



Каталог оборудования прайс-лист

2019



Энергосберегающие решения



v.19-2019

РАСПРОДАЖА!!!

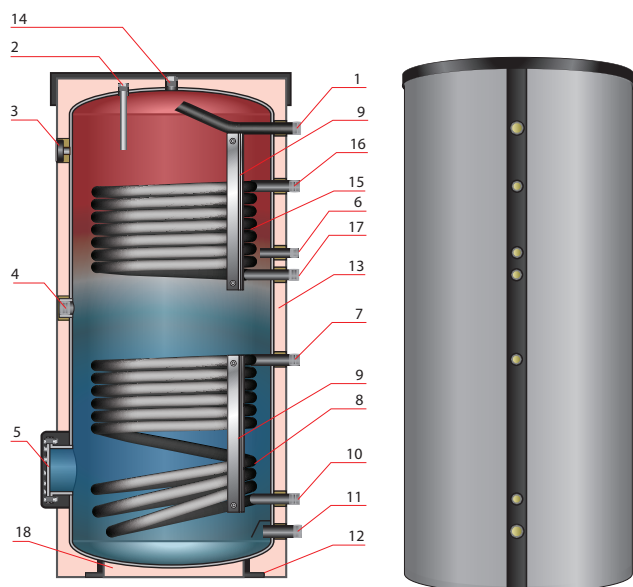
ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Водонагреватели для геосистем SSH

Эмалированная ёмкость из черной стали (S235JR) с двумя змеевиками косвенного нагрева. Верхний змеевик для нагрева от котла, нижний змеевик - для нагрева от геосистемы. Изоляция - флисовая с полистирольным кожухом (съёмная). Цвет кожуха - RAL 9006 (серебристый). Предназначена для приготовления санитарной горячей воды.

Обозначения:

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Патрубок выхода санитарной горячей воды (WW); 2. Магнийевый анод; 3. Термометр; 4. Муфта ВР 1 1/2" для монтажа ТЭНа (E-Heizung); 5. Фланец Ду 110 мм (Ду 200мм от 750л) для чистки и ревизии; 6. Патрубок рециркуляции (Z) | <ol style="list-style-type: none"> 7. Патрубок подающей линии солнечного змеевика (VL1); 8. Солнечный змеевик (чёрная сталь, снаружи покрыт эмалью); 9. Прижимная планка для датчика температуры; 10. Патрубок обратной линии солнечного змеевика (RL1); 11. Патрубок входа холодной воды (KW); 12. Фундамент ёмкости; 13. Флисовая теплоизоляция (80/100 мм); 14. Патрубок для обезвоздушивания ёмкости; 15. Котловой змеевик (чёрная сталь, снаружи покрыт эмалью); 16. Патрубок подающей линии котлового змеевика (VL2); 17. Патрубок обратной линии котлового змеевика (RL2); 18. Теплоизоляция днища; |
|--|--|



Наименование	Артикул	Цена, Руб/шт.
Водонагреватель для геосистем SSH 751 (объём 750 литров)	17230	125 104,00

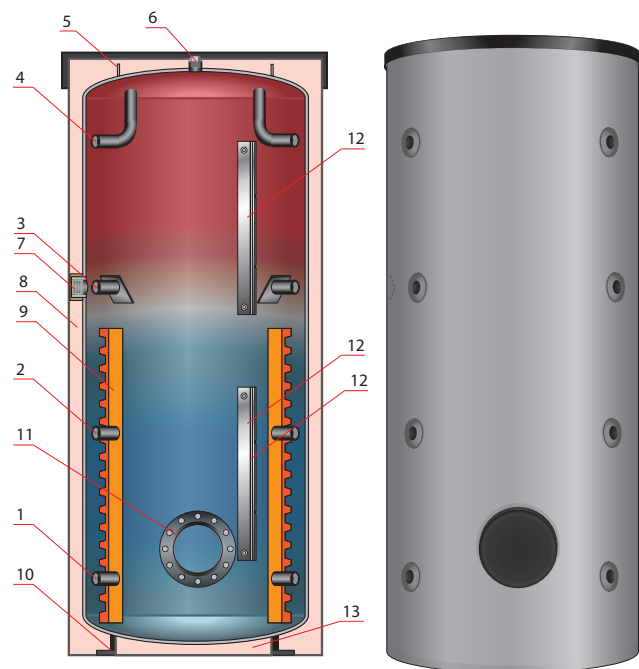
Буферные ёмкости SPSX

Ёмкость из черной стали (S235JR) без обработки внутренней поверхности. Предназначена для аккумуляции тепла в закрытой системе отопления. Имеет стратификационные пластины, которые препятствуют перемешиванию слоев теплоносителя с разной температурой, и обеспечивают подъем возвращенного теплоносителя на ту высоту, где находится теплоноситель с такой же температурой.

Изоляция - флисовая с полистирольным кожухом (съёмная). Цвет кожуха - RAL 9006 (серебристый) / RAL 9010 (белый - по запросу).

Обозначения:

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Патрубок холодной зоны (A1); 2. Патрубок прохладной зоны (A2); 3. Патрубок теплой зоны (A3); 4. Патрубок горячей зоны (A4); | <ol style="list-style-type: none"> 5. Ушко для подъёма и транспортировки; 6. Патрубок для обезвоздушивания ёмкости; 7. Муфта ВР 1 1/2" для монтажа ТЭНа (E-Heizung); 8. Флисовая теплоизоляция (100 мм); 9. Стратификационная пластина; 10. Фундамент ёмкости; 11. Фланец для ревизии (отсутствует в моделях SPSX); 12. Прижимная планка для датчика температуры; 13. Теплоизоляция днища; |
|---|---|

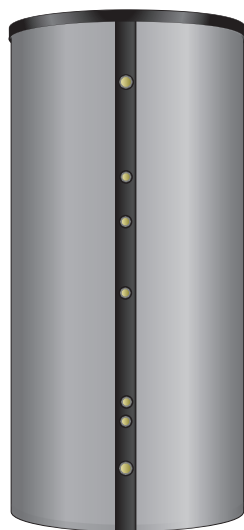
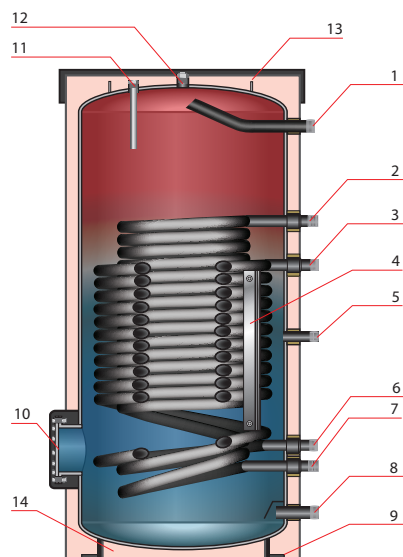


Наименование	Артикул	Цена, Руб/шт.
Буферный водонагреватель тип SPSX 200 с теплоизоляцией (объём 200 литров)	38124	32 272,00
Буферный водонагреватель тип SPSX 300 с теплоизоляцией (объём 300 литров)	38125	34 938,00
Буферный водонагреватель тип SPSX 400 с теплоизоляцией (объём 400 литров)	38126	38 365,00
Буферный водонагреватель тип SPSX 600 с теплоизоляцией (объём 600 литров)	22455/ 28529	43 077,00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Водонагреватели большой мощности HLS-Plus



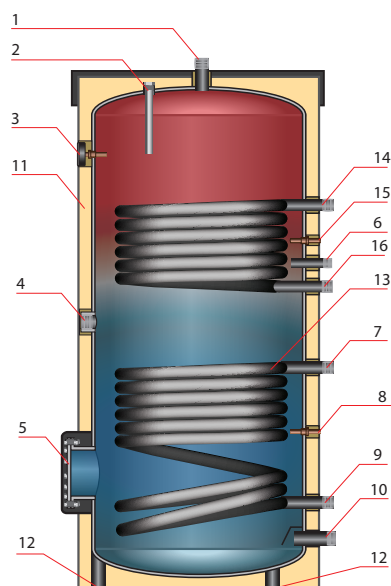
Эмалированная ёмкость из черной стали (S235JR) со сдвоенным змеевиком (большой площади) косвенного нагрева. Изоляция - флисовая с полистирольным кожухом (съёмная). Цвет кожуха - RAL 9006 (серебристый)/RAL 9010 (белый). Предназначена для приготовления санитарной горячей воды от низкотемпературных источников тепла.

Обозначения:

1. Патрубок выхода санитарной горячей воды (WW);
2. Патрубок подающей линии внутреннего змеевика (VLi)*;
3. Патрубок подающей линии наружного змеевика (VLa)*;
4. Прижимная планка снаружи корпуса ёмкости для размещения датчика температуры;
5. Патрубок рециркуляции (Z);
6. Патрубок обратной линии наружного змеевика (RLa)*;
7. Патрубок обратной линии внутреннего змеевика (RLi)*;
8. Патрубок входа холодной воды (KW);
9. Фундамент ёмкости, имеет место для монтажа ножек для выравнивания бака по уровню;
10. Фланец Ду 110 мм для чистки и ревизии (180x110x150мм);
11. Магниевый анод;
12. Патрубок для обезвоздушивания емкости;
13. Ушко для подъема и транспортировки;
14. Теплоизоляция дна.

