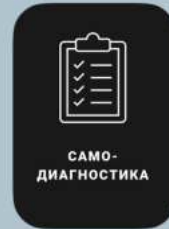
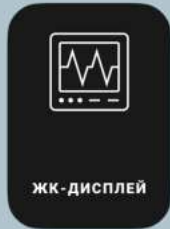


ВСЕГДА ОНЛАЙН



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

ОДНОФАЗОВЫЙ ИБП СЕРИИ
ЕРМАК ОНЛАЙН 2 Н ПРО



Надёжный ИБП напольного исполнения, созданный для защиты оборудования от любых сбоев в электросети. Технология ОНЛАЙН двойного преобразования гарантирует идеальную синусоиду и нулевое время переключения на аккумуляторные батареи. Энергосберегающая технология ГринВатт позволяет сэкономить затраты, а интуитивный дисплей и тихая работа позволяют использовать его даже в чувствительных ИТ-зонах.

ПРИМЕНЕНИЕ

ИТ И ЦИФРОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

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

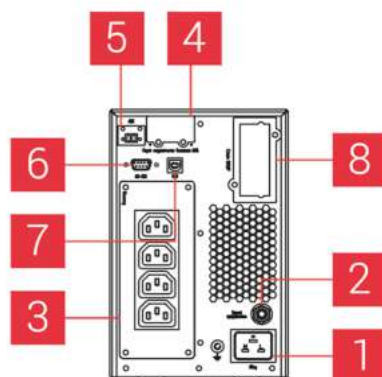
ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

- АСУТП
- ПРЕЦИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- КОТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
- БАНКОВСКАЯ ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ДРУГИЕ ОТВЕТСТВЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

ЕРМАК ОНЛАЙН 2-Н ПРО



- 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 ПРО
Наименование промышленной продукции СБП ЕРМАК 220-220.	2-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 (батареиный 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%
Батареиный режим	92,5%
Технология	Аккумуляторы энергии на электрохимических элементах
Тип и количество	Внешние
Напряжение на шине, В пост. тока	72
Совместимые внешние блоки АКБ	ББ-72В-1х9А4-Н до 13 шт. или ББ-72В-2х9А4-Н до 6 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	6
Соответствие стандартам	ГОСТ Р ИСО 9001-2015; ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011; ТР ЕАЭС 037/2016; ГОСТ 30546.1-98