

The CHINT logo is displayed in white on a blue background. The letters 'CHINT' are in a bold, sans-serif font, with a small red square above the letter 'H'.

CHINT GLOBAL

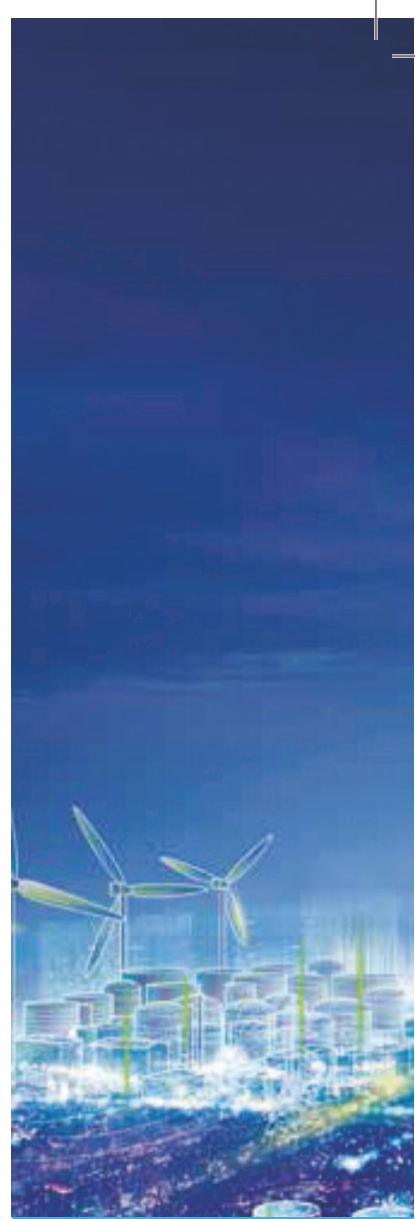
КАТАЛОГ РЕШЕНИЙ

Примеры решений на базе оборудования CHINT



Содержание

0	Компании	5
I	Решения для центров притания 0.4-20 кВ	
1.	РУНН для подстанций	8
2.	Трансформаторная подстанция киоскового типа	10
II	Решения для распределения энергии	
3.	ГРЩ с секционным АВР	12
4.	ГРЩ по схеме «крест»	14
5.	АВР на базе моноблока NZ27	16
6.	АВР на базе вакуумных контакторов	18
7.	Установка компенсации реактивной мощности	20
8.	Индивидуальное жилищное строительство	22
III	Решения для управления двигателями	
9.	Щиты станций управления	24
10.	Насосная станция	26
11.	Управление насосами повышенного давления	28
12.	Управление приводной техникой	30
IV	Наши клиенты и примеры проектов	
13.	Логистический комплекс «Придорожный»	34
14.	ОБАО «Казтелерадио»	36





