



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ  
**СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ  
РАДИАТОРЫ**



# СОДЕРЖАНИЕ

<b>О БРЕНДЕ</b> .....	<b>3</b>	<b>ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ И ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ HEATON PLUS</b> .....	<b>16</b>
<b>СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ HEATON PLUS</b> .....	<b>4</b>	<b>КОМПЛЕКТЫ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ</b> .....	<b>16</b>
Основные физические параметры .....	6	<b>ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ HEATON PLUS</b> .....	<b>17</b>
Значения теплоотдачи .....	7	<b>КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА РАДИАТОРОВ HEATON PLUS</b> .....	<b>18</b>
Усреднённые гидравлические характеристики панельных радиаторов .....	7	<b>ФИЛИАЛЫ</b> .....	<b>19</b>
<b>СОМПАСТ</b> .....	<b>8</b>		
Общие технические данные .....	8		
Комплектность радиаторов .....	8		
Монтаж радиаторов Compact .....	9		
<b>VENTIL СОМПАСТ</b> .....	<b>10</b>		
Общие технические данные .....	10		
Комплектность радиаторов .....	10		
Монтаж радиаторов Ventil Compact .....	11		
<b>HYGIENE СОМПАСТ</b> .....	<b>12</b>		
Общие технические данные .....	12		
Комплектность радиаторов .....	12		
Монтаж радиаторов Hygiene Compact .....	13		
<b>HYGIENE VENTIL СОМПАСТ</b> .....	<b>14</b>		
Общие технические данные .....	14		
Комплектность радиаторов .....	14		
Монтаж радиаторов Hygiene Ventil Compact .....	15		

# О БРЕНДЕ



Бренд Heaton - это стальные панельные радиаторы высочайшего качества по доступной цене, комплекты терморегулирующего оборудования для подключения и напольные кронштейны.

## Бренд «Heaton»:

- производство в Турции на заводе с богатейшим опытом и более чем 50 летней историей по совершенствованию производства радиаторов отопления;
- полностью автоматизированный процесс;
- произведены в соответствии с ГОСТ 31311-2005;
- высококачественное сырье — холоднокатанная сталь толщиной 1,3—1,4 мм марки сталелитейных концернов Arcelor S.A. DC01 (Norm DIN EN 10130);
- широкий типоразмерный ряд по стальным панельным радиаторам в стандартном исполнении;
- высочайшее качество, подтвержденное многочисленными испытаниями в аккредитованных лабораториях России, Турции и Европы;
- собственная лаборатория на производстве и системный выходной контроль качества продукции;
- максимально быстрые сроки поставки в случае отсутствия товара на складах;
- гарантия 10 лет на все радиаторы;
- предпродажная поддержка:
  - обеспечение каталогами, брошюрами;
  - совместные переговоры с застройщиками и Вашими клиентами.

Каждый наш клиент — это человек, оказавший нам доверие, и мы сделаем все, чтобы сохранить его.

Главное для Вас — это главное для нас!

# СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ HEATON PLUS

## Завод - изготовитель

Завод ELBA был основан в 1969 году в Мальтепе - Стамбуле и на сегодняшний день ELBA является одной из лидирующих мировых компаний по производству панельных радиаторов.

ELBA A.Ş. является частью холдинга Elginkan, который входит в пятерку ведущих холдингов Турции.

Холдинг объединяет 14 заводов, 19 компаний в индустриях строительства и отопления.

Бренды Холдинга входят в число 104 брендов в списке Turquality. Turquality – программа с государственной поддержкой, нацеленная на объединение лучших брендов в единую ассоциацию и повышение их качества.

## Конструкция и особенности стальных панельных радиаторов Heaton Plus

Радиатор имеет небольшую глубину, обладает незначительной инерционностью, следовательно, быстро нагревается и остывает, что облегчает контроль температуры в помещении. Площадь нагреваемой поверхности большая, что стимулирует интенсивное движение теплого воздуха.

Производят радиаторы из низкоуглеродистой стали с повышенной антикоррозионной стойкостью Arcelor S.A. DC01 (Norm: DIN EN 10130).

Панели состоят из двух сваренных вместе стальных листов с отштампованными углублениями. Углубления при сварке образуют каналы, по которым циркулирует теплоноситель.

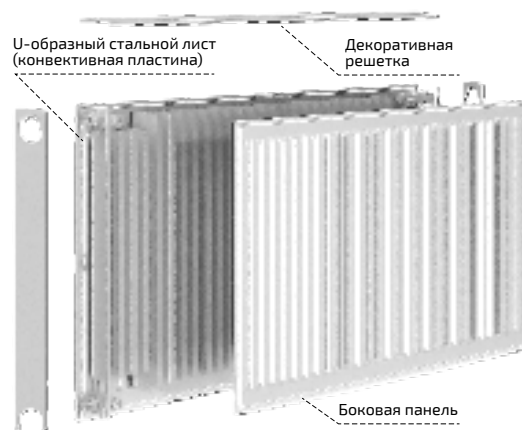
Расстояние между каналами — 33,3 мм.

Для увеличения теплоотдачи к тыльной стороне панели привариваются U-образные стальные листы (конвективные пластины).

В зависимости от типа, несколько панелей объединяются в пакет и закрываются решеткой, с боков - декоративными пластинами.

Стальные панельные радиаторы Heaton Plus представлены в типах 10, 11, 20, 21, 22, 30, 33.

- 22 Первое численное обозначение указывает на количество стальных панелей в конструкции.
- 22 Второе число отображает количество конвективных пластин.



## Гигиенические радиаторы HYGIENE

Специально для отопления помещений особого назначения с повышенными требованиями к гигиене, таких как детские спальные комнаты, детские сады, школы, лаборатории, медицинские учреждения, помещения пищевой промышленности, используют гигиенические типы радиаторов.

