

## Коммерческое предложение от 15.05.2025

Наименование товара: **Источник бесперебойного питания (ИБП) для станков**

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/bespereboynoe-elektrosnabzhenie/istochnik\\_bespereboynogo\\_pitaniya\\_ibp\\_dlya\\_stankov](https://prom-katalog.ru/catalog/bespereboynoe-elektrosnabzhenie/istochnik_bespereboynogo_pitaniya_ibp_dlya_stankov)



**-для станков-**

### Описание

#### **Источник бесперебойного питания (ИБП) для станков**

Современный промышленный станок неотделим от блоков числового программного управления (ЧПУ). Применение интеллектуального ЧПУ позволяет быстро перенастраивать станок на изготовления самых разных изделий. Но сложная электронная составляющая предъявляет повышенные требования к качеству питающей электросети. Отклонения и перебои напряжения промышленной сети могут привести к нарушению производственного цикла и даже вывести из строя сам станок. Поэтому инвестиции в установку источников бесперебойного питания (ИБП) становятся экономически оправданы.

Как правило, применяются модели ИБП большой мощности с трехфазным входом и выходом, построенные по схеме двойного преобразования. Такая конструкция ИБП позволяет избавиться от всех проблем общей электросети и обеспечить подключённое промышленное оборудование кондиционированным электропитанием. Обеспечив защиту электропитания можно быть уверенным в бесперебойном функционировании и длительном сроке службы промышленных станков.

## Характерные особенности

**Источники бесперебойного питания (ИБП) для станков с ЧПУ** и другого промышленного оборудования строятся по схеме двойного преобразования или онлайн. *Онлайн ИБП обеспечивают высокое качество выходного напряжения 220 Вольт и 380 Вольт при большой выходной мощности и компактных габаритных размерах.* Современные станки содержат большое количество высокоточной электроники, нарушение электропитания которой ведет к выходу оборудования из строя. К тому же перебои в электроснабжении могут приводить к браку и порче полуфабрикатов.

Чтобы обеспечить гальваническую развязку входа и выхода, а также устойчивость к пиковым перегрузкам для защиты электропитания станков рекомендуется применять ИБП, построенные по трансформаторной схеме. Такие ИБП поддерживают непрерывную работу подключенного оборудования даже при больших пиковых перегрузках и могут обеспечить надежную защиту станков при перебоях в электросети.

Компания Prom-katalog предлагает купить ИБП по низкой цене, покупку доставим в любую точку города #REGION\_NAME\_DECLINE\_PP#.

Переход на определённый режим работы устройства зависит от состояния сети:

- напряжение сети в пределах нормы;
- сетевое напряжение отклонено от номинального значения, но находится в допустимом для регулирования диапазоне;
- сетевое напряжение отсутствует или вышло за пределы допустимого для регулирования диапазона.

## Характеристики

---

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.