

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов на Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [pmu@nt-rt.ru](mailto:pmu@nt-rt.ru) || [www.purmo.nt-rt.ru](http://www.purmo.nt-rt.ru)



## PLAN VENTIL HYGIENE (PURMO FHV)

Панельные радиаторы PURMO Plan Ventil Hygiene имеют совершенно гладкую переднюю панель. Она приклеена к профилированной основной нагревательной панели таким образом, что спереди не видно выступающих ребер. Эти радиаторы, в связи с отсутствием конвекционных элементов, боковых накладок и верхней накладки типа «гриль», предназначены для использования на объектах службы здравоохранения и прочих объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Два нижних и четыре боковых присоединительных отверстия с внутренней резьбой G ½" делают возможным присоединение снизу, а в случае необходимости – сбоку. В комплект входит встроенная клапанная вставка с предварительной регулировкой производства Oventrop.

### Технические данные

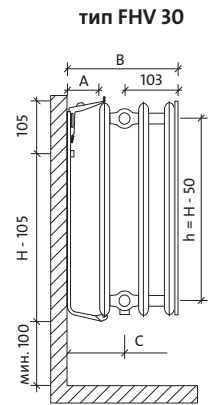
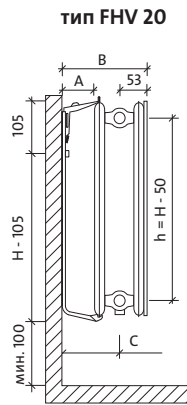
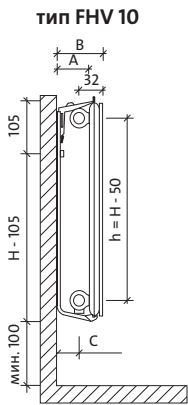
- Материал: высококачественный глубокоштампованный лист из низкоуглеродистой холоднокатаной стали DC01 по EN 10130
- Шаг вертикальных водяных каналов: 33,3 мм
- Патрубки: 4 x G ½" боковые
- Рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура: 110 °C
- Испытательное давление: 15 бар (заводское – 13 бар)
- Цвет: белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL – по заказу
- Аксессуары: пробка, воздухоотводчик в комплекте с радиатором



### ВНИМАНИЕ:

Крепления необходимо заказывать отдельно. Способ подбора и заказа – смотри стр. 66

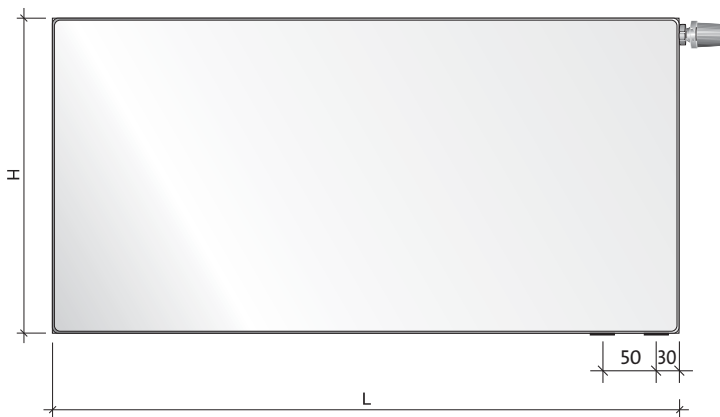
## Виды сбоку



размеры в мм

*H* = высота  
*L* = длина  
*h* = монтажное расстояние

## Вид спереди



монтажные размеры: мм

тип	FHV 10	FHV 20	FHV 30
толщина радиатора	49	104	154
A-толщина подвеса	100	100	100
B-общая толщина	116	204	254
C-ось патрубка	84	151	151

## Ёмкость и вес

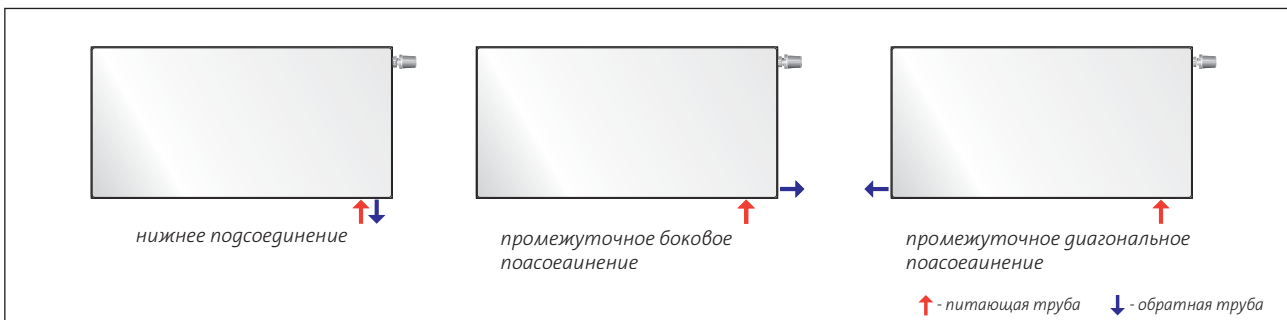
ёмкость: л/м

тип \ выс.	300	500	600	900
10	1,7	2,7	3,2	4,5
20	3,4	5,5	6,6	9,0
30	5,1	8,2	9,8	13,3