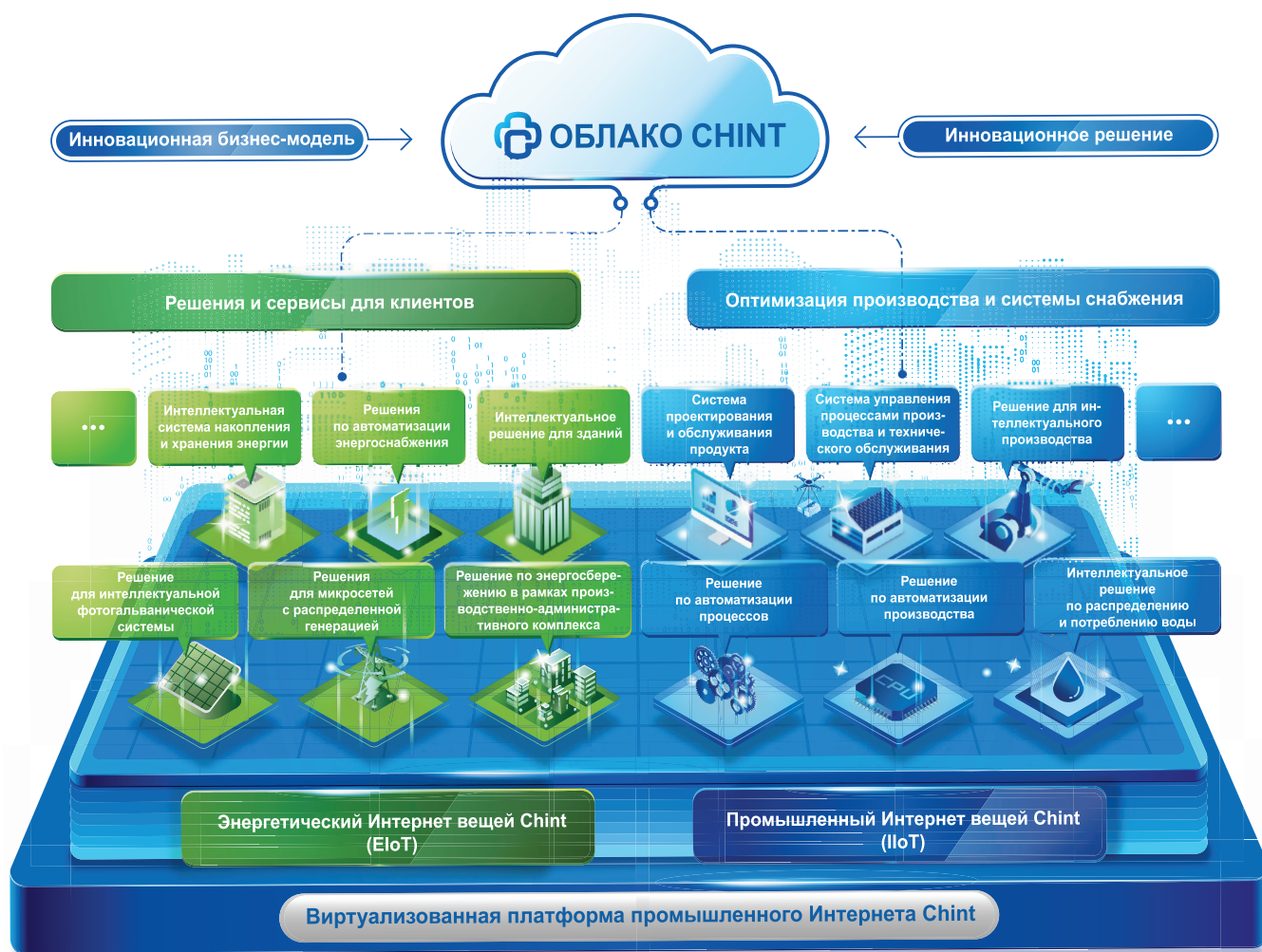
О компании

CHINT - Ведущий мировой поставщик интеллектуальных решений в области производства и распределения электроэнергии.

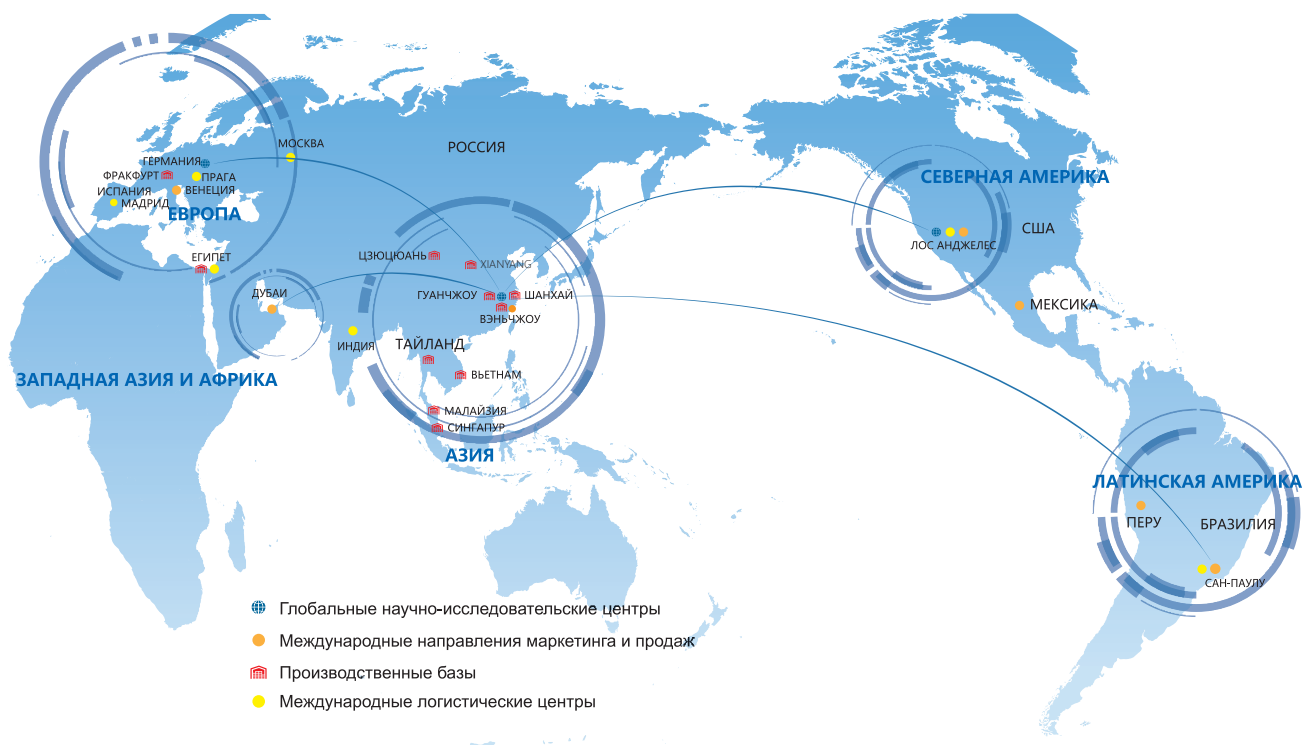
Основанная в 1984 году компания CHINT является ведущим мировым поставщиком интеллектуальных решений в области производства и распределения электроэнергии. Компания активно развивает свое присутствие в промышленных секторах «4+1», включая секторы интеллектуальной электроники, природосберегающей возобновляемой энергии, управления и автоматизации производства, интеллектуальных жилых и промышленных помещений, что позволяет сформировать полноценную промышленную цепочку «выработки, хранения, передачи, распределения, продажи и потребления энергии». Компания обладает широкой сетью представительств более чем в 140 странах и регионах мира, насчитывает в своем штате более 30 000 сотрудников, а годовая выручка компании превышает 11,4 миллиарда долларов США.