Тип водонагревателя	Артикул	Цена, Руб. / шт.
Водонагреватель большой мощности HLS-Plus 800 л с мягкой флизелиновой изоляцией	26549/28588	141 816, 00

Водонагреватели для геосистем ESS-PU



Эмалированная ёмкость из чёрной стали (S235JR) с двумя змеевиками косвенного нагрева. Верхний змеевик для нагрева от котла, нижний змеевик - для нагрева от геосистемы. Изоляция - вспенённый полиуретан (несъёмная), закрывается съёмным декоративным кожухом на молнии. Цвет кожуха - RAL 9006 (серебристый). Предназначена для приготовления санитарной горячей воды.

Обозначения:

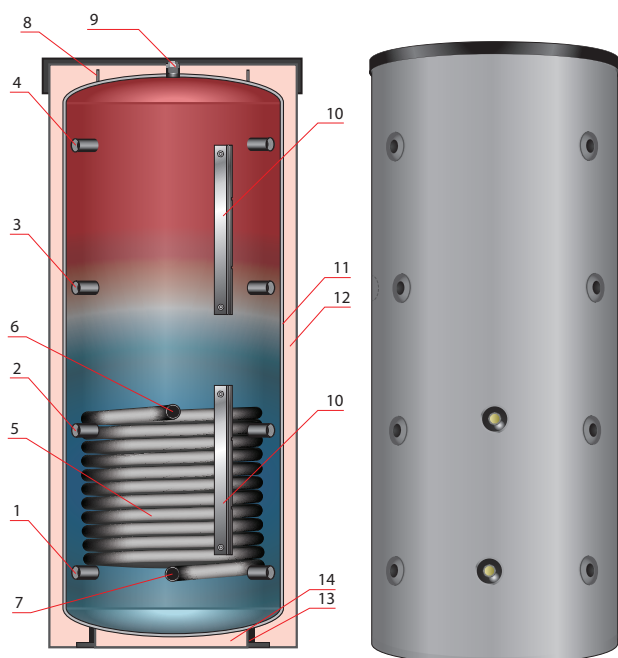
1. Патрубок выхода санитарной горячей воды (WW);
2. Магниевый анод;
3. Термометр;
4. Муфта ВР 11/2" для монтажа ТЭНа (E-Heizung);
5. Фланец Ду 110 мм для чистки и ревизии (180x110x150мм (DN110));
6. Патрубок рециркуляции (Z)
7. Патрубок подающей линии солнечного змеевика (VL1);
8. Гильза для датчика температуры геосистемы;
9. Патрубок обратной линии солнечного змеевика (RL1);
10. Патрубок входа холодной воды (KW);
11. Теплоизоляция из вспененного полиуретана (толщина 50 мм);
12. Место для монтажа ножек (арт. 14499, опция), которые позволяют регулировать установку бойлера "по уровню";
13. Солнечный змеевик (чёрная сталь, снаружи покрыт эмалью).
14. Патрубок подающей линии котлового змеевика (VL2);
15. Гильза для датчика температуры котловой установки;
16. Патрубок обратной линии котлового змеевика (RL2)

Тип водонагревателя	Артикул	Цена, Руб. / шт.
Водонагреватель для геосистем ESS-PU 400 л с изоляцией	13813	41 882, 00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Буферные ёмкости с теплообменником PS-GWT ECO



Ёмкость из чёрной стали (S235JR) без обработки внутренней поверхности. Имеется один солнечный змеевик. Предназначена для аккумуляции тепла в закрытой системе отопления с возможностью подключения гелиосистемы. Изоляция - флисовая с полистирольным кожухом (съёмная). Цвет кожуха - RAL 9006 (серебристый).

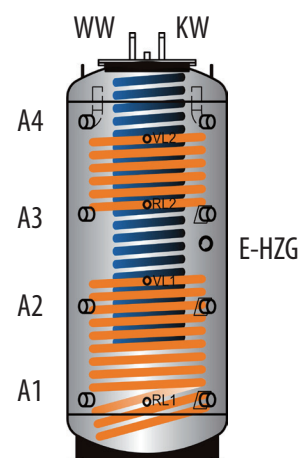
Обозначения:

1. Патрубок холодной зоны (A1);
2. Патрубок прохладной зоны (A2);
3. Патрубок теплой зоны (A3);
4. Патрубок горячей зоны (A4);
5. Солнечный змеевик;
6. Патрубок подающей линии змеевика (VL);
7. Патрубок обратной линии змеевика (VR);
8. Ушко для подъема и транспортировки;
9. Патрубок для обезвоздушивания емкости;
10. Прижимная планка снаружи корпуса ёмкости для размещения датчика температуры;
11. Стенка ёмкости из черной стали (прогрунтованная снаружи);
12. Флисовая теплоизоляция в полистирольном кожухе (80/100 мм);
13. Фундамент ёмкости, имеет место для монтажа ножек для выравнивания бака "по уровню" (арт. 06209/06210 - опция);
14. Теплоизоляция дна ёмкости.

Наименование	Артикул	Цена, Руб/шт.
Буферная ёмкость PS GWT ECO с теплоизоляцией (объём 500 литров)	39626	40 295,00
Буферная ёмкость PS GWT ECO с теплоизоляцией (объём 800 литров)	28819	44 951,00
Буферный водонагреватель тип PSH-F 500 с теплоизоляцией (объём 500 литров)	HU 14046/FL	25 483,00

Комбинированные водонагреватели WKS (-1G/-2G)

- Комбинированная буферная ёмкость, может использоваться в качестве водонагревателя.
- Один или два гофрированных теплообменника площадью до 5 м² из нержавеющей стали для подключения к гелиосистеме;
- Съёмная флизелиновая негорючая изоляция толщиной 80/100мм, (в соответствии с DIN 4753, часть 8), в том числе изоляция дна.
- Варьирование местоположения температурного датчика посредством прижимной планки.
- Начиная от объема 800 л возможна установка электронагревателя E-HZG.



Тип водонагревателя	Артикул	Цена, Руб. / шт.
WKS -2G 800 л (два теплообменника) с мягкой флизелиновой изоляцией 100мм (RAL 9006)	35060	120 899, 00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС



ЕНК1-і



ЕНК3-і

Встраиваемые системы электрического нагрева (ТЭН) G 1 1/2" для эмалированных баков ГВС.

Изолированные встраиваемые системы электронагрева (ТЭН) горизонтального исполнения, специально предназначенные для использования в эмалированных солнечных водонагревателях и нагревателях для бытовой воды в качестве вспомогательного или аварийного источника тепла. Простой монтаж с помощью цоколя с наружной резьбой G 1 1/2" на фланец ревизии с муфтой ВР 1 1/2".

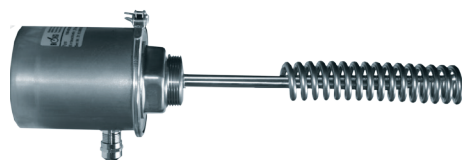
Варианты исполнения:

1. Однофазный ~ 230В, термостат 3-68°C, защита от перегрева на 87°C, защита от замерзания 8°C.
2. Трёхфазный ~ 400В, термостат 25-70°C, защита от перегрева на 98°C, защита от замерзания 8°C.

Поставляется с руководством по монтажу и эксплуатации.

Внимание: данные ТЭНы не предназначены для использования в качестве основного источника тепла.

Артикул	Тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Глубина, мм	Цена, Руб./шт.
09901	ЕНК1-і 15	1,5	230	400	6 980,00
09902	ЕНК1-і 18	1,8	230	400	6 979,00



ЕНК-КС

Встраиваемые системы электрического нагрева (ТЭН) ENK-KS G 1 1/2" для комбинированных баков SKSE / SKSW.

Изолированные встраиваемые системы электронагрева (ТЭН) горизонтального исполнения укороченной длины, специально предназначенные для использования в комбинированных буферных ёмкостях SKSE / SKSW (объёмом от 800 литров и более) в качестве вспомогательного или аварийного источника тепла. Простой монтаж с помощью цоколя с наружной резьбой G 1 1/2" из нержавеющей стали.

Однофазный ~ 230В, термостат 3-85°C, защита от перегрева на 110°C, защита от замерзания 6°C.

Поставляется с руководством по монтажу и эксплуатации.

Внимание: данные ТЭНы не предназначены для использования в качестве основного источника тепла.

Артикул	Тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Глубина, мм	Цена, Руб./шт.
09915	ЕНК-КС 40	4,0	230	275	11 374,00



Юстировочные ножки для водонагревателей ESS-PU и EBS-PU.

Тип	Артикул	Цена, Руб./Шт.
Ножки (3шт.) для баков ESS-PU / EBS-PU	14499	1 042,00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Магниевые антикоррозионные аноды



Магниевые антикоррозионные аноды.