вес: кг/м

тип \ выс.	300	500	600	900
10	5,9	9,8	11,7	17,2
20	11,8	19,5	23,4	34,1
30	17,6	29,2	35,0	51,0

## Рекомендуемые подсоединения



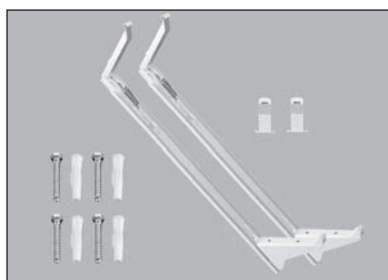
## PLAN VENTIL HYGIENE

### Требуемое количество больничных кронштейнов Monclac MCK 108 для гигиенических радиаторов PURMO различных типов и высот

Кронштейны с плечом 108 мм – макс. вертикальная нагрузка на 1 кронштейн составляет 125 кг

**ВНИМАНИЕ:** Крепления к гигиеническим радиаторам необходимо заказывать отдельно. Крепления упакованы в комплекты по 2 шт. В таблице показано количество единичных креплений, а не комплектов!!!

высота	300			450			500			600			900		
	10 к-во	20 к-во	30 к-во	10 к-во	20 к-во	30 к-во	10 к-во	20 к-во	30 к-во	10 к-во	20 к-во	30 к-во	10 к-во	20 к-во	30 к-во
400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
1200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
1400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3
1800	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	4
2000	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	4
2300	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	5
2600	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	5
3000	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	5	3	4	5



описание	код заказа
комплект из 2 элементов Monclac MCK-108 для радиаторов высотой 300 мм	AZ02BW2MC301080R9016
комплект из 2 элементов Monclac MCK-108 для радиаторов высотой 450 мм	AZ02BW2MC451080R9016
комплект из 2 элементов Monclac MCK-108 для радиаторов высотой 500 мм	AZ02BW2MC501080R9016
комплект из 2 элементов Monclac MCK-108 для радиаторов высотой 600 мм	AZ02BW2MC601080R9016
комплект из 2 элементов Monclac MCK-108 для радиаторов высотой 900 мм	AZ02BW2MC901080R9016

## PLAN VENTIL HYGIENE – тип 10

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **PURMO FHV 10 600 x 1200 L**

PURMO FHV 10



наименование  
тип  
высота  
длина  
L: только для левого исполнения  
(Отсутствие буквы – стандарт, правое исполнение)



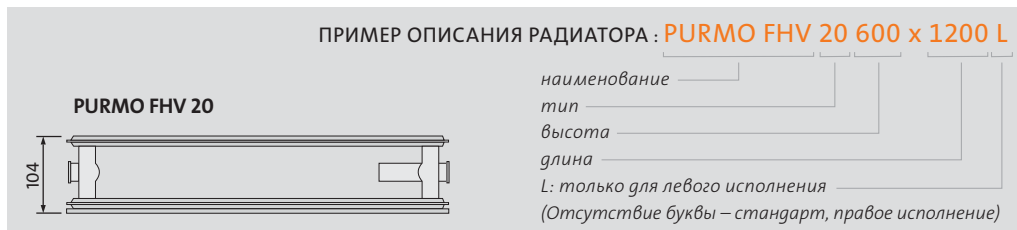
длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		300	500	600	900
400	90/70/20 °C	158	253	296	411
	75/65/20 °C	125	202	237	328
500	90/70/20 °C	197	316	370	514
	75/65/20 °C	157	253	296	410
600	90/70/20 °C	236	380	444	616
	75/65/20 °C	188	303	355	492
700	90/70/20 °C	276	443	518	719
	75/65/20 °C	219	354	414	574
800	90/70/20 °C	315	506	592	822
	75/65/20 °C	250	404	474	656
900	90/70/20 °C	355	569	666	924
	75/65/20 °C	282	455	533	738
1000	90/70/20 °C	394	633	740	1027
	75/65/20 °C	313	505	592	820
1100	90/70/20 °C	434	696	814	1130
	75/65/20 °C	344	556	651	902
1200	90/70/20 °C	473	759	888	1232
	75/65/20 °C	376	606	710	984
1400	90/70/20 °C	552	886	1036	1438
	75/65/20 °C	438	707	829	1148
1600	90/70/20 °C	631	1012	1184	1643
	75/65/20 °C	501	808	947	1312
1800	90/70/20 °C	709	1139	1332	1849
	75/65/20 °C	563	909	1066	1476
2000	90/70/20 °C	788	1265	1480	2054
	75/65/20 °C	626	1010	1184	1640
2300	90/70/20 °C	906	1455	1702	
	75/65/20 °C	720	1162	1362	
2600	90/70/20 °C	1025	1645	1924	
	75/65/20 °C	814	1313	1539	
3000	90/70/20 °C	1182	1898	2220	
	75/65/20 °C	939	1515	1776	

