




## Глава 2

### Комплектующие изделия

Термостатические головки и арматура для подключения радиаторов	Buderus Logafix	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Термостатические головки</li> <li>• Клапаны</li> </ul>	 стр. 203
	Прочее	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Узлы подключения</li> <li>• Компрессионные концевые соединения</li> <li>• Воздухоотводчики и пробки</li> </ul>	 стр. 204
Крепление отопительных приборов		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Крепление BSplus для панельных радиаторов</li> <li>• Настенный монтаж</li> </ul>	 стр. 206
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Напольный монтаж</li> </ul>	 стр. 208





## Термостатические головки Logafix

### Термостатическая головка Logafix BD

#### Назначение:

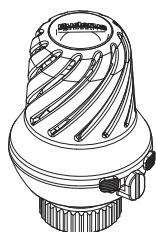
- Устанавливается на вентильных панельных радиаторах Logatrend с вентильной вставкой Danfoss.
- Используется для автоматического поддержания заданной температуры помещения, посредством управления потоком теплоносителя в радиатор.
- Термостатическая головка Logafix BD с зажимным соединением.

#### Технические характеристики:

- Подключение термостата - зажим M28 x 1,5
- Диапазон значения :
  - (а) 0 - \* - 1...5 (с нулевой позицией),
  - (б) \* - 1...5 (без нулевой позиции)
- Диапазон температуры:
  - (а) от 1 до 28 °С (с нулевой позицией),
  - (б) от 6 до 28 °С (без нулевой позиции)
- Цвет термостатической головки - RAL 9010 (белый).
- Наполнен жидкостым чувствительным элементом.
- Длина хода закрытия - 9,5 мм.

#### Примечание:

- Устанавливается только на радиаторы Logatrend "VK"
- При установке термостата с нулевой позицией в позицию "0" есть возможность размораживания системы.
- Нулевая позиция также регулируется с помощью термостата - при понижении температуры ниже 1С открывается.



Тип	Описание	Номер изготовителя	Артикул	Цена руб.
BD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный датчик</li> <li>С нулевой позицией</li> </ul>	V 80799200	80 799 200	406,-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный датчик</li> <li>Без нулевой позиции</li> </ul>	V 80799202	80 799 202	608,-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>С дистанционным датчиком</li> <li>С нулевой позицией</li> <li>Длина капиллярной трубки 2 м</li> </ul>	V 80799210	80 799 210	989,-

### Термостатическая головка Logafix BH

#### Назначение:

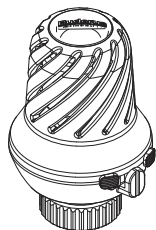
- Устанавливается на корпус термостатического клапана.
- Комбинация термостатической головки и клапана TRV используется для автоматического поддержания заданной температуры помещения, посредством управления потоком теплоносителя в радиатор.
- Термостатическая головка Logafix BH с резьбовым соединением.

#### Технические характеристики:

- Подключение термостата - зажим M30 x 1,5
- Диапазон значения :
  - (а) 0 - \* - 1...5 (с нулевой позицией),
  - (б) \* - 1...5 (без нулевой позиции)
- Диапазон температуры:
  - (а) от 1 до 28 °С (с нулевой позицией),
  - (б) от 6 до 28 °С (без нулевой позиции)
- Цвет термостатической головки - RAL 9010 (белый).
- Наполнен жидкостым чувствительным элементом.
- Длина хода закрытия - 11,5 мм.

#### Примечание:

- Устанавливается на термостатические клапаны MNG (начиная с 1974 года выпуска),
- Oventrop (начиная с 1999 года выпуска), а также на клапаны Braukmann, Heimeier и Danfoss.
- При установке термостата с нулевой позицией в позицию "0" есть возможность размораживания системы.
- Нулевая позиция также регулируется с помощью термостата - при понижении температуры ниже 1 °С открывается.



Тип	Описание	Номер изготовителя	Артикул	Цена руб.
BH	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный датчик</li> <li>С нулевой позицией</li> </ul>	V 80799080	80 799 080	407,-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный датчик</li> <li>Без нулевой позиции</li> </ul>	V 80799082	80 799 082	407,-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>С дистанционным датчиком</li> <li>С нулевой позицией</li> <li>Длина капиллярной трубки 2 м</li> </ul>	V 80799100	80 799 100	982,-