Артикул	Длина, мм	Цена, Руб./шт.
05712	350	1 611,00
04041	887	2 580,00
04042	1087	2 928,00
04390	1487	3 171,00

Изолированные магниевые антикоррозионные аноды.

Артикул	Длина, мм	Цена, Руб./шт.
10176	350	1 417,50
04616	700	2 176,00
05328	M8x400	1 111,00

Активный титановый анод



Активный анод Correx с питанием от внешнего источника.

Не требующий ухода постоянный анод, как альтернатива магниевому антикоррозионному аноду. Обеспечивает лучшую чистоту санитарной воды.

Для использования во всех эмалированных ёмкостях с муфтой G 1 1/4".

Необходимо подключение адаптера к питающему напряжению 220В.

Артикул	Монтажная глубина, мм	Для резервуаров ёмкостью, л	Цена, Руб./Шт.
04509	800	более 750	13 698,00

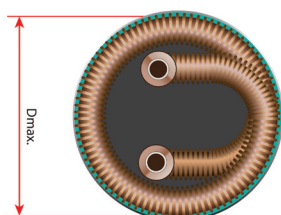
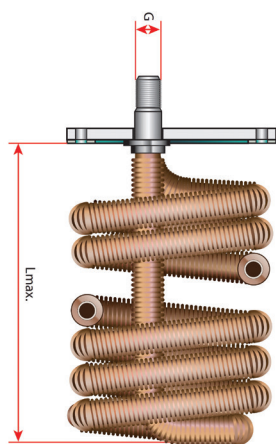
Оребрённый теплообменник из меди BW 45-2

Оребрённый теплообменник из меди BW 45-2.

Оребрённый теплообменник, как дополнительный змеевик для бойлеров ГВС и тепловых аккумуляторов. Теплообменник может быть установлен на все накопители из данного каталога, которые имеют ревизионный фланец $D_{нар}=280\text{мм}$ ($D_{вн.}=200\text{мм}$).

В комплекте с теплообменником идёт слепой фланец с отверстиями под патрубки теплообменника, а также уплотнение для этого фланца. Все стыки спаяны серебряным припоем, наружная поверхность медного теплообменника оцинкована холодным способом. Теплообменник поставляется с электроизолированной соединительной арматурой (необходимое условие для монтажа в ёмкости ГВС с анодной защитой). Максимальное рабочее давление 10 бар, максимальная рабочая температура 150°C.

Внимание: При выборе теплообменника необходимо убедиться, что длина теплообменника (L_{max}) меньше, чем диаметр ёмкости.



Тип	BW 45-2
Поверхность нагрева [м ²]	4,5
Мощность [кВт]	72
Соединение [дюймы]	R1
Монтажные размеры	
Диаметр теплообменника D [мм]	175
Длина теплообменника L [мм]	790
Артикул	
Полный установочный комплект (эмалированные ёмкости)	17679
Цена, Руб. / шт.	75 450,00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Предохранительные клапаны для закрытых систем отопления и горячего водоснабжения



Область применения:

Предохранительный клапан защищает целостность ёмкостей, трубопроводов, и прочего оборудования путём сброса избыточного теплоносителя при превышении максимально допустимого рабочего давления. После возвращения давления в рабочий диапазон, сброс теплоносителя прекращается. В отопительных установках предохранительные клапаны устанавливаются на устройствах, в которых производится нагрев воды: на котлах и на ёмкостных баках ГВС (по нагреваемой стороне).

Описание:

- Предохранительный клапан имеет аварийную крышку, предохраняющую его от доступа посторонних лиц, и от повреждений.
- Все элементы, соприкасающиеся с водой, и детали под давлением, изготовлены из латуни.
- Уплотнение седла клапана изготовлено из специальной силиконовой резины.
- Разделительная мембрана выполнена из EPDM.
- Клапаны соответствуют нормам и стандартам ЕС.

Латунные предохранительные клапаны с резьбовым подключением



DN15
(Ду 15мм)

Размеры	Давление срабатывания P ₀ для систем отопления	Артикул	Цена, Руб./Шт.
1/2" × 3/4"	0,5 бар	801.11.005.15.20	365,00
1/2" × 3/4"	1,8 бар	801.11.018.15.20	365,00
1/2" × 3/4"	2 бар	801.11.020.15.20	365,00
1/2" × 3/4"	2,5 бар	801.11.025.15.20	365,00
1/2" × 3/4"	3,5 бар	801.11.035.15.20	365,00
1/2" × 3/4"	4,5 бар	801.11.045.15.20	365,00
1/2" × 3/4"	5 бар	801.11.050.15.20	365,00
1/2" × 3/4"	5,5 бар	801.11.055.15.20	365,00
Давление срабатывания P ₀ для систем ГВС			
1/2" × 3/4"	6 бар	801.21.060.15.20	365,00
1/2" × 3/4"	9 бар	801.21.090.15.20	365,00
1/2" × 3/4"	10 бар	801.21.100.15.20	365,00

Латунные предохранительные клапаны с резьбовым подключением



DN20
(Ду 20мм)

Размеры	Давление срабатывания P ₀ для систем отопления	Артикул	Цена, Руб./Шт.
3/4" × 1"	1 бар	801.11.010.20.25	770,00
3/4" × 1"	1,5 бар	801.11.015.20.25	770,00
3/4" × 1"	1,8 бар	801.11.018.20.25	770,00
3/4" × 1"	2 бар	801.11.020.20.25	770,00
3/4" × 1"	2,5 бар	801.11.025.20.25	770,00
3/4" × 1"	3 бар	801.11.030.20.25	770,00
3/4" × 1"	3,5 бар	801.11.035.20.25	770,00
3/4" × 1"	4 бар	801.11.040.20.25	770,00
3/4" × 1"	4,5 бар	801.11.045.20.25	770,00
3/4" × 1"	5 бар	801.11.050.20.25	770,00
3/4" × 1"	5,5 бар	801.11.055.20.25	770,00
Давление срабатывания P ₀ для систем ГВС			
3/4" × 1"	6 бар	801.21.060.20.25	770,00
3/4" × 1"	8 бар	801.21.080.20.25	770,00
3/4" × 1"	9 бар	801.21.090.20.25	770,00
3/4" × 1"	10 бар	801.21.100.20.25	770,00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Латунные предохранительные клапаны с резьбовым подключением



DN25
(Ду 25мм)

Размеры	Давление срабатывания P ₀ для систем отопления	Артикул	Цена, Руб./Шт.
1" × 1 1/4"	1 бар	801.11.010.25.32	1498,00
1" × 1 1/4"	1,5 бар	801.11.015.25.32	1498,00
1" × 1 1/4"	1,8 бар	801.11.018.25.32	1498,00
1" × 1 1/4"	0,5 бар	801.11.005.25.32	1498,00
1" × 1 1/4"	2,5 бар	801.11.025.25.32	1498,00
1" × 1 1/4"	3,5 бар	801.11.035.25.32	1498,00
1" × 1 1/4"	4 бар	801.11.040.25.32	1498,00
1" × 1 1/4"	4,5 бар	801.11.045.25.32	1498,00
1" × 1 1/4"	5,5 бар	801.11.055.25.32	1498,00
Давление срабатывания P ₀ для систем ГВС			
1" × 1 1/4"	6 бар	801.21.060.25.32	1498,00
1" × 1 1/4"	7 бар	801.21.070.25.32	1498,00
1" × 1 1/4"	8 бар	801.21.080.25.32	1498,00
1" × 1 1/4"	9 бар	801.21.090.25.32	1498,00
1" × 1 1/4"	10 бар	801.21.100.25.32	1498,00

Латунные предохранительные клапаны с резьбовым подключением



DN32
(Ду 32мм)

Размеры	Давление срабатывания P ₀ для систем отопления	Артикул	Цена, Руб./Шт.
1 1/4" × 1 1/2"	1 бар	801.11.010.32.40	4311,00
1 1/4" × 1 1/2"	1,5 бар	801.11.015.32.40	4311,00
1 1/4" × 1 1/2"	1,8 бар	801.11.018.32.40	4311,00
1 1/4" × 1 1/2"	2 бар	801.11.020.32.40	4311,00
1 1/4" × 1 1/2"	2,5 бар	801.11.025.32.40	4311,00
1 1/4" × 1 1/2"	3,5 бар	801.11.035.32.40	4311,00
1 1/4" × 1 1/2"	4 бар	801.11.040.32.40	4311,00
1 1/4" × 1 1/2"	4,5 бар	801.11.045.32.40	4311,00
1 1/4" × 1 1/2"	5 бар	801.11.050.32.40	4311,00
1 1/4" × 1 1/2"	5,5 бар	801.11.055.32.40	4311,00
Давление срабатывания P ₀ для систем ГВС			
1 1/4" × 1 1/2"	6 бар	801.21.060.32.40	4311,00
1 1/4" × 1 1/2"	7 бар	801.21.070.32.40	4311,00
1 1/4" × 1 1/2"	8 бар	801.21.080.32.40	4311,00
1 1/4" × 1 1/2"	10 бар	801.21.100.32.40	4311,00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Латунные предохранительные клапаны с резьбовым подключением



DN40
(Ду 40мм)

