

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://elekkom.nt-rt.ru>

Каталог продукции НКУ ЭлекКом

Системы оперативного постоянного тока (СОПТ)

Щиты постоянного тока (ЩПТ)

Используются для бесперебойного питания оперативных цепей управления, защиты и автоматики электростанций, подстанций, электромагнитов коммутационных аппаратов, аварийного освещения и прочих объектов энергетики.



Щкафы отходящих линий

Используются для бесперебойного питания оперативных цепей управления, защиты и автоматики электростанций, подстанций, электромагнитов коммутационных аппаратов, аварийного освещения и прочих объектов энергетики.



Щкафы ввода и секционирования

Используются для бесперебойного питания оперативных цепей управления, защиты и автоматики электростанций, подстанций, электромагнитов коммутационных аппаратов, аварийного освещения и прочих объектов энергетики.



Щкафы ввода АБ и ЗУ

Используются для бесперебойного питания оперативных цепей управления, защиты и автоматики электростанций, подстанций, электромагнитов коммутационных аппаратов, аварийного освещения и прочих объектов энергетики.



Щкафы распределения оперативного тока (ШРОТ)

Предназначены для питания оперативных цепей управления, защиты, автоматики и сигнализации на электрических станциях и подстанциях и могут быть использованы и в других отраслях промышленности.



Тиристорные ЗПУ

Предназначены для использования в энергетике, промышленности и других отраслях, где имеется необходимость в источнике постоянного тока.



Щкафы постоянного оперативного тока (ШОТ, ШОТЭ, ШУОТ, АУОТ)

Предназначены для работы в составе систем собственных нужд энергообъектов и обеспечивают гарантированное питание постоянным током различных потребителей: РЗА, цепи управления, аварийное освещение, АСУ и пр. в нормальных и аварийных режимах работы.



Шкафы аккумуляторные

Используются для работы в составе систем собственных нужд энергообъектов и обеспечивают гарантированное питание постоянным током различных потребителей: РЗА, цепи управления, аварийное освещение, АСУ и пр. в нормальных и аварийных режимах работы.



Шкафы с зарядно-питающими устройствами (ЗПУ)

Используются для работы в составе систем собственных нужд энергообъектов и обеспечивают гарантированное питание постоянным током различных потребителей: РЗА, цепи управления, аварийное освещение, АСУ и пр. в нормальных и аварийных режимах работы.



Шкафы питания цепей оперативной блокировки разъединителей (ОБР)

Обеспечивают функцию блокировки управления коммутационной аппаратурой на объектах.



Шкафы ввода ШВ-01

Предназначен для подключения аккумуляторной батареи и выпрямителей зарядно - подзарядных типа ВЗПС или аналогичных к нагрузке в системах оперативного постоянного тока, а также обеспечивает подключение сети питания переменного тока к выпрямителю.



Оборудование для контроля изоляции СОПТ

Реле контроля уровня сопротивления изоляции сети постоянного тока РКИЭ



Система контроля сопротивления изоляции «ЭКРА-СКИ»

Назначение

- контроль сопротивления изоляции каждого полюса сети оперативного постоянного тока относительно «земли».
- автоматическое определение присоединений с поврежденной изоляцией (включая симметричное) без отключения потребителей от сети.



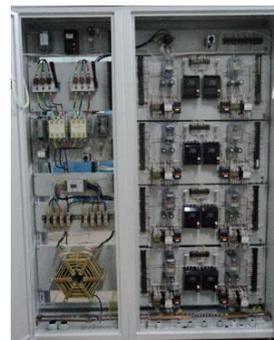
Переносное устройство поиска фидера с замыканием на землю в сети оперативного постоянного тока «ЭКРА-ПКИ»



Щиты переменного тока

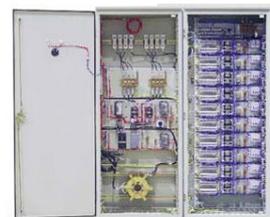
РТЗО-88

Предназначены для приема распределения электрической энергии и управления электроприводами в сетях напряжением до 1000 В с глухозаземленной нейтралью, управления, контроля, сигнализации и защиты оборудования.



РТЗО-88М

Предназначены для питания и управления электроприводами мощностью до 10 кВт и электроприводами запорной и регулирующей арматуры мощностью до 14-28 кВт, а также электродвигателями мощностью до 10 кВт механизмов собственных нужд электростанций (ТЭС и АЭС). Кроме того, предусмотрено отдельное исполнение НКУ для промышленности и коммунального хозяйства.



