

## Коммерческое предложение от 19.04.2025

Наименование товара: ИБП ДПК-3/3-90-380-T

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-dpk-3-3-90-380-t>



### Описание

- Трехфазные источники бесперебойного питания переменного напряжения с двойным преобразованием (on-line) серии ДПК предназначены для надежной защиты электрооборудования от любых неполадок в сети, включая искажение или пропадание напряжения сети, а также подавление высоковольтных импульсов и высокочастотных помех, поступающих из сети. ИБП с двойным преобразованием энергии обладает наиболее совершенной технологией по обеспечению качественной электроэнергией без перерывов в питании нагрузки при переходе с сетевого режима (питание нагрузки энергией сети) на автономный режим (питание нагрузки энергией аккумуляторной батареи) и наоборот, обеспечивая синусоидальную форму выходного напряжения. Предназначены для электропитания оборудования, систем управления технологическим процессом, производственных линий, вычислительных и телекоммуникационных центров, банков и других объектов, мощность потребления которых не превышает 80кВА, 90кВА, 100кВА, 120кВА, 150кВА, 180кВА, 210кВА. Функции двойное преобразование со стабилизацией выходного напряжения и частоты;
- синусоидальная форма выходного напряжения;
- высокая стойкость к перегрузкам и защита от короткого замыкания в нагрузке;
- автотестирование, контроль за состоянием и защита от полного разряда АБ;

- автоматический и ручной переключатель резерва (bypass);
- технический байпас (bypass) высокое значение допустимого коэффициента амплитуды (крест-фактор) выходного тока при работе ИБП на нелинейную нагрузку;
- возможность наращивать мощность ИБП путём включения новых блоков параллельно действующих. возможность параллельной работы восьми и более ИБП. Средства индикации и управления ЖКИ-дисплей и светодиодные индикаторы для отображения текущего состояния работы ИБП;
- 7" touchscreen, ethernet, USB, Wi-Fi, SMS-оповещения (опционально) звуковая сигнализация при аварии сети, перегрузке, неисправности, высокой температуре;
- удаленное управление и мониторинг ИБП с персонального компьютера;
- опциональная плата дистанционной сигнализации (сухие контакты). Конструкция ИБП состоит из силового блока и внешней аккумуляторной батареи.
- Аккумуляторная батарея (далее «АБ») собрана из группы последовательно соединенных между собой аккумуляторов, размещённых в аккумуляторных модулях или на стандартных стеллажных конструкциях;
- Силовой блок ИБП выполнен в виде прямоугольного металлического шкафа, в котором расположены силовые модули, модуль индикации и управления и узел коммутации;
- Силовые модули объединены в три группы, каждая из которых обеспечивает поддержание одной из трёх фаз переменного трёхфазного тока;
- Блоки связаны между собой системой интерфейса для согласования параллельной работы блоков на одну фазу;
- согласования между группами по сдвигу угла фаз, частоте и амплитуде напряжений;
- Узел коммутации включает в себя:
- панель с автоматическим выключателем на номинальный ток и держателями предохранителей цепи постоянного тока (АБ), блок силовых шин для коммутации силовых модулей, Контактёр переключения режимов (BYPASS – автономный);
- На передней панели модуля индикации и управления расположены кнопки управления, светодиодные индикаторы и ЖКИ - дисплей, отображающий режим работы ИБП, процент нагрузки, уровень заряда АБ, электрические параметры работы и возможные неисправности ИБП;
- Опционально на передней панели могут устанавливаться:
- коммуникационный порт RS-232 (разъем DB9), разъемы дистанционной сигнализации.

## **Характеристики**

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Гарантия                                           | 1 год        |
| Габариты, мм                                       | 2300х600х820 |
| Входная частота, Гц                                | 45...55      |
| Выходное напряжение, В                             | 380          |
| Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В | 380±20%      |

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Количество подключаемых батарей            | 60                                               |
| КПД не менее, %                            | 95                                               |
| Мощность, ВА                               | 90000                                            |
| Напряжение цепи постоянного тока, В        | 720                                              |
| Перегрузочная способность                  | 105% - 5ч, 105-125% - 1мин.,<br>свыше 150% - 7с  |
| Процент отклонения выходного напряжения, % | статическая                                      |
| Уровень шума, dB                           | 56...65 (на расстоянии 1м от<br>передней панели) |
| Относительная влажность, %                 | до 95% (без конденсата)                          |
| Количество фаз                             | Три                                              |
| Класс защиты                               | IP20 (не герметизирован)                         |
| Страна происхождения                       | Россия                                           |
| 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.