Размеры	Давление срабатывания P ₀ для систем отопления	Артикул	Цена, Руб./Шт.
1 1/2" × 2"	1 бар	801.11.010.40.50	7 983,00
1 1/2" × 2"	1,5 бар	801.11.015.40.50	7 983,00
1 1/2" × 2"	2 бар	801.11.020.40.50	7 983,00
1 1/2" × 2"	2,5 бар	801.11.025.40.50	7 983,00
1 1/2" × 2"	3,5 бар	801.11.035.40.50	7 983,00
1 1/2" × 2"	4 бар	801.11.040.40.50	7 983,00
1 1/2" × 2"	4,5 бар	801.11.045.40.50	7 983,00
1 1/2" × 2"	5,5 бар	801.11.055.40.50	7 983,00
Давление срабатывания P ₀ для систем ГВС			
1 1/2" × 2"	6 бар	801.21.060.40.50	7 983,00
1 1/2" × 2"	7 бар	801.21.070.40.50	7 983,00
1 1/2" × 2"	9 бар	801.21.090.40.50	7 983,00
1 1/2" × 2"	10 бар	801.21.100.40.50	7 983,00

Латунные предохранительные клапаны с резьбовым подключением



DN50
(Ду 50мм)

Размеры	Давление срабатывания P ₀ для систем отопления	Артикул	Цена, Руб./Шт.
2" × 2 1/2"	1 бар	801.11.010.50.65	9532,00
2" × 2 1/2"	1,5 бар	801.11.015.50.65	9532,00
2" × 2 1/2"	1,8 бар	801.11.018.50.65	9532,00
2" × 2 1/2"	2 бар	801.11.020.50.65	9532,00
2" × 2 1/2"	2,5 бар	801.11.025.50.65	9532,00
2" × 2 1/2"	0,5 бар	801.11.005.50.65	9532,00
2" × 2 1/2"	3,5 бар	801.11.035.50.65	9532,00
2" × 2 1/2"	4 бар	801.11.040.50.65	9532,00
2" × 2 1/2"	4,5 бар	801.11.045.50.65	9532,00
Давление срабатывания P ₀ для систем ГВС			
2" × 2 1/2"	6 бар	801.21.060.50.65	9532,00
2" × 2 1/2"	7 бар	801.21.070.50.65	9532,00
2" × 2 1/2"	8 бар	801.21.080.50.65	10 383,00
2" × 2 1/2"	9 бар	801.21.090.50.65	9532,00
2" × 2 1/2"	10 бар	801.21.100.50.65	9532,00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Двухходовые клапаны



Область применения:

Двухходовые шаровые клапаны для открытия / закрытия потока теплоносителя. Переключение клапана может осуществляться либо в ручном режиме, либо при помощи сервоприводов под управлением соответствующей автоматики.

Материал клапанов - латунь CW617N UNI EN 12165.

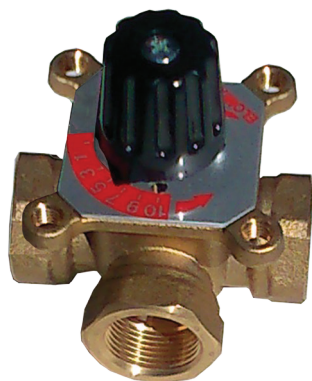
Рабочий диапазон температур: -50°C ... +120°C.

Рабочее давление - 6 bar. Уплотнения выполнены из EPDM.

Внимание: для монтажа сервопривода ST10 / STM10 на шаровый клапан необходимо дополнительно заказать адаптер (арт. 88-01041).

Тип 2-х ходового смесителя	Ду, мм	Подключение	Kv, [м³/ч]	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
BVS2-25-16	25	ВР 1"	16,0	85-03009	3 581,00

Трёх- и четырёхходовые клапаны



Область применения:

Трёхходовые и четырёхходовые смесительные клапаны для перемешивания (перенаправления) потоков теплоносителя.

Перемешивание может регулироваться либо в ручном режиме, либо при помощи сервоприводов под управлением соответствующей автоматики.

Материал клапанов - латунь CW617N UNI EN 12165.

Рабочий диапазон температур: -50°C ... +110°C (+130°C кратковременно).

Рабочее давление - 10 bar. Уплотнения выполнены из EPDM.

Максимально допустимый перепад давления - 100 кПа.

Тип 3-х ходового смесителя	Ду, мм	Подключение	Kv, [м³/ч]	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
EM3-15-2.5	15	ВР 1/2"	2,5	85-00010	2 464,00
EM3-32-18	32	ВР 1 1/4"	18,0	85-00007	4 163,00
EM3-40-26	40	ВР 1 1/2"	26,0	85-00008	5 523,00
EM3-50-40	50	ВР 2"	40,0	85-00009	10 082,00

Тип 3-х ходового смесителя	Ду, мм	Подключение	Kv, [м³/ч]	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
EM3-20E-2.5	20	НР 3/4"	2,5	85-00011	2 990,00

Четырёхходовые клапаны ENTEC MIX



Область применения:

Трёхходовые и четырёхходовые смесительные клапаны для перемешивания (перенаправления) потоков теплоносителя.

Материал корпуса клапанов - латунь CW617N UNI EN 12165.

Рабочий диапазон температур: -10°C ... +110°C (+130°C кратковременно).

Максимальное рабочее давление - 1,0 МПа (10 bar).

Доля протекания в Kv для четырёхходовых клапанов: не более 0,2%.

DN	Артикул	Размеры и характеристики									Цена Руб. / шт.
		S	Lk	D	L	H	h	Kvs	Усилие	Жидкость	
Четырёхходовые клапаны											
20	109.04.020.04	31	--	R3/4"	77	86	68	6,3 (м³/ч)	< 1 Nm	Вода, гликоль (до 50%)	1 663,00
25	109.04.025.04	39	--	R1"	82	87	68	12 (м³/ч)	< 1 Nm	Вода, гликоль (до 50%)	1 753,00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Погодозависимые контроллеры для систем отопления



Погодозависимый контроллер отопления для работы с буферным накопителем HZR-P

Наименование	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
HZR-P (отопление с буферной ёмкостью)	81-00070	12 159,00

Предназначен для оптимальной работы источника тепла на буферную ёмкость и разбора полученного тепла на отопление (в погодозависимом режиме), и на загрузку бака ГВС. Рекомендуется для использования с котлами, которые имеют большую инерцию между вкл./выкл. горелки, например, пеллетные котлы. Питание - 220В (50 Гц). Датчики в комплект поставки не входят.



Модульный контроллер для котлов LATHEM M LAT-M-N9-R5

Наименование	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
LATHERM M LAT-M-N9-R5	81-00015	13 923,00

Предназначен для управления отопительной установкой в погодозависимом режиме. Питание - 220 В (50 Гц). Датчики в комплект поставки не входят.



Микропроцессорное двухканальное реле времени MICRO 2000-2/Bat

Наименование	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
Реле времени MICRO 2000-2/Bat	84-00011	4 122,00

Предназначено для включения/выключения электрических устройств по двум свободно программируемым временным каналам. Например, реле времени MICRO 2000-2 может обеспечивать включение электродвигателя во время действия "льготного тарифа", работу насоса рециркуляции ГВС в ожидаемое время разбора горячей воды, работу осветительных приборов и т.п. Напряжение питания ~230 В; Максимальный ток 16 А; Количество независимых каналов управления - 2; Программа сохраняется в течении 72 ч после отключения от электросети; Срок службы встроенной литий-ионной батареи - до 8 лет; Потребляемая мощность реле 1 Вт;

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Комплектующие для систем автоматики котельных

Датчики температуры воздуха



Платиновый датчик Pt-1000 в кожухе для защиты от атмосферных воздействий. Устанавливается на северной или северо-западной наружной стене на высоте 2-2,5 м от уровня земли. Позволяет регуляторам знать температуру наружного воздуха.

Наименование	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
Датчик температуры воздуха F-GN	78-00004	979,00
Датчик температуры воздуха F-GAN	78-00013	801,00
Датчик температуры воздуха F-GAN для LATERM	78-00015	934,00

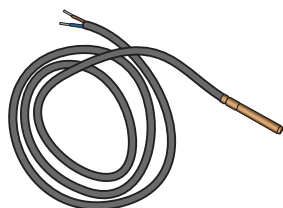


Комнатный цифровой термостат Z-DFW-M

Термостат Z-DFW-M	88-01009	4 848,00
-------------------	----------	----------

Корректирует работу одного отопительного контура по температуре помещения и позволяет пользователю удалённо менять настройки этого контура. Позволяет включить "оптимизацию отопительной кривой".

Устанавливается только один термостат DFW на каждый отдельный регулятор (HZR-C, HZR-E, HZR-WM, HZR-P). Подключается по шине eBUS (2-х жильный кабель).



Датчик температуры (коллектора / трубопровода)

Платиновый датчик Pt-1000 в высокотемпературной изоляции (180 °C - для трубопроводов и плоских коллекторов, 260 °C - для вакуумных коллекторов). Позволяет контроллеру получать данные в контрольных точках системы отопления.

