# Надежность в мелочах или как маленький аппарат может обеспечить безопасность энергосистемы предприятий большой страны



Когда речь заходит об обеспечении надежности энергоснабженияи непрерывности технологических процессов стратегически важных отраслей страны, мелочей быть не может. Ведь порой, от качества такого небольшого аппарата как автоматический выключатель, может зависеть не только стабильная работа системы энергообеспечения десятков тысяч ответственных объектов, но и жизнь людей.

И здесь важно, чтобы изготовители комплектного электротехнического оборудования КТП и НКУ использовали проверенные временем и испытаниями надежные продукты. При этом, отечественное происхождение этих продуктов будет гарантировать бесперебойность поставок и своевременный сервис, что актуально в современных экономических условиях.

Понимая это, такие производители комплектного электротехнического оборудования как НИПОМ, АО «ЭЛЕКТРОЩИТ», г. Чехов, АО «Электромаш», ООО "ПромНефтеГазАвтоматика", ООО Завод «Саратовгазавтоматика» и другие активно применяют в решениях для предприятий ПАО «Газпром», ПАО «Роснефть», ПАО «Транснефть» продукцию ведущего отечественного производителя низковольтного оборудования — Курского электроаппаратного завода.

Курский электроаппаратный завод (КЭАЗ) с 1945 года разрабатывает и производит надежную электротехнику. Полный цикл производства: от разработки в конструкторском бюро до выпуска готового изделия со сборочного конвейера позволяет компании гарантировать надежность работы каждого выпускаемого аппарата.

Продукты КЭАЗ разработаны специально для работы в суровых российских погодных и эксплуатационных условиях и соответствуют требованиям отечественных и международных стандартов качества.

Сегодня КЭАЗ предлагает комплекс низковольтных и высоковольтных аппаратов, которые обеспечивают надежную защиту энергооборудования объектов нефтяной и газовой отрасли. Аппараты созданы в рамках реализации программыимпортозамещения и являются полноценными аналогами известных зарубежных брендов по характеристикам и габаритным размерам. Совместное применение аппаратов таких серий как OptiMat D, OptiMat A, OptiDin дает возможность комплексного подхода в изготовлении низковольтных комплектных устройств. На все модели установлен гарантийный срок эксплуатации — 5 лет.

## Автоматические выключатели в литом корпусе — OptiMat D

OptiMat D — серия автоматических



выключателей в литом корпусе с микропроцессорными расцепителеми — новейшая разработка конструкторов КЭАЗ для защиты системы электроснабжения объектов на токи до 630A. Сегодня в России только КЭАЗ полностью освоил производство этих аппаратов.

Широкий выбор аксессуаров дает возможность использовать для решений любой сложности всего два типоразмера аппарата:

- OptiMat D100; 250 номинальный ток (Іном) от 40A до 250A
- OptiMat D400; 630 номинальный ток (Іном) от 160 до 630A

# Воздушные автоматические выключатели — OptiMat A



ОрtiMatA — воздушные автоматические выключатели, предназначенные для установки в качестве вводных и секционных аппаратов на подстанциях и распределительных пунктах, на номинальные токи до 4000 A. ОрtiMatA — единственный воздушный автоматический выключатель с микропроцессорным расцепителем, производство которого локализовано в России.

### Устройства на DIN-рейку — OptiDin

OptiDin — устройства на DIN-рейку КЭАЗ — полный комплекс модульных аппаратов для построения различных схем автоматизации и управления технологическими процессами.

Более 2000 исполнений аппаратов серии OptiDin позволяют обеспечить любой проект всеми необходимыми видами и типами устройств на DIN-рейку отечественного производства:

- Модульные автоматические выключатели OptiDin BM63, BM125. КЭАЗ обладает уникальными для России компетенциями по производству модульных автоматических выключателей на токи до 125А.
- Устройства дифференциальной защитыОрtiDinVD63, D63, DM63
- Устройства защиты от перенапряжений OptiDin OM
- Реле управления и защиты OptiDin
- Контакторы модульные OptiDin MK63
- Устройства подачи команд и сигналов модульные OptiDin FSL63, SL63, KM63, ZM63



Слоган КЭАЗ — «Надежность без компромиссов» — определяет высокие стандарты, в соответствии с которыми завод производит комплекс современных аппаратов и гарантирует их безотказную работу в решениях на самых ответственных объектах нашей страны, в тех решениях, где мелочей не бывает...



### КЭАЗ. НАДЕЖНОСТЬ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Адрес: Россия, г. Курск, ул. Луначарского 8 Тел.: +7 (4712) 39-99-11 keaz.ru