Чтобы соответствовать тенденции комплексного развития в современной энергетике, концепции интеллектуального производства и цифровых технологий, CHINT предлагает бизнес-стратегию «Одно облако — две сети». Являясь платформой для разработки интеллектуальных технологий и приложений для обработки данных, облако CHINT отвечает всем требованиям к разработке внутренних и внешних цифровых приложений и предоставлению услуг.

Положив в основу концепцию промышленного интернета вещей (IIoT), компания CHINT построила интеллектуальную технологическую систему и разрабатывает с ее помощью интеллектуальные приложения для электроэнергетики. Основываясь на концепции энергетического интернета вещей (EIoT), компания CHINT создала свою интеллектуальную энергетическую систему и разработала региональный режим EIoT.



Уделяя основное внимание в своей энергетической системе поставкам, хранению, передаче, распределению и потреблению энергии, CHINT в качестве своих ключевых бизнес-направлений рассматривает выработку чистой энергии, распределение энергии, работу с большими массивами данных и дополнительные услуги по энергообеспечению. Другими ключевыми направлениями деятельности CHINT являются поставка фотоэлектрического оборудования, накопление и хранение энергии, передача и распределение энергии, низковольтная аппаратура, интеллектуальные терминалы, разработка программного обеспечения и автоматизация управления. По мере платформизации CHINT предоставляет пакет энергетических решений для государственных учреждений, промышленных потребителей, коммерческих предприятий и конечных пользователей посредством создания региональной интеллектуальной энергетической экосистемы.



Оптимизация энергетической системы стала неизбежной тенденцией на фоне дефицита ресурсов, загрязнения окружающей среды и изменения климата — трех основных серьезных испытаний для мировой экономики. В ответ на тенденции компания CHINT активно реализует бизнес-стратегию «Одно облако — две сети», непрерывно обеспечивая глубокую интеграцию больших массивов данных, «Интернета вещей», искусственного интеллекта и процесса производств для того, чтобы стать платформенным предприятием, задающим направление развития отрасли.

Представляя собой средство интеллектуального применения технологий и данных, CHINT Cloud объединяет собственное производство и данные систем управления, способствуя внедрению цифровых приложений и услуг как внутри предприятия, так и за его пределами.

4 собственных научно-исследовательских центра, расположенных в Европе, Северной Америке и Китае.

· 5% годовой выручки от продаж направляется на разработку новой продукции.

· 30% работников являются членами научно-технических групп, разрабатывающих новые технологии и исследующих тенденции рынков.

· Обладатели более 1000 патентов.



Продукция CHINT имеет экологические сертификаты и сертифицировано в соответствии с международными стандартами качества.



014



Низковольтное оборудование



Измерительные приборы



Электроустановочные изделия и «Умный дом»



Производство графена



Автоматические зарядные системы для автомобилей



Распределение и передача электроэнергии 6 - 750кВ

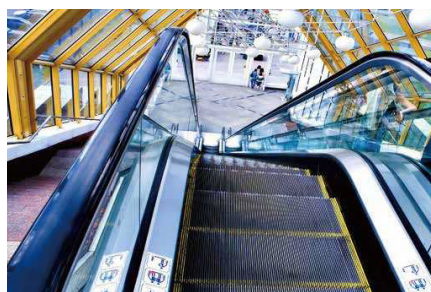


Системы автоматизации



Фотоэлектрические системы и системы накопления энергии

Среди заказчиков CHINT ведущие государственные и частные компании по всему миру



Российское представительство CHINT успешно работает уже более десяти лет по всей территории страны и стран СНГ.