Распределительные щиты ЩО-70

Предназначены для комплектования щитов для приема и распределения электрической энергии, а так же для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением 380/220В переменного тока и частотой 50 - 60 Гц.



Распределительные щиты ЩО-91

Предназначены для комплектования щитов для приема и распределения электрической энергии, а так же для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением 380/220В переменного тока и частотой 50 - 60 Гц.



Главные распределительные щиты ГРЩ, ГРЩД

Распределительный щит, через который снабжается электроэнергией все здание или его части.



Щафы распределительные низкого напряжения ШРНН

Предназначены для комплектования распределительных устройств напряжением 0,4 кВ переменного тока частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью, служащих для приема, распределения электрической энергии, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания отходящих линий.



Щиты собственных нужд (ЩСН–0,4 кВ)

Используются для питания оборудования энергией в системах собственных нужд (освещение, обогрев, приводы выключателей, насосы и др.) переменным током напряжением 0,4 кВ.



Щафы для питания и управления электродвигателями

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



Шкафы вторичной коммутации внутренней установки

Панели защиты автоматики ЭПЗ, ЭПО

Предназначены для защиты линий электропередачи напряжением 110-220 кВ



Шкафы управления

Шкафы управления (ШУ) предназначены для измерения, сигнализации и управления устройствами в различных отраслях промышленности и энергетики.



Шкафы учета

Предназначены для нужд учета электроэнергии, измерения, сбора и передачи данных.



Шкафы ВЧ-связи



Шкафы синхронизации

Предназначены для включения синхронного генератора в электрическую сеть.



Шкафы определения места повреждения линии (ОМП)

Предназначены для определения расстояния до мест короткого замыкания на воздушных линиях электропередач напряжением 110-750 кВ с протяженностью до 400 км.



Шкафы центральной сигнализации

Предназначены для выполнения функций центральной аварийно-предупредительной звуковой и световой сигнализации на объектах энергосистем, оснащенных микропроцессорными и электромеханическими устройствами.



Шкафы регулирования напряжения (ШРН, ШРПН)

Используются для управления электроприводами РПН при автоматическом регулировании коэффициента трансформации силовых трансформаторов.



Релейные отсеки и панели

Выполняют функции релейной защиты, измерения, автоматики, управления и сигнализации электрооборудования.



Шкафы со счетчиками

Предназначены для учета активной и реактивной энергии, измерения токов и напряжений для схем автоматики.



Шкафы с измерительными преобразователями

Предназначены для измерения характеристик напряжения, включая основные показатели качества электрической энергии (ПКЭ), а также характеристик силы тока, мощности и энергии переменного трехфазного тока при работе как в автономном режиме, так и в составе информационно-измерительных систем.



Шкафы сбора и передачи данных (УСПД)

Предназначены для сбора информации со шкафов счетчиков в составе устройств сбора и передачи данных.



Шкафы с регистрирующими приборами

Предназначены для регистрации активной и реактивной энергии, измерения токов и напряжений для схем автоматики.



Шкафы вторичной коммутации наружной установки

Шкафы промежуточных зажимов (ШЗВ)

Предназначены для организации электрических соединений вторичных цепей на подстанции ОРУ 35-750кВ.



Шкафы зажимов трансформаторов напряжения (ШЗН)

Предназначен для организации вторичных цепей подключения высоковольтных автотрансформаторов.



Шкафы зажимов защиты шин (ШЗШ)

Предназначены для дифференциальной защиты двух систем распределительных шин напряжением 110-220 кВ с дополнительной обходной системой распределительных шин и высоковольтным выключателем. При этом к распределительной системе шин подстанции подключены отдельные шиносоединительные высоковольтные выключатели.



Шкафы обогрева выключателей (ШОВ)

Предназначены для осуществления процесса обогрева высоковольтных выключателей и электромагнитных приводов на подстанциях ОРУ 35-750кВ. При этом коммутируемая мощность нагревателей составит менее 10кВт на фазу.



Шкафы силовых сборок

Предназначены для приема и распределения электрической энергии переменного тока.



Шкафы клеммных зажимов

Предназначены для распределения сигналов управления и измерения.



Ящики управления и силовые

Ящики и шкафы управления ЯУ8050, ЯУ8250

Предназначены для автоматического переключения на резерв освещения и силового электрооборудования при исчезновении напряжения нормального питания в сетях постоянного и переменного тока с фазным напряжением до 220В.



