

Штамп приемки ОТК

СДЕЛАНО В РОССИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: Радиатор отопительный стальной панельный

№	Артикул	Наименование	Кол-во, шт
1			
2			
3			
4			
5			

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись/расшифровка) _____

Гарантия - 10 лет с даты изготовления.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:



1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес;
 - контактные телефоны;
 - название и адрес организации;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата «__» _____ 20__г. Подпись _____

Паспорт и инструкция
по монтажу и эксплуатации

СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ
РАДИАТОРЫ



1. Назначение и область применения

Стальной панельный радиатор предназначен для эксплуатации в одноконтурных и двухконтурных закрытых системах водяного теплоснабжения с независимой схемой подключения зданий и сооружений различного назначения (ГОСТ Р 56501-2015).
Краткое описание выпускаемых моделей радиаторов:
Модификации радиаторов определяются буквенным обозначением (например, С, Н, ВСН, ВС, и др.) и двузначным числом. Первая цифра этого числа означает количество нагревательных панелей, вторая - количество конвекционных элементов. Следующие два числа в обозначении радиатора указывают на его высоту и длину в миллиметрах.

2. Комплектность

Модельные ряды	C10*; C11; C20; C21; C22; C30; C33; CH10; CH20; CH30	VC10*; VC11; VC20; VC30; VCH10; VCH20; VCH30	VC21; VC22; VC33
Вид крепления	Hook/Standart**	Hook/Standart**	Click/Universal**
Радиатор	1	1	1
Паспорт	1	1	1
Упаковка	1	1	1
Кронштейн монтажный	2(3)***	2(3)***	2(3)***
Комплект монтажный****	1	1	1
Термостатическая вентильная вставка	-	1	1

* Радиатор тип 10 модификаций С и ВС выпускается без воздуховыпускной решетки и без боковых стенок.
** Радиаторы высотой 0,2 м выпускаются только с креплением click/universal – без кронштейнов монтажных в комплекте.
*** Радиаторы длиной до 1,6 м комплектуются двумя кронштейнами монтажными. Радиаторы длиной от 1,7 м до 3,0 м комплектуются тремя кронштейнами монтажными.
**** В комплект монтажный входят:
воздухоотводный клапан с ключом – 1 шт.;
заглушка – 1 шт. для радиаторов исполнения Compact или 2 шт. для радиаторов исполнения Valve Compact;
дюбель с саморезом – 4 шт. для радиаторов длиной до 1,6 м или 6 шт. для радиаторов длиной от 1,7 м;
насадка защитная для кронштейна монтажного – 4 шт. для радиаторов длиной до 1,6 м включительно и 6 шт. для радиаторов длиной от 1,7 м.

3. Основные технические характеристики

Стальной панельный радиатор соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005.
Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.АП16.В.00675/25 от 16.05.2025 срок действия до 15.05.2030 г.
Материал изготовления: прокат тонколистовой холоднокатаный из низкоуглеродистой качественной стали для глубокой штамповки.
Высота, мм 200, 300, 400, 500, 600.
Длина, мм от 400 до 3 000 с шагом 100.
Максимальное рабочее давление, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора МПа до 1,0 (10 бар).
Испытательное давление, МПа 1,5 (15 бар).
Максимальная рабочая температура воды (теплоносителя): 120°С.
Присоединительные размеры трубной цилиндрической резьбы (G 1/2").
Условия эксплуатации радиаторов – УХЛ 4 (ГОСТ 9.104).

Номинальный тепловой поток/Тепловая мощность, в соответствии с ГОСТ 53583–2009 при температурном напоре ΔT 70°С и расходе теплоносителя через прибор 360 кг/час, кВт