Их особенность состоит в том, что в конструкции отсутствуют конвективные листы, боковые панели и декоративная решетка. Отсутствие

этих элементов предотвращает скапливание на них пыли и иных загрязнений. Увеличенный отступ от стены при монтаже значительно упрощает уход за отопительными приборами.

**Внимание! Радиаторы гигиенического исполнения (тип 10, 20, 30) Heaton plus с боковым и нижним подключением поставляются с кронштейнами с увеличенным отступом, что гарантирует соблюдение требований СНиП.**

## Широкий типоразмерный ряд

В зависимости от площади отапливаемого помещения, конструктивных особенностей системы отопления, индивидуальных условий планировки, возникает потребность в отопительных приборах, отличных друг от друга по высоте, длине и типу.

При производстве радиаторов возможно изготовление приборов с высотами 300, 400, 500, 600, 900 мм и длинами от 400 до 3000 мм (шаг 100 мм).

## Запатентованная решетка

Запатентованная решетка каплевидной формы на радиаторе Heaton plus снижает расход энергии, увеличивая круговорот воздуха и облегчая теплопередачу, в отличие от П-образной формы решеток других производителей.



Также решетка радиатора Heaton plus за счет каплевидной формы меньше прогибается, а значит, увеличивает прочность прибора.

## Частичное уменьшение сечения

Частичное уменьшение сечения двух первых каналов радиатора Heaton Plus более равномерно распределит поток теплоносителя

по всей длине прибора. Это улучшает скорость прогрева радиатора через все каналы, включая самые удаленные.

## Многоступенчатая обработка покрытия и покраска

Стальные панельные радиаторы Heaton plus проходят 4 этапа подготовки стальной поверхности без удорожания стоимости прибора. Результат – прочная, привлекательная поверхность белого цвета.

Лакокрасочное покрытие наносится методом распыления. На заводе действуют две камеры порошковой окраски, обеспечивающие высокую проходимость собранных радиаторов. За 1 минуту камеры окрашивают 7 метров отопительных приборов.

- |                                                    |   |                                                                                           |
|----------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Глубокое обезжиривание                          | } | Обезжиривание                                                                             |
| 2. Обезжиривание распылением                       |   |                                                                                           |
| 3. Ополаскивание                                   |   |                                                                                           |
| 4. Нанокерамическая обработка с цирконием          | } | Нанокерамическая обработка                                                                |
| 5. Сушильная печь                                  |   |                                                                                           |
| 6. Нанесение грунтового покрытия на водяной основе | } | Электрофорез                                                                              |
| 7. Сушильная печь                                  |   |                                                                                           |
| 8. Горячекамерное порошковое распыление            | } | Нанесение многослойного покрытия из эпоксидного полиэстера методом порошкового распыления |
| 9. Сушильная печь                                  |   |                                                                                           |
| 10. Упаковка                                       |   |                                                                                           |

## Инновационная технология Heaton Plus – нанокерамическое покрытие с цирконием

Позволяет исключить применение фосфатов в процессе покрытия поверхности, чрезмерное содержание которых может нанести вред.

Увеличивает площадь и глубину проникновения краски в структуру изделия в отличие от железо-фосфатного покрытия.

Значительно улучшает адгезию краски и способствует лучшей защите изделия от коррозии в отличие от железо-фосфатного покрытия.

Позволяет не только увеличить срок защиты изделия вдвое, но и исключить наличие легко летучих органических соединений.

После окончания процесса покраски радиаторы Heaton plus маркируются на автоматических линиях. На данном этапе происходит комплектация радиаторов кронштейнами, монтажным комплектом и термостатическим вентилем (для радиаторов с нижним подключением), кронштейнами соответствующего типа и монтажным комплектом. Боковые панели радиаторов предохраняются накладками из гофрированного картона.

Для дополнительной защиты на углы радиаторов накладываются пластиковые уголки. Затем радиаторы упаковываются в термоусадочную пленку. Упаковка позволяет производить монтаж отопительных приборов, не распаковывая их вплоть до окончания отделочных работ. Это защитит уже смонтированные радиаторы от механических и косметических повреждений. Перед запуском системы отопления и непосредственным нагревом радиаторов упаковку рекомендуется полностью убрать.



железо-фосфатная обработка



уникальное покрытие Bonderite NT, Henkel, Германия

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Высота, мм	Тип	Межосевое расстояние		Глубина, мм	Вес нетто, кг	Объем воды, л	Длина, мм
		C	VC				
300	10	249	50	49	7,1	1,76	400-3000*
	11			53	8,32	1,76	
	20			104	13,92	3,53	
	21			70	14,64	3,53	
	22			104	15,77	3,53	
	30			160	20,82	5,20	
	33			160	23,55	5,20	
400	10	349	50	49	9,91	2,17	400-3000*
	11			53	11,72	2,17	
	20			104	19,52	4,23	
	21			70	20,7	4,23	
	22			104	22,29	4,23	
	30			160	29,21	6,48	
	33			160	33,30	6,48	
500	10	449	50	49	11,4	2,65	400-3000*
	11			53	13,8	2,65	
	20			104	22,47	5,31	
	21			70	24,11	5,31	
	22			104	26,17	5,31	
	30			160	33,65	7,90	
	33			160	39,11	7,90	
600	10	549	50	49	14,54	3,05	400-3000*
	11			53	17,53	3,05	
	20			104	28,72	6,0	
	21			70	30,82	6,0	
	22			104	33,33	6,0	
	30			160	43,02	9,15	
	33			160	49,84	9,15	
900	10	849	50	49	21,48	4,55	400-3000*
	11			53	26,25	4,55	
	20			104	42,52	9,60	
	21			70	46,01	9,60	
	22			104	49,90	9,60	
	30			160	63,73	13,85	
	33			160	74,66	13,85	

Максимальная температура воды (теплоносителя)

+110 °C

Давление при испытаниях по DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005

13/15 Bar

Максимальное рабочее давление по DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005