Наименование	Артикул	Цена, Руб./Шт.
Датчик температуры коллектора Pt-1000 Solar (Dнар=6 мм, L=45 мм, длина кабеля 2,5 м., Tmax= 260 °C)	88-00004	2 056,00

Электрические трёхпозиционные сервоприводы



Электрические 3-х позиционные сервоприводы

Предназначены для управления 3-х ходовыми смесителями от автоматки котельной при помощи 3-х точечного управления. Сервопривод монтируется непосредственно на смеситель.

Реверсивные синхронные сервоприводы 220В/50Гц или 24В, оснащены кабелем длиной 2м. Время поворота на 90° = 135 сек (с концевыми выключателями), имеется переключатель режимов - ручной/автоматический, и наглядная шкала степени открытия/закрытия.

Крутящий момент сервопривода (см. таблицу).

Обозначение проводов: коричневый провод (фаза поворота против часовой стрелки); синий провод ("ноль"); чёрный провод (поворот по часовой стрелке); При отключении управляющего сигнала (напряжения L на чёрном или коричневом проводе), привод остаётся в текущем положении (без возврата в исходное положение).

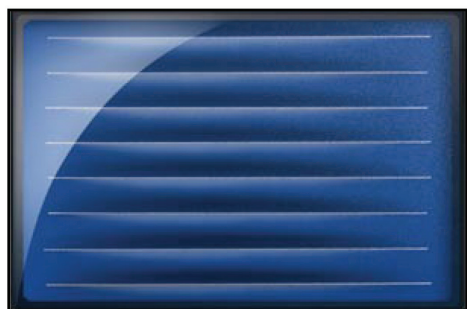
Наименование	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
Электропривод 230В DN 40 - 65 (20 Н*м)	66345.7	7 235,00
Электропривод 24В 0 - 10В DN 40 - 65 (20 Н*м)	66345.8	25 049,00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Гелиосистемы - комплектующие и автоматика

Плоский компактный солнечный коллектор FINO



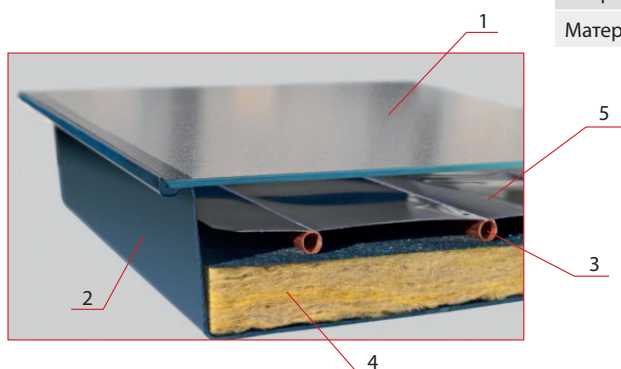
Плоский солнечный коллектор FINO

Плоский солнечный коллектор FINO является самым маленьким и самым лёгким коллектором Huch EnTEC, с рабочей поверхностью около 1 м², и весом около 13,5 кг. Малый вес и габаритные размеры гарантируют лёгкость транспортировки, простоту монтажа и эксплуатации, ведь коллекторы FINO могут быть быстро установлены всего одним человеком.

Коллектор выполняется в горизонтальном исполнении. Специально разработанный корпус коллектора изготовлен из поликарбоната, что обеспечивает высокую механическую прочность коллектора, и позволяет устанавливать его в заснеженных регионах, в регионах с высокими ветровыми нагрузками, и на морском побережье. Коллектор FINO может быть установлен на крышу, на плоское основание, или на стену при помощи консолей. В состав гелиополя могут входить до 8-ми коллекторов FINO, соединённых различным способом.



Технические характеристики	FINO
Брутто площадь коллектора, м ²	0,96
Нетто площадь коллектора, м ²	0,90
Длина, мм	1200
Ширина, мм	800
Высота, мм	70
Вес коллектора (без теплоносителя), кг	13,5
Максимальное рабочее давление, bar	6
Максимальное испытательное давление, bar	10
Объем змеевика коллектора, л	0,6
Температура стагнации, °C	197
КПД 0	0,73
Расход теплоносителя через коллектор, л/ч	25
Материал корпуса	поликарбонат
Стекло	ESG - особо прочное
Материал абсорбера / змеевика	Al-Cu или Al-Al
Покрытие абсорбера	высокоселективное
Материал изоляции	минеральная вата



Обозначения:

1. Высокопрочное ESG-стекло;
2. Корпус из поликарбоната;
3. Змеевик (типа "меандр") из медной или алюминиевой трубки Ду 10мм (приварен ультразвуковой сваркой к алюминиевому абсорберу для улучшения теплопередачи);
4. Слой минеральной ваты;
5. Высокоселективное покрытие, нанесённое вакуумным способом;

Наименование	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
Плоский солнечный коллектор FINO (Al-Al)	1100041	10 687,00



Комплект универсальных креплений для коллектора FINO (Al-Al и Al-Cu).

Наименование	Артикул	Цена, Руб./Шт.
Комплект универсальных креплений для коллектора FINO (4шт.)	1400017	311,00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Плоский солнечный коллектор STICO



Плоский солнечный коллектор
STICO

Плоский солнечный коллектор STICO предназначен для преобразования солнечной энергии в тепловую, и последующую передачу её в систему ГВС или отопления. Коллектор работает по принципу нагрева черного тела в застекленном теплоизолированном пенале. Устанавливается только вертикально под углом от 15° до 75°.

Корпус выполнен из алюминия (устойчивый к атмосферным осадкам и коррозии), переднее стекло из ударопрочного стекла высокой прозрачности. Теплообменник - типа "Арфа".

Коллектор обеспечивает существенный вклад тепловой энергии в системы ГВС и отопления при наличии прямого солнечного излучения. Может полностью закрыть потребности в ГВС/подогреве бассейна в летнее время, а также частично закрыть потребности отопления. Выдерживает атмосферные осадки, ураганные ветры до 120 км/ч, крупный град.

Позволяет растапливать снежный покров и сбрасывать излишки тепла наружу (при наличии таких функций в автоматике).

Внимание! Коллектор не предназначен для работы в составе самосливной гелиосистемы с защитой от закипания Drain Back!

Технические характеристики	STICO V
Брутто площадь коллектора, м ²	2,00
Нетто площадь коллектора, м ²	1,86
Длина, мм	1980
Ширина, мм	1010
Высота, мм	86
Вариант исполнения	Вертикальный
Вес коллектора (без теплоносителя), кг	32
Расход теплоносителя через коллектор на 1 м ² , л/ч	15 - 40
Максимальное рабочее давление, bar	10
Максимальное испытательное давление, bar	15
Объем змеевика коллектора, л	1,4
Температура стагнации, °C	151,9
КПД 0	0,788
A1 (коэфф. теплопотерь теплопередачей), Вт/(м ² ·х°С)	5,140
A2 (коэфф. теплопотерь излучением), Вт/(м ² ·х°С ²)	0,017
Потеря давления (Т=20°С / 20 л/ч), Pa	6,141
Материал абсорбера	Алюминий - Медь
Покрытие абсорбера	Высокоселективное, вакуумного нанесения
Теплообменник	типа "Арфа"
Подключение трубопроводов	Smart Lock System Ду 22 мм (медь)

Наименование	Артикул	Цена, Руб. Шт.
Плоский солнечный коллектор STICO V (Al-Cu)	1100150	17 027,00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Вакуумный солнечный коллектор FlexoSol FHP25



Вакуумный коллектор
FlexoSol FHP25

Вакуумный солнечный коллектор FlexoSol FHP25 предназначен для преобразования солнечной энергии в тепловую, и последующей передачи её в систему ГВС или отопления. Коллектор работает по принципу нагрева чёрного тела в застеклённой двухстенной колбе, между стенками которой откачан воздух (создан вакуум). Внутри стеклянной колбы находится алюминиевый абсорбер с высокоселективным покрытием, нанесённым вакуумным способом, который нагревается под воздействием солнечного излучения, и нагревает встроенную в него трубку медного теплообменника, который, в свою очередь, передаёт тепло на общую магистральную трубу, предназначенную для съёма тепловой энергии с коллектора.

Коллектор обеспечивает существенный вклад тепловой энергии в системы ГВС и отопления при наличии прямого и рассеяного солнечного излучения, и может полностью закрыть потребности в ГВС/подогреве бассейна в летнее время, а также частично закрыть потребности отопления. Цилиндрическая форма стеклянной колбы уменьшает силу удара града, что позволяет коллектору выдерживать мелкий и средний град, атмосферные осадки и ураганные ветры до 120 км/ч. Каждая вакуумная трубка может быть демонтирована отдельно и заменена на новую.

Коллектор устанавливается только вертикально, под углом 15°...90°.