Постоянно растущая партнерская сеть, которая насчитывает более ста профессиональных дистрибьюторов и квалифицированных сборщиков электрощитового оборудования, охватывает все сферы применения продукции CHINT:



Нефтяная отрасль



Металлургия



Промышленность



Гражданское строительство

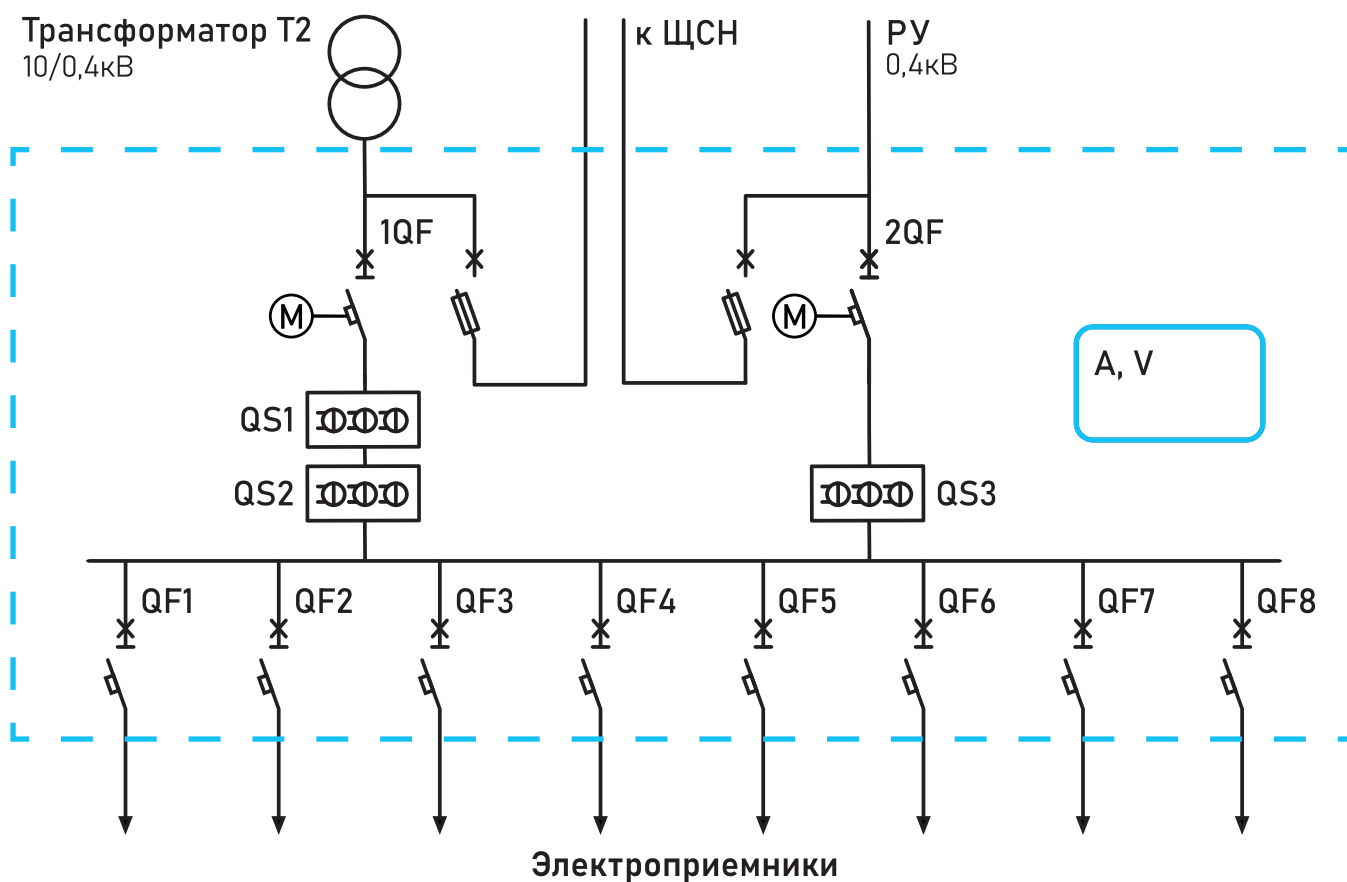
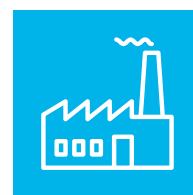
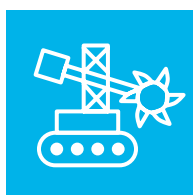
I Решения для центров питания 0,4-20 кВ

1 РУНН для подстанций

Распределительное устройство низкого напряжения (далее - РУНН) является частью трансформаторной подстанции и предназначено для ввода и распределения электрической энергии.