10 Bar

Цвет

белый RAL 9016

Допустимое значение теплоносителя pH

8,0-9,5

\* Производимые длины (мм)

400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 2900, 3000

Материал

Холоднокатаная сталь Arcelor S.A. DC01 Norm: DIN EN 10130

Толщина стальной панели

1,3 мм ± 0,1 мм

Толщина конвективного элемента

0,33 мм ± 0,07 мм

Толщина боковых панелей и декоративной решетки

0,7 мм ± 0,07 мм

## ЗНАЧЕНИЯ ТЕПЛОТДАЧИ ПРИ НОМИНАЛЬНОМ ТЕПЛОМ ПОТОКЕ Q<sub>н</sub>

Тип		10		11		20		21		22		30		33	
Высота, мм		300	500	300	500	300	500	300	500	300	500	300	500	300	500
Длина	Тепловой поток														
400	Q3(105/75/20)	207	333	295	477	382	575	454	694	578	886	537	797	779	1200
500	Q3(105/75/20)	259	416	369	596	478	719	567	867	722	1107	671	996	974	1500
600	Q3(105/75/20)	311	499	443	715	574	863	680	1041	867	1329	806	1196	1168	1801
700	Q3(105/75/20)	363	582	517	834	669	1007	794	1214	1011	1550	940	1395	1363	2101
800	Q3(105/75/20)	415	665	590	954	765	1151	907	1388	1156	1772	1074	1594	1558	2401
900	Q3(105/75/20)	467	748	664	1073	860	1294	1020	1561	1300	1993	1208	1794	1753	2701
1000	Q3(105/75/20)	519	831	738	1192	956	1438	1134	1735	1444	2215	1343	1993	1947	3001
1100	Q3(105/75/20)	570	914	812	1311	1051	1582	1247	1908	1589	2436	1477	2192	2142	3301
1200	Q3(105/75/20)	622	998	886	1430	1147	1726	1361	2082	1733	2658	1611	2391	2337	3601
1300	Q3(105/75/20)	674	1081	959	1550	1243	1870	1474	2255	1878	2879	1746	2591	2532	3901
1400	Q3(105/75/20)	726	1164	1033	1669	1338	2014	1587	2429	2022	3101	1880	2790	2726	4201
1500	Q3(105/75/20)	778	1247	1107	1788	1434	2157	1701	2602	2167	3322	2014	2989	2921	4501
1600	Q3(105/75/20)	830	1330	1181	1907	1529	2301	1814	2775	2311	3544	2148	3188	3116	4802
1700	Q3(105/75/20)	882	1413	1255	2026	1625	2445	1928	2949	2456	3765	2283	3388	3311	5102
1800	Q3(105/75/20)	933	1496	1328	2146	1721	2589	2041	3122	2600	3987	2417	3587	3505	5402
1900	Q3(105/75/20)	985	1579	1402	2265	1816	2733	2154	3296	2744	4208	2551	3786	3700	5702
2000	Q3(105/75/20)	1037	1663	1476	2384	1912	2877	2268	3469	2889	4430	2685	3986	3895	6002
2100	Q3(105/75/20)	1089	1746	1550	2503	2007	3020	2381	3643	3033	4651	2820	4185	4090	6302
2200	Q3(105/75/20)	1141	1829	1624	2622	2103	3164	2494	3816	3178	4873	2954	4384	4284	6602
2300	Q3(105/75/20)	1193	1912	1697	2742	2198	3308	2608	3990	3322	5094	3088	4583	4479	6902
2400	Q3(105/75/20)	1245	1995	1771	2861	2294	3452	2721	4163	3467	5316	3223	4783	4674	7202
2500	Q3(105/75/20)	1296	2078	1845	2980	2390	3596	2835	4337	3611	5537	3357	4982	4869	7502
2600	Q3(105/75/20)	1348	2161	1919	3099	2485	3740	2948	4510	3756	5759	3491	5181	5063	7802
2700	Q3(105/75/20)	1400	2244	1993	3218	2581	3883	3061	4684	3900	5980	3625	5381	5258	8103
2800	Q3(105/75/20)	1452	2328	2066	3337	2676	4027	3175	4857	4045	6202	3760	5580	5453	8403
2900	Q3(105/75/20)	1504	2411	2140	3457	2772	4171	3288	5030	4189	6423	3894	5779	5648	8703
3000	Q3(105/75/20)	1556	2494	2214	3576	2868	4315	3402	5204	4333	6645	4028	5978	5842	9003

## УСРЕДНЁННЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ

### Heaton plus Compact

Типы радиаторов	Расход теплоносителя через прибор Мпр, кг/ч	Потери давления ΔР, Па	Коэффициент местного сопротивления	Характеристика сопротивления S *10 <sup>-4</sup> , Па/(кг/с) <sup>2</sup>	Пропускная способность Kv, (м <sup>3</sup> /ч)·бар <sup>-1/2</sup>
10, 11	60	150,5	40	54,8	1,56
	360	4739	35	47,95	1,67
20, 21	60	67,7	18	24,66	2,32
	360	2031	15	20,55	2,55
22	60	94	25	34,25	1,97
	360	2708	20	27,4	2,21
30, 33	60	56,4	15	20,55	2,55
	360	1354	10	13,7	3,12

### Heaton plus Ventil Compact с вентиляющей клапанной вставкой

Номер монтажной преднастройки Р	Расход теплоносителя через прибор Мпр, кг/ч	Потери давления ΔР, Па	Коэффициент местного сопротивления	Характеристика сопротивления S *10 <sup>-4</sup> , Па/(кг/с) <sup>2</sup>	Пропускная способность Kv, (м <sup>3</sup> /ч)·бар <sup>-1/2</sup>
1	158	100000	3834	5253	0,16
2	253	100000	1495	2049	0,26
3	347	100000	795	1089	0,35
4	395	100000	613	840	0,4
5	458	100000	456	625	0,46
6	537	100000	332	455	0,54



## COMPACT



Стальной панельный радиатор Heaton plus Compact (C) — состоит из отопительных панелей и конвективных листов, двух боковых панелей и декоративной решетки.

