





## 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:

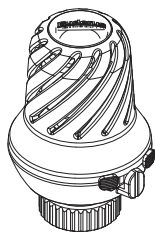
- Устанавливается на вентильных панельных радиаторах Logatrend с вентильной вставкой Danfoss.
- Используется для автоматического поддержания заданной температуры помещения, посредством управления потоком теплоносителя в радиатор.
- Термостатическая головка Logafix BD с зажимным соединением.

#### 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 жидкостным 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:

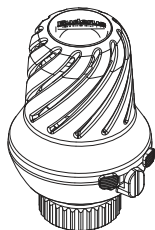
- Устанавливается на корпус термостатического клапана.
- Комбинация термостатической головки и клапана TRV используется для автоматического поддержания заданной температуры помещения, посредством управления потоком теплоносителя в радиатор.
- Термостатическая головка Logafix BH с резьбовым соединением.

#### 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 жидкостным 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.
Компресссионные концевые фитинги для медных и стальных труб 	<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,-
		Компресссионные концевые фитинги для полимерных и многослойных труб	<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 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,-		
Компресссионные концевые фитинги для полимерных и многослойных труб 	<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,-
Радиаторная заглушка 	<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,-
		Вентиль для выпуска воздуха 	<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>
Сливная заглушка 	<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.

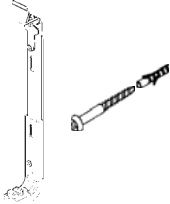
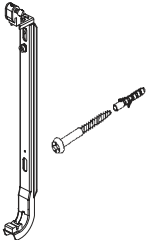
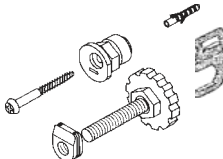
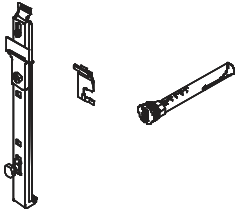
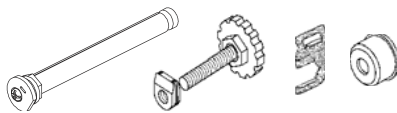




## Крепление отопительных приборов

### Настенный монтаж

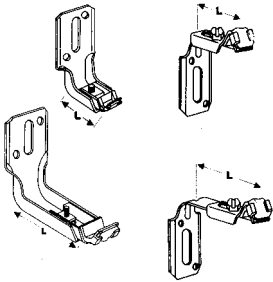
#### Крепление к стене (Buderus-Montage-System BMSplus)

Обозначение	Описание	Высота отопительного прибора мм	Артикул	Цена руб.
<b>Кронштейн быстрого монтажа на стену с окончательной отделкой</b>				
<b>FMS (Fertigwand, Mehrreihig, Schnellkonsole</b> - на готовую стену, многорядный, кронштейн быстрого монтажа) 	<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</b> - на готовую стену, однорядный, кронштейн быстрого монтажа) 	<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	83 397 040	По запросу
<b>Монтаж на стену с окончательной отделкой</b>				
<b>FEE (Fertigwand, Einreihig, Exzenterkopf</b> - на готовую стену, однорядный, эксцентриковая головка) 	<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</b> - на стену без отделки, многорядный) 	<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</b> - на стену без отделки, однорядный) 	<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 WEMFA Senior для панельных радиаторов

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



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

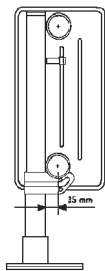


**Кронштейны для напольного монтажа**

**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,-

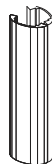
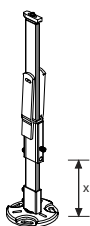
Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.





**Декоративные крышки для вертикальных кронштейнов**

- Из пластмассы
- Белые
- Для закрытия опор



Тип	Описание	Высота отопительного прибора мм	Артикул	Цена руб.	
К - 12	Для опоры типа 701		81 606 364	264,-	
К - 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,-	

<sup>1)</sup> Не подходит при установке экрана

