

АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В ТОМ ЧИСЛЕ С ФИЛЬТРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 КВАР, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В



АУКРМ / АУКРМФ

- ✓ Замеры показателей качества электроэнергии на объекте Заказчика;
- ✓ Определение необходимой мощности установки и ее конструктивных особенностей;
- ✓ Подбор основной элементной базы:
 - номиналы конденсаторов;
 - согласованные дроссели (при наличии гармонических составляющих тока, преимущественно 5-й и 7-й гармоник);
- ✓ Изготовление установки;
- ✓ Монтаж и наладка на объекте Заказчика;
- ✓ Техническое обслуживание.

Мы предлагаем следующие конструктивные исполнения АУКРМ / АУКРМФ:

Малые (навесного исполнения)

Напольные

Контейнерные



Компания «НеоТех» предлагает все типы автоматических установок компенсации реактивной мощности до 2000 кВАр напряжением до 1000 В. Мы выпускаем установки как с фильтрами высших гармоник (АУКРМФ), так и без фильтров (АУКРМ).

При производстве установок КРМ мы используем электрокомпоненты испанской компании International Capacitors S.A. (торговая марка LIFASA, 60 лет на рынке электротехники).

«НеоТех» является официальным дистрибьютором компании International Capacitors S.A. на территории России.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В ТОМ ЧИСЛЕ С ФИЛЬТРАМИ

МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 КВАР, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В

ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ УСТАНОВОК КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ

Автоматические установки компенсации реактивной мощности компании «НеоТех» предназначены для повышения коэффициента мощности (cosφ) электросетей предприятий. Применение данных установок позволит существенно повысить эффективность энергосистемы предприятия за счет:

- Снижения общих расходов на электроэнергию до 10%;
- Уменьшения нагрузки элементов распределительной сети предприятия и, соответственно, увеличение их срока службы;
- Снижения влияния высших гармоник тока и напряжения;
- Подавления сетевых помех;
- Снижения несимметрии фаз.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ

Наиболее эффективно компенсаторные установки применяются на тех предприятиях, где коэффициент мощности колеблется в пределах от 0,5 до 0,8. Это прежде всего предприятия металлургической и горнодобывающей промышленности, машиностроения, деревообработки, на которых много потребителей электроэнергии с резкопеременной нагрузкой: электропечи, компрессоры, станки, насосы, сварочные аппараты.

МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ УСТАНОВОК АУКРМ / АУКРМФ

«НеоТех» производит установки компенсации реактивной мощности на базе стандартных модулей, позволяющих унифицировать конструкцию установок и значительно сократить затраты на их обслуживание.

Вид модуля со стороны конденсаторов



Вид модуля со стороны предохранителей



ЗАМЕРЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОБЪЕКТЕ ЗАКАЗЧИКА

Наши специалисты выполняют все необходимые электроизмерения на Вашем предприятии, позволяющие определить тип и параметры установки, а также предложить мероприятия по улучшению параметров электросети.

«НеоТех» располагает штатом квалифицированных сотрудников в данной области, а также парком современных измерительных приборов.

Срок проведения мониторинга: от 1 до 8 недель,
в зависимости от сложности объекта.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Наши установки
сертифицированы на
соответствие требованиям
ГОСТ Р 51231.1-2007.

