ЕРМАК
системы бесперебойного питания

ЕРМАК ОНЛАЙН 6-512-Р ПРО

ГАРАНТИЯ НАДЁЖНОСТИ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

Однофазный ИБП
серии **ЕРМАК ОНЛАЙН Р ПРО**

- ОНЛАЙН
- ECO — ЭНЕРГО-СБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
- УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА
- САМО-ДИАГНОСТИКА
- ХОЛОДНЫЙ СТАРТ
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗОК

ИБП ЕРМАК — это интуитивное управление, высокая надежность и оптимизированная инженерная архитектура. Стоечное исполнение дает возможность компактно встраивать ИБП в инфраструктуру заказчика. Коммуникационные интерфейсы позволяют легко интегрировать оборудование в системы мониторинга.

ПРИМЕНЕНИЕ

IT И ЦИФРОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

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

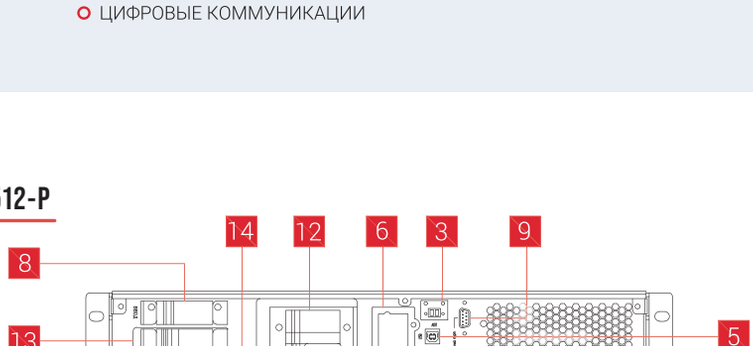
ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

- АСУТП
- ПРЕЦИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- КОТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
- БАНКОВСКАЯ ТЕХНИКА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ДРУГИЕ ОТВЕТСТВЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

ЕРМАК ОНЛАЙН 6-512-Р



1 Выходные розетки
2 Разъём подключения внешних АКБ
3 Порт аварийного отключения
4 Порт RS-232
5 Порт USB
6 Слот для опциональных плат
7 Силовые клеммы
8 Входной автомат
9 Порт параллельной работы
10 Статус сервисного байпаса (опция)
11 Выходной предохранитель
12 Выходной автомат (опция)
13 Батарейный автомат (опция)
14 Выключатель сервисного байпаса (опция)

СПЕКТР | группа компаний СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 [illegible] н. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / [illegible] н. 16

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЕРМАК системы бесперебойного питания

МОДЕЛЬ	ЕРМАК ОНЛАЙН 6 Р ПРО
Наименование промышленной продукции СБП ЕРМАК 220-220.	6-512-Р
БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Топология	ИБП двойного преобразования (онлайн) стоечного исполнения
Мощность	6 кВА / 6 кВт
Энергосберегающая технология	ГринВатт, эффективность в ECO-режиме > 98%
ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
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
ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
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%–105%: 30 мин; 105%–125%: 10 мин; 125%–150%: 30 с; >150%: 500 мс
Перегрузочная способность (батарейный режим)	102%–105%: 10 мин; 105%–125%: 1 мин; 125%–150%: 10 с; >150%: 500 мс
Тип выходного соединения	Клеммный терминал: L+N+PE + IEC C19 x 2 шт. + IEC C13 x 6 шт.
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	
Режим двойного преобразования	95,5%
Батарейный режим	94,5%
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	
Технология	Свинцово-кислотные, AGM
Тип и количество	9А·ч × 16 шт
Напряжение на шине, В пост. тока	192
Совместимые внешние блоки АКБ	ББ-192В-1х9АЧ-Р до 12 шт.
Заряд АКБ	3-х стадийный
Интеллектуальное управление АКБ	Да
Горячее подключение блоков АКБ	Да
Замена АКБ	Да, сертифицированной службой
ЗАЩИТА	
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
КОММУНИКАЦИИ	
Интегрированные порты	USB, COM порт, порт RS-232 и EPO
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.)
ИНДИКАЦИЯ	
Визуальная индикация	Цветной жидкокристаллический дисплей и яркие светодиоды
ВОЗМОЖНОСТИ	
Параллельная работа	Да, до 4 устройств
"Автоперезапуск после сбоя питания"	Да
«Холодный» старт	Да
Работа с генератором	Да
Поддержка нагрузки с активной коррекцией коэфф. мощности	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 48дБ на расстоянии 1 м.
Температура хранения	-20 ... +50°С при относительной влажности 0 – 95% (без конденсации)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры (Ш×Г×В) мм	440×778×173
Вес нетто, кг	61
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

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.