





► Цены на стабилизаторы напряжения и источники бесперебойного питания указаны в Рублях

Дополнительное оборудование



- Инверторные стабилизаторы напряжения обеспечивают надежную защиту от нестабильного напряжения в сети
- ИБП обеспечивают непрерывное и качественное электроснабжение котельного оборудования или иного бытового оборудования во время перебоев в подаче электроэнергии, а также при нестабильном сетевом напряжении
- Обеспечивают широкий диапазон входного напряжения (90 – 310 В) и стабилизации без перехода на питания батарей. В случае с ИБП (90 – 295 В)
- Мгновенное быстродействие (0 мс) на изменения в сети электроэнергии
- Высокая точность стабилизации ($\pm 2\%$)
- Идеальная синусоидальная форма выходного напряжения
- Полное цифровое управление на основе цифрового сигнального процесса
- Бесшумная работа
- Высокий КПД устройств до 97 %
- Удобная и интуитивно понятная индикация
- Малый вес и компактные размеры

Описание	MG V
<p>Инверторные стабилизаторы напряжения</p> <p>Стабилизатор напряжения инверторного типа IS550</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Однофазный с двойным преобразованием стабилизатор напряжения (настенный) ■ Номинальная выходная активная мощность 400 Вт и полная мощность 550 ВА ■ Номинальное выходное напряжение 230 В ■ Максимальный выходной ток 2,5 А ■ Максимальный входной ток 2,6 А ■ Потребляемая мощность в режиме холостого хода 25 Вт ■ Охлаждение устройства конвекционное/безвентиляторное 	<p>7773941 № заказа 6.800,- рубль</p> 
<p>Стабилизатор напряжения инверторного типа IS1500</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Однофазный с двойным преобразованием стабилизатор напряжения (настенный) ■ Номинальная выходная активная мощность 1125 Вт и полная мощность 1500 ВА ■ Номинальное выходное напряжение 230 В ■ Максимальный выходной ток 6,8 А ■ Максимальный входной ток 7,3 А ■ Потребляемая мощность в режиме холостого хода 30 Вт ■ Охлаждение устройства конвекционное/вентиляторное (включается только при сильном нагреве) 	<p>7773946 № заказа 14.150,- рубль</p> 
<p>Внимание! При подключении газового котла к стабилизатору необходимо строго соблюдать фазность подключения! Если после подключения к стабилизатору газовый котел не запускается, необходимо перевернуть вилку котла в розетке стабилизатора</p>	
<p>Источники бесперебойного питания</p> <p>Источник бесперебойного питания SW250SL</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Однофазный с двойным преобразованием ИБП (настенный) ■ Номинальная выходная активная мощность 225 Вт и полная мощность 250 ВА ■ Номинальное выходное напряжение 220 В ■ Максимальный входной ток 1,7 А ■ Встроенная аккумуляторная батарея с емкостью 9 Ач ■ Тип встроенной АБ: свинцово-кислотная, герметизированная, необслуживаемая ■ Номинальное напряжение АБ 12 В ■ Охлаждение устройства конвекционное/безвентиляторное 	<p>7773947 № заказа 18.400,- рубль</p> 
<p>Источник бесперебойного питания SW250</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Однофазный с двойным преобразованием ИБП (настенный) ■ Номинальная выходная активная мощность 225 Вт и полная мощность 250 ВА ■ Номинальное выходное напряжение 220 В ■ Максимальный входной ток 1,9 А ■ Встроенная аккумуляторная батарея (принадлежность) ■ Охлаждение устройства конвекционное/безвентиляторное 	<p>7773948 № заказа 18.700,- рубль</p> 
<p>Примечание: Аккумуляторная батарея в комплект поставки с устройством источника бесперебойного питания SW250 не входит и должна быть заказана отдельно (см. таблицу «Принадлежности»)</p> <p>Внимание! При подключении газового котла к ИБП необходимо строго соблюдать фазность подключения! Нарушение фазировки при включении вилки ИБП в сетевую розетку может привести к некорректной работе котла. Если после подключения к стабилизатору газовый котел не запускается, необходимо перевернуть вилку котла в розетке ИБП</p>	
<p>Принадлежности</p> <p>Аккумуляторная батарея 12 В 33 Ач</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Аккумуляторная батарея совместима с однофазным ИБП SW250 ■ Тип встроенной АБ: свинцово-кислотная, герметизированная ■ Номинальное напряжение 12 В ■ Емкость батареи при 20-ти часовом разряде 33 Ач ■ Тип разъема для подключения к ИБП под болт М6 	<p>7712728 № заказа 8.150,- рубль</p>

VITOTRON 100 от 4,0 до 24,0 кВт

Электрический водогрейный котел

Номинальная тепловая мощность (кВт) при отоплении помещений	4,0 – 8,0	12,0 – 24,0	MG F
■ Тип VLN3, с управлением по температуре помещения	ZK05255 725,-	ZK05256 775,-	№ заказа евро
■ Тип VMN3, погодозависимая теплогенерация	ZK05253 750,-	ZK05254 832,-	№ заказа евро

Внимание!