Модель		FlexoSol FHP25
Поверхность брутто, м ²		3,95
Поверхность аппертурная, м ²		2,33
Длина / Ширина / Высота, мм		1978 / 1998 / 110
Вес, кг		104
Количество вакуумных трубок		25
Максимальное рабочее давление		6 Бар
Испытательное давление		10 Бар
Диаметр трубки, мм / длина трубки, мм		58 / 1800
Диаметр конденсатора, мм		14
Толщина стекла, мм		2,2
КПДО		0,68
Максимальная рабочая температура, °C		120
Температура стагнации, °C		225,3
Допустимый угол установки, град.		15° ~ 90°
Материал абсорбера	Алюминий	
Покрытие абсорбера	Высокоселективное покрытие вакуумного нанесения	

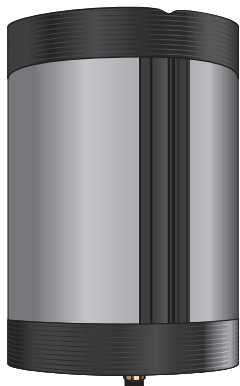
Наименование	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
Вакуумный солнечный коллектор FlexoSol FHP25	1100117	46 375,00
Монтажный комплект для монтажа FlexoSol FHP 25 на плоской кровле	1400050	10 127,00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Комплектующие для защиты гелиосистем от закипания

Ёмкость Drain Box



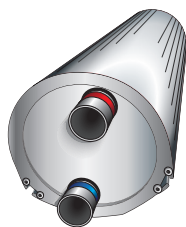
Ёмкость для хранения теплоносителя солнечной системы Drain Back площадью до 50 м². Размещается в чердачном помещении под крышей, на которой смонтированы самосливные солнечные коллекторы FKF. Подключается к подающему трубопроводу солнечной системы (подключение 1" HP). Верхняя кромка ёмкости Drain Box должна быть не ниже 1,5 м по вертикали от нижнего патрубка поля солнечных коллекторов FKF.

Общий объем ёмкости - 62 л, объем теплоносителя, который должен быть залит - 45 л.

Ёмкость имеет теплоизоляцию толщиной 50 мм и консоли для настенного монтажа.

Возможно исполнение ёмкости Drain Box в двух вариантах - вертикальном и горизонтальном.

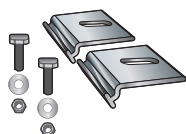
Наименование	Артикул	Цена, Руб./шт.
Ёмкость Drain Box горизонтальная	1600002	27 000,00



арт. 1500102

Ёмкость Drain Master

Ёмкость для хранения теплоносителя самосливной солнечной системы площадью до 7 м². Размещается непосредственно на крыше (снаружи здания), внизу под смонтированными самосливными солнечными коллекторами FKF. Подключается к подающему трубопроводу солнечной системы (подключение Ду 22 мм, под цангу). Рабочий объем ёмкости - 7 л.

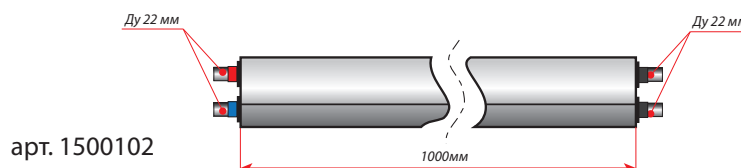


арт. 1510001



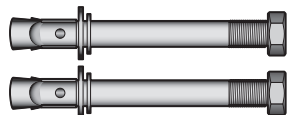
арт. 1520110

Наименование	Артикул	Цена, Руб./шт.
Ёмкость Drain Master V1190 для FKF 200/240/270V	1500102	22 000,00
Ёмкость Drain Master V1190 для FKF 200/240/270V	1500002	22 000,00
Монтажный комплект для ёмкости Drain Master	1510001	2 580,00
Комплект заглушек (2шт.)	1520110	851,00



Крепёжные и соединительные элементы

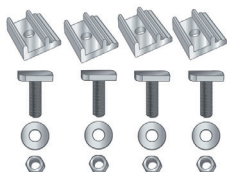
Для монтажа коллекторов FKF на плоской крыше



Комплект креплений консоли к бетонному блоку.

Позволяет прикрепить консоли для монтажа коллекторов Huch EnTEC FKF 200/240/270-V к бетонным блокам. (2 точки крепления).

Наименование	Артикул	Цена, Руб./шт.
Комплект креплений консоли к бетонному блоку	1420004	842,00



Монтажный комплект боковых креплений к консолям.

Позволяет прикрепить концевые торцы первого и последнего коллекторов Huch EnTEC FKF 200/240/270-V к консолям (4 точки).

Монтажный комплект боковых креплений к консолям	1400008	399,00
---	---------	--------

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

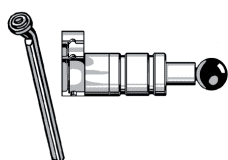
Компоненты гелиосистемы



Двухпроводная система гофрированных труб из нержавеющей стали в каучуковой термоизоляции и защитной пленке.

Со встроенным в термоизоляцию сигнальным кабелем для подключения датчика гелиоколлектора. Рабочая температура термоизоляции (толщина 14 мм) 150°C (кратковременно до 175°C). Защитная пленка оберегает теплоизоляцию от механических и атмосферных воздействий и позволяет разъединить трубы прямо в теплоизоляции без повреждения последней.

Размер	Длина	Ширина	Артикул	Цена, Руб./Шт.
DN 20	10 м	120 мм	302.23.020.10.00	9 900,00
DN 20	20 м	120 мм	302.23.020.20.00	20 877,00
DN 20	25 м	120 мм	302.23.020.25.00	27 813,00



Инструмент для создания плоского фланца.

Набор включает элемент для завальцовывания неровностей и ударный набор для создания плоского фланца.

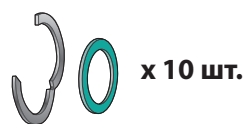
Наименование	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
DN 20	402.10.020.00	5 658,00



Комплект концевого подключения гофротрубы из н/ж стали

Необходим инструмент арт. 402.10.020.00! Комплект поставки: стопорное кольцо, накидная гайка, фитинг (внутренняя/внешняя резьба DN20), плоское уплотнение EPDM.

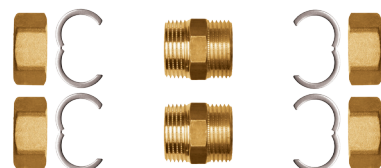
Наименование	Артикул	Цена, Руб./Шт.
--------------	---------	----------------



Дополнительный набор.

Комплект: 10 стопорных колец + 10 уплотнителей для подключения концевых фитингов к трубе.

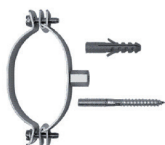
DN 20	402.01.020.10	303,00
-------	---------------	---------------



Комплект концевиков для двухтрубной системы.

В комплекте – 4 стопорных кольца, 4 накидные гайки, 2 ниппеля с конической фаской и впрессованным фторопластовым уплотнением конической формы.

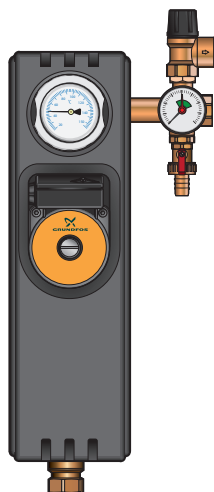
Наименование	Артикул	Цена, Руб./Шт.
DN 20	401.11.020.10 GG	717,00



Овальный хомут.

Набор, состоящий из овального хомута для крепления гофрированных двухпроводных труб из нержавеющей стали в изоляции DN16 и DN20, включая подвесной болт M8 x 80 и дюбель.

Хомут DN16-DN20	402.20.000.00	235,00
-----------------	---------------	---------------



Солнечная станция M 3/4" (1-13 л/мин) однотрубная.

Солнечная станция M 3/4" с посадочным местом под насос Ду 25 мм (НГ 1 1/2", база 180 мм), однотрубное исполнение. Предназначена для обеспечения циркуляции теплоносителя в гелиоконтуре площадью до 14 м² (Highflow), или до 31 м² (Lowflow).

Также станция позволяет регулировать расход теплоносителя, гидравлически отсекать насос от гелиоконтура, имеет подключение для расширительного сосуда, патрубки для заполнения и обезвоздушивания гелиоконтура при помощи станции заполнения системы, индикации текущего давления теплоносителя, сброс излишнего давления.

Рабочая температура **Tmax = 110°C**,

Рабочее давление **Pn = 6 bar**.

Наименование	Артикул	Цена, Руб./Шт.
Солнечная станция M однотрубная без насоса	201.21.020.00	6 763, 00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Дифференциально-температурные контроллеры

Дифференциально-температурный контроллер SOL MIN



Наименование	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
Дифференциально-температурный контроллер SOL MIN	82-00017	6 941,00

Дифференциально-температурный солнечный контроллер SOL MIN предназначен для загрузки одного ёмкостного накопителя от одного гелиополя (только одна встроенная гидравлическая схема). Накопитель загружается теплом посредством включения циркуляционного насоса, когда гелиополе перегрето относительно бака на заданное количество градусов.

Имеет следующие подключаемые функции: защита коллекторов от вскипания, защита коллекторов от замерзания, защита ёмкости от перегрева. Питание - 220В (50 Гц).

Датчики в комплект поставки не входят.