Длина \ Высота	Тип 10					Тип 11					Тип 20					Тип 21				
	200	300	400	500	600	200	300	400	500	600	200	300	400	500	600	200	300	400	500	600
400	*	0,216	0,285	0,355	0,424	*	0,336	0,440	0,533	0,648	0,267	0,388	0,486	0,588	0,687	0,320	0,456	0,610	0,740	0,900
500	*	0,268	0,355	0,441	0,528	*	0,409	0,536	0,650	0,790	0,334	0,485	0,607	0,735	0,859	0,395	0,563	0,753	0,914	1,111
600	*	0,320	0,424	0,528	0,632	*	0,483	0,632	0,766	0,870	0,400	0,582	0,728	0,882	1,030	0,470	0,670	0,897	1,110	1,323
700	*	0,372	0,493	0,615	0,736	*	0,556	0,728	0,840	1,073	0,467	0,679	0,850	1,027	1,202	0,545	0,777	1,040	1,261	1,534
800	*	0,424	0,563	0,701	0,840	*	0,630	0,825	0,999	1,214	0,534	0,776	0,971	1,176	1,374	0,620	0,884	1,183	1,435	1,746
900	*	0,476	0,632	0,788	0,914	*	0,703	0,921	1,115	1,356	0,600	0,873	1,093	1,323	1,545	0,695	0,990	1,326	1,609	1,957
1000	*	0,528	0,701	0,854	1,048	*	0,777	1,017	1,280	1,497	0,667	0,970	1,214	1,422	1,717	0,770	1,097	1,469	1,720	2,169
1100	*	0,580	0,771	0,961	1,152	*	0,850	1,113	1,348	1,639	0,734	1,067	1,335	1,617	1,889	0,845	1,204	1,613	1,957	2,380
1200	*	0,632	0,840	1,050	1,256	*	0,923	1,209	1,465	1,780	0,800	1,164	1,457	1,764	2,060	0,920	1,311	1,756	2,130	2,592
1300	*	0,684	0,909	1,135	1,360	*	0,997	1,305	1,581	1,922	0,867	1,261	1,578	1,911	2,232	0,995	1,418	1,899	2,304	2,803
1400	*	0,736	0,979	1,221	1,464	*	1,070	1,401	1,698	2,063	0,934	1,358	1,700	2,058	2,404	1,070	1,525	2,042	2,478	3,015
1500	*	0,788	1,048	1,308	1,568	*	1,144	1,498	1,851	2,205	1,001	1,455	1,821	2,205	2,576	1,145	1,665	2,186	2,706	3,226
1600	*	0,840	1,117	1,395	1,672	*	1,217	1,594	1,931	2,347	1,067	1,552	1,942	2,352	2,747	1,220	1,739	2,329	2,826	3,438
1700	*	0,892	1,187	1,481	1,776	*	1,291	1,690	2,089	2,488	1,134	1,649	2,064	2,499	2,919	1,295	1,883	2,472	3,061	3,649
1800	*	0,944	1,256	1,568	1,880	*	1,364	1,786	2,164	2,630	1,201	1,746	2,185	2,646	3,091	1,370	1,953	2,615	3,173	3,861
1900	*	0,996	1,325	1,655	1,984	*	1,438	1,882	2,327	2,771	1,267	1,843	2,307	2,793	3,262	1,445	2,102	2,758	3,415	4,072
2000	*	1,048	1,395	1,741	2,088	*	1,511	1,978	2,397	2,913	1,334	1,940	2,428	2,940	3,434	1,520	2,166	2,902	3,521	4,284
2100	*	1,100	1,464	1,828	2,192	*	1,584	2,074	2,564	3,054	1,401	2,037	2,549	3,087	3,606	1,594	2,320	3,045	3,770	4,495
2200	*	1,152	1,533	1,915	2,296	*	1,658	2,171	2,683	3,196	1,467	2,134	2,671	3,234	3,777	1,669	2,429	3,188	3,947	4,707
2300	*	1,204	1,603	2,001	2,400	*	1,731	2,267	2,802	3,337	1,534	2,231	2,792	3,381	3,949	1,744	2,538	3,331	4,125	4,918
2400	*	1,256	1,672	2,088	2,504	*	1,805	2,363	2,921	3,479	1,601	2,328	2,914	3,528	4,121	1,819	2,647	3,475	4,302	5,130
2500	*	1,308	1,741	2,175	2,608	*	1,878	2,459	3,040	3,620	1,668	2,425	3,035	3,675	4,293	1,894	2,756	3,618	4,480	5,341
2600	*	1,360	1,811	2,261	2,712	*	1,952	2,555	3,158	3,762	1,734	2,522	3,156	3,822	4,464	1,969	2,865	3,761	4,657	5,553
2700	*	1,412	1,880	2,348	2,816	*	2,025	2,651	3,277	3,903	1,801	2,619	3,278	3,969	4,636	2,044	2,974	3,904	4,834	5,764
2800	*	1,464	1,949	2,435	2,920	*	2,099	2,747	3,396	4,045	1,868	2,716	3,399	4,116	4,808	2,119	3,083	4,047	5,012	5,976
2900	*	1,516	2,019	2,521	3,024	*	2,172	2,844	3,515	4,186	1,934	2,813	3,521	4,263	4,979	2,194	3,192	4,191	5,189	6,187
3000	*	1,568	2,088	2,608	3,128	*	2,246	2,940	3,634	4,328	2,001	2,910	3,642	4,410	5,151	2,269	3,301	4,334	5,366	6,399