Неотъемлемой частью РУНН являются автоматические выключатели, необходимые для защиты электрической сети от токов короткого замыкания и токов перегрузки.

Для обеспечения бесперебойного питания в РУНН предусмотрена схема АВР.



Описание оборудования

Воздушные автоматические выключатели серии NA1 (1QF-3QF)

- Номинальный ток 400- 6300А
- Отключающая способность до 120 кА
- Микропроцессорный расцепитель с ЖК дисплеем
- Диапазон рабочих температур -25...+40С° (спец. исполнение -45...40С°)
- В базовой комплектации аппарат имеет необходимые аксессуары для организации схемы АВР
- Обновленный дизайн

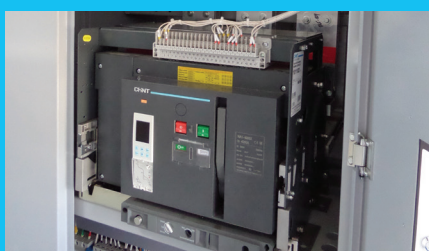


Автоматические выключатели в литом корпусе серии NM8S (QF1-QF8)

- Номинальный ток 40- 1600А
- Отключающая способность до 150 кА
- Диапазон рабочих температур -25...+40С°
- Электронный расцепитель с возможностью регулировки $I_r=0,4...1I_n$
- Световая сигнализация
- Ротоактивный механизм



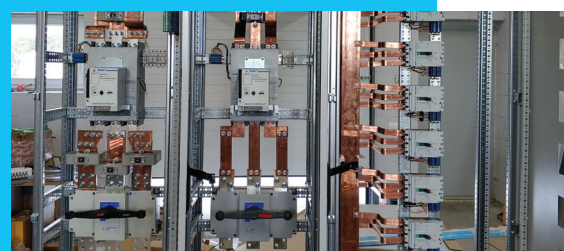
Реализованные проекты



Компания ООО «Росэнергосистемы»



Компания ООО «Энергия»



Компания ООО «Энергия»



Компания ООО «Блисс-Инжиниринг»



Компания ООО «Блисс-Инжиниринг»



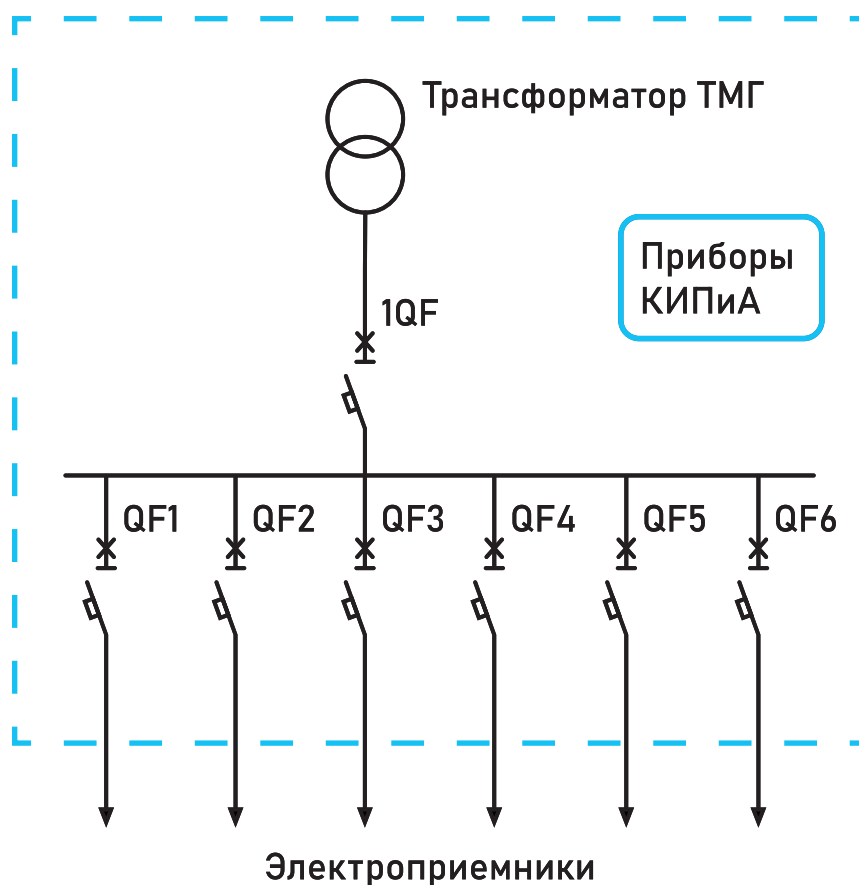
КТП в блок-модуле
Компания ООО «Электрооптима» г. Казань

