

НАДЁЖНОСТЬ В ДЕЙСТВИИ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

ЛИНЕЙНО-
ИНТЕРАКТИВНЫЙ
ИБП СЕРИИ
ЕРМАК ПИЛОТ ОПТИМА



ЛИНЕЙНО-
ИНТЕРАКТИВНЫЙ



ЗАЩИТА
ОТ ПЕРЕГРУЗОК



СВЕТОДИОДНАЯ
ИНДИКАЦИЯ



САМО-
ДИАГНОСТИКА

AVR

АВТОМАТИЧЕСКАЯ
РЕГУЛИРОВКА
НАПЯЖЕНИЯ



ХОЛОДНЫЙ
СТАРТ

ЕРМАК ПИЛОТ 450 ОПТИМА – ваша надёжная защита от скачков напряжения и отключения электропитания. 8 розеток и 4 USB-порта для зарядки обеспечивают поддержку всей техники, а светодиодные индикаторы – простой контроль состояния ИБП.

ПРИМЕНЕНИЕ

○ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ
И РАБОЧИЕ МЕСТА

○ КОТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

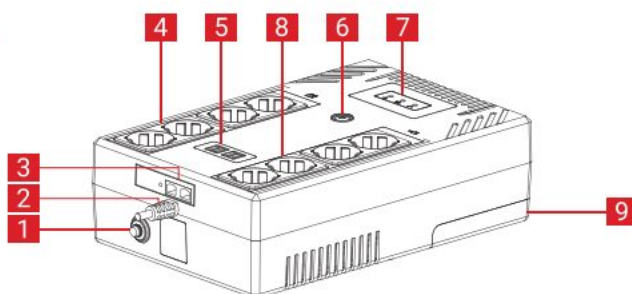
○ АСУТП

○ БАНКОВСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

○ СИСТЕМЫ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

○ ДРУГИЕ ОТВЕТСТВЕННЫЕ
ПОТРЕБИТЕЛИ

ЕРМАК ПИЛОТ 450 ОПТИМА



- 1 Входной предохранитель
- 2 Вход электросети
- 3 Защита линии RJ45 / RJ12

- 4 Выходные розетки с батарейной поддержкой
- 5 Порты USB для зарядки
- 6 Кнопка включения

- 7 Светодиодные индикаторы
- 8 Выходные розетки с функцией AVR
- 9 Крышка отсека аккумулятора

МОДЕЛЬ	ЕРМАК ПИЛОТ 450 ОПТИМА
Наименование промышленной продукции	СБП ЕРМАК 220-220.0.4-28-ВУЛ
БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Технология	ИБП линейно-интерактивный универсального исполнения
Мощность	450ВА/240Вт
Энергосберегающая технология	ГринВатт
ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	220/230/240 В, переменное
Диапазон напряжения	160-295 В, переменное
Диапазон частот	Авто-определение
ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение	220/230/240 В $\pm 10\%$, переменное
Частота	50/60 $\pm 0,5$ Гц (в штатном режиме)
Время переключения	2-4 мс (в штатном режиме)
Форма волны	Аппроксимированная синусоида (батарейный режим)
Розетки	Schuko x 4 шт. (с батарейной поддержкой) + 4 шт. (только защита от всплесков в сети), USB type A 5В x 4 шт. (для зарядки мобильных устройств iPhone, Android и прочих)
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	
Технология	Свинцово-кислотные AGM
Тип и количество	12В 7Ач x 1
Время зарядки	4-6 часов до 90% емкости (в штатном режиме)
Время работы от АКБ при 50% нагрузке в штатном режиме, мин	22
Время работы от АКБ при 100% нагрузке в штатном режиме, мин	8
Замена АКБ	Да, сертифицированной службой
ЗАЩИТА	
Защитные системы	Короткое замыкание, перегрузка, разряд / перезаряд батареи, импульсные скачки напряжения
Автомат. предохранитель на входе	Да
Фильтры	EMI и RFI фильтры электромагнитных излучений, излучений в радиодиапазоне и фильтры сглаживания
Фильтр защиты от помех линии связи RJ45/RJ12 (универсальный)	1 вход + 1 выход
КОММУНИКАЦИИ	
Коммуникационный интерфейс	нет
Программное обеспечение	-
ИНДИКАЦИЯ	
Визуальная индикация	Светодиодная индикация: зеленый - сетевой режим; желтый мигание - батарейный режим; красный - неисправность
Звуковая сигнализация	Батарейный режим: каждые 10 секунд; Низкий заряд: каждую 1 секунду; Перегрузка: каждые 0,5 секунды; Замена батареи: каждые 2 секунды; Неисправность: непрерывный сигнал
ВОЗМОЖНОСТИ	
Автоматический стабилизатор напряжения (AVR)	Да
Автоматический перезапуск при восстановлении питания	Да
«Холодный» старт	Да
Зарядка АКБ в выкл. состоянии	Да
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Температура эксплуатации	-10 ... +40 °С при относительной влажности 0 – 95% (без конденсации)
Высота над уровнем моря	До 3000 м без ухудшения характеристик
Степень защиты оболочки	IP 20
Уровень шума	менее 37дБ на расстоянии 1 м
Рассеивание энергии	30 Вт в час
Температура хранения	-20 ... +50 °С при относительной влажности 0 – 95% (без конденсации)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры (Г×Ш×В) мм	309×200×90,5
Вес нетто, кг	4,5
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р ИСО 9001-2015; ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011; ТР ЕАЭС 037/2016; ГОСТ 30546.1-98