Ящики силовые серии ЯР (П)

Предназначены для нечастых коммутаций и защиты от токов короткого замыкания в цепях трехфазного переменного тока напряжением до 380В, частотой 50Гц



Ящики вводные ЯВ

Предназначены для приема, распределения и учета электрической энергии напряжением 380/220В трехфазного переменного тока частотой 50Гц, с системой заземления TN-S, TN-C-S, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях.



Ящики управления асинхронными двигателями серии Я5000 (РУСМ5000)

Ящики Я5000 применяются для монтажа системы контроля электроприводами переменного тока на основе асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором, работающими в продолжительном, кратковременном или повторно-кратковременном режимах.



НКУ для распределения и учета электрической энергии

Вводно-распределительные устройства ВРУ-1

Предназначены для приема и распределения электроэнергии, защиты оборудования от перегрузок и токов короткого замыкания в сетях переменного тока напряжением 380/220 В, частотой 50 и 60 Гц а, также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях. Вводно-распределительные устройства комплектуются из панелей одностороннего обслуживания и могут быть однопанельными и многопанельными.



Вводно-распределительные устройства ВРУ-3

Предназначены для приема и распределения электроэнергии, защиты оборудования от перегрузок и токов короткого замыкания в сетях переменного тока напряжением 380/220 В, частотой 50 и 60 Гц а, также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях.



Вводно-распределительные устройства ВРУ-8

Предназначены для приема и распределения электроэнергии, защиты оборудования от перегрузок и токов короткого замыкания в сетях переменного тока напряжением 380/220 В, частотой 50 и 60 Гц а, также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях.



Щитки этажные ЩЭ

Предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии напряжением 220В (380В)



Щиты учета и распределения электрической энергии ЩУР

Предназначены для приема и учета электроэнергии переменного тока частотой 50Гц и напряжением 380/220В и применяются в случаях необходимости установки аппаратов учета отдельно от вводно-распределительных устройств. Этим условием обеспечивается максимально возможная безопасность персонала, обслуживающего ВРУ.



Пункты распределительные ПР

Предназначены для распределения электроэнергии и защиты электрических установок при токах КЗ и перегрузках, для нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания осветительных сетей трехфазного переменного тока напряжением 380/220В частотой 50Гц.



Ящики с понижающим трансформатором ЯТП

Предназначены для преобразования напряжения 220В (380В) переменного тока с частотой 50Гц в безопасное напряжение 12 В (24 В, 36 В, 42 В) и служат для питания линий ремонтного освещения подключения переносных светильников и электроинструмента.



НКУ для управления и автоматизации

Устройства автоматического включения резерва АВР

Предназначены для автоматического переключения на резервное питание приборов освещения и силового электрооборудования при исчезновении нормального сетевого напряжения и для возврата электроцепей в исходное состояние при восстановлении в сети нормального напряжения.



Щитки осветительные ОЩ, ОЩВ

Предназначены для приема и распределения электрической энергии в сетях трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В, частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью, а также защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.



Пульты управления электропривода задвижек БЭЗ

Предназначены для коммутации и управления электроприводами задвижек и другой запорной и регулирующей арматуры.



Пульты управления ПРП

Предназначены для оперативного управления энергетическим оборудованием электрических станций и подстанций, являются рабочим местом оператора.



Щиты станции управления ЩСУ

Предназначен для управления насосными агрегатами с асинхронными двигателями в тепловых пунктах.



Ящики управления освещением ЯУО

Предназначены для местного, дистанционного или автоматического управления освещением. Ящики управления освещением могут применяться в осветительных и облучательных установках сельскохозяйственных производств для организации «светового дня» в птицеводческих и животноводческих



Щафы аварийного освещения ШАО

Предназначены для питания светильников аварийного освещения от сети переменного тока или при пропадании этой сети-от сети постоянного тока.



Шкафы собственных нужд

Шкафы питания соленоидов (ШПВ)

Предназначены для питания трехфазным переменным электрическим током катушек включения высоковольтных выключателей, при подключении в кольцо одного или двух питающих кабелей на подстанциях ОРУ 35-750кВ.



Шкафы управления разъединителями (ШУР)

Предназначены для управления одним или двумя разъединителями. Используются на электрических станциях и подстанциях. Используются на электрических станциях и подстанциях.



Светотехническая продукция

Светильник аварийный LYRA L-250 LED Световые технологии



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://elekkom.nt-rt.ru>