2 Трансформаторная подстанция киоскового типа

Основное назначение комплектной трансформаторной подстанции киоскового типа (далее - КТП) - электроснабжение электроприемников на территории кустовой площадки, таких как: станции центробежных насосов, наружное и внутренне освещение, прочие собственные нужды.

Киосковые подстанции часто используют при очень низких температурах (например, при -40°C), поэтому оборудование, установленное внутри трансформаторной подстанции, должно функционировать в пределах требуемых диапазонов рабочих температур.

Линейка автоматических выключателей NM1 и NM8 сохраняют работоспособность в диапазоне температур от $-40...+70^{\circ}\text{C}$.



Описание оборудования

Автоматические выключатели в литом корпусе серии NM8 (1QF)

- Номинальный ток 16- 1250А
- Отключающая способность до 150 кА
- Диапазон рабочих температур -40...+70С°
- Регулируемый термомангнитный расцепитель
- Ротоактивный механизм



Автоматические выключатели в литом корпусе серии NM1 (QF1-QF6)

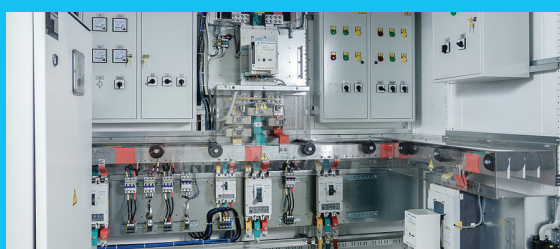
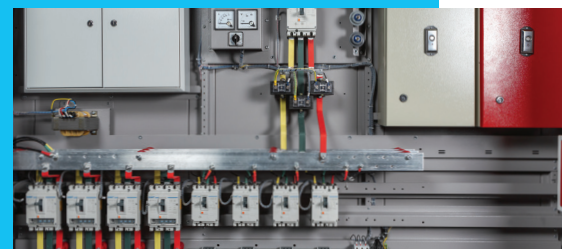
- Номинальный ток 10-1250А
- Отключающая способность до 100 кА
- Диапазон рабочих температур -40...+70С°
- Нерегулируемый термомангнитный расцепитель
- Термомангнитный расцепитель оснащен катушками индуктивности
- Силовые контакты имеют антикоррозионное покрытие



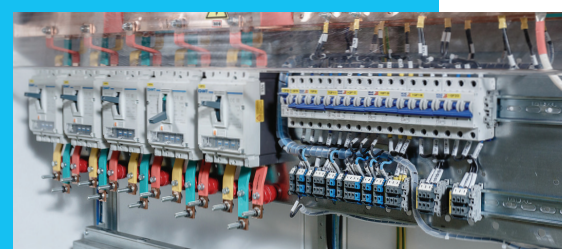
Реализованные проекты



Киосковая ТП 400кВА.
Компания «Блисс Инжиниринг»



