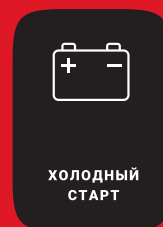


# СТАБИЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

ЛИНЕЙНО-  
ИНТЕРАКТИВНЫЙ  
ИБП СЕРИИ  
**ЕРМАК Н ОПТИМА**

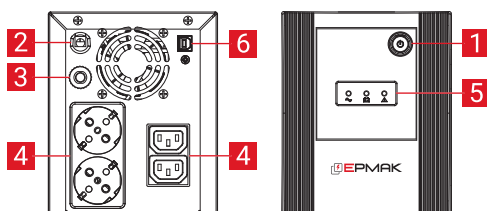


**ЕРМАК Н ОПТИМА** — практичное решение для обеспечения исправной работы оборудования. Светодиодные индикаторы обеспечивают наглядный контроль состояния ИБП, а простое управление делает использование максимально удобным. **ЕРМАК Н ОПТИМА** — оптимальный баланс цены, качества и функциональности.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ И РАБОЧИЕ МЕСТА
- КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- АСУТП
- БАНКОВСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
- ДРУГИЕ ОТВЕТСТВЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

### ЕРМАК Н 3000 ОПТИМА



- |                    |                          |                           |
|--------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 Кнопка включения | 3 Входной предохранитель | 5 Светодиодные индикаторы |
| 2 Вход электросети | 4 Выходные розетки       | 6 Порт USB                |

МОДЕЛЬ	ЕРМАК Н 3000 ОПТИМА
Наименование промышленной продукции	СБП ЕРМАК 220-220.3-64-ВНЛ/СБП ЕРМАК 220-220.3-128-ВНЛ
<b>БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Технология	ИБП линейно-интерактивный напольного исполнения
Мощность	3000ВА/1800Вт
Энергосберегающая технология	ГринВатт
<b>ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Номинальное напряжение	220/230/240 В, переменное
Диапазон напряжения	160-295 В, переменное
Диапазон частот	Авто-определение
<b>ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Напряжение	220/230/240 В ±10%, переменное
Частота	50 / 60 ± 0,5 Гц (в штатном режиме)
Время переключения	2-4 мс (в штатном режиме)
Форма волны	Аппроксимированная синусоида (батареиный режим)
Розетки	Schuko x 2 шт. + IEC C13 x 2 шт.
<b>АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>	
Технология	Свинцово-кислотные AGM
Тип и количество	12В 9Ач × 2/12В 9Ач × 4
Время зарядки	4-6 часов до 90% емкости (в штатном режиме)
Время работы от АКБ при 50% нагрузке в штатном режиме, мин	5/14
Время работы от АКБ при 100% нагрузке в штатном режиме, мин	1/5
Замена АКБ	Да, сертифицированной службой
<b>ЗАЩИТА</b>	
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)	нет
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	
Коммуникационный интерфейс	USB type B
Программное обеспечение	Impulse UPS для Windows, Linux/UNIX и MacOS
<b>ИНДИКАЦИЯ</b>	
Визуальная индикация	Светодиодная индикация: зеленый — сетевой режим; желтый мигание — батарейный режим; красный — неисправность
Звуковая сигнализация	Батареиный режим: каждые 10 секунд; Низкий заряд: каждую 1 секунду; Перегрузка: каждые 0,5 секунды; Замена батареи: каждые 2 секунды; Неисправность: непрерывный сигнал
<b>ВОЗМОЖНОСТИ</b>	
Автоматический стабилизатор напряжения (AVR)	Да
Автоматический перезапуск при восстановлении питания	Да
«Холодный» старт	Да
Зарядка АКБ в выкл. состоянии	Да
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
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 37 дБ на расстоянии 1 м.
Рассеивание энергии	30 ВТУ в час
Температура хранения	-20 ... +50 °С при относительной влажности 0 – 95% (без конденсации)
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Размеры (Г×Ш×В) мм	370×138×165/466×138×165
Вес нетто, кг	12,3/19
<b>СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ</b>	
Соответствие стандартам	ГОСТ Р ИСО 9001-2015; ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011; ТР ЕАЭС 037/2016; ГОСТ 30546.1-98