

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: emo@nt-rt.ru | <http://toknku.nt-rt.ru>

Шкафы для питания и управления электродвигателями

Представляют собой унифицированную систему низковольтных комплектных устройств распределения электроэнергии для управления электроприводами и электродвигателями.

Щит управления ЩУ имеет следующее назначение:

Щит управления предназначен для обеспечения контроля за распределением питания, а также управление напряжением электропитания технологического оборудования.

Применение:

1. Управления электродвигателями
2. Управления нагрузкой
3. Управления вентиляцией
4. Управления различными источниками питания (встроенный АВР) напряжением 380В от одного из двух или трех независимых источников питания
5. Обеспечение индикацию и сигнализации оборудования
6. Щит управления защищает оборудование от коротких замыканий и перегрузок (защита электродвигателей от перегрузок)
7. Щит управления обеспечивает дистанционное управление нагрузками
8. Щит управления при управлении электродвигателями обеспечивает плавные пусковые характеристики
9. При управлении электродвигателями выравнивает моторесурс нескольких двигателей, с помощью частотных преобразователей
10. Автоматизация технологических процессов

Щит управления применим на различных промышленных объектах и объектах строительства, насосные станции, станции водо-, нефте-, газоперекачки. Щит управления позволяет решить следующие задачи: Применяемое оборудование (варианты):

- Релейная схема управления на аппаратной базе ABB (реле, контакторы, тепловые реле, кнопки, переключатели);
- Вводные автоматические термоманитные выключатели SACE (Isomax) Tmax стационарного и выкатного исполнения на токи от 16 до 630 А с моторными приводами в качестве коммутирующих устройств;
- Контактторы для коммутации силовых цепей серии ESB, А, AF до 1650 А с механической блокировкой от одновременного срабатывания, время переключения (срабатывания) вводов от 0,05 до 0,1 сек.;
- Микропроцессорная схема управления с применением контроллеров Schneider-Electric, ABB;
- Частотные преобразователи серии ACS производства ABB на разную мощность от 0,37 кВт до 2,8 МВт и Vacon производства Vaasa Control Oy мощностью от 0,37 кВт до 1,5 МВт;
- Шкафное оборудование и аксессуары производства Rittal и др. со степенью защиты до IP54.