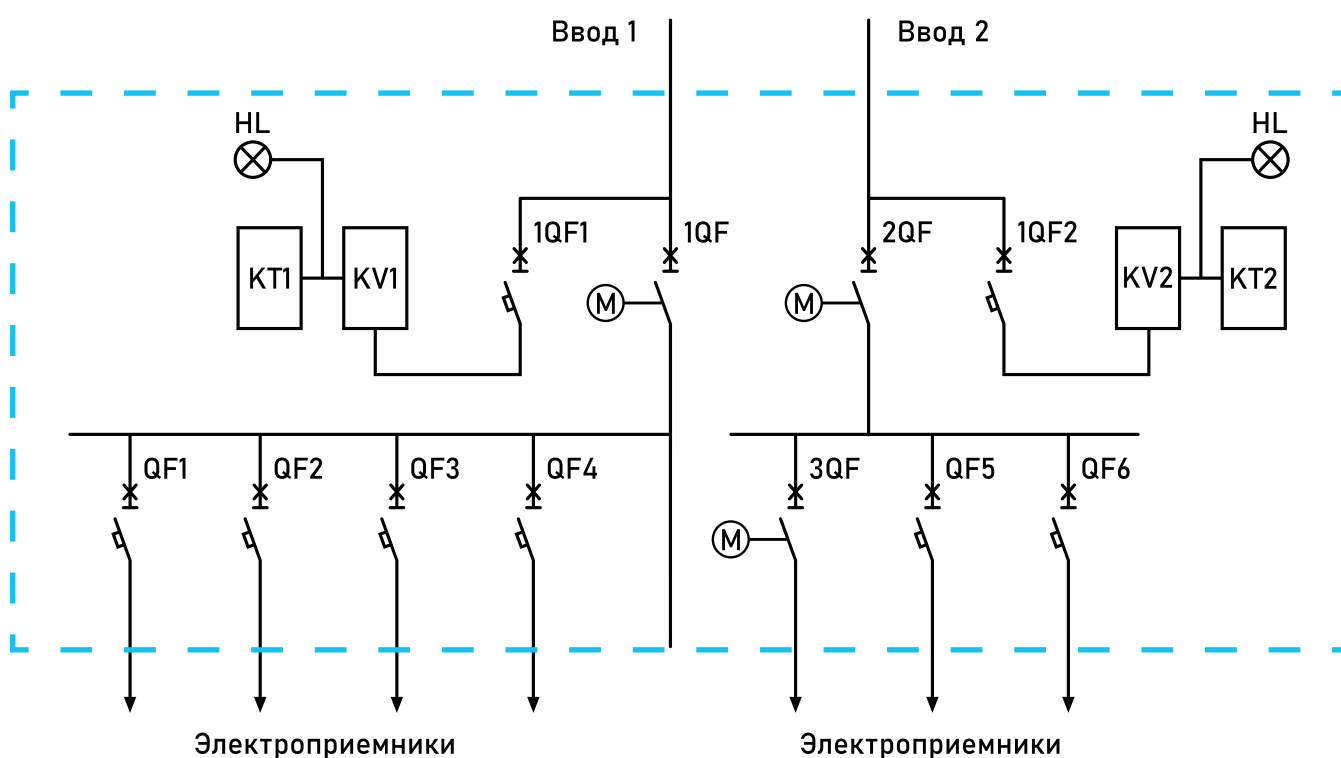
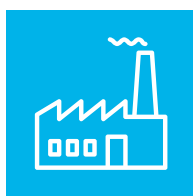
Трансформаторные подстанции для ООО «Лукойл-Коми».
Компания «Блисс Инжиниринг»



II Решения для распределения энергии

3 ГРЩ с секционным АВР

АВР на базе автоматических выключателей с моторным приводом обеспечивает автоматическое переключение между источниками питания в аварийном режиме. Моторный привод осуществляет автоматический взвод пружины для замыкания силовых контактов при поступлении команды на включение. При переключении между основными и резервным вводом (или включении секционного выключателя) необходимо соблюдение следующих условий: отсутствие аварии и наличие напряжения на резервном источнике питания. Для создания схемы АВР автоматические выключатели оснащаются всеми необходимыми аксессуарами.



Описание оборудования

Автоматические выключатели в литом корпусе серии NM8S

- Номинальный ток 40- 1600А
- Отключающая способность до 150 кА
- Диапазон рабочих температур -25...+40С°
- Электронный расцепитель с возможностью регулировки $I_r=0,4...1I_n$
- Световая сигнализация
- Ротоактивный механизм



Модульные реле серии NJB1-X, NJYB3, XJ3-D

Используются в цепях управления 380–480 В переменного тока с частотой 50/60 Гц в качестве элементов для защиты последовательности фаз, контроля обрыва фаз и несимметрии фаз и замыкают или размыкают силовую цепь



Реле времени NJS5, NTE8

Предназначены для включения и отключения потребителей на заданное время в системах промышленной и бытовой автоматики: в вентиляционных, отопительных, осветительных системах

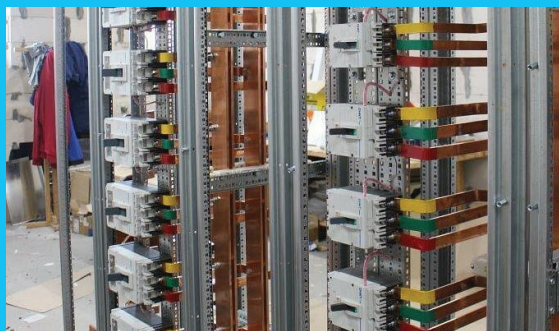


Переключатели кулачковые LW32

Предназначены для цепей управления и распределения электрической энергии, измерительных приборов и пуска электродвигателей