Исполнение Compact позволяет осуществлять левое или правое боковое подключение к разводке отопительной системы.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- шаг вертикальных водяных каналов: 33,3 мм;
- патрубки: 4 x G 1/2" «боковые»;
- максимальное рабочее давление по DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005: 10 бар;
- максимальная температура: 110 °С;
- давление при испытаниях по DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005: 13/15 бар;
- цвет: белый RAL 9016.

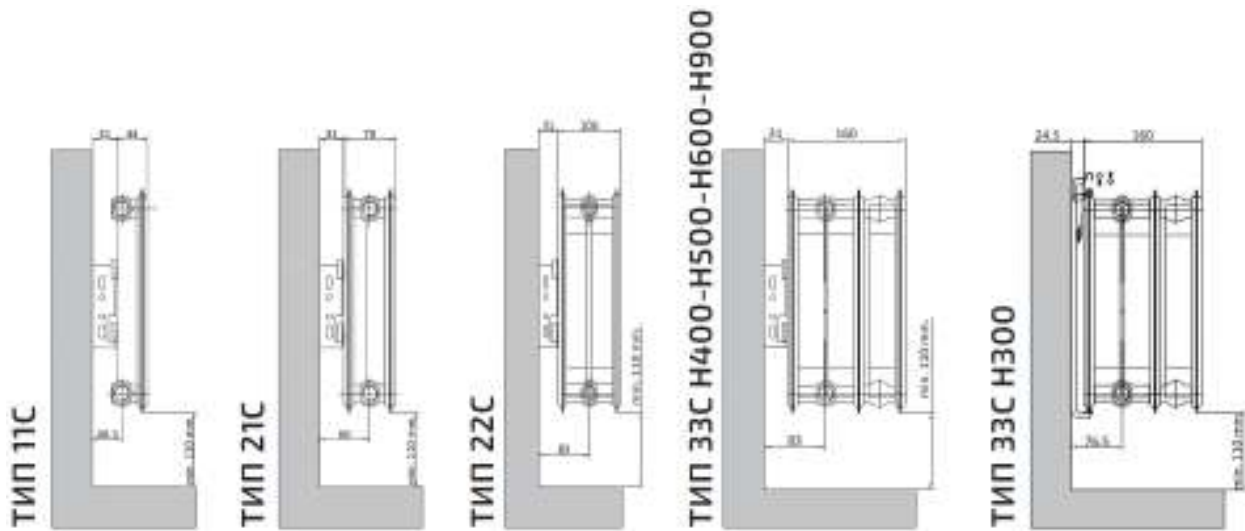
### КОМПЛЕКТНОСТЬ РАДИАТОРОВ:

- радиатор в упаковке;
- комплект L-образных настенных креплений
  - 2 шт до длины 1700 мм,
  - 3 шт от длины 1800 мм;
- тип 33 (H300)-консольные кронштейны;
- воздухоотводчик (кран Маевского)-1 шт.;
- заглушка стальная-1шт.;
- монтажный комплект;
- паспорт.

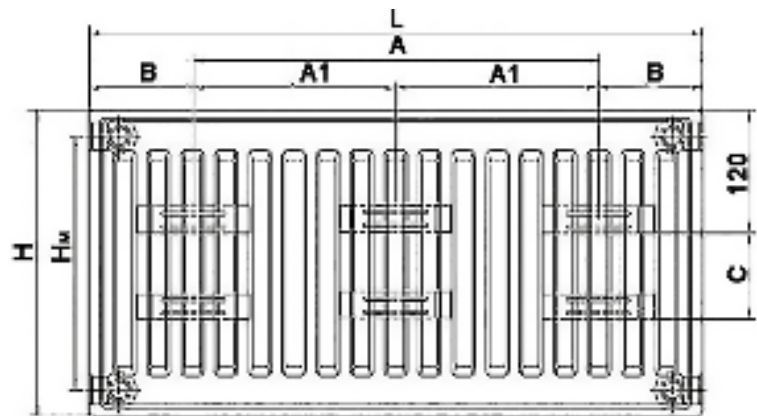


# МОНТАЖ РАДИАТОРОВ СОМРАСТ

## Типы



## Вид спереди



- H** — высота
- L** — длина
- Hм** — монтажная высота

## Монтажные размеры

L, мм	Размеры (мм) для радиаторов типов			
	21, 22, 33		11	
	A	A1	A	A1
400	198		166	
500	298		266	
600	398		366	
700	498		466	
800	598		566	
900	698		666	
1000	798		766	
1100	898		866	
1200	998		966	
1300	1098		1066	
1400	1198		1166	
1500	1298		1266	
1600	1398		1366	
1800		799		783
2000		899		883
2200		999		983
2400		1099		1083
2600		1199		1183
2800		1299		1283
3000		1399		1383

Высота радиатора H, мм	Размер C, мм
300	85
500	285

Тип радиатора	Размер B, мм
21, 22, 33	101
11	117

## VENTIL COMPACT



Ventil Compact (VC) — состоит из отопительных панелей и конвективных листов, двух боковых панелей и декоративной решетки.

Исполнение Ventil Compact позволяет осуществлять левое или правое нижнее, а так же боковое подключение к разводке отопительной системы.

Отсутствие монтажных скоб и комплектация консольными кронштейнами делает радиаторы самым универсальным отопительным прибором.\*

Панельные радиаторы оснащены установленным термостатическим вентилем.\*\*

\* В силу отсутствия второй нагревательной панели радиаторы Heaton plus Ventil Compact тип 11 поставляется по умолчанию с выводом присоединительных патрубков с правой нижней стороны, комплектуются L-образными кронштейнами, с приваренными монтажными скобами к конвективному листу. Heaton plus Ventil Compact тип 11 с нижним левым подключением производится по запросу, без удорожания.

