

Преобразовательная техника в СПб

Санкт-Петербург, Россия

На сегодняшний день очень не многие предприятия не занимаются вопросами ресурсо- и энергосбережения, повышением надежности процессов и оборудования. Именно поэтому так востребовано внедрение преобразовательной техники. Особенно это актуально в условиях постоянного повышения тарифных ставок и удорожания технологического оборудования.

Преобразовательная техника – это приборы, которые позволяют преобразовывать переменный ток в постоянный или пульсирующий однонаправленный, либо наоборот. Функции этой техники достаточно велики и разнообразны и выбирается она исходя из тех, потребностей, которые наиболее актуальны для данного производства.

Одним из видов устройств для преобразования постоянного тока является инвертор для солнечных батарей. По сути – это центр системы резервного энергоснабжения, на крайний случай, однако, он может использоваться и как замена генератору. У такой системы есть ряд существенных плюсов – бесшумность и использование дешевого не пахнущего топлива, что дает возможность устанавливать подобные системы не только в офисе, но и дома, в подсобном помещении. По этой причине преобразователь частоты купить гораздо выгоднее, чем дизельгенератор.

Если речь идет о том, чтобы изменить переменный ток одной частоты на другую, то чаще всего применяется преобразователь частоты. Данный прибор применяется чаще всего в системах питания магнитных усилителей и регулируемого электропровода. Преобразователи частоты позволяют согласовывать две или более системы переменного тока с различной частотой. Принято выделять несколько типов таких устройств – это электромашинные, статические, и комбинированные. При этом статический преобразователь частоты тока так же в свою очередь, делится на вентильный и электромагнитный.

Выбирать эти устройства, нужно исходя из номинального тока и особенностей настройки параметров, ведь они могут обладать самыми разнообразными уровнями качества и функциональности. Новые программы позволяют применять подобные преобразователи даже на насосных станциях. Современные преобразователи частоты для двигателей имеют ряд важных защитных функций, как например, снижение нагрузки на вал электродвигателя, защита от замыканий, перегрузок и несанкционированного проникновения.

Преобразователь частоты купить выгодно уже хотя бы по той причине, что он имеет не только устройства плавного пуска двигателей, но и обеспечивает остановку двигателя в критической ситуации, а так же и позволяет менять направление вращения двигателя. Системы мониторинга и контроля играет важную роль в систематизации работы двигателя и слежении за технологическими процессами, которые раньше были нерегулируемыми. Замена приводов тока постоянного, на асинхронный дает возможность существенно снизить расходы по эксплуатации, а так же позволяет поддерживать заданные технические параметры. Устройство плавного пуска асинхронных двигателей повышает надежность и долговечность оборудования.

Цена на преобразователь частоты может зависеть от наличия или отсутствия тех или иных функций, в большей степени, чем от марки или популярности бренда.

К преобразовательной технике относят и стабилизаторы. Кому-то это может показаться странным, но принцип работы этих устройств очень сходен с преобразователями. Стабилизатор напряжения применяется для защиты электрооборудования от нестабильного напряжения сети, что дает возможность избежать повреждения техники от перепадов напряжения и сбоев. Он не только ведет контроль напряжения на входе, но и корректирует его в заданных пределах на выходе. Такой четкий контроль дает возможность не допустить превышения границ. Использование стабилизаторов в быту дает возможность не просто

ограничить технику от повреждений или выхода из строя, но и существенно увеличить её срок службы.

Для многих офисов такая техника является неизменным атрибутом, особенно когда речь идет о безопасности не одного оборудования, а целого офиса с огромным количеством техники, и в первую очередь, персональных компьютеров.

Для защиты отдельных дорогостоящих приборов выгоднее всего купить стабилизатор цифровой. Он компактен, удобен для переноски и с успехом выполнит возложенные на него функции. Другое дело, когда речь идет о защите нескольких приборов, или всего дома, квартиры, то в таком случае лучше купить стабилизатор побольше. Они бывают навесные или напольные – это целые установки, которые обеспечивают комплексный контроль напряжения и предохранения по всей сети. Конечно, цена на стабилизаторы такого типа будет гораздо выше, чем на портативные, но у них и охват больше и надежность выше, а значит с ним можно совсем не бояться перепадов напряжения и скачков сети, которые повредят вашей технике. Тут уж по принципу: «Скупой платит дважды».

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

менеджер Анастасия

88124904530

ул. Расстанная 10