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	478 1,3073	764 1,2790	892 1,2648	1241 1,2769
-------------------------------------	---------------	---------------	---------------	----------------



## PLAN VENTIL HYGIENE – тип 20

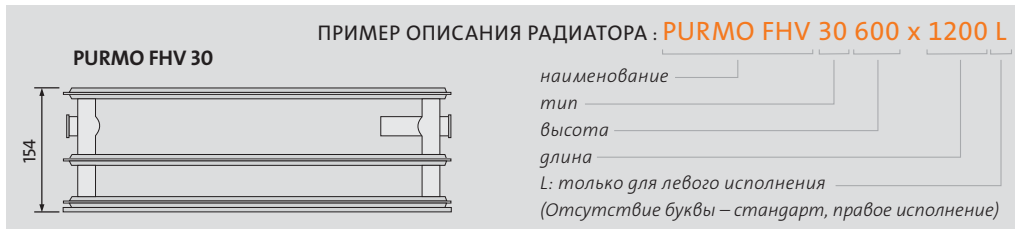


длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		300	500	600	900
400	90/70/20 °C	299	441	509	706
	75/65/20 °C	239	352	406	564
500	90/70/20 °C	374	551	637	883
	75/65/20 °C	299	440	508	706
600	90/70/20 °C	449	662	764	1060
	75/65/20 °C	359	528	609	847
700	90/70/20 °C	524	772	891	1236
	75/65/20 °C	419	616	711	988
800	90/70/20 °C	599	882	1019	1413
	75/65/20 °C	478	704	812	1129
900	90/70/20 °C	673	993	1146	1589
	75/65/20 °C	538	792	914	1270
1000	90/70/20 °C	748	1103	1273	1766
	75/65/20 °C	598	880	1015	1411
1100	90/70/20 °C	823	1213	1401	1943
	75/65/20 °C	658	968	1117	1552
1200	90/70/20 °C	898	1324	1528	2119
	75/65/20 °C	718	1056	1218	1693
1400	90/70/20 °C	1047	1544	1783	2472
	75/65/20 °C	837	1232	1421	1975
1600	90/70/20 °C	1197	1765	2037	2826
	75/65/20 °C	957	1408	1624	2258
1800	90/70/20 °C	1347	1985	2292	3179
	75/65/20 °C	1076	1584	1827	2540
2000	90/70/20 °C	1496	2206	2547	3532
	75/65/20 °C	1196	1760	2030	2822
2300	90/70/20 °C	1721	2537	2929	
	75/65/20 °C	1375	2024	2335	
2600	90/70/20 °C	1945	2868	3311	
	75/65/20 °C	1555	2288	2639	
3000	90/70/20 °C	2244	3309	3820	
	75/65/20 °C	1794	2640	3045	

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

[Вт/м] 105/75/20 °C	903	1333	1540	2132
показатель n	1,2706	1,2809	1,2861	1,2729

## PLAN VENTIL HYGIENE – тип 30



длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		300	500	600	900
400	90/70/20 °C	419	613	705	972
	75/65/20 °C	334	488	560	771
500	90/70/20 °C	524	767	881	1215
	75/65/20 °C	417	610	700	964
600	90/70/20 °C	628	920	1058	1458
	75/65/20 °C	500	731	840	1156
700	90/70/20 °C	733	1074	1234	1701
	75/65/20 °C	584	853	980	1349
800	90/70/20 °C	838	1227	1410	1944
	75/65/20 °C	667	975	1120	1542
900	90/70/20 °C	943	1380	1587	2187
	75/65/20 °C	751	1097	1260	1734
1000	90/70/20 °C	1047	1534	1763	2430
	75/65/20 °C	834	1219	1400	1927
1100	90/70/20 °C	1152	1687	1939	2673
	75/65/20 °C	917	1341	1540	2120
1200	90/70/20 °C	1257	1840	2115	2916
	75/65/20 °C	1001	1463	1680	2312
1400	90/70/20 °C	1466	2147	2468	3402
	75/65/20 °C	1168	1707	1960	2698
1600	90/70/20 °C	1676	2454	2821	3888
	75/65/20 °C	1334	1950	2240	3083
1800	90/70/20 °C	1885	2760	3173	4374
	75/65/20 °C	1501	2194	2520	3469
2000	90/70/20 °C	2095	3067	3526	4860
	75/65/20 °C	1668	2438	2800	3854
2300	90/70/20 °C	2409	3527	4055	
	75/65/20 °C	1918	2804	3220	
2600	90/70/20 °C	2723	3987	4583	
	75/65/20 °C	2168	3169	3640	
3000	90/70/20 °C	3142	4601	5288	
	75/65/20 °C	2502	3657	4200	

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	1268	1859	2139	2952
	1,2926	1,3023	1,3072	1,3135

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов на Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [pmc@nt-rt.ru](mailto:pmc@nt-rt.ru) | [www.purmo.nt-rt.ru](http://www.purmo.nt-rt.ru)