\*\* Возможна поставка радиаторов Heaton plus Ventil Compact без консольных кронштейнов и термостатического вентиля.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

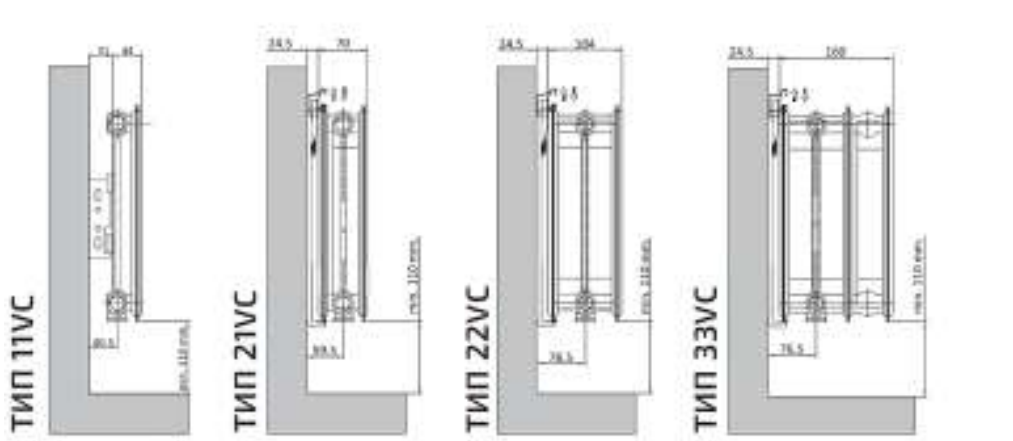
- шаг вертикальных водяных каналов: 33,3 мм;
- патрубки: 2 x G 1/2" «нижние», 4 x G 1/2" «боковые»;
- максимальное рабочее давление по DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005: 10 бар;
- максимальная температура: 110 °С;
- давление при испытаниях по DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005: 13/15 бар;
- цвет: белый RAL 9016.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ РАДИАТОРОВ:

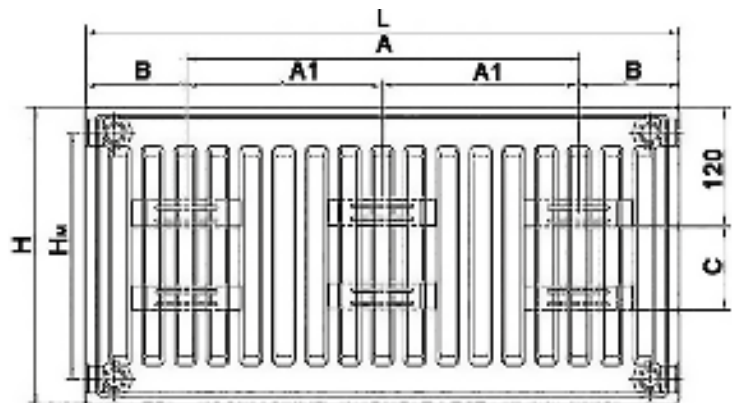
- радиатор в упаковке;
- комплект консольных настенных креплений — 2 шт до длины 1700 мм, — 3 шт от длины 1800 мм;
- тип 11 — L-образные кронштейны;
- термостатический вентиль;
- воздухоотводчик (кран Маевского) — 1 шт.;
- заглушка стальная — 2 шт.;
- монтажный комплект;
- паспорт.

# МОНТАЖ РАДИАТОРОВ VENTIL COMPACT

## Типы



## Вид спереди



- H** — высота
- L** — длина
- Hm** — монтажная высота

## Монтажные размеры

L, мм	Размеры (мм) для радиаторов типов	
	11	
	A	A1
400	166	
500	266	
600	366	
700	466	
800	566	
900	666	
1000	766	
1100	866	
1200	966	
1300	1066	
1400	1166	
1500	1266	
1600	1366	
1800		783
2000		883
2200		983
2400		1083
2600		1183
2800		1283
3000		1383

Высота радиатора H, мм	Размер C, мм
300	85
500	285

Тип радиатора	Размер B, мм
11	117

## HYGIENE COMPACT



Hygiene Compact (HC) — состоит только из отопительных панелей.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

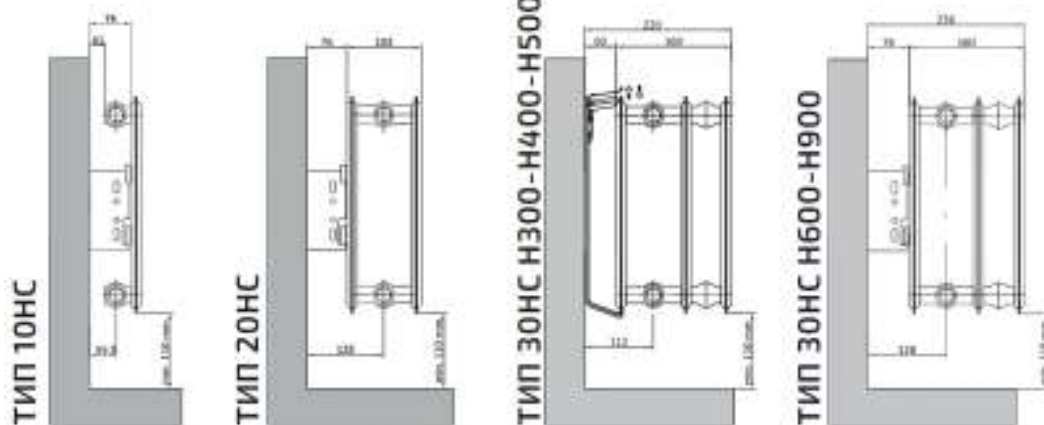
- шаг вертикальных водяных каналов: 33,3 мм;
- патрубки: 4 x G 1/2" «боковые»;
- максимальное рабочее давление по DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005: 10 бар;
- максимальная температура: 110 °С;
- давление при испытаниях по DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005: 13/15 бар;
- цвет: белый RAL 9016.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ РАДИАТОРОВ:

