

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

# КАТАЛОГ STIEBEL ELTRON 2013

Действителен с 01 февраля 2013  
Цены указаны в рублях с учетом НДС

Warmwasser  
Erneuerbare Energien  
Klima  
Raumheizung

**STIEBEL ELTRON**

Техника для комфорта



# СОДЕРЖАНИЕ

## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

» Проточные водонагреватели однофазные	5-6
» Проточные водонагреватели трехфазные	7
» Аксессуары и пульты	8
» Накопительные водонагреватели	9-16
» Проточно-накопительные водонагреватели	9
» Настенные накопительные водонагреватели	10-13
» Напольные накопительные водонагреватели	13-15
» Комплектующие и аксессуары	15
» Фланцы	16
» Тепловые насосы для ГВС	16
» Бытовые кипятильники	17
» Группы безопасности, комплектующие	18

## ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

» Конвекторы	20-21
» Тепловентиляторы	21
» Настенные инфракрасные обогреватели	21
» Прибор для защиты помещения от замерзания	21
» Сушилки для рук	22
» Отопительные панели	23
» Тёплый пол	24
» Полотенцесушители	25
» Теплоаккумуляторы	26-27

# Водонагреватели

- › Проточные водонагреватели однофазные
- › Проточные водонагреватели трехфазные
- › Аксессуары и пульты
- › Накопительные водонагреватели
- › Проточно-накопительные водонагреватели
- › Настенные накопительные водонагреватели
- › Напольные накопительные водонагреватели
- › Комплектующие и аксессуары
- › Фланцы
- › Бытовые кипятильники
- › Группы безопасности, комплектующие



## Проточные водонагреватели однофазные

### » БЕЗНАПОРНЫЕ ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

DS...E



#### Безнапорные проточныe водонагреватели DS...E

Проточный водонагреватель открытого типа (безнапорный). Электронное управление позволяет плавно регулировать температуру воды. Нагревательный элемент — медный ТЭН. Встроенное устройство защитного отключения (УЗО) исключает поражение электротоком. На лицевой панели прибора размещен регулятор мощности, индикаторы питания и УЗО. В комплект входит внешний вентиль, регулирующий подачу воды в прибор, и водосберегающая душевая насадка с аксессуарами для настенного монтажа.

Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

Артикул	Модель	Мощность	Подключение	Габариты, мм	Цена, руб.
221048	DS 35 E	3,5 кВт/ 220 В	G 1/2"	360/200/104	4 900
221049	DS 45 E	4,5 кВт/ 220 В	G 1/2"	360/200/104	5 600
221053	DS 60 E	6,0 кВт/ 220 В	G 1/2"	360/200/104	5 800

DDC...E



#### Безнапорные проточныe водонагреватели DDC...E

Описание прибора аналогично предыдущему. Отличие в том, что вентиль встроен в прибор, кроме того, в нем установлена система подавления электропомех.

Артикул	Модель	Мощность	Подключение	Габариты, мм	Цена, руб.
221993	DDC 35 E	3,5 кВт/ 220 В	G 1/2"	360/200/104	7 300
221994	DDC 45 E	4,5 кВт/ 220 В	G 1/2"	360/200/104	7 400
221996	DDC 60 E	6,0 кВт/ 220 В	G 1/2"	360/200/104	7 800

### » НАПОРНЫЕ ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

#### Напорные проточныe водонагреватели DHC

DHC



Проточный водонагреватель закрытого типа (напорный) с гидравлическим управлением, предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Нагревательный элемент — медный ТЭН. Элементы прибора, контактирующие с водой, выполнены из меди. На лицевой панели прибора размещены индикаторы питания и перегрева. В комплект входят переходники для монтажа подводящей магистрали открытой или закрытой подводки. Температура воды на выходе регулируется протоком с помощью смесителя. Встроенная двойная защита от перегрева. Модель DHC 6 U имеет верхнее подключение. Модель DHA 4/8 — имеет возможность коммутации мощности 4-6 кВт или 6-8 кВт.

Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

Артикул	Модель	Мощность	Подключение	Габариты, мм	Цена, руб.
073478	DHC 3	3,0 кВт/ 220 В	G 1/2"	360/200/104	10 300
073480	DHC 6	6,0 кВт/ 220 В	G 1/2"	360/200/104	10 400
073479	DHC 6 U	6,0 кВт/ 220 В	G 3/8"	360/200/104	11 300
073481	DHC 8	8,0 кВт/ 220 В	G 1/2"	360/200/104	10 800
073715	DHC 4	4,0 кВт/ 220 В	G 1/2"	360/200/104	10 400
073716	DHA 4/8	4,0/6,0/8,0 кВт/ 220 В	G 1/2"	360/200/104	15 100

## Проточные водонагреватели однофазные

DHC-E



### Напорные проточные водонагреватели DHC-E

Проточный водонагреватель закрытого типа (напорный) с электронным управлением, предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Нагревательный элемент — медный ТЭН. Элементы прибора, контактирующие с водой, выполнены из меди. На лицевой панели прибора размещен регулятор выбора температуры с диапазоном от +30 °C до +60 °C, и индикатор питания. Модель DHC-E 8/10 имеет возможность коммутации мощности 6,0 или 8,1 кВт. Минимально необходимый проток 1,4 литра в минуту. Встроенная защита от перегрева. Температура воды на выходе регулируется протоком с помощью смесителя и регулятором выбора температуры.

Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

Артикул	Модель	Мощность	Подключение	Габариты, мм	Цена, руб.
224201	DHC-E 8/10	6,0/8,1 кВт/ 220 В	G 1 1/2"	360/200/104	12 300
230628	DHC-E 12	10,0 кВт/ 220 В	G 1 1/2"	360/200/104	13 100

DHM



### Мини-водонагреватель DHM

Проточный водонагреватель закрытого типа (напорный) с гидравлическим управлением, предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Спиральный нагревательный элемент позволяет использовать прибор с "жесткой" водой. Встроенная защита от перегрева. Универсальная конструкция позволяет монтировать прибор над или под раковиной. Класс защиты: IP 25 (защита от струй воды).

Артикул	Модель	Мощность	Подключение	Габариты, мм	Цена, руб.
220813	DHM 3	3,0 кВт/ 220 В	G 3/8"	190/143/82	8 000
220814	DHM 4	4,0 кВт/ 220 В	G 3/8"	190/143/82	8 200
185473	DHM 6	6,0 кВт/ 220 В	G 3/8"	190/143/82	8 300

## Проточные водонагреватели трехфазные

HDB-E... Si

**NEW**

### Напорный проточный водонагреватель HDB-E... Si

Проточный водонагреватель закрытого типа (напорный), предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Электронное управление включением. Спиральный нагревательный элемент, разработанный для эксплуатации с "жесткой" водой. Температура воды на выходе регулируется протоком с помощью смесителя. Встроенная защита от перегрева. Встроенная система аварийного отключения в случае возникновения воздушных пробок. Включение при протоке не менее – 2,3 л/мин. Класс защиты: IP 25 (защита от струй воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Цена, руб.
232003	HDB-E 12 Si	11,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	470/225/117	10 500
232004	HDB-E 18 Si	18,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	470/225/117	10 500
232005	HDB-E 21 Si	21,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	470/225/117	10 500
232006	HDB-E 24 Si	24,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	470/225/117	10 500

# Проточные водонагреватели трехфазные

## Напорные проточные водонагреватели DHF...C compact control

Проточный водонагреватель закрытого типа (напорный) с гидравлическим управлением предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Нагревательный элемент — медный ТЭН. Элементы прибора, контактирующие с водой, выполнены из меди. На лицевой панели прибора установлен двухступенчатый переключатель мощности (режимы — половинная/полная мощность). Встроенная защита от перегрева. Температура воды на выходе регулируется протоком с помощью смесителя. Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

DHF...C



Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Цена, руб.
182137	DHF 12 C 1	12,0 кВт/ 220 В/ 1 ф.	370/220/130	17 100
074301	DHF 13 C	13,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	370/220/130	15 600
074302	DHF 15 C	15,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	370/220/130	15 600
074303	DHF 18 C	18,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	370/220/130	15 600
074304	DHF 21 C	21,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	370/220/130	15 900
074305	DHF 24 C	24,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	370/220/130	16 000

DHB-E... SLi

NEW



## Напорный проточный водонагреватель DHB-E... SLi

Проточный водонагреватель закрытого типа (напорный) с электронным управлением предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Спиральный нагревательный элемент, разработан для эксплуатации с "жесткой" водой. На лицевой панели прибора размещен регулятор температуры в диапазоне от +30 °С до +60 °С. Поддержание заданной температуры осуществляется при помощи автоматического изменения мощности прибора в зависимости от протока и сопоставления значения температуры воды на входе и выходе. Встроенная система аварийного отключения в случае возникновения воздушных пробок. Класс защиты: IP 25 (защита от струй воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Цена, руб.
232 013	DHB-E 11 SLi	11,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	478/225/105	24 400
232 014	DHB-E 13 SLi	13,5 кВт/ 400 В/ 3 ф.	478/225/105	23 800
232 015	DHB-E 18 SLi 25A	18,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	478/225/105	23 800
232 017	DHB-E 27 SLi	27,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	478/225/105	23 800

