

Описание товара Источник бесперебойного питания (ИБП) для медицины



-для медицины-

Описание

Источник бесперебойного питания (ИБП) для медицины

Важную роль в медицинских организациях играют системы гарантированного электропитания, которые предоставляют возможность устранять влияние прерываний в подаче энергии, отказов, сбоев и других инцидентов в электроснабжении, способных вывести из строя дорогостоящее оборудование, весьма чувствительное к перепадам напряжения сети, и угрожающих здоровью и жизни пациентов.

ИБП относятся к важнейшим компонентам комплексов гарантированного энергоснабжения учреждений здравоохранения.

Для медицинских приложений эксперты рекомендуют применять ИБП с двойным преобразованием, которые при работе от сети и аккумуляторов формируют высококачественное синусоидальное выходное напряжение, стабильно поддерживают его частоту, имеют минимальное время перехода на работу от аккумуляторных батарей.

К «медицинским» ИБП предъявляются, как правило, и дополнительные требования, включая компактные размеры, небольшой вес, наличие выходного изолирующего трансформатора и встроенного байпаса, а также возможность использования системы мониторинга, позволяющей оперативно реагировать на возникновение нештатных ситуаций.

Какие ИБП используются в медицине?

Следует учитывать также пиковые нагрузки, возникающие при пуске медицинской аппаратуры, из-за которых **источники бесперебойного питания (ИБП) для медицины** должны быть рассчитаны на

значительную кратковременную перегрузку (не менее 150%), в то время как средняя нагрузка не должна превышать 60% мощности ИБП. Кроме того, специализированное медицинское оборудование способно формировать сетевые шумы и помехи, которые должны устраняться фильтрами ИБП.

В медицинских учреждениях используется, как правило, широкий спектр ИБП различной мощности — 220 Вольт, 380 Вольт, фазность которых зависит от типа подключения и характеристик нагрузки.

К примеру, однофазные ИБП мощностью до 10 кВА используются обычно для:

- аппаратов ультразвукового исследования,
- аппаратов искусственной вентиляции легких,
- эхоэнцефалографов,
- электрокардиографов,
- устройств относительно небольшой мощности.

Трёхфазные ИБП мощностью от 10 до 20 кВА обеспечивают работу клинических и больничных блоков, операционных, а источники более высокой мощности используются для компьютерных и магнитно-резонансных томографов, рентгенографов, ангиографов и других подобных устройств.

Наша компания предлагает приобрести ИБП по доступной цене, покупку доставим по любому адресу в #REGION_NAME_DECLINE_PP#.

Характеристики

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.