#### Термостатическая головка с нулевой позицией ("0")

Задание	0	*	1	2	3	4	5
°С	1	6	12	16	20	24	28







#### Термостатическая головка без нулевой позиции ("0")

Задание	0	*	1	2	3	4	5
°С	1	6	12	16	20	24	28

**Примечание:** Все значения °С являются приблизительным.









**Комплекующие для подключения радиаторов Logatrend K-Profil**

Обозначение	Описание	Артикул	Цена, руб.
Термостатический клапан 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Матовый никелированный корпус</li> <li>• Без предварительной настройки</li> <li>• Присоед. размер головки M30 x 1,5</li> </ul>	Прямой 1/2"	80 262 101 375,-
		Угловой 1/2"	80 262 102 345,-
Ручной радиаторный клапан Оптимал-плюс 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Красная бронза</li> <li>• Присоед. размер головки M30 x 1,5</li> <li>• Статическое давление PN10</li> </ul>	Прямой 1/2"	80 262 103 414,-
		Угловой 1/2"	80 262 104 417,-
Запорный радиаторный клапан 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Никелированная красная бронза</li> <li>• Предварительная настройка</li> <li>• Температура среды до 130 °C</li> <li>• Статическое давление PN10</li> </ul>	Прямой DN15 (1/2")	80 262 105 197,-
		Угловой DN15 (1/2")	80 262 106 197,-
Узел подключения Siplex "Exclusive line" 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Никелированный корпус из прессованной латуни</li> <li>• Накладные гайки подключения к радиатору</li> <li>• Запорный шаровой механизм с ограничителем</li> <li>• Уплотнение EPDM</li> <li>• Для двухтрубных систем</li> <li>• Максимальное давление 10 бар</li> </ul>	Тип D2/50 прямой, 3/4" x 3/4"	SX 10014 337,-
		Тип E2/50 угловой, 3/4" x 3/4"	SX 10016 344,-
Узел подключения Siplex "Standart line" 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Никелированный корпус из прессованной латуни</li> <li>• Накладные гайки подключения к радиатору</li> <li>• Запорный шаровой механизм</li> <li>• Уплотнение EPDM</li> <li>• Для двухтрубных систем</li> <li>• Максимальное давление 10 бар</li> </ul>	Тип D2/50 прямой, 3/4" x 3/4"	SX 10015 237,-
		Тип E2/50 угловой, 3/4" x 3/4"	SX 10017 235,-
Узел подключения Siplex телескопический 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Никелированный корпус из прессованной латуни</li> <li>• Накладные гайки подключения к радиатору</li> <li>• Запорный шаровой механизм</li> <li>• Уплотнение EPDM</li> <li>• Для двухтрубных систем</li> <li>• Максимальное давление 10 бар</li> <li>• Функция телескопического выравнивания</li> </ul>	Тип D2/50 прямой, 3/4" x 3/4"	SX 10084 705,-
		Тип E2/50 угловой, 3/4" x 3/4"	SX 10086 744,-

Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.



Комплекующие для подключения вентильных радиаторов Logatrend VK-Profil

Обозначение	Описание	Артикул	Цена, руб.	
<p>Компресссионные концевые фитинги для медных и стальных труб</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухступенчатые компресссионные резьбовые фитинги</li> <li>• Никелированный корпус из прессованной латуни</li> <li>• Максимальное давление 10 бар</li> </ul>	Тип A11 12x1 (2 шт.)	SX 11171	162,-
		Тип A11 14x1 (2 шт.)	SX 11172	175,-
		Тип A11 15x1 (2 шт.)	SX 11170	154,-
		Тип A11 16x1 (2 шт.)	SX 11173	162,-
<p>Компресссионные концевые фитинги для полимерных и многослойных труб</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухступенчатые компресссионные резьбовые фитинги</li> <li>• Никелированный корпус из прессованной латуни</li> <li>• Максимальное давление 10 бар</li> </ul>	Тип A3 14x2,0 (2 шт.)	SX 11404	246,-
		Тип A3 16x2,0 (2 шт.)	SX 11405	246,-
		Тип A3 16x2,2 (2 шт.)	SX 11412	246,-
		Тип A3 17x2,0 (2 шт.)	SX 11407	246,-
		Тип A3 17x2,5 (2 шт.)	SX 11414	246,-
		Тип A3 18x2,0 (2 шт.)	SX 11408	246,-
		Тип A3 20x2,0 (2 шт.)	SX 11410	246,-
		Тип A3 20x2,25 (2 шт.)	SX 11418	246,-
		Тип A3 20x2,5 (2 шт.)	SX 11416	246,-
		Тип A3 20x2,8 (2 шт.)	SX 11417	246,-
<p>Компресссионные концевые фитинги для полимерных и многослойных труб</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухступенчатые компресссионные резьбовые фитинги</li> <li>• Никелированный корпус из прессованной латуни</li> <li>• Максимальное давление 10 бар</li> </ul>	Тип F3 14x2,0 (2 шт.)	SX 11461	222,-
		Тип F3 16x2,0 (2 шт.)	SX 11462	150,-
		Тип F3 20x2,0 (2 шт.)	SX 11465	189,-
<p>Радиаторная заглушка</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Никелированная латунь</li> <li>• Уплотнение EPDM</li> <li>• Максимальное давление 10 бар</li> </ul>	Наружная резьба 1/2"	SX 10703	32,-
<p>Вентиль для выпуска воздуха</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Никелированная латунь</li> <li>• Уплотнение EPDM</li> <li>• Максимальное давление 10 бар</li> <li>• Под торцевой гаечный ключ</li> </ul>	Наружная резьба 1/2"	SX10714	44,-
<p>Сливная заглушка</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Никелированная латунь</li> <li>• Акриловая головка с отводом для полимерной трубы</li> <li>• Уплотнение EPDM</li> <li>• Максимальное давление 10 бар</li> <li>• Под торцевой гаечный ключ</li> </ul>	Наружная резьба 1/2"	SX10622	92,-

Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.

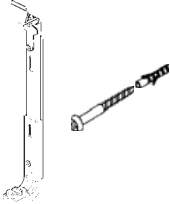
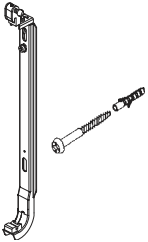
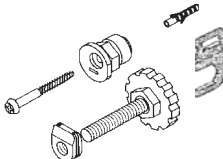
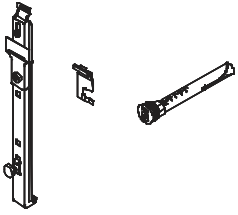
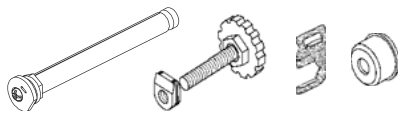




## Крепление отопительных приборов

### Настенный монтаж

#### Крепление к стене (Buderus-Montage-System BMSplus)

Обозначение	Описание	Высота отопительного прибора мм	Артикул	Цена руб.
<b>Кронштейн быстрого монтажа на стену с окончательной отделкой</b>				
<b>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole - на готовую стену, многорядный, кронштейн быстрого монтажа)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для типов 21, 22, 33</li> <li>• Расстояние от стены 35 мм</li> <li>• Состоит из: 2 кронштейнов быстрого монтажа, 2 дюбелей, 2 винтов</li> <li>• Допустимая несущая способность одного кронштейна: 130 кг</li> </ul>	300	774 720 1464	258,-
		400	774 720 1465	266,-
		500	774 720 1466	269,-
		600	774 720 1467	288,-
		900	774 720 1469	332,-
<b>FES (Fertigwand, Einreihig, Schnellkonsole - на готовую стену, однорядный, кронштейн быстрого монтажа)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для типов 10, 11</li> <li>• Расстояние от стены 35 мм</li> <li>• Комплект 2: 2 кронштейна быстрого монтажа, 2 дюбеля, 2 винта</li> <li>• Допустимая несущая способность одного кронштейна: 120 кг</li> <li>• Комплект 1: 1 кронштейн быстрого монтажа, 1 дюбель, 1 винт, 1 распорный винт</li> <li>• Дополнительно, начиная с длины радиатора 1800 мм</li> </ul>	Комплект 2		
		300	81 001 210	248,-
		400	81 001 214	266,-
		500	81 001 218	270,-
		600	81 001 222	286,-
		900	81 001 226	358,-
Комплект 1	Комплект 1	все	83 397 040	По запросу
<b>Монтаж на стену с окончательной отделкой</b>				
<b>FEE (Fertigwand, Einreihig, Exzenterkopf - на готовую стену, однорядный, эксцентриковая головка)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для типов 10, 11</li> <li>• Расстояние от стены 18 мм</li> <li>• Содержит: 2 эксцентриковые головки, 2 распорных винта, 2 дюбеля, 2 винта, 2 фиксатора</li> <li>• Допустимая несущая способность одного кронштейна: 130 кг</li> </ul>	все	83 396 020	137,-
<b>Монтаж на стену без отделки</b>				
<b>RM (Rohwand, Mehrreihig - на стену без отделки, многорядный)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для типов 21, 22, 33</li> <li>• Расстояние от стены 35 мм</li> <li>• Состоит из: 2 буровых кронштейнов 160 мм, 2 держателей с распорным винтом, 2 фиксаторов, 2 перемычек под штукатурку</li> </ul>	300	81 001 250	336,-
		400	81 001 254	347,-
		500	81 001 258	356,-
		600	81 001 262	367,-
		900	81 001 266	414,-
<b>RE (Rohwand, Einreihig - на стену без отделки, однорядный)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для типов 10, 11</li> <li>• Расстояние от стены 18-30 мм</li> <li>• Состоит из: 2 буровых кронштейнов 160 мм, 2 распорных винтов, 2 фиксаторов, 2 перемычек под штукатурку</li> </ul>	все	83 396 120	262,-

Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.