DEL...SLi



## Напорные проточные водонагреватели с электронным управлением DEL...SLi

Проточный водонагреватель закрытого типа (напорный) с электронным управлением предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Спиральный нагревательный элемент, для эксплуатации с "жесткой" водой. На лицевой панели прибора размещен жидкокристаллический дисплей для отображения информации о состоянии и режимах работы прибора, и регулятор температуры в диапазоне от +30 °С до +60 °С. Поддержание заданной температуры с точностью до 1°С. Возможно подключение пульта дистанционного управления FFB2. Встроенная система защиты от воздушных пробок. Класс защиты: IP 25 (защита от струй воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Цена, руб.
227498	DEL 18 SLi	18,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	478/225/105	27 200
227499	DEL 18/21/24 SLi	21/24,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	478/225/105	28 200
227500	DEL 27 SLi	27,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	478/225/105	28 200

DHE...SLi



## Напорные проточные водонагреватели с электронным управлением DHE...SLi

Проточный водонагреватель закрытого типа (напорный) с электронным управлением предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Спиральный нагревательный элемент для эксплуатации с "жесткой" водой. На лицевой панели прибора размещен жидкокристаллический дисплей для отображения информации о состоянии и режимах работы прибора, и сенсорные кнопки управления. Поддержание заданной температуры с точностью до 0,5°С. Быстрый выбор температуры по программе, заложенной в память прибора. Режим «контрастный душ». Возможно подключение пульта дистанционного управления FFB1 SLi. Встроенная система защиты от воздушных пробок. Класс защиты: IP 25 (защита от струй воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Цена, руб.
227492	DHE 18 SLi	18,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	478/225/105	36 600
227493	DHE 18/21/24 SLi	21/24,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	478/225/105	37 400
227494	DHE 27 SLi	27,0 кВт/ 400 В/ 3 ф.	478/225/105	37 400

## Проточные водонагреватели трехфазные

### » АКСЕССУАРЫ. ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ DHE И DEL

FFB 2



#### Пульт дистанционного управления FFB 2

Выносное устройство управления FFB 2 состоит из передатчика (пульта) и приемника, устанавливаемого в прибор (поставляется отдельно). Пульт устанавливается в удобном для пользователя месте и позволяет управлять приборами серии DEL SLi на расстоянии до 25 метров и выполняет те же функции, что и расположенные на приборе дисплея регулятор и сенсорные кнопки. Для удобства эксплуатации, при большом количестве точек водозабора, дополнительно к приемнику можно подключить до 6 пультов FFB 2.

Класс защиты IP X7. Защищен от попадания влаги при погружении в воду (!).

Артикул	Модель	Описание	ЦЕНА, РУБ.
169482	FFB 2	Выносное устройство управления	5 400
169485		Приемник для FFB2	2 900

FFB 1 SLi



#### Пульты дистанционного управления FFB 1 SLi

Выносное устройство управления FFB 1 SLi состоит из приемника, устанавливаемого в прибор и передатчика (пульта), устанавливаемого в удобном для пользователя месте. Устройство позволяет управлять приборами серии DHE SLi на расстоянии до 25 метров и выполняет те же функции, что и расположенные на приборе дисплея регулятор и сенсорные кнопки.

Артикул	Модель	Описание	ЦЕНА, РУБ.
222419	FFB 1 SLi	Выносное устройство управления	13 500

#### Реле приоритетного включения

Реле приоритетного включения позволяет, при включении водонагревателя, отключать другие мощные устройства и системы, потребляющие электричество. Например, системы кондиционирования, вентиляции или электрического отопления.

Артикул	Модель	Описание	ЦЕНА, РУБ.
001786	LR-1-A	Реле приоритетного включения	2 000

## Проточно-накопительные водонагреватели

SHD 100 S



### Проточно-накопительные водонагреватели SHD...S

Настенный накопительный водонагреватель закрытого типа (напорный) предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. В случае потребности в небольшом количестве воды прибор функционирует в качестве накопительного водонагревателя мощностью 3,5 кВт; если появляется потребность в большем количестве воды — в качестве проточного водонагревателя мощностью 21 кВт. Нагревательный элемент — медный ТЭН. На лицевой панели находится регулятор температуры с диапазоном регулировки от +35 °C до +82 °C, переключатель мощности (Режимы — 3,5 кВт/21 кВт), индикатор состояния магниевого анода. Накопительный бак выполнен из стали и покрыт специальной эмалью. Сменный антикоррозийный анод защищает бак от коррозии. Возможна замена анода без снятия нагревательного фланца. Конструкция прибора позволяет получать максимальное количество горячей воды с постоянной температурой. Высокоэффективная, экологически безопасная теплоизоляция позволяет экономить электроэнергию.

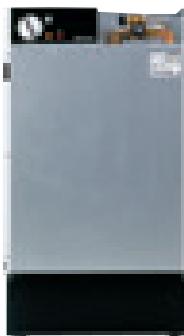
Класс защиты: IP 25 (защита от струй воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Объем, л	Цена, руб.
073059	SHD 30 S	3,5/21 кВт/ 400 В/ 3 ф.	770/410/420	30	41 900
073060	SHD 100 S	3,5/21 кВт/ 400 В/ 3 ф.	1050/510/510	100	47 800

\* Группы безопасности необходимо заказывать отдельно (см. стр. 18).

## Накопительные водонагреватели

HT 80 S



### Встраиваемый накопительный водонагреватель HT 80 S

Напольный накопительный водонагреватель закрытого типа (напорный) предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Возможна установка как встраиваемой кухонной техники со стандартными размерами, так и отдельного прибора. Возможна настройка глубины цоколя и передней панели. Нагревательный элемент — медный ТЭН с возможностью коммутации мощности. Возможность выбора режима нагрева в ночное время по льготному тарифу.

На лицевую сторону прибора вынесен регулятор температуры с диапазоном от +35 °C до +82 °C, индикатор режима работы, индикатор состояния магниевого анода и кнопка «быстрого нагрева». Сменный антикоррозийный анод с индикатором состояния защищает бак от коррозии. Интегрированная группа безопасности с вентилем опорожнения выполнена с возможностью доступа с лицевой части прибора. Накопительный бак выполнен из стали и покрыт специальной эмалью.

Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Объем, л	Цена, руб.
074196	HT 80 S	1; 2; 3; 4 кВт/ 230 В/ 1 ф. 1/3; 2/4 кВт/ 230 В/ 1 ф. 2/6 кВт/ 400 В/ 3 ф. 6 кВт/ 400 В/ 3 ф.	810-870/445/550	80	79 400

cover for HT 80 S



Артикул	Модель	Цена, руб.
074197	Декоративная панель для HT 80 S	9 600

## Накопительные водонагреватели

SHU 5 SLi



### Напорные накопительные водонагреватели SH-SHU...SLi

Настенный накопительный водонагреватель закрытого типа (напорный) предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Нагревательный элемент — медный ТЭН. На лицевой панели находится градуированный регулятор температуры и индикатор рабочего режима. Диапазон регулировки от +35 °C до +82 °C. **Внутренний бак выполнен из меди. Не требуется наличие магниевого анода!** Конструкция прибора позволяет получать максимальное количество горячей воды с постоянной температурой.

Группа безопасности SVMT или KV обеспечивает сохранность конструкции прибора при избыточном давлении (в комплект поставки не входит). Модели с буквой «U» предназначены для установки под раковиной. Встроенная защита от перегрева с функцией рестарта. Максимальное давление 7 bar. Диаметр подключения магистрали холодной и горячей воды для моделей SH — G 1/2" (наружная), модели SHU — G 3/8" (наружная). Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Объем, л	Цена, руб.
222 151	SHU 5 SLi	2,0 кВт / 230 В	422/263/230	5	10 700
222 187	SHU 10 SLi	2,0 кВт / 230 В	503/295/275	10	12 900
222 181	SH 10 SLi	2,0 кВт / 230 В	503/295/275	10	13 900
222 211	SH 15 SLi	2,0 кВт / 230 В	600/316/295	15	17 200

### Напорные накопительные водонагреватели SH-SHU...SLi

Описание прибора аналогично предыдущему, за исключением того, что в данной версии внутренний бак выполнен из стали с эмалированным покрытием. А также установлен антикоррозийный анод, защищающий бак от коррозии.