Дифференциально-температурный контроллер SOL BASIS

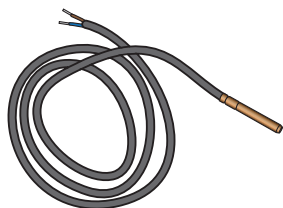


Наименование	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
Дифференциально-температурный контроллер SOL BASIS	82-00021	8 467,00

Дифференциально-температурный солнечный контроллер SOL BASIS предназначен для загрузки одного ёмкостного накопителя от одного гелиополя (только одна встроенная гидравлическая схема). Накопитель загружается теплом посредством включения циркуляционного насоса, когда гелиополе перегрето относительно бака на заданное количество градусов.

Имеет следующие подключаемые функции: защита коллекторов от вскипания, защита коллекторов от замерзания, защита ёмкости от перегрева, защита от заклинивания насоса, функция "сравнение температур", функция "термостат", функция Low-Flow. Питание - 220В (50 Гц). Датчики в комплект поставки не входят.

Датчик температуры (коллектора / трубопровода)



Платиновый датчик Pt-1000 в высокотемпературной изоляции/ Позволяет контроллеру получать данные в контрольных точках системы отопления.

Наименование	Артикул	Цена, Руб./Шт.
Датчик температуры коллектора Pt-1000 Solar (Dнар=6 мм, L=45 мм, длина кабеля 2,5 м., Tmax= 260 °C)	88-00004	2 056,00

Датчик интенсивности солнечной радиации (инсоляции)



Датчик для определения мощности солнечного излучения (Вт/м2), размещается на крыше в одной плоскости с гелиосистемой. Подключается только к контроллеру SOL MAX, и при активации соответствующей функции показывает в меню "i" текущее значение интенсивности солнечного излучения.

Контроллер SOL MAX позволяет отключать гелиосистему в пасмурную погоду (если интенсивность солнечного излучения падает меньше 240 Вт/м2 - по умолчанию), а также оценить эффективность работы гелиосистемы.

К контроллеру SOL MAX можно подключить только один датчик инсоляции.

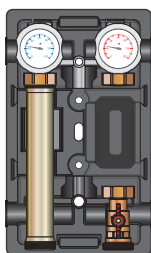
Наименование	Артикул	Цена, Руб./Шт.
Датчик инсоляции	78-00017	2 120,00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Комплектующие для обвязки котельных до 85 кВт

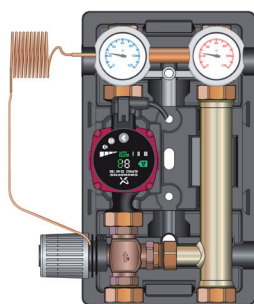
Насосные модули серии DESIGN (лицевая панель белого цвета)



Насосные модули DK DN32 (без смешения)

В комплекте: посадочное место под насос с базой 180 мм, три отсечных шаровых крана, обратный клапан, два контактных термометра, патрубок обратной линии, ЕРР-теплоизоляция, комплект для настенного крепления.

Наименование	Артикул	Цена, Руб. / шт.
Насосные модули DK DN32 (без смешения) без насоса	101.10.032.00	5 406,00

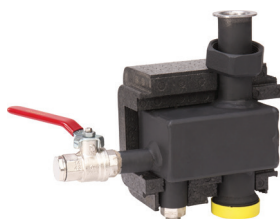


Насосно-смесительные модули МК DN25 с термостатом

В комплекте: посадочное место под насос с базой 180 мм, два отсечных шаровых крана, обратный клапан, два контактных термометра, 3-х ходовой смесительный клапан с байпасом, термостатическая головка с выносным датчиком Т, патрубок обратной линии, настенное крепление, ЕРР-изоляция. Модуль с контролем Т обратной линии используется для защиты котла с чугунным теплообменником от низкотемпературной коррозии.

Наименование	Артикул	Цена, Руб./Шт.
Насосно-смесительные модули DK DN25 без насоса с термостатом для ограничения Т обратной линии	103.10.025.00	18 666,00

Распределительные коллекторы КНВ до 85 кВт / 200 кВт со встроенным гидравлическим разделителем



Блок для технического обслуживания системы с распределительным коллектором типа КНВ-3 или КНВ-7.

Обеспечивает удаление шлама из систем, находящихся под давлением. Оснащён патрубком для удаления шлама с шаровым клапаном, а также стержнем из магнитного материала, вкрученным в гильзу.

Подсоединяется к обратной линии котла под распределительным коллектором.

Наименование	Артикул	Цена, Руб. / Шт.
Блок для технического обслуживания коллектора КНВ-7 (до 7,0 м ³ /ч, НГ 2")	106.20.040.00	13 742,00

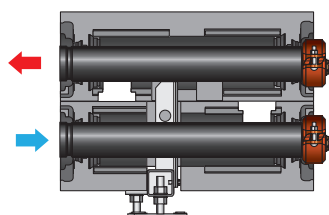
Комплектующие для обвязки котельных до 2800 кВт



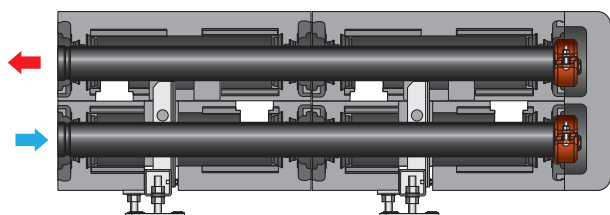
Наименование	Артикул	Цена, Руб. / шт.
Насосная группа FL-UK Дуб5 (2 1/2") с изоляцией без насоса	66539 EA	74 785,00
Насосный модуль DK DN65 в изоляции без насоса	107.01.065.00	65 831,00

РАСПРОДАЖА!!!

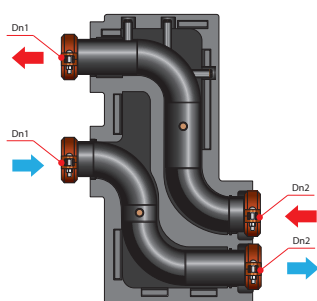
ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС



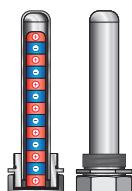
Наименование	Артикул	Цена , Руб. / шт.
Коллектор каскадной системы на 1 котёл DN65	105.65.001.00	13 479, 00



Наименование	Артикул	Цена , Руб. / шт.
Коллектор каскадной системы на 2 котла DN80	105.80.002.00	14 857, 00



Наименование	Артикул	Цена , Руб. / шт.
Подключение Гидрострелка/Коллектор DN80/100	105.80.100.00	24 739, 00



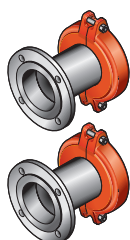
Наименование	Артикул	Цена , Руб. / шт.
Комплект магнитных уловителей для разделительных модулей DN100 - DN200	109.05.100.05	3 959, 00



Наименование	Артикул	Цена , Руб. / шт.
Комплект концевиков под сварку DN40	401.24.040.21 VS	1 467, 00
Комплект концевиков под сварку DN40	401.24.040.20 VS	1 721, 00



Наименование	Артикул	Цена , Руб. / шт.
Концевики для насосных групп FL-UK/MK DN65 (2 1/2")	66259.47	2 243, 00



Наименование	Артикул	Цена , Руб. / шт.
Комплект концевиков под плоский фланец 80мм (2 шт.)	401.24.080.20 VF	8 844, 00

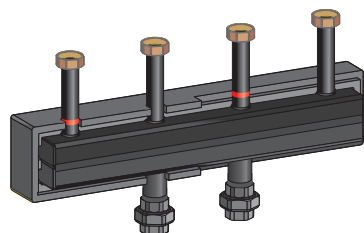


Наименование	Артикул	Цена , Руб. / шт.
Комплект переходников 100 x 150 (2 шт.)	401.24.100.11 VV	13 963, 00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Комплектующие для обвязки котельных до 130 кВт



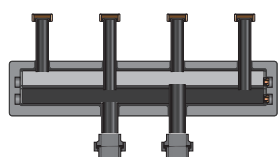
Распределительные модули (коллекторы) до 130 кВт.

2 или 3 пары присоединительных патрубков сверху (1 1/2" с накидной гайкой и плоским уплотнителем из EPDM) и 1 пара присоединительных патрубков снизу (2" с накидной гайкой и плоским уплотнителем из EPDM, с переходником HP 2" x BP 1 1/2") для подключения разделительного модуля до 130 кВт, в комплекте с соединительными элементами. Блочная EPP-изоляция. 2 сливных отверстия 1/2" с заглушками. Межосевое расстояние 200мм. Настенный монтаж.

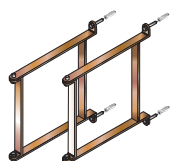
Максимальная мощность распределительного модуля - до 130 кВт (ΔT=25°C).

Максимальное рабочее давление - 6 бар.

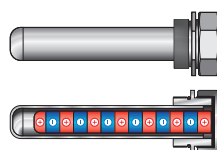
Максимальная температура - 110°C.