Крепление WEMEFA Senior для панельных радиаторов

	Тип	Описание	Артикул	Цена руб.
<b>Крепежный комплект</b>				
	338	<ul style="list-style-type: none"> <li>Состоит из: 2 кронштейнов 577, 2 держателей, винтов и дюбелей</li> </ul>	82 282 800	378,—
	338 SL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Состоит из: 2 кронштейнов 577 SL, 2 держателей 575 SL, винтов и дюбелей</li> </ul>	82 282 804	706,—

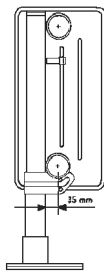


**Кронштейны для напольного монтажа**

**Вертикальные кронштейны WEMEFA STANDFIX - трубы 35 x 10 мм**
















• Монтаж по выбору на пол или на бетонное основание (при необходимости с учетом высоты монолитного покрытия)

• Стальную трубу и крепежный комплект нужно всегда заказывать отдельно



Тип	Для стальных и чугунных радиаторов	Для панельных и специальных радиаторов	Для трубчатых радиаторов	Длина мм	Артикул	Цена руб.
	Межосевое расстояние мм	Высота мм	Высота мм			
360-1	-	200	200	360	81 606 060	180,-
460-1	200	300	300	460	81 606 064	180,-
510-1	-	350	350	510	81 606 068	232,-
560-1	-	400	400	560	81 606 072	247,-
610-1	350	450	450	610	81 606 076	253,-
660-1	-	500	500	660	81 606 080	269,-
710-1	-	550	550	710	81 606 084	283,-
760-1	500	600	600	760	81 606 088	292,-
860-1	-	700	700	860	81 606 092	314,-
960-1	-	800	800	960	81 606 096	334,-
1060-1	-	900	900	1060	81 606 100	361,-
1160-1	900	1000	1000	1160	81 606 104	383,-

**Крепежный комплект для панельных и трубчатых радиаторов**

Тип	Описание	Артикул	Цена руб.
<b>Для панельных радиаторов - наружный монтаж</b>			
   	332 • Для наружного монтажа многорядных панельных радиаторов • Состоит из: опоры 705 (окрашенной), кронштейна S706-1 (оцинкованного), держателя S 706-2 (оцинкованного), заглушки 707	81 606 216	579,-
   	345 • Для бокового наружного монтажа многорядных панельных радиаторов • Состоит из: опоры 705 (окрашенной), кронштейна S706-3, держателя 710, (оцинкованного, возможна перестановка на другую сторону и разворот на 180°), заглушка 707	81 606 246	682,-
  	365 • Для наружного монтажа однорядных панельных радиаторов фирмы Будерус (тип 10) • Состоит из: опоры (окрашенной), кронштейна (оцинкованного), держателя, заглушки	81 606 164	773,-
<b>Для панельных радиаторов - внутренний монтаж</b>			
   	3044 • Для внутреннего монтажа многорядных панельных радиаторов • Состоит из: опоры 701 (окрашенной), кронштейна 736, держателя 729 с эксцентриком, заглушки 707 • Для подоконников использовать только зажимные держатели • Не подходит к панельным радиаторам фирмы Будерус типа 21	81 606 310	554,-

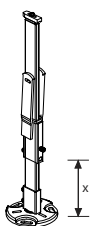
Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.





**Декоративные крышки для вертикальных кронштейнов**

- Из пластмассы
- Белые
- Для закрытия опор



Тип	Описание	Высота отопительного прибора мм	Артикул	Цена руб.	
K - 12	Для опоры типа 701		81 606 364	264,—	
K - 13	Для опоры типа 705		81 606 380	264,—	
WE-817 BUD (SSPK) внутренний монтаж	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Состоит из: 2 кронштейнов, 6 дюбелей, 6 винтов</li> <li>• x £ 200 мм</li> <li>• Несущая способность 180 кг на один кронштейн</li> <li>• Для панельных радиаторов фирмы Будерус</li> </ul>	Тип 11 <sup>1)</sup> , 22, 33	все	81 606 160	2.154,—
		Тип 21	все	81 606 162	2.154,—
WE-825 BUD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для WE-817 BUD</li> <li>• Состоит из: 2 крышек для опор, 2 кожухов для труб</li> </ul>	все	81 606 400	716,—	

1) Не подходит при установке экрана

