TOSHELECTROAPPARAT

Фаргона йули, 94, Ташкент
Республика Узбекистан
cc@tashelectroapparat.uz
tashelectroapparat.uz

+998 78 113-8855
+998 71 291-2792
+998 71 299-8872

УСТРОЙСТВА ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СЕРИИ УЧР 0,4 – 10 кВ

УЧР (устройство частотного регулирования, «частотник») предназначен для плавного и энергоэффективного управления скоростью электродвигателя

100% ПРОДУКЦИИ ПРОШЛИ ИСПЫТАНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ УЧР ПОЗВОЛЯЕТ:

- Увеличить срок службы электродвигателя и приводного механизма благодаря снижению нагрузок на вал, подшипники, и механические части при плавном пуске, смене режимов и остановке
- Устранить пусковой гидроудар и динамические перегрузки в трубопроводах, благодаря встроенному интерфейсу обратной связи (ПИД регулятору)
- Снизить нагрузки на ЛЭП, силовые ячейки и т. п. благодаря уменьшению пусковых токов
- Понизить затраты на планово-предупредительный ремонт (ППР) и эксплуатационные затраты
- Экономить электроэнергию в насосных, компрессорных и других агрегатах переменной нагрузки
- Экономить на дорогостоящей автоматике при создании умных систем управления и параметрического контроля за счёт программирования встроенных входов/выходов
- Интегрировать УЧР в АСУ ТП объекта через протокол MODBUS

ТОЛЬКО У НАС:

Все УЧР мощностью до 110 кВт проходят обязательные испытания на уникальном стенде в Узбекистане и могут комплектоваться индивидуальным протоколом заводских испытаний

На территории предприятия работает сервисный центр для гарантийного и постгарантийного ремонта и обслуживания

Все УЧР могут комплектоваться фильтрами и выпускаться в шкафном или навесном исполнении

- Мощность УЧР 0,4 кВ – от 1,1 кВт до 630 кВт
- Мощность УЧР 6(10) кВ – от 250 кВт до 12000 кВт



ЭКОНОМЬТЕ ДО 30% ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ЗА СЧЁТ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

30%