Для приготовления горячей воды с емкостным водонагревателем необходимо дополнительно заказать 3-ходовой переключающий клапан и датчик температуры емкостного водонагревателя

Принадлежности

Модуль отопительного контура VCMG (RS 485)

- Для 1 отопительного контура со смесителем и насосом отопительного контура
- Подключения для следующего оборудования:
- 1 насос отопительного контура
- 1 3-ходовой клапан
- 1 датчик температуры отопительного контура (в комплекте поставки)



ZK05257
102,- № заказа евро

Примечание: Модуль отопительного контура совместим только с погодозависимым котлом Vitotron тип VMN3

Датчик температуры емкостного водонагревателя

- Для регистрации температуры в емкостном водонагревателе с кабелем 5 м

ZK05258
26,- № заказа евро

Технические характеристики

Номинальная тепловая мощность (кВт) при отоплении помещений	4,0 – 8,0	12,0 – 24,0	
■ Длина	235	235	мм
■ Ширина	316	316	мм
■ Высота	716	716	мм
■ Масса	20,5	20,5	кг
■ Макс. температура подающей магистрали	85	85	°C



- КПД 99,4 %
- Простой в управлении контроллер
- Возможность подключения до 8 отопительных контуров со смесителем (требуются принадлежности)
- Энергосберегающий высокоэффективный циркуляционный насос
- С аналоговым входом для фотоэлектрических установок
- Встроенный расширительный бак (5 л) и предохранительный клапан
- Допустимое рабочее давление водогрейного котла: 3 бар
- Широкий диапазон максимальной тепловой мощности на выбор: 4, 6 и 8 кВт или 12, 16, 21 и 24 кВт
- В комплект входят датчик наружной температуры и датчик температуры помещения (проводная связь). Только для серии VMN3

Пакетное предложение

Номинальная тепловая мощность (кВт) при отоплении помещений	4,0 – 8,0	12,0 – 24,0	MG F	
Пакет Vitotron 100 тип VMN3, погодозависимый	■ Трехходовой переключающий клапан ГВС V4044C1312B ■ Датчик температуры бойлера для Vitotron 100	ZK05367 871,-	ZK05368 939,- № заказа евро	
	■ Подставной бойлер Kospel VSWK 100 л ■ Трехходовой переключающий клапан ГВС V4044C1312B ■ Датчик температуры бойлера для Vitotron 100	ZK05994 1.266,-	ZK05997 1.334,- № заказа евро	
	■ Подставной бойлер Kospel VSWK 120 л ■ Трехходовой переключающий клапан ГВС V4044C1312B ■ Датчик температуры бойлера для Vitotron 100	ZK05995 1.309,-	ZK05998 1.377,- № заказа евро	
	■ Подставной бойлер Kospel VSWK 140 л ■ Трехходовой переключающий клапан ГВС V4044C1312B ■ Датчик температуры бойлера для Vitotron 100	ZK05996 1.335,-	ZK05999 1.403,- № заказа евро	
	Пакет Vitotron 100 тип VLN3, с постоянной температурой подачи	■ Трехходовой переключающий клапан ГВС V4044C1312B ■ Датчик температуры бойлера для Vitotron 100	ZK05369 852,-	ZK05370 891,- № заказа евро
		■ Подставной бойлер Kospel VSWK 100 л ■ Трехходовой переключающий клапан ГВС V4044C1312B ■ Датчик температуры бойлера для Vitotron 100	ZK06000 1.246,-	ZK06003 1.285,- № заказа евро
■ Подставной бойлер Kospel VSWK 120 л ■ Трехходовой переключающий клапан ГВС V4044C1312B ■ Датчик температуры бойлера для Vitotron 100		ZK06001 1.290,-	ZK06004 1.329,- № заказа евро	
■ Подставной бойлер Kospel VSWK 140 л ■ Трехходовой переключающий клапан ГВС V4044C1312B ■ Датчик температуры бойлера для Vitotron 100		ZK06002 1.315,-	ZK06005 1.354,- № заказа евро	



Электрический котел ЕКСО.Т/ТМ от 30,0 до 48,0 кВт

Электрический водогрейный котел



- Настенный одноконтурный котел
- 2 нагревательных узла, выполненных из меди
- Ротация ТЭНов в режиме неполной загрузки котла
- Простая в использовании электронная панель управления со светодиодным дисплеем
- Встроенный 3-скоростной энергоэффективный циркуляционный насос и предохранительный клапан 3 бара (0,3 Мпа)
- Возможность управления каскадом до 8 котлов с помощью встроенного контроллера (тип ТМ) по принципу «ведущий-ведомый» (только тип ЕКСО.ТМ)

Номинальная тепловая мощность (кВт) при отоплении помещений	30	36	42	48	MG F
<ul style="list-style-type: none"> ■ Тип ЕКСО.Т ■ С управлением по температуре помещения ■ В комплекте: <ul style="list-style-type: none"> ■ Комнатный хронотермостат ■ Фильтр с магнитной вставкой 	7691722 1.274,-	7691723 1.303,-	7691724 1.332,-	7691725 1.359,-	№ заказа евро
<ul style="list-style-type: none"> ■ Тип ЕКСО.ТМ ■ Погодозависимая теплогенерация ■ В комплекте: <ul style="list-style-type: none"> ■ Датчик наружной температуры ■ Датчик температуры помещения ■ Фильтр с магнитной вставкой 	7691726 1.509,-	7691727 1.537,-	7691728 1.563,-	7691729 1.590,-	№ заказа евро

Принадлежности

Принадлежности	MG F
Датчик температуры емкостного водонагревателя WE-008 ■ Для регистрации температуры в емкостном водонагревателе с кабелем 2 м	7691730 24,- № заказа евро

Технические характеристики

Номинальная тепловая мощность (кВт) при отоплении помещений	30	36	42	48	
■ Длина	197	197	197	197	мм
■ Ширина	503	503	503	503	мм
■ Высота	815	815	815	815	мм
■ Масса	29,0	29,0	29,0	29,0	кг