Наименование	Артикул	Цена, Руб. / шт.
Распределительный модуль 2 до 130 кВт	105.02.040.01	7 394, 00



Наименование	Артикул	Цена, Руб. / шт.
Крепёж распределительного модуля до 130 кВт	109.01.040.01	975, 00



Наименование	Артикул	Цена, Руб. / шт.
Комплект магнитных уловителей для разделительных модулей средней мощности	60364.503	1 692, 00



Комплект переходников.

Комплект переходников для монтажа насосного модуля DN32 на распределительные коллекторы других производителей (1 1/2" НГ x 1 1/4" ВР).

Наименование	Артикул	Цена, Руб. / шт.
Комплект переходников	66305.2	1 701, 00

Термосмесительные станции и узлы Laddomat



Наименование	Артикул	Цена, Руб. / шт.
Термосмесительная станция А-MIX (T=55°C)	204MCCS-55-C7	19 900, 00

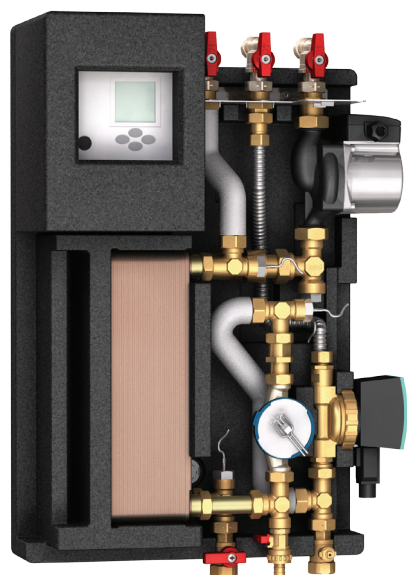
Наименование	Артикул	Цена, Руб. / шт.
Термосмесительный узел 11-100 (72C)	500.11.100.00	4 950, 00
Термосмесительный узел 11-30 (72C)	500.11.030.00	3 900, 00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Проточные станции ГВС

Проточная станция приготовления горячей воды Н-W1 88 кВт (2-36 л/мин) с электронным управлением, DN20.



Станция для приготовления горячей воды в проточном режиме с помощью пластинчатого теплообменника. Электронный 2-х каналный контроль нагрева горячей воды (по тепловому балансу и по фактически измеренной температуре горячей воды на выходе из станции).

В комплекте: паянный теплообменник из нержавеющей стали, циркуляционный насос Grundfos UPS 15-60 первичного контура, воздушные пробки в отопительной части станции, обратный клапан, электронный блок управления станции для регулирования температуры горячей воды, шаровый кран 3/4".

Все оборудование смонтировано на опорной плате и опрессовано. Все трубные подключения внутри станции выполнены предизолированной нержавеющей трубой, что обеспечивает высокую чистоту санитарной воды и её мгновенный нагрев за счёт тепла системы отопления.

Наименование	Артикул	Цена, Руб./Шт.
Проточная станция приготовления горячей воды Н-W1, DN20		
Без контура циркуляции	601.20.020.10.02	70 888,00

Циркуляционные насосы



Наименование	Артикул	Цена, Руб./Шт.
Насос WILO Stratos PARA 15/1-7	--	12 965,00
Насос WILO Stratos PARA 25/1-6	--	11 504,00
Насос WILO Stratos PARA 25/1-7	--	12 323,00
Насос WILO Yonos PICO 25/1-6	--	9 233,00
Насос GRUNDFOS Solar 15-85 PWM Signal	--	7 569,00
Насос GRUNDFOS ALPHA2 32-60 180	98520754	13 362,00
Насос GRUNDFOS MAGNA 1 65-120 F 340	97924206	65 788,00
Насос GRUNDFOS MAGNA 3 65-120 F 340	97924298	109 151,00

Разное

Наименование	Артикул	Цена, Руб. / шт.
Рама для монтажа станции XL на PSX-F	HU 20851	4 948,00
Регулировочная коробочка ER-RTL белое покр.	SX11887	4 166,00

РАСПРОДАЖА!!!

ЛИКВИДАЦИЯ СТОКОВ / НИЖЕ СЕБЕСТОИМОСТИ / ЦЕНА С УЧЁТОМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКИДКИ / С НДС

Распределительные коллекторы из нержавеющей стали

rossweiner
messen und regeln

Максимальная рабочая температура 90°C

Максимальное рабочее давление 10 bar

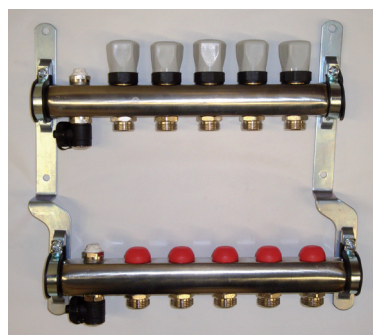
Межосевое расстояние 50 мм

Сталь CrNi 1U.301

Коллектор из нержавеющей стали для систем напольного отопления.

Подающая линия: 1"ВР, заглушка 1", кран Маевского, отводы 3/4"НР евроконус, поворотный кран с функцией слива и заполнения, термостатические вставки М 30x1,5 с ручными вентилями.

Обратная линия: 1"ВР, заглушка 1", кран Маевского, отводы 3/4" евроконус, поворотный кран с функцией слива и заполнения, функция регулировки и перекрытия.

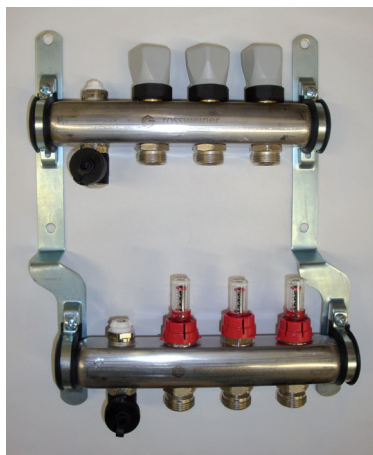


Наименование	Длина, мм	Артикул	Цена, Руб./шт.
Коллектор из нержавеющей стали			
на 5 контуров	378	704.20.05.00.00	4 513,00
на 7 контуров	478	704.20.07.00.00	5 683,00

Коллектор из нержавеющей стали для систем напольного отопления с расходомерами.

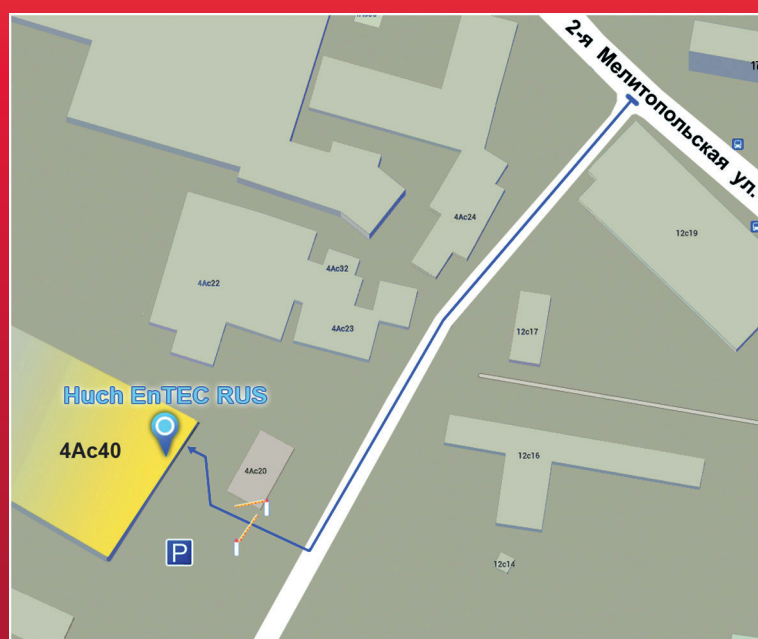
Подающая линия: 1"ВР, заглушка 1", кран Маевского, отводы 3/4"НР евроконус, поворотный кран с функцией слива и заполнения, расходомеры 0-5 л/мин.

Обратная линия: 1"ВР, заглушка 1", кран Маевского, отводы 3/4" евроконус, поворотный кран с функцией слива и заполнения, термостатические вставки М 30x1,5 с ручными вентилями.



Наименование	Длина, мм	Артикул	Цена, Руб./шт.
Коллектор из нержавеющей стали с расходомерами			
на 2 контура	228	704.30.02.00.01	2 918,00
на 6 контуров	428	704.30.06.00.01	5 840,00

Наименование	Длина, мм	Артикул	Цена, Руб./шт.
Коллектор MR WMZ из нержавеющей стали с расходомерами			
на 5 контуров	350	704.30.05.00.02	5 699,00
на 7 контуров	445	704.30.07.00.02	7 558,00
на 11 контуров	378	704.30.11.00.02	11 262,00
на 13 контуров	745	704.30.13.00.02	13 276,00



ООО «Хух ЭНТЕК РУС»

117623, г. Москва, ул. Мелитопольская 2-я, д. 4А, стр. 40.

Тел.: +7 495 249 04 59 e-mail: info@huchentec.ru

www.huchentec.ru

Техническая поддержка: e-mail: products@huchentec.ru тел. +7 985 201 8987

Отдел логистики, заказов: e-mail: manager@huchentec.ru