс/см2)	9.5
Испытательное избыточное давление, не более	Бар (кгс/см2)/с	14,25
Максимальная температура теплоносителя	°C	110
Содержание кислорода в воде, не более	мкг/дм3	20
Значения pH воды (допустимые)	-----	8,0 – 9,5
Межосевое расстояние (+/- 3 мм)	мм	246, 346, 446, 546, 646,
Длины радиаторов	мм	400-3000
Цвет*	RAL	9016

*Качество покрытия поверхности радиатора, соответствует 4 классу покрытия по ГОСТ 9.032-74

Линейные размеры:



*Для 30 и 33 типов (при нижнем подключении) расстояние от задней панели до присоединительного патрубка радиатора составляет 50 мм.

Пример условного обозначения радиатора:

Радиатор «РОСТЕРМ» (CRS) 11 типа высотой 500, длиной 1000 для бокового подключения:

11K 500-1000



Значения номинального теплового потока и справочная масса радиаторов:

Высота 300														
Длина	10 тип		11 тип		20 тип		21 тип		22 тип		30 тип		33 тип	
	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)
400	214	2,54	324	3,87	373	5,28	428	6,02	549	7,13	536	8,4	829	10,61
500	267	3,18	405	4,84	466	6,6	535	7,52	687	8,91	670	10,49	1036	13,26
600	320	3,81	486	5,81	560	7,92	642	9,02	824	10,69	804	12,59	1243	15,91
700	374	4,45	567	6,77	653	9,24	749	10,53	961	12,47	938	14,69	1450	18,56
800	427	5,08	648	7,74	746	10,56	856	12,03	1099	14,25	1073	16,79	1658	21,22
900	481	5,72	729	8,71	839	11,88	963	13,54	1236	16,04	1207	18,89	1865	23,87
1000	534	6,35	810	9,68	933	13,2	1070	15,04	1373	17,82	1341	20,99	2072	26,52
1100	587	6,99	891	10,64	1026	14,52	1177	16,54	1511	19,6	1475	23,09	2279	29,17
1200	641	7,62	972	11,61	1119	15,84	1284	18,05	1648	21,38	1609	25,19	2487	31,82
1300	694	8,26	1053	12,58	1212	17,16	1391	19,55	1786	23,17	1743	27,28	2694	34,48
1400	748	8,89	1134	13,55	1306	18,48	1497	21,06	1923	24,95	1877	29,38	2901	37,13
1500	801	9,53	1215	14,51	1399	19,8	1604	22,56	2060	26,73	2011	31,48	3108	39,78
1600	854	10,16	1296	15,48	1492	21,12	1711	24,06	2198	28,51	2145	33,58	3315	42,43
1700	908	10,8	1377	16,45	1585	22,44	1818	25,57	2335	30,29	2279	35,68	3523	45,08
1800	961	11,43	1458	17,42	1679	23,76	1925	27,07	2472	32,08	2413	37,78	3730	47,74
1900	1015	12,07	1539	18,38	1772	25,08	2032	28,58	2610	33,86	2547	39,88	3937	50,39
2000	1068	12,7	1620	19,35	1865	26,4	2139	30,08	2747	35,64	2681	41,98	4144	53,04
2300	-	-	-	-	2145	30,36	2460	34,59	3159	40,99	3084	48,27	4766	61
2600	-	-	-	-	2425	34,32	2781	39,1	3571	46,33	3486	54,57	5388	68,95
3000	-	-	-	-	2798	39,6	3209	45,12	4120	53,46	4022	62,96	6216	79,56

Высота 400

Длина	10 тип		11 тип		20 тип		21 тип		22 тип		30 тип		33 тип	
	Номин. тепл. поток (Q _н Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Q _н Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Q _н Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Q _н Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Q _н Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Q _н Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Q _н Вт)	Масса, справочная (кг)
400	273	4,23	427	6,45	466	8,8	557	10,03	709	11,88	704	13,99	1090	17,68
500	341	5,29	533	8,06	582	11	696	12,53	887	14,85	880	17,49	1363	22,1
600	409	6,35	640	9,68	699	13,2	836	15,04	1064	17,82	1056	20,99	1636	26,52
700	477	7,41	746	11,29	815	15,4	975	17,55	1241	20,79	1232	24,49	1908	30,94
800	545	8,47	853	12,9	932	17,6	1114	20,05	1419	23,76	1408	27,98	2181	35,36
900	613	9,53	960	14,51	1048	19,8	1254	22,56	1596	26,73	1584	31,48	2454	39,78
1000	681	10,58	1066	16,13	1165	22	1393	25,07	1773	29,7	1760	34,98	2726	44,2
1100	750	11,64	1173	17,74	1281	24,2	1532	27,57	1951	32,67	1936	38,48	2999	48,62
1200	818	12,7	1280	19,35	1397	26,4	1671	30,08	2128	35,64	2112	41,98	3271	53,04
1300	886	13,76	1386	20,96	1514	28,6	1811	32,59	2305	38,61	2288	45,47	3544	57,46
1400	954	14,82	1493	22,58	1630	30,8	1950	35,09	2483	41,58	2464	48,97	3817	61,88
1500	1022	15,88	1600	24,19	1747	33	2089	37,6	2660	44,55	2640	52,47	4089	66,3
1600	1090	16,93	1706	25,8	1863	35,2	2229	40,11	2837	47,52	2815	55,97	4362	70,72
1700	1159	17,99	1813	27,41	1980	37,4	2368	42,61	3015	50,49	2991	59,47	4635	75,14
1800	1227	19,05	1920	29,03	2096	39,6	2507	45,12	3192	53,46	3167	62,96	4907	79,56
1900	1295	20,11	2026	30,64	2213	41,8	2646	47,63	3369	56,43	3343	66,46	5180	83,98
2000	1363	21,17	2133	32,25	2329	44	2786	50,13	3547	59,4	3519	69,96	5452	88,4
2300	-	-	-	-	2679	50,6	3204	57,65	4079	68,31	4047	80,45	6270	101,66
2600	-	-	-	-	3028	57,2	3621	65,17	4611	77,22	4575	90,95	7088	114,92
3000	-	-	-	-	3494	66	4179	75,2	5320	89,1	5279	104,94	8179	132,6

Высота 500

Длина	10 тип		11 тип		20 тип		21 тип		22 тип		30 тип		33 тип	
	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)
400	330	4,23	520	6,45	548	8,8	681	10,03	875	11,88	838	13,99	1244	17,68
500	412	5,29	649	8,06	686	11	851	12,53	1094	14,85	1047	17,49	1555	22,1
600	495	6,35	779	9,68	823	13,2	1022	15,04	1313	17,82	1257	20,99	1866	26,52
700	577	7,41	909	11,29	960	15,4	1192	17,55	1532	20,79	1466	24,49	2178	30,94
800	660	8,47	1039	12,9	1097	17,6	1362	20,05	1751	23,76	1676	27,98	2489	35,36
900	742	9,53	1169	14,51	1234	19,8	1532	22,56	1969	26,73	1885	31,48	2800	39,78
1000	825	10,58	1299	16,13	1371	22	1703	25,07	2188	29,7	2095	34,98	3111	44,2
1100	907	11,64	1429	17,74	1508	24,2	1873	27,57	2407	32,67	2304	38,48	3422	48,62
1200	990	12,7	1559	19,35	1645	26,4	2043	30,08	2626	35,64	2514	41,98	3733	53,04
1300	1072	13,76	1689	20,96	1782	28,6	2214	32,59	2845	38,61	2723	45,47	4044	57,46
1400	1155	14,82	1819	22,58	1920	30,8	2384	35,09	3063	41,58	2933	48,97	4355	61,88
1500	1237	15,88	1948	24,19	2057	33	2554	37,6	3282	44,55	3142	52,47	4666	66,3
1600	1320	16,93	2078	25,8	2194	35,2	2724	40,11	3501	47,52	3352	55,97	4977	70,72
1700	1402	17,99	2208	27,41	2331	37,4	2895	42,61	3720	50,49	3561	59,47	5288	75,14
1800	1485	19,05	2338	29,03	2468	39,6	3065	45,12	3939	53,46	3771	62,96	5599	79,56
1900	1567	20,11	2468	30,64	2605	41,8	3235	47,63	4157	56,43	3980	66,46	5911	83,98
2000	1649	21,17	2598	32,25	2742	44	3405	50,13	4376	59,4	4190	69,96	6222	88,4
2300	-	-	-	-	3154	50,6	3916	57,65	5033	68,31	4818	80,45	7155	101,66
2600	-	-	-	-	3565	57,2	4427	65,17	5689	77,22	5447	90,95	8088	114,92
3000	-	-	-	-	4113	66	5108	75,2	6564	89,1	6285	104,94	9332	132,6

Высота 600

Длина	10 тип		11 тип		20 тип		21 тип		22 тип		30 тип		33 тип	
	Номин. тепл. поток (Q _{ну Вт})	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Q _{ну Вт})	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Q _{ну Вт})	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Q _{ну Вт})	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Q _{ну Вт})	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Q _{ну Вт})	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Q _{ну Вт})	Масса, справочная (кг)
400	380	4,23	610	6,45	636	8,8	798	10,03	1008	11,88	972	13,99	1460	17,68
500	475	5,29	762	8,06	795	11	998	12,53	1260	14,85	1215	17,49	1825	22,1
600	570	6,35	915	9,68	954	13,2	1198	15,04	1513	17,82	1458	20,99	2190	26,52
700	665	7,41	1067	11,29	1113	15,4	1397	17,55	1765	20,79	1701	24,49	2555	30,94
800	759	8,47	1220	12,9	1272	17,6	1597	20,05	2017	23,76	1944	27,98	2920	35,36
900	854	9,53	1372	14,51	1431	19,8	1796	22,56	2269	26,73	2187	31,48	3285	39,78
1000	949	10,58	1525	16,13	1590	22	1996	25,07	2521	29,7	2430	34,98	3650	44,2
1100	1044	11,64	1677	17,74	1749	24,2	2196	27,57	2773	32,67	2673	38,48	4015	48,62
1200	1139	12,7	1830	19,35	1908	26,4	2395	30,08	3025	35,64	2916	41,98	4380	53,04
1300	1234	13,76	1982	20,96	2067	28,6	2595	32,59	3277	38,61	3159	45,47	4745	57,46
1400	1329	14,82	2135	22,58	2226	30,8	2794	35,09	3529	41,58	3402	48,97	5110	61,88
1500	1424	15,88	2287	24,19	2385	33	2994	37,6	3781	44,55	3645	52,47	5475	66,3
1600	1519	16,93	2440	25,8	2543	35,2	3194	40,11	4034	47,52	3888	55,97	5840	70,72
1700	1614	17,99	2592	27,41	2702	37,4	3393	42,61	4286	50,49	4131	59,47	6205	75,14
1800	1709	19,05	2745	29,03	2861	39,6	3593	45,12	4538	53,46	4374	62,96	6570	79,56
1900	1804	20,11	2897	30,64	3020	41,8	3792	47,63	4790	56,43	4617	66,46	6935	83,98
2000	1899	21,17	3050	32,25	3179	44	3992	50,13	5042	59,4	4860	69,96	7300	88,4
2300	-	-	-	-	3656	50,6	4591	57,65	5798	68,31	5589	80,45	8395	101,66
2600	-	-	-	-	4133	57,2	5190	65,17	6554	77,22	6318	90,95	9489	114,92
3000	-	-	-	-	4769	66	5988	75,2	7563	89,1	7290	104,94	10949	132,6

Длина	10 тип		11 тип		20 тип		21 тип		22 тип		30 тип		33 тип		Длина
	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	Номин. тепл. поток (Qну Вт)	Масса, справочная (кг)	

Высота 900															
400	546	7,62	893	11,61	1004	15,84	1116	18,05	1451	21,38	1226	25,19	2080	31,82	400
500	676	9,53	1116	14,51	1256	19,80	1396	22,56	1815	26,73	1534	31,48	2600	39,78	500
600	807	11,43	1340	17,42	1507	23,76	1675	27,07	2177	32,08	1840	37,78	3120	47,74	600
700	938	13,34	1562	20,32	1758	27,72	1954	31,58	2541	37,42	2147	44,07	3640	55,69	700
800	1070	15,24	1786	23,22	2010	31,68	2233	36,10	2903	42,77	2453	50,37	4161	63,65	800
900	1201	17,15	1890	26,12	2151	35,64	2512	40,61	3266	48,11	2760	56,67	4680	71,60	900
1000	1331	19,05	2009	29,03	2400	39,60	2792	45,12	3629	53,46	3067	62,96	5200	79,56	1000
1100	1462	20,96	2456	31,93	2763	43,56	3071	49,63	3992	58,81	3373	69,26	5720	87,52	1100
1200	1595	22,86	2679	34,83	3014	47,52	3350	54,14	4354	64,15	3680	75,56	6240	95,47	1200
1300	1735	24,77	2912	37,73	3267	51,48	3629	58,66	4718	69,50	3987	81,85	6761	103,43	1300
1400	1865	26,67	3125	40,64	3517	55,44	3908	63,17	5081	74,84	4294	88,15	7280	111,38	1400
1500	1994	28,58	3344	43,54	3770	59,40	4188	67,68	5444	80,19	4601	94,45	7800	119,34	1500
1600	2112	30,48	3572	46,44	4019	63,36	4467	72,19	5807	85,54	4907	100,74	8320	127,30	1600
1700	2254	32,39	3790	49,34	4270	67,32	4746	76,70	6170	90,88	5214	107,04	8840	135,25	1700
1800	2383	34,29	4018	52,25	4522	71,28	5025	81,22	6533	96,23	5520	113,34	9360	143,21	1800
1900	2521	36,20	4242	55,15	4743	75,24	5305	85,73	6896	101,57	5826	119,63	9881	151,16	1900
2000	2645	38,10	4465	58,05	5024	79,20	5583	90,24	7258	106,92	6130	125,93	10401	159,12	2000
2300	-	-	-	-	5778	91,08	6421	103,78	8348	122,96	7054	144,82	11961	182,99	2300
2600	-	-	-	-	6532	102,96	7259	117,31	9436	139,00	7974	163,71	13520	206,86	2600
3000	-	-	-	-	7536	118,80	8375	135,36	10887	160,38	9201	188,89	15600	238,68	3000

В данных таблицах указан номинальный тепловой поток (Вт) радиаторов "РОСТерм" К и KV по методике испытаний НИИ Сантехники с температурным напором $\Delta 70^{\circ}\text{C}$.*

*Радиаторы РОСТерм предназначены для использования при нормальных (нормативных) условиях.

