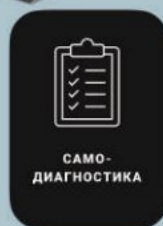


# ВСЕГДА ОНЛАЙН



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

ОДНОФАЗОВЫЙ ИБП СЕРИИ  
ЕРМАК ОНЛАЙН 6 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 позволяет использовать его даже в чувствительных ИТ-зонах.

## ПРИМЕНЕНИЕ

### ИТ И ЦИФРОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

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

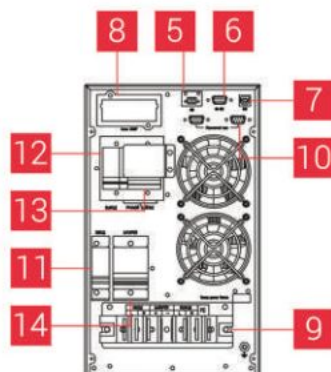
### ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

- АСУТП
- ПРЕЦИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- КОТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
- БАНКОВСКАЯ ТЕХНИКА

### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ДРУГИЕ ОТВЕТСТВЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

## ЕРМАК ОНЛАЙН 6-Н



- 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
- 9 Силовые клеммы
- 10 Порт параллельной работы
- 11 Входной автомат
- 12 Выходной автомат (опция)
- 13 Автомат сервисного байпаса (опция)
- 14 Батареинный автомат (опция)

| МОДЕЛЬ                                                   | ЕРМАК ОНЛАЙН 6 Н ПРО                                                                           |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование промышленной продукции СБП ЕРМАК 220-220.   | 6-Н                                                                                            |
| <b>БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                            |                                                                                                |
| Топология                                                | ИБП двойного преобразования (онлайн) напольного исполнения                                     |
| Мощность                                                 | 6 кВА / 6 кВт                                                                                  |
| Форм-фактор                                              | Напольный                                                                                      |
| Энергосберегающая технология                             | ГринВатт, эффективность в ECO-режиме > 98%                                                     |
| <b>ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                            |                                                                                                |
| 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                                                                                          |
| <b>ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                           |                                                                                                |
| 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 выходного напряжения (сигнала)                     | Чистая синусоида                                                                               |
| Крест-фактор                                             | 3 : 1                                                                                          |
| Гальваническая развязка (вход/выход)                     | 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                                                                      |
| <b>КПД</b>                                               |                                                                                                |
| Режим двойного преобразования                            | 95,5%                                                                                          |
| Батарейный режим                                         | 94,5%                                                                                          |
| <b>АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>                            |                                                                                                |
| Технология                                               | Аккумуляторы энергии на электрохимических элементах                                            |
| Тип и количество                                         | Внешние                                                                                        |
| Напряжение на шине, В пост. тока                         | 192 - 240                                                                                      |
| Совместимые внешние блоки АКБ                            | ББ-192В-1х9АЧ-Н до 13 шт. или ББ-192В-2х9АЧ-Н до 6 шт. или ББ-2                                |
| Заряд АКБ                                                | 3-х ступенчатый интеллектуальный                                                               |
| Интеллектуальное управление АКБ                          | Да                                                                                             |
| Горячее подключение блоков АКБ                           | Да                                                                                             |
| Замена АКБ                                               | Да, сертифицированной службой                                                                  |
| <b>ЗАЩИТА</b>                                            |                                                                                                |
| 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 (EP0)                         | Да                                                                                             |
| <b>КОММУНИКАЦИИ</b>                                      |                                                                                                |
| Интегрированные порты                                    | USB, 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.)                          |
| <b>ИНДИКАЦИЯ</b>                                         |                                                                                                |
| Визуальная индикация                                     | Цветной жидкокристаллический дисплей и яркие светодиоды                                        |
| <b>ВОЗМОЖНОСТИ</b>                                       |                                                                                                |
| 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                                                                                             |
| <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 48дБ на расстоянии 1 м.                                                                  |
| Температура хранения                                     | -20 ... +50°С при относительной влажности 0 - 95% (без конденсации)                            |
| <b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                         |                                                                                                |
| Размеры (Г×Ш×В) мм                                       | 190×437×322                                                                                    |
| Вес нетто, кг                                            | 10                                                                                             |
| <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        |