

## Коммерческое предложение от 28.06.2025

Наименование товара: ИБП N-Power Power-Vision Black W120 3/3

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-n-power-power-vision-black-w120-3-3>



### Описание

- Трехфазные ИБП с классической схемой On-Line, двойным преобразованием напряжения и низкочастотным изолирующим трансформатором на выходе инвертора.
- Устройства оснащены большим графическим сенсорным дисплеем.
- Обладают возможностью параллельного подключения модулей ИБП для масштабирования мощности или резервирования.
- Предназначены для обеспечения централизованной защиты любых типов нагрузки, в том числе промышленных объектов, производственных линий, дата-центров, офисов, вычислительных залов, серверных комнат, диагностического медицинского оборудования лечебных учреждений и любой другой ответственной нагрузки. Отличительные особенности Трехфазные низкочастотные ИБП (On-line) с двойным преобразованием напряжения и цифровым микропроцессорным управлением (DSP) IGBT инвертор.
- Эффективность не падает при нагрузке 20%-96% Интеллектуальная функция самодиагностики, все виды защиты от отказа, запись истории Модульный дизайн, высокая надежность, легкость в техническом обслуживании Выходной изолирующий трансформатор, гальваническая развязка входа-выхода Устройство коррективки входного коэффициента мощности (PFC) Сенсорный ЖК-дисплей 7 дюймов, русскоязычное меню Нарботка на отказ по MTBF более 200 000 часов

Функция аварийного отключения (ЕРО) В базовой комплектации интерфейсы RS232, RS495, сухие контакты.

- Опционально SNMP адаптер Параллельная работа N+X до 6 (шести) одноранговых юнитов Холодный старт Фронтальное подключение силовых кабелей Датчик температурной компенсации батарей

## Характеристики

|  |   |
|--|---|
| Страна происхождения                               | российско - итальянская компания  |
| Количество фаз                                     | Три   |
| Габариты, мм                                       | 700x800x1700  |
| Класс защиты                                       | IP 20   |
| Время автономной работы                            | зависит от ёмкости подсоединённых батарей   |
| КПД не менее, %                                    | ≥ 93%   |
| Масса, кг  | 690   |
| Мощность, ВА                                       | 120000  |
| Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В | 304-520   |
| Мощность, кВт                                      | 108   |
| Относительная влажность, %                         | 0-95% без конденсата  |
| Разъёмы  | клеммная колодка для силовых кабелей  |
| Гарантия   | 1 год   |
| Напряжение цепи постоянного тока, В                | 336-384 В (12 В x 28-32 шт).<br>Значение устанавливается через меню установки на ЖК экране) |
| Входная частота, Гц                                | 50 / 60Гц   |
| Охлаждение   | воздушное   |
| Форма выходного сигнала                            | Чистая синусоида Коэффициент амплитуды (крест-фактор) 3:1                                   |
| Диапазон входных напряжений(предельный), В         | 204-520 В (нагрузка ≤50%)   |
| Ток заряда, А                                      | 1-12 А (регулировка с панели управления)  |
| Процент отклонения выходного напряжения, %         | ±1  |
| Термозащита  | есть  |

|  |   |
|--|---|
| Выходная частота, Гц                                     | 50 / 60 Гц $\pm$ 0.1%   |
| Выходное напряжение, В                                   | 380 В / 400 В / 415 В $\pm$ 1%  |
| Работа с генераторами                                    | Возможна. Данный ИБП преобразует форму тока и заряжает батареи от генератора. |
| Максимальная ёмкость подключаемых батарей, А/ч           | 100   |
| Тип ИБП  | On-line   |
| Байпас   | Есть  |
| Количество подключаемых батарей                          | 28-32 шт  |
| Способ размещения  | Параллельное подключение до 6 блоков  |
| Системы защиты   | Короткое замыкание: Автомат.<br>Перегрев: От сети - переход на байпас         |
| Тип подключаемых аккумуляторов                           | Герметичные, свинцово-кислотные, необслуживаемые                              |
| Перегрузочная способность                                | 105% - длительно  |
| Рабочий диапазон выходного напряжения, В                 | 380   |
| Разрыв нейтрали при переходе на питание от аккумуляторов | Не разрывается  |
| Гальваническая развязка                                  | Есть  |
| Скорость переключения одного канала, мс                  | 10  |
| Номинальный ток, А                                       | Все розетки: 10 А   |
| Клеммы   | M5  |
| Номинальная ёмкость, А·ч                                 | 26-100  |
| Технология изготовления                                  | AGM Сепаратор: стекловолокно  |
| Предельный диапазон выходного напряжения, В              | 375 - 400   |
| Регулируемое вых.напряжение, В                           | 220 $\pm$ 1%  |
| Байпас   | Есть  |
| Количество фаз   | 3   |

---

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.