

# ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ МИНИМАЛИЗМ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

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



ЛИНЕЙНО-  
ИНТЕРАКТИВНЫЙ



ЗАЩИТА  
ОТ ПЕРЕГРУЗОК



КНОПКА  
С ПОДСВЕТКОЙ



САМО-  
ДИАГНОСТИКА

**AVR**

АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
РЕГУЛИРОВКА  
НАПЯЖЕНИЯ



ХОЛОДНЫЙ  
СТАРТ

**ЕРМАК Н 650 ЛАЙТ** — сочетание простоты, надёжности и современного дизайна в одном корпусе. Компактный и эргономичный пластиковый корпус обеспечивает удобство размещения, а лаконичный дизайн делает устройство гармоничным элементом рабочего пространства.

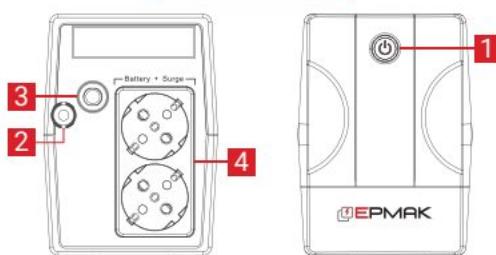
## ПРИМЕНЕНИЕ

- ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ И РАБОЧИЕ МЕСТА
- БАНКОВСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- АСУТП
- ДРУГИЕ ОТВЕТСТВЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

### ЕРМАК Н 650 ЛАЙТ



- 1 Кнопка включения
- 2 Вход электросети

- 3 Входной предохранитель
- 4 Выходные розетки

| МОДЕЛЬ                                                       | ЕРМАК Н 650 ЛАЙТ                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование промышленной продукции                          | СБП ЕРМАК 220-220,0,6-14-ВНБ                                                                                                                                              |
| <b>БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                                |                                                                                                                                                                           |
| Технология                                                   | ИБП линейно-интерактивный напольного исполнения                                                                                                                           |
| Мощность                                                     | 650ВА/360Вт                                                                                                                                                               |
| 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 (батарейный режим)                                                                                                                           |
| Розетки                                                      | Schuko x 2 шт.                                                                                                                                                            |
| <b>АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>                                |                                                                                                                                                                           |
| Технология                                                   | Свинцово-кислотные AGM                                                                                                                                                    |
| Тип и количество                                             | 12В 4,5Ач x 1                                                                                                                                                             |
| Время зарядки                                                | 4-6 часов до 90% емкости (в штатном режиме)                                                                                                                               |
| Время работы от АКБ при 50% нагрузке в штатном режиме, мин   | 13                                                                                                                                                                        |
| Время работы от АКБ при 100% нагрузке в штатном режиме, мин  | 4                                                                                                                                                                         |
| Замена АКБ                                                   | Да, с сертифицированной службой                                                                                                                                           |
| <b>ЗАЩИТА</b>                                                |                                                                                                                                                                           |
| Защитные системы                                             | Короткое замыкание, перезагрузка, 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                                   | Нет                                                                                                                                                                       |
| Программное обеспечение                                      | -                                                                                                                                                                         |
| <b>ИНДИКАЦИЯ</b>                                             |                                                                                                                                                                           |
| Визуальная индикация                                         | Кнопка включения со светодиодной индикацией: зеленый - сетевой режим; желтый - батарейный режим; красный - неисправность                                                  |
| Звуковая сигнализация                                        | Батарейный режим: каждые 10 секунд; Низкий заряд: каждую 1 секунду; Перезагрузка: 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 1м                                                                                                                                              |
| Рассеивание энергии                                          | 30 Вт в час                                                                                                                                                               |
| Температура хранения                                         | -20 ... +50° С при относительной влажности 0-95% (без конденсации)                                                                                                        |
| <b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                             |                                                                                                                                                                           |
| Размеры (Г×Ш×В) мм                                           | 297×101×142                                                                                                                                                               |
| Вес нетто, кг                                                | 3,7                                                                                                                                                                       |
| <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                                                                                   |