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Объем, л	Цена, руб.
229 473	SHU 10 SLi	2,0 кВт / 230 В	503/295/275	10	11 000
229 476	SH 10 SLi	2,0 кВт / 230 В	503/295/275	10	11 200
229 478	SH 15 SLi	2,0 кВт / 230 В	600/316/295	15	12 900
229 479	SH 15 SL	3,0 кВт / 230 В	600/316/295	15	13 800

\* Группы безопасности необходимо заказывать отдельно (см. стр.18)

## » БЕЗНАПОРНЫЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

SNU 10 SLi



### Безнапорные\* накопительные водонагреватели SNU...SLi

Настенный накопительный водонагреватель открытого типа (безнапорный) предназначен для снабжения одной водоразборной точки. Нагревательный элемент — медный ТЭН. На лицевой панели находится градуированный регулятор температуры и индикатор рабочего режима. Диапазон регулировки от +35 °C до +82 °C. Внутренний бак выполнен из специального термостойкого пластика. Не требуется наличие магниевого анода! Конструкция прибора позволяет получать максимальное количество горячей воды с постоянной температурой. Эксплуатируется только со специальным смесителем (в комплект поставки не входит). Модель SNU 5 SLi оснащена защитой от возможных потерь тепла через соединительные трубопроводы и анти капельной системой для экономии воды. Прибор предназначен только для монтажа под раковиной. Встроенная защита от перегрева с функцией рестарта. Диаметр подключения магистрали холодной и горячей воды — G 3/8" (наружная). Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Объем, л	Цена, руб.
221121	SNU 5 SLi	2,0 кВт/ 230 В	421/263/230	5	6 100
222199	SNU 10 SLi	2,0 кВт/ 230 В	503/295/275	10	7 400

\* Необходимо использовать специальную смесительную арматуру.

WST

WUT



### Арматура для безнапорных накопительных водонагревателей (смесители)

Артикул	Модель	Предназначен для водонагревателей	Цена, руб.
222430	WST	SNU...SLi	4 100
222432	WUT	SNU...SLi	4 500

## Накопительные водонагреватели

SHZ 100 LCD



### Настенные накопительные водонагреватели SHZ...LCD

Настенный накопительный водонагреватель закрытого типа (напорный) предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Нагревательный элемент — медный ТЭН, с возможностью коммутации мощности. Конструкция прибора позволяет получать максимальное количество горячей воды с постоянной температурой. На лицевой панели прибора расположен жидкокристаллический дисплей для отображения информации о состоянии и режимах работы прибора. Три энергосберегающих режима: «ECO Comfort», «ECO Plus», «ECO Dynamic». Индикатор образования накипи на ТЭНе. Возможность выбора режима нагрева в ночное время по льготному тарифу. Накопительный бак выполнен из стали и покрыт специальной эмалью. Активный титановый анод, не требующий замены, защищает бак от коррозии. Высокоэффективная экологически безопасная теплоизоляция позволяет экономить электроэнергию. Класс защиты: IP 25 (защита от струй воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Объем, л	Цена, руб.
231251	SHZ 30 LCD	1/2; 2/2; 1/4; 2/4; 3/4 кВт/ 230 В/1 ф. 1; 2; 3; 4 кВт/ 230 В/ 1 ф. 1/6; 2/6; 3/6; 6 кВт/ 400 В/ 3 ф.	770/410/420	30	41 400
231252	SHZ 50 LCD	см. SHZ 30 LCD	740/510/510	50	44 200
231253	SHZ 80 LCD	см. SHZ 30 LCD	1050/510/510	80	47 500
231254	SHZ 100 LCD	см. SHZ 30 LCD	1050/510/510	100	48 500
231255	SHZ 120 LCD	см. SHZ 30 LCD	1210/510/510	120	49 600
231256	SHZ 150 LCD	см. SHZ 30 LCD	1445/510/510	150	51 300

\* Группы безопасности необходимо заказывать отдельно (см. стр. 18).

SH 100 S



### Настенные накопительные водонагреватели SH...S

Настенный накопительный водонагреватель закрытого типа (напорный) предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Нагревательный элемент — медный ТЭН с возможностью коммутации мощности. На лицевой панели находится регулятор температуры с диапазоном регулировки от +35 °C до +82 °C, индикатор состояния магниевого анода и индикатор количества горячей воды. Возможно ограничение максимальной температуры нагрева — 35/55/60/65 °C. Конструкция прибора позволяет получать максимальное количество горячей воды с постоянной температурой. Накопительный бак выполнен из стали и покрыт специальной эмалью. Сменный антикоррозийный анод защищает бак от коррозии. Возможна замена антикоррозийного анода без снятия нагревательного фланца. Высокоэффективная экологически безопасная теплоизоляция позволяет экономить электроэнергию. Класс защиты: IP 25 (защита от струй воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Объем, л	Цена, руб.
073047	SH 30 S	1; 2; 3; 4 кВт/ 230 В/ 1 ф. 6 кВт/ 400 В/ 3 ф.	770/410/420	30	34 700
073048	SH 50 S	см. SH 30 S	740/510/510	50	38 700
073049	SH 80 S	см. SH 30 S	1050/510/510	80	42 000
073050	SH 100 S	см. SH 30 S	1050/510/510	100	43 200
073051	SH 120 S	см. SH 30 S	1210/510/510	120	44 600
073052	SH 150 S	см. SH 30 S	1445/510/510	150	45 900

\* Группы безопасности необходимо заказывать отдельно (см. стр. 18).

HFA-Z 150



### Настенные накопительные водонагреватели HFA-Z

Настенный накопительный водонагреватель закрытого типа (напорный) предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Нагревательный элемент — медный ТЭН с возможностью коммутации мощности. На лицевой панели находится регулятор температуры с диапазоном регулировки от +35 °C до +82 °C, индикатор состояния рабочего режима и кнопка «быстрого нагрева». Конструкция прибора позволяет получать максимальное количество горячей воды с постоянной температурой. Возможность выбора режима нагрева в ночное время по льготному тарифу. Сменный антикоррозийный анод защищает бак от коррозии. Высокоэффективная экологически безопасная теплоизоляция позволяет экономить электроэнергию. Класс защиты: IP 24 (защита от струй воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Объем, л	Цена, руб.
073111	HFA-Z 30	2/4 кВт/ 230 В/ 1 ф. 2/6 кВт/ 400 В/ 3 ф.	770/410/420	30	32 300
073112	HFA/EB 80 Z	см. HFA-Z 30	1020/410/420	80	35 500
073113	HFA 100 Z	см. HFA-Z 30	1210/410/420	100	37 400
073114	HFA-Z 150	см. HFA-Z 30	1280/510/510	150	40 400

\*Группы безопасности необходимо заказывать отдельно (см. стр. 18).

## Накопительные водонагреватели

### Настенные накопительные водонагреватели SH...A

Настенный накопительный водонагреватель закрытого типа (напорный) предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Нагревательный элемент — медный ТЭН. В приборах SH A Uni, при подключении, возможен выбор мощности. На лицевой панели находится регулятор температуры с диапазоном регулировки от +35 °C до +82 °C. Конструкция прибора позволяет получать максимальное количество горячей воды с постоянной температурой. Накопительный бак выполнен из стали и покрыт специальной эмалью. Сменный антикоррозийный анод защищает бак от коррозии. Высокоэффективная экологически безопасная теплоизоляция позволяет экономить электроэнергию.

Класс защиты: IP 25 (защита от струй воды).

SH 80 A



Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Объем, л	Цена, руб.
073120	SH 50 A	2,0 кВт/ 230 В	740/510/510	50	26 700
073121	SH 80 A	2,0 кВт/ 230 В	975/510/510	80	27 300
073122	SH 100 A	2,0 кВт/ 230 В	975/510/510	100	27 400
073123	SH 120 A	3,0 кВт/ 230 В	1100/510/510	120	30 800
073124	SH 150 A	3,0 кВт/ 230 В	1280/510/510	150	32 300
073277	SH 100 A Uni	1,3/2,6/3,9 кВт/ 230/400 В	975/510/510	100	29 600
073194	SH 120 A Uni	1,3/2,6/3,9 кВт/ 230/400 В	1100/510/510	120	31 700
073195	SH 150 A Uni	1,3/2,6/3,9 кВт/ 230/400 В	1280/510/510	150	32 500

\* Группы безопасности необходимо заказывать отдельно (см. стр. 18).

PSH 50 Si



### Настенные накопительные водонагреватели PSH...Si

Настенный накопительный водонагреватель закрытого типа (напорный) предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Нагревательный элемент — медный ТЭН. Накопительный бак выполнен из стали и покрыт специальной эмалью. Сменный антикоррозийный анод защищает бак от коррозии. Экологически безопасная теплоизоляция. В приборе установлен регулятор температуры с диапазоном регулировки от +5 °C до +65 °C и индикатор рабочего режима. Компактные габариты моделей позволяют размещать их в условиях ограниченного пространства. Класс защиты: IP 25 (защита от струй воды).

Артикул	Модель	Мощность	Подключение	Габариты, мм	Объем, л	Цена, руб.
074478	PSH 30 Si	2,0 кВт/ 230 В	G 1/2"	623/338/345	30	9 800
074479	PSH 50 Si	2,0 кВт/ 230 В	G 1/2"	918/338/345	50	11 800

\* Группы безопасности необходимо заказывать отдельно (см. стр. 18).

PSH 100 TM



### Накопительные водонагреватели PSH...TM

Описание модели аналогично предыдущему. В приборе установлен регулятор температуры с диапазоном регулировки от +5 °C до +70 °C и с возможностью выбора экономичного режима нагрева.

ТЭН из нержавеющей стали.

Артикул	Модель	Мощность	Подключение	Габариты, мм	Объем, л	Цена, руб.
222215	PSH 30 TM	2,0 кВт/ 230 В	G 1/2"	585/390/390	30	10 700
222216	PSH 50 TM	2,0 кВт/ 230 В	G 1/2"	840/390/390	50	12 600
222217	PSH 80 TM	2,0 кВт/ 230 В	G 3/4"	810/485/470	80	15 000
222218	PSH 100 TM	2,0 кВт/ 230 В	G 3/4"	969/485/470	100	16 100
222231	PSH 120 TM	2,0 кВт/ 230 В	G 3/4"	1115/485/470	120	17 700
222232	PSH 150 TM	2,0 кВт/ 230 В	G 3/4"	1350/485/470	150	18 800
222233	PSH 200 TM	2,0 кВт/ 230 В	G 3/4"	1650/485/470	200	21 300

\* Группы безопасности входят в комплект поставки.

## Накопительные водонагреватели

PSH Universal EL



### Напорные накопительные водонагреватели PSH Universal EL

Настенный накопительный водонагреватель закрытого типа (напорный) предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. «Сухой» керамический нагревательный элемент в защитном эмалированном кожухе. На лицевой панели прибора находится сенсорная панель управления с LED-дисплеем. Диапазон регулировки температуры от +7 °C до +85 °C. Возможна установка ограничения максимальной температуры (40-60° С). Три энергосберегающих режима: «ECO Comfort», «ECO Plus», «ECO Dynamic». Режим «быстрого нагрева». Блокировка кнопок – защита от детей. Система самодиагностики с выводом кодов ошибок на дисплей. Возможна эксплуатация в двухтарифной системе учета электроэнергии. Вертикальный или горизонтальный монтаж. Накопительный бак выполнен из стали и покрыт специальной эмалью. Сменный антикоррозийный анод защищает бак от коррозии. Высокоэффективная, экологически безопасная теплоизоляция позволяет экономить электроэнергию. IP 25 (защита от струй воды в вертикальном положении), IP 24 (защита от брызг воды в горизонтальном положении).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Объем, л	Цена, руб.
231150	PSH 30 Universal EL	1,6/2,6 кВт/ 230 В	678/380/380	30	18 700
231151	PSH 50 Universal EL	2,0/3,0 кВт/ 230 В	931/380/380	50	20 500
231152	PSH 80 Universal EL	2,0/3,0 кВт/ 230 В	893/475/475	80	21 900
231153	PSH 100 Universal EL	2,0/3,0 кВт/ 230 В	1045/475/475	100	23 700
231649	PSH 120 Universal EL	2,0/3,0 кВт/ 230 В	1200/475/475	120	26 700
231154	PSH 150 Universal EL	2,0/3,0 кВт/ 230 В	1435/475/475	150	28 900

\* Группы безопасности входят в комплект поставки.

SHW 200 S



### Напольный накопительный водонагреватель SHW..S

Напольный накопительный водонагреватель закрытого типа (напорный) предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Нагревательный элемент — медный ТЭН с возможностью коммутации мощности. Режим защиты от замерзания и возможность нагрева по ночному льготному тарифу.

Накопительный бак выполнен из стали и покрыт специальной эмалью. Теплоизоляция нанесена непосредственно на бак, поверх которого одет жесткий пластиковый кожух белого цвета. Кнопка «быстрого нагрева», регулятор температуры в диапазоне от +35 °C до +82 °C на защитной крышке ТЭНа. Термометр со шкалой позволяет контролировать температуру воды. Сменный антикоррозийный анод с индикатором состояния защищает бак от коррозии.

Максимальное давление 6 bar.

Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

Артикул	Модель	Габариты, мм	Объем, л	Вес, кг	Подключение вход/выход	Цена, руб.
182120	SHW 200 S	1570/630/730	200	70,5	G 1"/ G 1"	69 100
182121	SHW 300 S	1585/700/815	300	91,0	G 1"/ G 1"	83 800
182122	SHW 400 S	1755/750/865	400	121,5	G 1"/ G 1"	92 200

Возможные варианты коммутации мощности для SHW S:  
230 В 1 фаза — 2/4 кВт; 4/4 кВт;  
400 В 3 фазы — 2/6 кВт; 3/6 кВт; 4/6 кВт; 6/6 кВт  
\* Группы безопасности необходимо заказывать отдельно (см. стр. 18).

SHW 200 ACE



### Напольный накопительный водонагреватель SHW...ACE

Описание прибора аналогично предыдущему, однако в нем не предусмотрена возможность нагрева в ночное время, а вместо кожуха на теплоизоляцию одевается, мягкий чехол.  
Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

Артикул	Модель	Габариты, мм	Объем, л	Вес, кг	Подключение вход/выход	Цена, руб.
070074	SHW 200 ACE	1570/550/690	200	70,5	G 1"/ G 1"	65 500
070075	SHW 300 ACE	1585/650/790	300	91,0	G 1"/ G 1"	78 600
070076	SHW 400 ACE	1755/700/840	400	121,5	G 1"/ G 1"	86 100

Возможные варианты коммутации мощности для SHW ACE:  
230 В 1 фаза — 2; 3; 4 кВт  
400 В 3 фазы — 4; 6 кВт;  
\* Группы безопасности необходимо заказывать отдельно (см. стр. 18).

## Напольные накопительные водонагреватели

SHW 300 WS



### Напольный накопительный водонагреватель SHW...WS

Описание прибора аналогично SHW S, однако прибор дополнительно оснащен теплообменником вода-вода (мощность 20 кВт при температуре подачи +80 °C и разнице температур — 30°C).

Артикул	Модель	Габариты, мм	Объем, л	Вес, кг	Подключение вход/ выход	Цена, руб.
185352	SHW 300 WS	1585/700/815	300	95,0	G 1"/ G 1"	128 200
185353	SHW 400 WS	1755/750/865	400	126,0	G 1"/ G 1"	139 600

\* Возможны варианты коммутации мощности:  
230 В, 1 ф. — 2/4; 4/4 кВт  
400 В, 3 ф. — 2/6; 3/6; 4/6; 6/6 кВт

\*\* Группы безопасности необходимо заказывать отдельно (см. стр. 18).

SHO AC 600



### Напольный накопительный водонагреватель SHO...AC

Описание прибора аналогично SHW S, однако теплоизоляцию требуется заказывать отдельно (см. стр. 15).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Подключение вход/ выход	Цена, руб.
001414	SHO AC 600	7,5 кВт/ 400 В/ 3 ф.	1685/750/1000	160,0	G 1 1/2"/ G 2"	124 700
003352	SHO AC 600*	6/12, 12/12 кВт/ 400 В/ 3 ф.	1685/750/1000	160,0	G 1 1/2"/ G 2"	130 300
001415	SHO AC 1000	12 кВт/ 400 В/ 3 ф.	2525/750/1000	228,0	G 1 1/2"/ G 2"	182 600
003353	SHO AC 1000*	9/18, 18/18 кВт/ 400 В/ 3 ф.	2525/750/1000	228,0	G 1 1/2"/ G 2"	194 600

\* Модели с режимом нагрева в ночное время (по льготному тарифу) и коммутацией мощности.

\*\* Группы безопасности необходимо заказывать отдельно (см. стр. 18).

SB 302 S



### Комбинируемые накопительные водонагреватели SB 302-402 S

Напольный накопительный водонагреватель закрытого типа (напорный) предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Накопительный бак выполнен из стали и покрыт специальной эмалью. Сменный антакоррозийный анод с индикатором состояния защищает бак от коррозии. Экологически безопасная теплоизоляция, защитный пластиковый кожух и термометр входят в комплект поставки.

Нагревательным элементом в приборах выступают электрические фланцы FCR или трубчатый теплообменник WTW (вода-вода) или их комбинация (заказываются отдельно).

Большой выбор мощностей нагревательных фланцев позволяет получить требуемую скорость нагрева. Возможно подключение контура рециркуляции.

Максимальное давление 10 bar.

Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

Артикул	Модель	Диаметр фланцевого отверстия, мм	Высота/ диаметр, мм	Объем, л	Вес, кг	Подключение вход/ выход	Цена, руб.
185354	SB 302 S	210	1585/700	300	95,0	G 1"/ G 1"	78 600
185355	SB 402 S	210	1755/750	400	126,5	G 1"/ G 1"	93 100

\* Группы безопасности необходимо заказывать отдельно (см. стр. 18).

## Накопительные водонагреватели

SB 602 AC



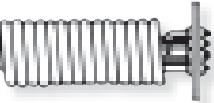
SB 650/3 AC



WD 612



WTW



### Комбинируемые накопительные водонагреватели SB 602-1002 AC

Описание аналогично предыдущему, однако теплоизоляция заказывается отдельно.

Артикул	Модель	Диаметр фланцевого отверстия, мм	Высота/диаметр, мм	Объем, л	Вес, кг	Подключение, вход/выход	Цена, руб.
071554	SB 602 AC	280	1685/750	600	160,0	G 1 1/2"/ G 2"	112 200
071282	SB 1002 AC	280	2525/750	1000	228,0	G 1 1/2"/ G 2"	145 500
003039	SB 650/3 AC	280	1725/750	650	176,0	G 1 1/2"/ G 1 1/2"	161 600

### » КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

#### Теплоизоляция для моделей SHO...AC

Артикул	Модель	Для водонагревателей	Высота/диаметр, мм	Цена, руб.
071730	WD 611	SHO AC 600	1800/950	26 000
071731	WD 1011	SHO AC 1000	2640/950	35 300

#### Теплоизоляция для моделей SB 602-1002 AC

Артикул	Модель	Для водонагревателей	Высота/диаметр, мм	Цена, руб.
071732	WD 612	SB 602 AC	1800/950	26 900
071733	WD 1012	SB 1002 AC	2640/950	36 200
071734	WD 650	SB 650/3 AC	1800/950	26 100

#### Теплообменники WTW (вода-вода) для комбинируемых накопительных водонагревателей

Артикул	Модель	Для водонагревателей	Мощность*	Диаметр фланца, мм	Цена, руб.
076062	WTW 21/13	SB 302-402 AC	12,0 кВт	210	49 500
076098	WTW 28/18	SB 602-1002 AC	15,0 кВт	280	60 500
076099	WTW 28/23	SB 602-1002 AC	17,0 кВт	280	64 400

\* Нагревательная мощность при входящей температуре +70 °C и при Δ t = 30 °C.

#### Заглушки комбинированных накопительных водонагревателей

Внутренняя поверхность заглушки покрыта эмалью. Уплотнение, винты и крышка с термоизоляцией включены в комплект поставки.

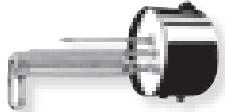
Артикул	Модель	Для водонагревателей	Диаметр фланца, мм	Цена, руб.
076102	B 21	SB 302-402 AC	210	10 700
076103	B 28	SB 602-1002 AC	280	11 200

## Фланцы

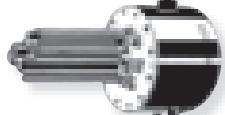
### Фланцы с нагревательными ТЭНами FCR 21, FCR 28

Фланцы предназначены для установки в водонагреватели серии SB. Бесступенчатый выбор температуры в диапазоне от +35 °C до +82 °C. Возможен выбор режима защиты от замерзания. Встроенная термозащита. Есть модели с коммутацией мощности и с возможностью подключения по ночному льготному тарифу. Крепеж и фланцевое уплотнение входят в комплект поставки.

FCR 21



FCR 28



	<b>Артикул</b>	<b>Модель</b>	<b>Для водонагревателя</b>	<b>Мощность</b>	<b>Диаметр, мм</b>	<b>Цена, руб.</b>
	071330	FCR 21/60*	SB 302-402 S	2/4 кВт/ 230 В/ 1 ф. 2/6, 3/6, 4/6 кВт/ 400 В/ 3 ф.	210	30 200
	071331	FCR 21/120	SB 302-402 S	4 кВт/ 230 В/ 1 ф. 12 кВт/ 400 В/ 3 ф.	210	29 300
	071332	FCR 28/120*	SB 602-1002 AC	6/12; 12/12 кВт/ 400 В/ 3 ф.	280	45 600
	071333	FCR 28/180*	SB 602-1002 AC	9/18; 18/18 кВт/ 400 В/ 3 ф.	280	51 500
	000694	FCR 28/120	SB 602-1002 AC	12 кВт/ 400 В/ 3 ф.	280	40 400
	000695	FCR 28/180	SB 602-1002 AC	18 кВт/ 400 В/ 3 ф.	280	43 800
	000696	FCR 28/270	SB 602-1002 AC	27 кВт/ 400 В/ 3 ф.	280	54 900
	001502	FCR 28/360**	SB 602-1002 AC	36 кВт/ 400 В/ 3 ф.	280	51 500

\* Фланцевый ТЭН с возможностью нагрева в ночное время (по льготному тарифу) и коммутацией мощности.

\*\* Требуется внешний щит управления.

### Нагревательный элемент BGC

Вспомогательный ТЭН BGG.

Используется с водонагревателями серии SB (кроме SB 650/3 AC) в качестве дополнительного нагревателя для компенсации тепловых потерь, возникающих при длительном отсутствии водоразбора. Монтируется в специальный штуцер контура рециркуляции. Присоединительный диаметр G 1 1/2". Для установки через теплоизоляцию оснащен пластиковой муфтой. Диапазон регулировки температуры от +45 °C до +80 °C.

BGC



<b>Артикул</b>	<b>Модель</b>	<b>Для водонагревателя</b>	<b>Длина, мм</b>	<b>Цена, руб.</b>
075115	BGC	1; 2; 3; 4; 5,7 кВт/ 230 В/ 1 фаза 6 кВт/ 400 В/ 3 фазы	455	18 100

## Тепловые насосы для ГВС

WWK 300 P



### WWK 300, WWK 300 SOL

Накопительный водонагреватель предназначен для снабжения одной или нескольких водоразборных точек. Нагрев воды происходит за счет встроенного теплового насоса. Тепло для нагрева воды забирается из объема обогреваемого помещения, что позволяет при потреблении 440 Вт электрической энергии, получить 1850 Вт тепловой энергии (!). (Коэффициент эффективности 4,2 согласно EN 255). Предельные значения температуры помещения: от +5 °C до +35 °C. Минимальный объем помещения 13 м³.

Диапазон регулировки нагрева воды от +25 °C до +55 °C. При активации встроенного нагревательного элемента (Мощность 1,5 кВт) максимальный нагрев возможен до 65 °C. На лицевой панели расположены: бесступенчатый регулятор температуры, кнопка «вкл./выкл.» и кнопка включения дополнительного ТЭНа.

Прибор оснащен программируемым недельным терmostатом. Конструкция прибора позволяет получать максимальное количество горячей воды с постоянной температурой. Бак выполнен из стали и покрыт специальной эмалью. Сменный антикоррозийный анод защищает бак от коррозии. Высокоэффективная экологически безопасная теплоизоляция позволяет экономить электроэнергию. Подключение 230В/50 Гц.

Модель WWK 300 SOL оснащена встроенным теплообменником для подключения к солнечному коллектору или системе отопления дома.

Подключение воды: под бысторазъемные соединения Ø 22 мм.

Класс защиты IP 21 (защита от вертикальных капель).

<b>Артикул</b>	<b>Модель</b>	<b>Производительность, кВт</b>	<b>Габариты, мм</b>	<b>Объем, л</b>	<b>Цена, руб.</b>
074361	WWK 300	1,6	1792/660/690	303	149 600
074362	WWK 300 SOL	1,6	1792/660/690	284	164 700

## Бытовые кипятильники

EBK 5 G



### » КИПЯТИЛЬНИКИ С ПЛОСКОЙ НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ DISCMATIC

Настенный кипятильник открытого типа (безнапорный) предназначен для приготовления кипятка или горячей воды.

Принцип работы: Вода из магистрального водопровода через специальный смеситель (в комплекте поставки) попадает в резервуар. Там благодаря «донному» нагревательному элементу быстро достигает заданной температуры (диапазон от +35 °C до +100 °C). Прибор автоматически отключается – при достижении заданной температуры. Слив горячей воды или кипятка из прибора и подмес, при необходимости, холодной воды из магистрали, происходит через специальный смеситель. При кипчении воды образуется пар, который безопасно отводится через дренажный патрубок. Для безопасной и комфортной эксплуатации прибор оснащен лампой индикации рабочего режима и предохранительным термостатом.

EBK 5 GA



### Кипятильники EBK 5G, EBK 5 GA

Резервуар прибора выполнен из огнеупорного стекла. Числовая шкала на лицевой части прибора, позволяет контролировать наполнение прибора визуально. Регулятор температуры и индикатор рабочего режима на лицевой панели.

Простота монтажа, эксплуатации и обслуживания.

В комплекте с EBK 5 G специальный смеситель, материал — латунь с белой полипропиленовой оболочкой.

В комплекте с EBK 5 GA специальный смеситель, материал — хромированная латунь.

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Материал	Емкость, л	Цена, руб.
074286	EBK 5 G	2,0 кВт/ 230 В	325/245/242	стекло	до 5	15 300
074287	EBK 5 GA	2,0 кВт/ 230 В	325/245/242	стекло	до 5	13 500

EBK 5 K



### Кипятильник EBK 5 K

Резервуар выполнен из специального термопластика. Регулятор температуры и индикатор рабочего режима на лицевой панели.

Простота монтажа, эксплуатации и обслуживания.

В комплекте с EBK 5 K специальный смеситель, с белой полипропиленовой оболочкой.

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Материал	Емкость, л	Цена, руб.
074288	EBK 5 K	2,0 кВт/ 230 В	295/325/197	пластмасса	до 5	13 400

## Группы безопасности, комплектующие

### »ДЛЯ НАПОРНЫХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

SVMT



Артикул	Описание	Для водонагревателей	ЦЕНА, РУБ.
073499	SVMT, группа безопасности для серии SHU со вставкой в стандартный сифон	SHU 5 Si, SHU 10 Si	6 000
070558	2 Т-образных распределителя для монтажа второго смесителя	SHU 5 Si, SHU 10 Si	1 500

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

KV



### »ДЛЯ НАПОРНЫХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ И ПРОТОЧНО-НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

SV EX



Артикул	Описание	Для водонагревателей	ЦЕНА, РУБ.
000826	KV 30 со сливной воронкой (4,8 бар*)	SH (Z) A; S, HFA	3 700
000828	KV 40 со сливной воронкой (10 бар)	SH (Z) A; S, HFA	5 700
230764	SRT 2 (4,8 bar*)	SH (Z) A; S, HFA	3 600
073945	SV EX 1/2" (4,8 бар*)	PSH 30 - 50	900
073946	SV EX 3/4" (4,8 бар*)	PSH 80 - 200	900

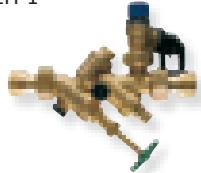
\* В скобках указано максимально допустимое давление водопровода.  
Давление срабатывания предохранительного клапана — 6 бар.

SRT 2



### »ДЛЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ НАПОЛЬНОГО ТИПА

ZH 1



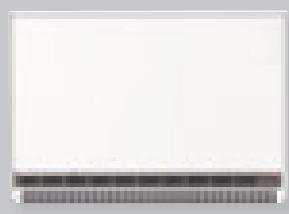
Артикул	Описание	Для водонагревателей	ЦЕНА, РУБ.
074370	ZH 1 группа безопасности для накопительных водонагревателей напольного типа	SHW 200-400 S, SHW 200-400 ACE, SHW 300-400 WS, SHO AC 600-1000, SB 302-402 S, SB 602-1002 AC, SB 650/3 AC	6 700
074371	DMV/ZH1 редуктор давления, в дополнение к ZH1		5 100

DMV/ZH1



# Отопительные приборы

- › Конвекторы
- › Тепловентиляторы
- › Сушилки для рук
- › Настенные инфракрасные обогреватели
- › Прибор для защиты помещения от замерзания
- › Отопительные панели
- › Теплый пол
- › Полотенцесушители
- › Теплоаккумуляторы



# Конвекторы

CON 15 S



## Настенные конвекторы CON S Euro

Конвектор используется как основной или дополнительный обогреватель.

Нагревательный элемент — ТЭН из нержавеющей стали с алюминиевым теплообменником. Термостат обеспечивает диапазон регулировки температуры от +5 °C до +30 °C, с точностью до 1 °C. Элегантный, оригинальный дизайн — белый корпус с воздухораспределительной решеткой черного цвета. Для безопасной и комфортной эксплуатации прибор оснащен встроенной защитой от перегрева и режимом «антизамерзания».

Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
071815	CON 10 S	1,0 кВт/ 230 В	460/430/123	4,8	10 800
071816	CON 15 S	1,5 кВт/ 230 В	460/585/123	6,5	11 300
071817	CON 20 S	2,0 кВт/ 230 В	460/740/123	8,3	11 900
071818	CON 30 S	3,0 кВт/ 230 В	460/1050/123	11,3	13 300

CS 20



## Напольный конвектор CS 20

Конвектор, используется как основной или дополнительный обогреватель. Термостат позволяет регулировать температуру в диапазоне от +5 °C до +30 °C, с точностью до 1 °C. Ступенчатый переключатель мощности, режимы — 750 Вт, 1250 Вт и 2 кВт. Прибор оснащен встроенной защитой от перегрева и режимом «антизамерзания».

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
074376	CS 20	0,75/1,25/2,0 кВт/ 230 В	435/600/100	4,8	4 700

CS 20 L



## Напольный конвектор CS 20 L

Модель CS 20 L аналогична предыдущей, но дополнительно оснащена бесшумным встроенным вентилятором.

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
074377	CS 20 L	0,75/1,25/2,0 кВт/ 230 В	437/600/100	6,0	5 400

## Настенные конвекторы CNS...S

Конвектор используется как основной или дополнительный обогреватель. Нагревательный элемент — ТЭН из нержавеющей стали с алюминиевым теплообменником. Термостат обеспечивает диапазон регулировки температуры от +5 °C до +30 °C, с точностью до 1 °C. Прибор оснащен встроенной защитой от перегрева и режимом «антизамерзания», II класс электрозащиты позволяет подключать его к электросетям без контура заземления. Устойчив к перепадам напряжения от 150 до 242 В. Простота монтажа и демонтажа позволяет эксплуатировать прибор во временных системах отопления.

Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

CNS 100 S



Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
220716	CNS 50 S	0,5 кВт/ 230 В	450/370/100	3,0	2 900
220717	CNS 75 S	0,75 кВт/ 230 В	450/450/100	4,2	3 100
220718	CNS 100 S	1,0 кВт/ 230 В	450/450/100	4,2	3 400
220719	CNS 125 S	1,25 кВт/ 230 В	450/590/100	5,6	3 700
220720	CNS 150 S	1,5 кВт/ 230 В	450/590/100	5,6	3 900
220721	CNS 175 S	1,75 кВт/ 230 В	450/740/100	7,0	4 200
220722	CNS 200 S	2,0 кВт/ 230 В	450/740/100	7,0	4 400
220723	CNS 250 S	2,5 кВт/ 230 В	450/890/100	8,4	4 800
220724	CNS 300 S	3,0 кВт/ 230 В	450/1040/100	9,8	5 200

## Настенный конвектор CNS SE

Конвектор используется как основной или дополнительный обогреватель. Нагревательный элемент — ТЭН из нержавеющей стали с алюминиевым теплообменником. Электронный термостат с диапазоном регулировки от +6 °C до +30 °C. Точность поддержания температуры: 0,3 °C. Четыре режима работы: «Комфортный», «Экономичный», «Антизамерзания» и «Автоматический». Прибор оснащен встроенной защитой от перегрева. Класс электрозащиты корпуса — II.

Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

CNS SE



Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
229740	CNS 50 SE	0,5 кВт/ 230 В	450/370/100	3,0	3 500
229741	CNS 75 SE	0,75 кВт/ 230 В	450/450/100	4,2	3 600
229742	CNS 100 SE	1,0 кВт/ 230 В	450/450/100	4,2	3 900
229743	CNS 125 SE	1,25 кВт/ 230 В	450/590/100	5,6	4 100
229744	CNS 150 SE	1,5 кВт/ 230 В	450/590/100	5,6	4 300
229745	CNS 175 SE	1,75 кВт/ 230 В	450/740/100	7,0	4 800
229746	CNS 200 SE	2,0 кВт/ 230 В	450/740/100	7,0	5 000
229747	CNS 250 SE	2,5 кВт/ 230 В	450/890/100	8,4	5 600

## Конвекторы

CNS F



### Универсальные конвекторы CNS F

Описание модели аналогично CNS S, однако эту модель можно установить как на стену, так и на пол. В комплекте с прибором идут ножки-ролики и установлен датчик опрокидывания для безопасной эксплуатации прибора.

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
229790	CNS 100 F	1,0 кВт/ 230 В	450/450/100	4,2	4 000
229792	CNS 150 F	1,5 кВт/230 В	450/590/100	5,6	4 600
229794	CNS 200 F	2,0 кВт/ 230 В	450/740/100	7,0	5 000

## Тепловентиляторы

CK 20 S



### » НАСТЕННЫЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР СК/СКZ/СКР 20 S EURO

Тепловентилятор предназначен для быстрого и эффективного нагрева помещения. За счет специального спирального нагревательного элемента достигается максимально быстрый нагрев. Малошумный вентилятор обеспечивает эффективную конвекцию воздуха в помещении. Термостат позволяет регулировать температуру в диапазоне от +5 °C до +30 °C, с точностью до 1 °C. Для безопасной и комфортной эксплуатации прибор оснащен встроенной защитой от перегрева и режимом «антизамерзания». Простота монтажа и демонтажа позволяет эксплуатировать прибор во временных системах отопления. Модель СКР оснащена переключателем мощности. Режимы — 1 кВт/2 кВт. Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

CKR 20 S



### Настенный тепловентилятор CBS 20 S

Тепловентилятор предназначен для быстрого и эффективного нагрева помещения. За счет специального спирального нагревательного элемента достигается максимально быстрый нагрев. Бесшумный вентилятор обеспечивает эффективную конвекцию воздуха в помещении. Термостат позволяет регулировать температуру в диапазоне от +5 °C до +30 °C. Для безопасной и комфортной эксплуатации прибор оснащен встроенной защитой от перегрева и режимом «антизамерзания». Простота монтажа и демонтажа позволяет эксплуатировать прибор во временных системах отопления. Класс защиты: IP 23 (защита от капель воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
071793	CK 20 S	2,0 кВт/230 В	460/335/123	4,4	8 700
072633	CKR 20 S	1,0/2,0 кВт/230 В	460/335/123	4,4	9 000

CBS 20 S



### » НАСТЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ КВАРЦЕВЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ

Обогреватель, излучая инфракрасную составляющую солнечного спектра, нагревает пол, стены, предметы интерьера, от которых нагревается воздух. Применяется не только для локального обогрева помещений, но и для открытых пространств — балконы, террасы, зимние сады и т.д. Нагревательный (излучающий) элемент — кварцевая трубка. Время разогрева — 30 секунд. Компактный корпус монтируется на стене и выполнен с возможностью изменения направления излучения. Угол поворота — 20°- 40°. Класс защиты: IPX4 (защита от капель воды).

IW 180



CFK 5



### » ПРИБОР ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Основная функция прибора не допустить вымораживания помещения. Применяется для небольших помещений, где нужна постоянная положительная температура. За счет специального спирального нагревательного элемента достигается поддержание минимальной температуры. Встроенный термостат поддерживает температуру от +5 °C до +30 °C. Класс защиты: IP X3 (защита от капель воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
073685	CFK 5	0,5 кВт/230 В	387/170/110	1,2	2 600

## Сушилки для рук

Сушилки предназначены для использования в офисах, столовых, ресторанах, больницах — т.е. там, где необходимо гигиеническое просушивание рук. Прибор включается при помощи оптического датчика, стоит только поднести к нему руки.

Конструкция вентилятора и мощный нагревательный элемент позволяют создать поток воздуха, способный высушить руки, менее чем за 1 минуту.

HTT 4 WS



### Сушилки для рук HTE 4 electronic и HTT 4 WS turbotronic

Сушилки для рук HTE 4 и HTT 4 WS оснащены инфракрасным электронным датчиком, срабатывающим при приближении рук. Сушилки имеют ударопрочный и не подверженный влиянию ультрафиолетовых лучей полипропиленовый корпус белого цвета.

Класс защиты: IP 23 (защита от капель воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
073007	HTE 4	1,8 кВт/ 230 В	250/238/230	2,5	7 600
074464	HTT 4 WS	2,6 кВт/ 230 В	250/238/230	2,7	16 700

HTE 5 electronic



### Сушилка для рук HTE 5 electronic

Описание аналогично модели HTE 4, но вместо пластикового корпуса имеет алюминиевый корпус, стойкий к внешним воздействиям (антивандальное исполнение).

Класс защиты: IP 23 (защита от капель воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
073008	HTE 5	1,8 кВт/ 230 В	266/257/230	4,0	14 500

HTT 5 AM turbotronic



### Сушилки для рук HTT 5 turbotronic

Модели выполнены в алюминиевом корпусе, выпускаются в разных цветовых исполнениях: HTT 5 AM — антрацит-металлик, HTT 5 SM — серебристый металлик, HTT 5 WS — белый цвет.

Класс защиты: IP 23 (защита от капель воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
074465	HTT 5 WS	2,6 кВт/ 230 В	266/257/230	4,2	20 200
182052	HTT 5 AM	2,6 кВт/ 230 В	266/257/230	4,2	20 900
182053	HTT 5 SM	2,6 кВт/ 230 В	266/257/230	4,2	20 900

HTT 5 SM turbotronic



### Сушилки для рук Ultronic S и Ultronic W

Благодаря особой конструкции вентилятора, примененной в данных моделях, создается поток воздуха (94 м/сек), который высушивает руки всего за 15 секунд. Сушилки оснащены бесконтактным инфракрасным датчиком включения. Приборы имеют прочный, не подверженный влиянию ультрафиолетовых лучей корпус. Модели выпускаются в разном цветовом исполнении: Ultronic S – нержавеющая сталь. Ultronic W – белого цвета.

Класс защиты: IP 23 (защита от капель воды).

Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
231582	Ultronic S	0,91 кВт/ 230 В	289/257/234	4,4	28 700
231583	Ultronic W	0,91 кВт/ 230 В	289/257/234	4,4	21 300

Ultronic W

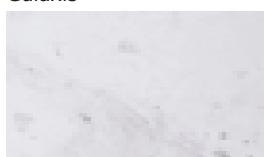


## Отопительные панели

### » ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ KOMFOTHERM

Конструкция панели Komfotherm представляет собой 30 миллиметровую пластину из натурального камня с прорезанной системой каналов, в которую вмонтирован электрический нагревательный кабельный элемент, разогревающий всю массу каменной панели. Нагреваясь, поверхность панели начинает передавать тепло в помещение. Для эффективного, направленного в помещение, теплового излучения с обратной стороны панели установлена теплоизолирующая пластина толщиной 4мм. Панель может крепиться к стене, как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Безопасную эксплуатацию прибора обеспечивают два встроенных термореле. Комфортная температура воздуха в помещении регулируется терmostатом. Терmostат монтируется на стене в удобном для пользователя месте. (В комплект поставки не входит). Класс защиты: IP 25 (защита от струй воды).

Galaxis



Jura



Sahara



Daino



Silvia Antik



RTA-S2



RTU-S



Артикул	Модель	Мощность	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
<b>GALAXIS</b>					
074125	MHG 55	0,55 кВт/ 230 В	500/750/30	30	39 800
074126	MHG 90	0,90 кВт/ 230 В	500/1000/30	40	45 300
187772	MHG 120	1,20 кВт/ 230 В	500/1230/30	55	47 700
074127	MHG 140	1,40 кВт/ 230 В	550/1230/30	60	50 100
<b>JURA</b>					
074128	MHJ 55	0,55 кВт/ 230 В	500/750/30	30	39 800
074129	MHJ 90	0,90 кВт/ 230 В	500/1000/30	40	45 300
187773	MHJ 120	1,20 кВт/ 230 В	500/1230/30	55	47 700
074130	MHJ 140	1,40 кВт/ 230 В	550/1230/30	60	50 100
<b>SAHARA</b>					
074131	MHS 55	0,55 кВт/ 230 В	500/750/30	30	39 800
074132	MHS 90	0,90 кВт/ 230 В	500/1000/30	40	45 300
187774	MHS 120	1,20 кВт/ 230 В	500/1230/30	55	47 700
074133	MHS 140	1,40 кВт/ 230 В	550/1230/30	60	50 100
<b>DAINO</b>					
074134	MHD 55	0,55 кВт/ 230 В	500/750/30	30	39 800
074135	MHD 90	0,90 кВт/ 230 В	500/1000/30	40	45 300
187775	MHD 120	1,20 кВт/ 230 В	500/1230/30	55	47 700
074136	MHD 140	1,40 кВт/ 230 В	550/1230/30	60	50 100
<b>SILVIA ANTIK</b>					
182266	MHA 55	0,55 кВт/ 230 В	500/750/30	30	51 100
182267	MHA 90	0,90 кВт/ 230 В	500/1000/30	40	56 000
223353	MHA 120	1,20 кВт/ 230 В	500/1230/30	55	58 900
182268	MHA 140	1,40 кВт/ 230 В	550/1230/30	60	61 800
223354	MHA 160	1,60 кВт/ 230 В	600/1350/30	69	65 300

### » ТЕРМОСТАТ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ KOMFOTHERM

Артикул	Описание	Габариты, мм	Цена, руб.
231061	RTA-S2 регулятор температуры воздуха помещения. Диапазон регулировки от +5 °C до +30 °C. Тип монтажа: накладной. Максимальная коммутируемая мощность 10 А (230В) Переключатель «вкл/выкл»	73/73/23	1 700
073493	RTU-S регулятор температуры воздуха помещения со встроенным таймером, позволяющим снижать температуру в помещении в ночные времена на 2 °C – 10 °C. Диапазон регулировки от +5 °C до +30 °C. Максимальная коммутируемая мощность 10 А (230 В)	79/147/33	5 400

## » СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ПОЛА THERMOFLOOR

FTM 300 S



Система электрического обогрева termofloor, известная также как «теплый пол», имеет широкое применение в жилом и коммерческом строительстве, где требуется комфортное и в то же время экономичное отопление или дополнительный обогрев помещения.

Нагревательный мат состоит из тонкого двухжильного экранированного кабеля с тефлоновым покрытием, смонтированного с фиксированным шагом укладки на полихлорвиниловой сетке шириной 500 мм. Для монтажа нагревательного мата необходимо разложить его в местах, где требуется комфортная температура пола, подключить электропитание через блок контактов терморегулятора и уложить сверху плитку. Не рекомендуется монтировать систему электрического обогрева под стационарно стоящими предметами и мебелью. Температура пола поддерживается с помощью терморегулятора (в комплект поставки не входит). Мощность 150 Вт на 1 квадратный метр.

Артикул	Модель	Мощность	Длина, м	Площадь, м <sup>2</sup>	Цена, руб.
221400	FTM 150 S twin	150 Вт/ 230 В	2,0	1,0	3 900
221401	FTM 225 S twin	225 Вт/ 230 В	3,0	1,5	4 900
221402	FTM 300 S twin	300 Вт/ 230 В	4,0	2,0	6 400
221403	FTM 375 S twin	375 Вт/ 230 В	5,0	2,5	7 100
221404	FTM 450 S twin	450 Вт/ 230 В	6,0	3,0	8 100
221405	FTM 600 S twin	600 Вт/ 230 В	8,0	4,0	10 200
221406	FTM 750 S twin	750 Вт/ 230 В	10,0	5,0	12 300
221407	FTM 900 S twin	900 Вт/ 230 В	12,0	6,0	13 300
221408	FTM 1050 S twin	1050 Вт/ 230 В	14,0	7,0	15 000

## » РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА

RTF-AP 2



Артикул	Описание	Габариты, мм	Цена, руб.
229647	Рамка для RTF-AP		100
223346	RTF-AP 2 электронный накладной терморегулятор с выносным датчиком пола. Диапазон регулировки от +10 °C до +40 °C. Переключатель «вкл/выкл». Макси-мальная коммутируемая сила тока — 16 А. Длина кабеля выносного датчика — 4 м	74/74/27	2 800

RTF



185547	RTF электронный встроенный терморегулятор с выносным датчиком пола. Диапазон регулирования от +10 °C до +40 °C. Тип монтажа: встроенный. В ночное время, с целью энергосбережения, возможно снижение температуры на 5°C от заданной при подключении внешнего таймера (В комплект поставки не входит). Максимальная коммутируемая сила тока — 16 А. Длина кабеля выносного датчика — 4 м	81,5/81,5/44,5	3 500
--------	---	----------------	-------

RTF-Z2



231065	RTF-Z2 электронный встроенный терморегулятор с цифровым недельным таймером и с выносным датчиком пола. Диапазон регулирования от +10 °C до +50 °C. Недельная программа позволяет управлять двумя параметрами для нагрева и двумя параметрами снижения температуры пола в течении дня. Максимальная коммутируемая сила тока — 16 А. Длина кабеля выносного датчика — 4 м	76/76/41	5 900
--------	---	----------	-------

## Полотенцесушители

BHE 75



### » ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ – ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ

Прибор предназначен для дополнительного обогрева помещения, а также для использования в качестве полотенцесушителя. При помощи блока управления, расположенного на лицевой панели, можно задавать необходимую температуру помещения в диапазоне от +6 °C до +30 °C. А также выбирать режим защиты от замерзания или режим быстрого нагрева, ограничиваемый по времени от 15 до 120 минут. Встроенная защита от перегрева и светодиодная аварийная индикация. Класс защиты: IP 24 (защита от брызг воды).

Артикул	Модель	Мощность	Размеры, мм	Цена, руб.
220590	BHE 75	750 Вт	1225/550/85	27 200
220591	BHE 75 L	750 Вт	1436/550/130	41 800

BHE 75 L



### » ОБОГРЕВАТЕЛИ – ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ

Описание товара аналогично предыдущему, однако приборы дополнительно оборудованы тепловентилятором (мощность 1000 Вт) и подключаются к частной системе отопления.

Артикул	Модель	Мощность	Размеры, мм	Цена, руб.
220592	BHC 175	750 Вт + 1000 Вт	1239/550/130	35 100
220593	BHC 175 L	750 Вт + 1000 Вт	1467/550/152	52 200

BHC 175L



## Теплоаккумуляторы и дополнительное оборудование

### »ДИНАМИЧЕСКИЕ ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРЫ ETS

ETS 400



Конструкция прибора представляет собой стальной корпус, внутри которого, под специальной жаропрочной теплоизоляцией, расположены теплонакопительные блоки. Блоки произведены из специального особо теплоемкого композитного материала – магнетита. При помощи группы встроенных ТЭНов блоки нагреваются, накапливая тепло в период действия низкого ночных тарифа на электроэнергию. В период действия дневного тарифа теплонакопительные блоки разряжаются, отдавая тепло, обогревают помещение. Для быстрого изменения температуры помещения и эффективного управления тепловым зарядом в теплоаккумулятор встроен вентилятор.

Для задания и регулировки температуры в помещении (управление разрядом) необходимо обязательно (!) использовать встроенный регулятор комнатной температуры RTI-E 3 или RTI-EP 2 (не входят в комплект поставки). В дополнение к встроенному регулятору RTI-E 3 или RTI-EP 2 к прибору можно подключить настенный регулятор температуры RTA-S2 (не входит в комплект поставки). Изменение объема заряда: на лицевой панели прибора расположен переключатель, позволяющий в ручном режиме изменять объем заряда. Для управления временем начала и окончания зарядки (время действия ночного тарифа) к теплоаккумулятору необходимо подключить внешний таймер (не входит в комплект поставки) или сигнал от поставщика электроэнергии. Для автоматического управления зарядом (начало зарядки, объем, окончание зарядки) необходимо использовать внешнее устройство управления зарядом EAC 4 или EAS 4. Встроенный ограничитель температуры гарантирует полную температурную и пожарную безопасность прибора.

Электрическое подключение:  
ETS 200 – 230 В/1 ф. или 400 В/3 ф.;  
ETS 300 – ETS 700 – 400 В/3 ф.

Артикул	Модель	Тепловая мощность*, кВт/ч	Потребляемая мощность**, кВт/ч	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
074484	ETS 200	0,82	2,0	650/605/245	118	31 400
074485	ETS 300	1,18	3,0	650/780/245	169	34 900
074486	ETS 400	1,63	4,0	650/995/245	220	39 800
074487	ETS 500	1,91	5,0	650/1130/245	271	44 200
074488	ETS 600	2,40	6,0	650/1305/245	322	49 600
074489	ETS 700	2,77	7,0	650/1480/245	373	54 600

\* максимально отдаваемая тепловая мощность, при условии, что время зарядки 8 часов, время разрядки 16 часов, объем заряда 100%.

\*\* максимально потребляемая мощность в момент зарядки (период действия дешевого ночных тарифа).

## Теплоаккумуляторы и дополнительное оборудование

### » ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРОВ ETS

	Артикул	Описание	ЦЕНА, РУБ.
RTI-E 3	182026	<p>RTI-E 3 двухпозиционный электронный регулятор управляет включением/выключением встроенного вентилятора, в зависимости от температуры в помещении. Встраивается в распределительный блок теплоаккумулятора.</p> <p>Состав: электронная блок-плата, регулятор управления температурой (устанавливается на штатное место на лицевой панели прибора), датчик температуры (устанавливается на штатное место у воздухозабора), соединительные шлейфы с клеммами. Гистерезис датчика температуры – 1 °C. При подключении внешнего таймера возможно запрограммировать снижение температуры на 4 °C в ночное время.</p>	2 900
RTI-E 3	182027	<p>RTI-EP 2 электронный регулятор управляет плавным изменением скорости встроенного вентилятора, в зависимости от температуры в помещении. Встраивается в распределительный блок теплоаккумулятора.</p> <p>Состав: электронная блок-плата, регулятор управления температурой (устанавливается на штатное место на лицевой панели прибора), датчик температуры (устанавливается на штатное место воздухозабора), соединительные шлейфы с клеммами. Гистерезис датчика температуры – 1 °C. При подключении внешнего таймера возможно запрограммировать снижение температуры на 4 °C в ночное время.</p>	5 100
EAC 4	187900	<p>EAC 4 контроллер для автоматического управления зарядом. Контроллер рассчитывает время начала, окончания и необходимый объем заряда, учитывая динамику уличной температуры, заданную температуру в помещении, объем остаточного заряда. При изменении условий параметры автоматически изменяются. ЖК-дисплей. Простое и понятное управление. Датчик уличной температуры в комплекте. Возможно управление группой до 150 приборов. Для корректной работы прибора необходим сигнал от предприятия энергоснабжения или сигнал от внешнего таймера. Монтаж: на DIN рейку.</p>	11 100
EAS 4	187901	<p>EAS 4 контроллер для автоматического управления зарядом. Контроллер рассчитывает время начала, окончания и необходимый объем заряда, учитывая динамику уличной температуры, заданную температуру в помещении, объем остаточного заряда в аккумуляторе. При помощи регуляторов, расположенных на лицевой панели, возможно, задание параметра уличной температуры, при достижении которой будет начат процесс зарядки, параметра температуры при котором объем заряда должен достичь 100 %. Предусмотрена также ручная корректировка объема заряда. Монтаж: на DIN рейку.</p>	6 800
ZSE 4	187902	<p>ZSE 4 Групповой контроллер температуры. Используется только совместно с контроллерами EAC 4 или EAS 4. Применяется для локальной корректировки (отдельная квартира, этаж) объема заряда группы аккумуляторов. Управление группой до 100 приборов. Монтаж: на DIN рейку.</p>	6 200
RTA-S2	231061	<p>RTA-S2 Регулятор температуры воздуха в помещении. Диапазон задаваемой температуры от +5 до +30 °C. Точность поддержания температуры 0,5 °C. Используется как дополнительное выносное устройство к встроенным регуляторам RTI-E 3 или RTI-EP 2.</p>	1 700