

## ИБП для газовых котлов 1 кВА Исток ИДП-1-1/1-1-220-Д + АКБ ДТМ 12100

- Потребляемая мощность котла 100 Вт – 27 часов
- Потребляемая мощность котла 250 Вт – 11 часаов
- Потребляемая мощность котла 500 Вт – 6 часов
- В комплекте 2 аккумулятора ДТМ 12100 (срок службы 5-10 лет)
- Перемычки 1 штука

Входные параметры	
Тип сети	однофазная
Номинальное напряжение	220 В
Диапазон входных напряжений без перехода на батарею при нагрузке	160-300 В
100%	140-300 В
<75%	120-300 В
<50%	
Частота входного напряжения	50±4 Гц
Входной коэффициент мощности	0,99
Выходные параметры	
Номинальная мощность	1000 ВА / 800 Вт
Номинальное напряжение	220В ± 2%
Форма выходного напряжения во всех режимах	синусоидальная
Коэффициент искажения синусоидальности выходного напряжения:	
линейная нагрузка	3%
нелинейная нагрузка	6%
Частота выходного напряжения	50Гц±0,2% (при работе от АКБ)
Допустимый коэффициент амплитуды тока нагрузки (крест-фактор)	3:1
КПД при номинальной нагрузке:	
инверторный режим	88%
режим Вурасс	83%
Перегрузочная способность инвертора при нагрузке от 105 до 150%	30 с
Аккумуляторная батарея	
Тип аккумулятора	свинцово-кислотные необслуживаемые (ёмкостью 100 Ач)
Количество аккумуляторных батарей подключаемых к ИБП	АКБ устанавливаются отдельно в АМ (2 штуки)
Напряжение аккумуляторного блока	24 В
Время работы в автономном режиме	зависит от емкости аккумуляторов
Время заряда батарей с 20% до 90% номинальной емкости	6 часов
Зарядный ток	до 6 А
Сервисные функции	
Электронная защита от:	перегрузки ИБП перегрева ИБП КЗ

Фильтр импульсных и ВЧ помех	глубокого разряда АБ входной / выходной ЕМІ- фильтр
Индикация режимов работы и параметров ИБП	светодиодная индикация, звуковые сигналы, ЖК-дисплей
Коммуникационный порт для связи с компьютером	RS-232 или USB
Программное обеспечение	+
<b>Конструктивное исполнение</b>	
Подключение к сети	сетевой шнур
Подключение нагрузки	евророзетка, компьютерная розетка
Режим работы	продолжительный
Гарантийный срок эксплуатации	18 мес
Рабочая температура окружающей среды	0...+40 С°
Температура хранения	-25...+55 С°
Относительная влажность воздуха при температуре +20 °С, не более	95 % (без конденсата)
Рабочая высота над уровнем моря при +40С°	до 1500м
Степень защиты (по ГОСТ 14254)	IP20
Охлаждение	принудительное
Масса	4.1 кг
Габариты (ШхВхГ)	145x282x220 мм
Технические условия	ТУ 4025-003-55978767- 08 Требования по электробезопасности ГОСТ Р МЭК 60950-22 Требования по ЭМС ГОСТ Р 50745-99, ГОСТ 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99
Соответствие стандартам	
Наличие сертификата соответствия	+
<b>Дополнительные опции</b>	
SNMP-плата	