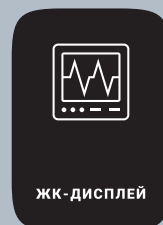
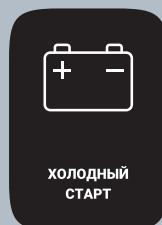
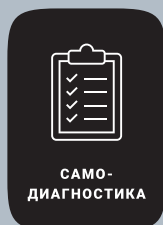


# НЕПРЕРЫВНАЯ ЭНЕРГИЯ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

ОДНОФАЗНЫЙ  
ИБП СЕРИИ  
**ЕРМАК ОНЛАЙН Н ПРО**



Напольный ИБП высокой мощности, созданный для непрерывной работы критически важной инфраструктуры. Энергосберегающая технология ГринВатт позволяет снизить затраты, а интеллектуальная зарядка и автоматическое самотестирование сокращают расходы на обслуживание и продлевают срок службы аккумуляторов.

## ПРИМЕНЕНИЕ

### ИТ И ЦИФРОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

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

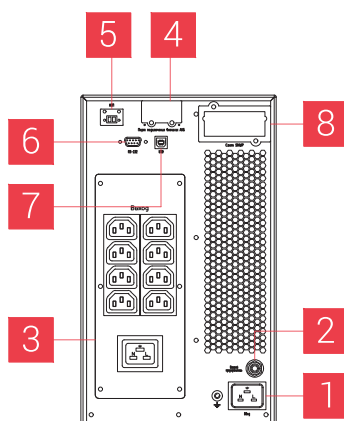
### ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

- АСУТП
- ПРЕЦИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- КОТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
- БАНКОВСКАЯ ТЕХНИКА

### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ДРУГИЕ ОТВЕТСТВЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

## ЕРМАК ОНЛАЙН 3-256-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

| МОДЕЛЬ  | ЕРМАК ОНЛАЙН Э Н ПРО   |
|---|--|
| Наименование промышленной продукции<br>СБП ЕРМАК 220-220. | Э-256-Н  |
| <b>БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                             |  |
| Топология   | ИБП двойного преобразования (онлайн) напольного исполнения                                     |
| Мощность  | 3 кВА / 3 кВт  |
| 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   |
| Козф. 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 волны   | Чистая синусоида   |
| Крест-фактор  | 3 : 1  |
| Изолирующий трансформатор                                 | Нет  |
| Козф. 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 4 шт. или IEC C19 x 1 шт. + IEC C13 x 8 шт. (+ 3 / 5 шт. опция)                       |
| <b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>                                      |  |
| Режим двойного преобразования                             | 95,5%  |
| Батареиный режим  | 92,5%  |
| <b>АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>                             |  |
| Технология  | Свинцово-кислотные, AGM  |
| Тип и количество  | 9А-ч × 8 шт  |
| Напряжение на шине, В пост. тока                          | 96   |
| Совместимые внешние блоки АКБ                             | ББ-96В-1х9АЧ-Н до 12 шт. или ББ-96В-2х9АЧ-Н до 6 шт.   |
| Заряд АКБ   | 3-х стадийный  |
| 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 автоматический предохранитель                     | Да   |
| Фильтры   | EMI и RFI фильтры электромагнитных излучений, излучений в радиодиапазоне и фильтры сглаживания |
| Порт аварийного отключения (EPO)                          | Да   |
| <b>КОММУНИКАЦИИ</b>                                       |  |
| 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.)                          |
| <b>ИНДИКАЦИЯ</b>  |  |
| Визуальная индикация                                      | Цветной жидкокристаллический дисплей и яркие светодиоды  |
| <b>ВОЗМОЖНОСТИ</b>  |  |
| Параллельная работа                                       | Нет  |
| Автоперезапуск после сбоя питания                         | Да   |
| «Холодный» старт  | Да   |
| Работа с генератором                                      | Да   |
| Поддержка нагрузки с активной коррекцией коэф. 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 оболочек                                   | IP 20  |
| Уровень шума  | менее 48 дБ на расстоянии 1 м.   |
| Температура хранения                                      | -20... +50 °С при относительной влажности 0-95% (без конденсации)                              |
| <b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                          |  |
| Размеры (Ш×Г×В) мм  | 190×418×322  |
| Вес нетто, кг   | 30   |
| <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        |