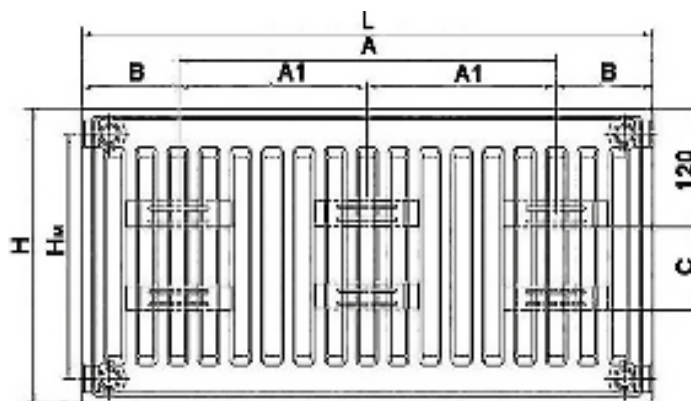
- радиатор в упаковке;
- комплект L-образных настенных креплений — 2 шт до длины 1700 мм, — 3 шт от длины 1800 мм;
- тип 30 (H300, H400, H500) — консольные кронштейны;
- воздухоотводчик (кран Маевского) — 1 шт.;
- заглушка стальная — 1 шт.;
- монтажный комплект;
- паспорт.

# МОНТАЖ РАДИАТОРОВ HYGIENE COMPACT

## Типы



## Вид спереди



- H** — высота
- L** — длина
- Hm** — монтажная высота

## Монтажные размеры

L, мм	Размеры (мм) для радиаторов типов	
	10, 20, 30	
	A	A1
400	198	
500	298	
600	398	
700	498	
800	598	
900	698	
1000	798	
1100	898	
1200	998	
1300	1098	
1400	1198	
1500	1298	
1600	1398	
1800		799
2000		899
2200		999
2400		1099
2600		1199
2800		1299
3000		1399

Высота радиатора H, мм	Размер C, мм
300	85
500	285

Тип радиатора	Размер B, мм
10, 20, 30	101

# HYGIENE VENTIL COMPACT



Hygiene Ventil Compact (HVC) — состоит только из отопительных панелей. Исполнение Ventil Compact позволяет осуществлять левое или правое нижнее, а так же боковое подключение к разводке отопительной системы.\*

Панельные радиаторы Heaton plus Hygiene Ventil Compact оснащены установленным термостатическим вентилем.

\* Радиаторы Heaton plus Hygiene Ventil Compact поставляются по умолчанию с выводом присоединительных патрубков с правой нижней стороны, комплектуются L-образными кронштейнами, с приваренными монтажными скобами к панели. Heaton plus Hygiene Ventil Compact с нижним левым подключением производится по запросу, без удорожания прибора, 30 тип H300, H400, H500 поставляется с консольными кронштейнами.

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

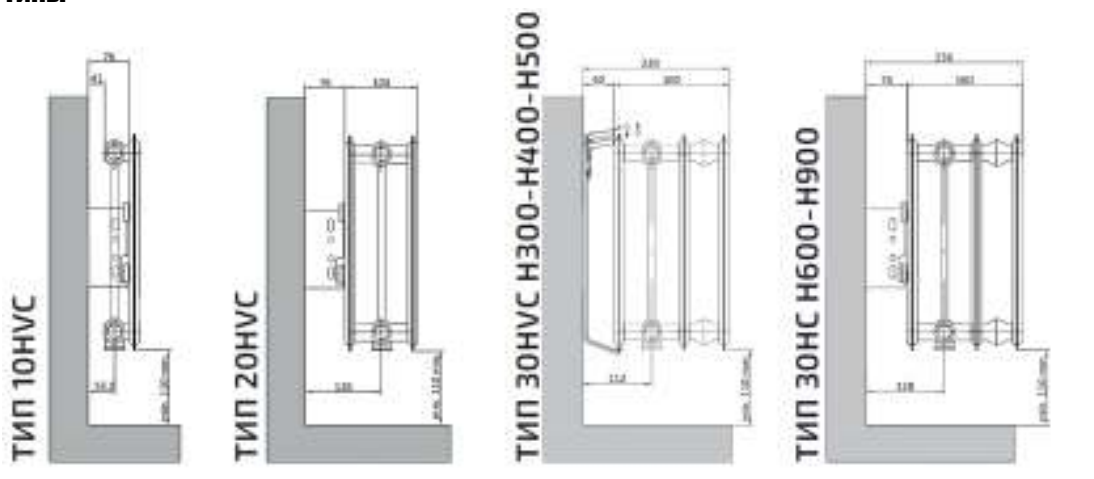
- шаг вертикальных водяных каналов: 33,3 мм;
- патрубки: 2 x G 1/2" «нижние», 4 x G 1/2" «боковые»;
- максимальное рабочее давление по DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005: 10 бар;
- максимальная температура: 110 °С;
- давление при испытаниях по DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005: 13/15 бар;
- цвет: белый RAL 9016.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ РАДИАТОРОВ:

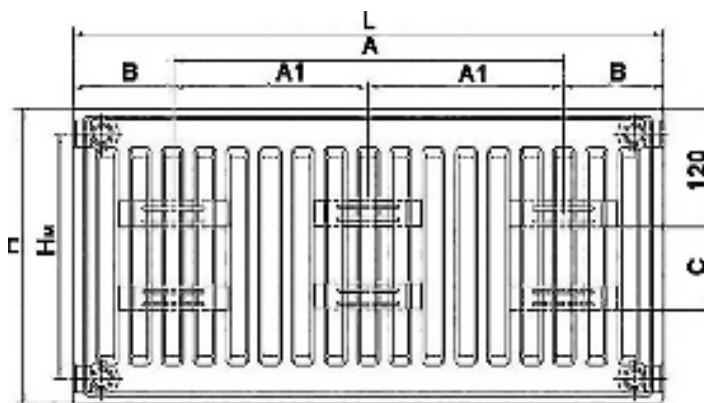
- радиатор в упаковке;
- комплект L-образных настенных креплений — 2 шт до длины 1700мм, — 3 шт от длины 1800 мм;
- тип 30 (H 300, H 400, H 500) — консольные кронштейны;
- термостатический вентиль;
- воздухоотводчик (кран Маевского) — 1 шт.;
- заглушка стальная — 2 шт.;
- монтажный комплект;
- паспорт.

# МОНТАЖ РАДИАТОРОВ HYGIENE VENTIL COMPACT

## Типы



## Вид спереди



- H** — высота
- L** — длина
- Hm** — монтажная высота

## Монтажные размеры

L, мм	Размеры (мм) для радиаторов типов 10,20,30	
	A	A1
400	198	
500	298	
600	398	
700	498	
800	598	
900	698	
1000	798	
1100	898	
1200	998	
1300	1098	
1400	1198	
1500	1298	
1600	1398	
1800		799
2000		899
2200		999
2400		1099
2600		1199
2800		1299
3000		1399

Высота радиатора H, мм	Размер C, мм
300	85
500	285

Тип радиатора	Размер B, мм
10,20,30	101



# ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ И ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ HEATON PLUS

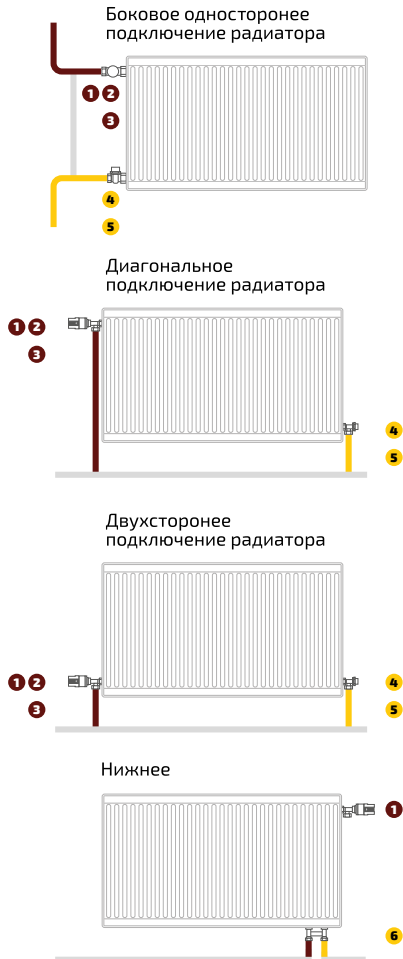
**Внимание: термостатические элементы Heaton не входят в комплект поставки и заказываются отдельно.**

Комплекты предназначены для автоматического поддержания заданной температуры воздуха в помещении. Используются в двухтрубных насосных системах водяного отопления.

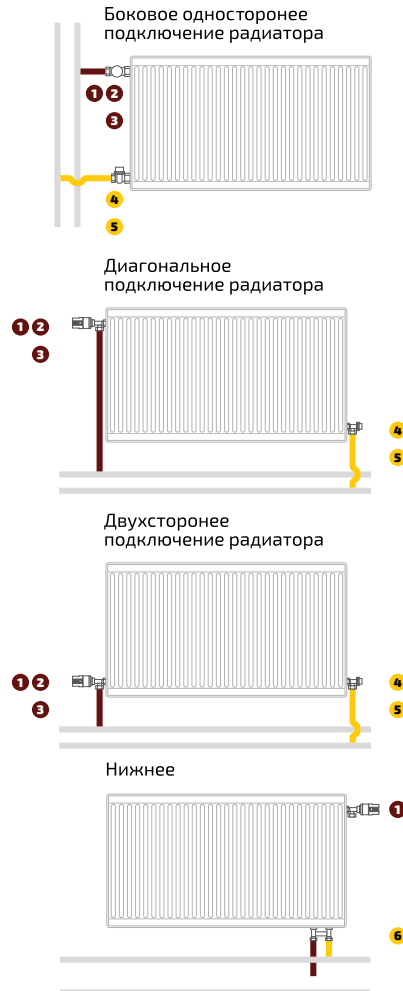
Н/Н	УПАКОВКА	КОМПЛЕКТАЦИЯ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
022-2854		<ul style="list-style-type: none"> <li>Клапан термостатический никель Ду15 Ру10 1/2"x1/2" прямой</li> <li>Клапан запорный для радиатора никель Ду15 Ру10 вн/р прямой</li> <li>Элемент термостатический жид/нап клипс 8-28 °С</li> </ul> <p><b>Тип крепления к клапану клипса RTR</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PN 10 бар</li> <li>Kv = 0,73 м<sup>3</sup>/ч</li> <li>Kvs = 0,9 м<sup>3</sup>/ч</li> <li>T = 120 °С</li> </ul>
022-2855		<ul style="list-style-type: none"> <li>Клапан термостатический никель Ду20 Ру10 3/4"x3/4" прямой</li> <li>Клапан запорный для радиатора никель Ду20 Ру10 вн/р прямой</li> <li>Элемент термостатический жид/нап клипс 8-28 °С</li> </ul> <p><b>Тип крепления к клапану клипса RTR</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PN 10 бар</li> <li>Kv = 1,04 м<sup>3</sup>/ч</li> <li>Kvs = 1,4 м<sup>3</sup>/ч</li> <li>T = 120 °С</li> </ul>
022-2856		<ul style="list-style-type: none"> <li>Клапан термостатический никель Ду15 Ру10 1/2"x1/2" угловой</li> <li>Клапан запорный для радиатора никель Ду15 Ру10 вн/р угловой</li> <li>Элемент термостатический жид/нап клипс 8-28 °С</li> </ul> <p><b>Тип крепления к клапану клипса RTR</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PN 10 бар</li> <li>Kv = 0,73 м<sup>3</sup>/ч</li> <li>Kvs = 0,9 м<sup>3</sup>/ч</li> <li>T = 120 °С</li> </ul>
022-2020		<ul style="list-style-type: none"> <li>Узел для нижнего подключения DN 15x20</li> <li>Элемент термостатический 8-28 °С (гайка М30x1,5)</li> </ul> <p><b>Тип крепления к клапану М 30 x 1,5</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PN 10 бар</li> <li>Kvs = 1,3 м<sup>3</sup>/ч</li> <li>T = 120 °С</li> </ul>

# ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ HEATON PLUS

## ОДНОТРУБНАЯ СИСТЕМА



## ДВУХТРУБНАЯ СИСТЕМА



### ЭЛЕМЕНТЫ:



### ВАРИАНТЫ СОЧЕТАНИЯ РАДИАТОРНОЙ АРМАТУРЫ:



# КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА РАДИАТОРОВ HEATON PLUS

Н/Н	СХЕМА	МОНТАЖ РАДИАТОРА	ТИП РАДИАТОРА
118-1613		настенный, без монтажных скоб	H=300 мм тип 21/22/33
017-4993			H=500 мм тип 21/22/33
117-7082		настенный, за монтажные скобы	тип 11/21/22/33
118-8797		напольный, за монтажные скобы для радиаторов с боковым подключением	H=200-400 мм тип 10/11/20/21/22
118-8798			H=300-600 мм тип 10/11/20/21/22
118-8799		напольный, без монтажных скоб	H=200-400 мм тип 20/21/22
118-8800			H=300-600 мм тип 20/21/22
117-7665		напольный, внутренний монтаж	H=200-600 мм тип 11/21/22/33

# ФИЛИАЛЫ

## ЕКАТЕРИНБУРГ

### Сантехкомплект-Урал

- 620137, г. Екатеринбург, ул. Учителей, 34
- +7 (343) 270-04-04
- santur@santur.ru

## КРАСНОДАР

### Сантехкомплект-Краснодар

- 350072, г. Краснодар, ул. Тополиная, д.14/1
- +7 (861) 299-13-21, 7 (861) 299-13-22
- krasnodar@santech.ru

## НИЖНИЙ НОВГОРОД

### Сантехкомплект-

### Нижний Новгород

- 603167, г. Нижний Новгород,
- ул. Маршала Казакова, 3а, 7 этаж
- +7 (831) 296-11-56
- info-nn@santech.ru

## НОВОСИБИРСК

### Сантехкомплект-Сибирь

- 630052, г. Новосибирск
- ул. Толмачевская, 27б
- +7 (383) 325-34-25
- info@stcnsk.ru

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

### Сантехкомплект-Санкт-Петербург

- г. Санкт-Петербург
- ул. Латышских стрелков, 31, стр. 20
- +7 (812) 648-02-02
- info-spb@santech.ru

## ТЮМЕНЬ

### Сантехкомплект-Тюмень

- 625004, Тюменская область
- поселок Боровский
- ул. Герцена 52, 3й этаж
- +7(3452) 389 410
- tumen@santur.ru

## УЛЬЯНОВСК

### Сантехкомплект-Ульяновск

- 432072, г. Ульяновск,
- проспект Созидателей, 36а
- +7 (8422) 54-20-20
- info-uln@santech.ru

## ЧЕЛЯБИНСК

### Сантехкомплект-Челябинск

- 454048, г. Челябинск,
- ул. Заболотная, 18
- +7 (351) 729-96-69
- chel@santur.ru

## РИГА

### Сантехкомплект-Рига

- LV-1004, г. Рига, ул. Биекенсалас, 6
- (371) 676-151-28
- info@santech.lv

## КАУНАС

### Сантехкомплект-Каунас

- LT-94101, г. Каунас, Раудондварио, 101
- (370) 655-355-92
- info@santech.lv

## КЛАЙПЕДА

### Сантехкомплект-Клайпеда

- LT-94101, г. Клайпеда, Шилутес, 79
- (370) 682-670-05
- info@santech.lv

## ДНЕПР

### Днепровский филиал

- ЧАО «Сантехкомплект»
- 49098, г. Днепр, ул. Любарского, 93
- +380 (56) 722-03-33

## ЗАПОРОЖЬЕ

### Запорожский филиал

- ЧАО «Сантехкомплект»
- 69035, г. Запорожье,
- ул. Ферросплавная, 38
- +380 (61) 289-03-70

## КИЕВ

### ЧАО «Сантехкомплект»

- 04073, г. Киев, ул. Куреневская, 16а
- +380 (44) 499-29-90, 380 (44) 459-00-41

## ЛЬВОВ

### Львовский филиал

- ЧАО «Сантехкомплект»
- 79069, г. Львов, ул. Шевченко, 313
- +380 (32) 259-33-82

## ОДЕССА


### Одесский филиал

- ЧАО «Сантехкомплект»
- 65033, г. Одесса, ул. Мельницкая, 29
- +380 (48) 232-61-02

## ХАРЬКОВ

### Харьковский филиал

- ЧАО «Сантехкомплект»
- 61105, г. Харьков, ул. Фонвизина, 18
- +380 (57) 766-10-86



**ООО «САНТЕХКОМПЛЕКТ»**  
142701, Московская область,  
г. Видное, Белокаменное шоссе, 1  
**santech.ru**



САНТЕХКОМПЛЕКТ

МАРТ 2021