Длина	Высота	Тип 22					Тип 30					Тип 33				
		200	300	400	500	600	200	300	400	500	600	200	300	400	500	600
400		0,400	0,564	0,768	0,900	1,030	0,388	0,540	0,696	0,840	0,976	0,570	0,832	1,050	1,307	1,512
500		0,490	0,705	0,941	1,143	1,393	0,486	0,675	0,870	1,085	1,220	0,698	1,020	1,341	1,662	1,984
600		0,580	0,846	1,115	1,350	1,649	0,583	0,810	1,044	1,260	1,464	0,827	1,207	1,588	1,969	2,349
700		0,670	0,987	1,288	1,575	1,906	0,680	0,945	1,218	1,470	1,708	0,955	1,395	1,835	2,275	2,715
800		0,745	1,128	1,461	1,800	2,162	0,777	1,080	1,392	1,680	1,952	1,083	1,582	2,082	2,581	3,080
900		0,850	1,269	1,634	2,025	2,418	0,874	1,215	1,566	1,890	2,196	1,212	1,770	2,328	2,887	3,445
1000		0,921	1,410	1,807	2,250	2,675	0,971	1,350	1,740	1,998	2,440	1,340	1,958	2,575	3,193	3,811
1100		1,030	1,551	1,981	2,475	2,931	1,068	1,485	1,914	2,310	2,684	1,468	2,145	2,822	3,499	4,176
1200		1,098	1,692	2,154	2,700	3,188	1,165	1,620	2,088	2,520	2,928	1,597	2,333	3,069	3,805	4,541
1300		1,210	1,833	2,327	2,925	3,444	1,262	1,755	2,262	2,730	3,172	1,725	2,521	3,316	4,111	4,907
1400		1,274	1,974	2,500	3,150	3,700	1,359	1,890	2,436	2,940	3,416	1,854	2,708	3,563	4,417	5,272
1500		1,390	2,115	2,673	3,375	3,957	1,457	2,025	2,610	3,150	3,660	1,982	2,896	3,810	4,724	5,637
1600		1,450	2,256	2,847	3,600	4,213	1,554	2,160	2,784	3,360	3,904	2,110	3,083	4,057	5,030	6,003
1700		1,570	2,397	3,020	3,825	4,470	1,651	2,295	2,958	3,570	4,148	2,239	3,271	4,303	5,336	6,368
1800		1,627	2,538	3,193	4,050	4,726	1,748	2,430	3,132	3,780	4,392	2,367	3,459	4,505	5,642	6,733
1900		1,750	2,679	3,366	4,275	4,982	1,845	2,565	3,306	3,990	4,636	2,495	3,646	4,797	5,948	7,099
2000		1,803	2,820	3,539	4,500	5,239	1,942	2,700	3,480	4,200	4,880	2,624	3,834	5,044	6,254	7,464
2100		1,930	2,961	3,713	4,725	5,495	2,039	2,835	3,654	4,410	5,124	2,752	4,022	5,291	6,560	7,860
2200		2,020	3,102	3,886	4,950	5,752	2,136	2,970	3,828	4,620	5,368	2,881	4,209	5,538	6,866	8,195
2300		2,110	3,243	4,059	5,175	6,008	2,233	3,105	4,002	4,830	5,612	3,009	4,397	5,785	7,172	8,560
2400		2,200	3,384	4,232	5,400	6,264	2,330	3,240	4,176	5,040	5,856	3,137	4,584	6,031	7,479	8,926
2500		2,290	3,525	4,405	5,625	6,521	2,428	3,375	4,350	5,250	6,100	3,266	4,772	6,278	7,785	9,291
2600		2,380	3,666	4,579	5,850	6,777	2,525	3,510	4,524	5,460	6,344	3,394	4,960	6,525	8,091	9,656
2700		2,470	3,807	4,752	6,075	7,034	2,622	3,645	4,698	5,670	6,588	3,522	5,147	6,772	8,397	10,022
2800		2,560	3,948	4,925	6,300	7,290	2,719	3,780	4,872	5,880	6,832	3,651	5,335	7,019	8,703	10,387
2900		2,650	4,089	5,098	6,525	7,546	2,816	3,915	5,046	6,090	7,076	3,779	5,523	7,266	9,009	10,752
3000		2,740	4,230	5,271	6,750	7,803	2,913	4,050	5,220	6,300	7,320	3,908	5,710	7,513	9,315	11,118

Межосевое расстояние, мм	Вес радиаторов (нетто) на 1м длины, кг				
	200	300	400	500	600

4. Транспортировка, хранение и утилизация

Монтаж радиаторов должен производиться специализированной монтажной организацией, имеющей лицензию, на основании разрешения от эксплуатирующей организации и в соответствии с действующими на дату монтажа строительными нормами (СНиП) и национальными стандартами (ГОСТ), местными нормами, а также предписаний инструкций по монтажу и эксплуатации Производителя оборудования и соответствующей нормативно-технической документации РФ.

При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров: