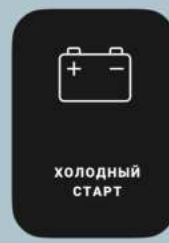
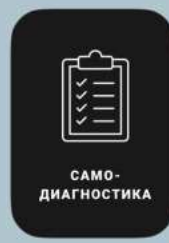
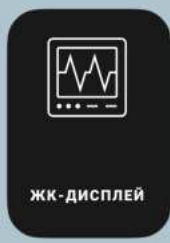
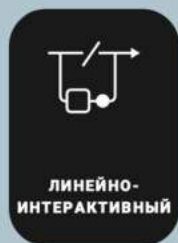


БЕЗУСЛОВНОСТЬ СТАБИЛЬНОСТЬ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

ОДНОФАЗОВЫЙ ИБП СЕРИИ
ЕРМАК ОНЛАЙН 2 Н ОПТИМА



Современный ИБП для ответственных потребителей, требующих безусловной стабильности электроснабжения. Интеллектуальные функции управления и энергосбережения делают эксплуатацию простой и экономичной, а multifunctional display делает использование комфортным. Это технологичное решение для тех, кто ценит предсказуемость и контроль.

ПРИМЕНЕНИЕ

ИТ И ЦИФРОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

- ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ И РАБОЧИЕ МЕСТА
- ИТ-ОБОРУДОВАНИЕ
- СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ
- ЦИФРОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ

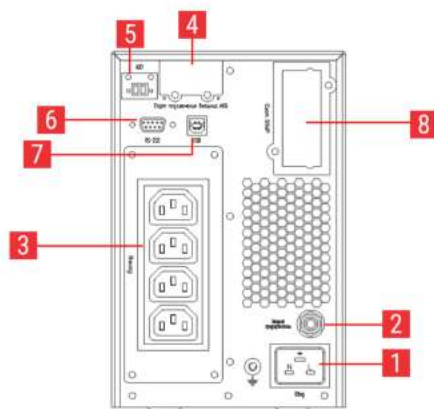
ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

- АСУТП
- ПРЕЦИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- КОТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
- БАНКОВСКАЯ ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ДРУГИЕ ОТВЕТСТВЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

ЕРМАК ОНЛАЙН 2-128-Н ОПТИМА



- 1 Вход электросети
- 2 Входной предохранитель
- 3 Выходные розетки
- 4 Разъём подключения внешних АКБ
- 5 Порт аварийного отключения
- 6 Порт RS-232
- 7 Порт USB
- 8 Слот для опциональных плат

| МОДЕЛЬ | ЕРМАК ОНЛАЙН 2 Н ОПТИМА |
|--|--|
| Наименование промышленной продукции СБП ЕРМАК 220-220. | 2-128-Н |
| Топология | ИБП двойного преобразования (онлайн) напольного исполнения |
| Мощность | 2 кВА / 2 кВт |
| Энергосберегающая технология | ГринВатт, эффективность в ECO-режиме > 98% |
| Номинальное напряжение | 208/220/230/240 В, переменное, L+N+PE |
| Диапазон напряжения | 110-300 В, переменное |
| Диапазон частот | 40-70 Гц |
| Коэффициент мощности | >0,99 |
| Напряжение | 208/220/230/240 В ± 1%, переменное, L+N+PE |
| Частота | 50/60 Гц ± 0,1% |
| Время переключения | 0 мс (в штатном режиме) |
| Форма волны | Чистая синусоида |
| Крест-фактор | 3 : 1 |
| Изолирующий трансформатор | Нет |
| Коэффициент гармонических искажений | <2% [линейная нагрузка], <4% [нелинейная нагрузка] |
| Перегрузочная способность (линейный режим) | 102%-110%: 30 мин; 110%-130%: 10 мин; 130%-150%: 30 с; >150%: 200 мс |
| Перегрузочная способность (батарейный режим) | 102%-110%: 1 мин; 110%-130%: 10 с; 130%-150%: 3 с; >150%: 200 мс |
| Розетки | Schuko x 3 шт. или IEC C13 x 4 шт. (+ 3 / 5 шт. опция) |
| Режим двойного преобразования | 95,5% |
| Батарейный режим | 92,5% |
| Технология | Свинцово-кислотные, AGM |
| Тип и количество | 9А-ч × 4 шт |
| Напряжение на шине, В пост. тока | 48 |
| Совместимые внешние блоки АКБ | ББ-48В-1х9АЧ-Н до 3 шт. |
| Заряд АКБ | 3-х стадийный |
| Интеллектуальное управление АКБ | Да |
| Горячее подключение блоков АКБ | Да |
| Замена АКБ | Да, сертифицированной службой |
| Защитные системы | Короткое замыкание, перегрузка, разряд / перезаряд батареи, импульсные скачки напряжения |
| Вводной авт. предохранитель | Да |
| Фильтры | EMI и RFI фильтры электромагнитных излучений, излучений в радиодиапазоне и фильтры сглаживания |
| Порт аварийного отключения (EPO) | Да |
| Интегрированные порты | USB тип В, COM порт |
| Программное обеспечение | Impulse UPS для Windows, Linux/UNIX и MacOS |
| Интеллектуальный слот расширения | 1 слот для опционального модуля (SNMP, MODBUS, сухие контакты и т.д.) |
| Визуальная индикация | Цветной жидкокристаллический дисплей и яркие светодиоды |
| Параллельная работа | Нет |
| Автоперезапуск после сбоя питания | Да |
| «Холодный» старт | Да |
| Работа с генератором | Да |
| Поддержка нагрузки с активной коррекцией коэфф. мощности | Да |
| 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 48дБ на расстоянии 1 м. |
| Температура хранения | -20 ... +50 °С при относительной влажности 0 – 95% (без конденсации) |
| Размеры (Г×Ш×В) мм | 145×405×224 |
| Вес нетто, кг | 16,5 |
| Соответствие стандартам | ГОСТ Р ИСО 9001-2015; ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011; ТР ЕАЭС 037/2016; ГОСТ 30546.1-98 |