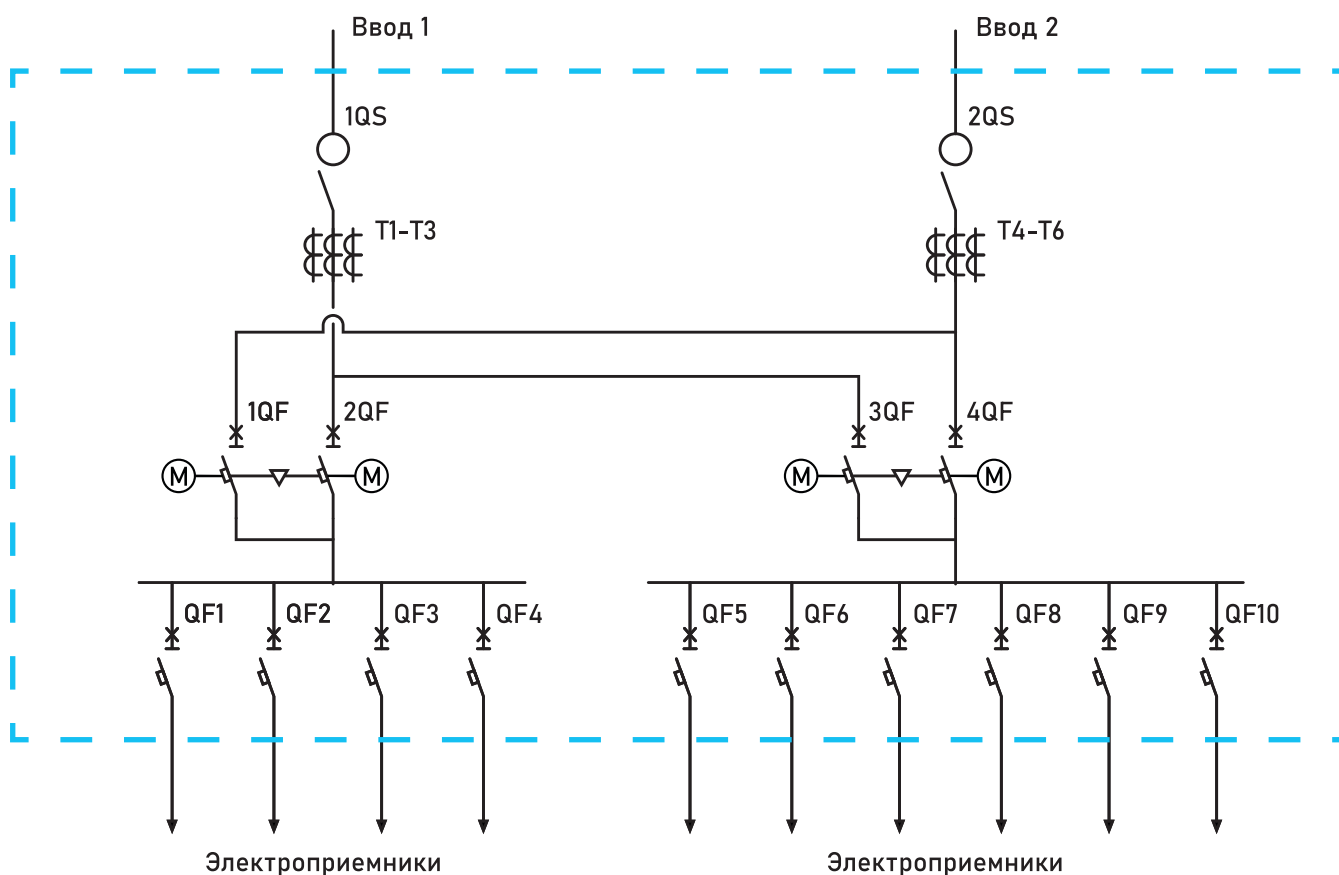
Реализованные проекты



Водозаборная станция в п. Озерки, Калининград.
Компания ООО «Энергия»

4 ГРЩ по схеме «крест»

Продукция CHINT активно используется в жилищном строительстве при возведении многоквартирных домов. Благодаря ассортименту и качеству продукции ее широко используют при выполнении электромонтажных работ как для монтажа вводно – распределительных устройств (ВРУ), так и для квартирных электрощитов.



Описание оборудования

Моноблочный АВР серии NZ7 (A1)

- Номинальный ток 10 – 630А
- 5 типоразмеров
- Число полюсов 3 или 4
- 3 режима работы
- 9 программируемых функций



Описание оборудования

Электромеханические автоматические выключатели дифференциального тока NB1L

- Номинальный ток 6 – 63А
- Icu – 6, 10кА
- Уставки: 30, 100, 300mA
- Количество полюсов: 1+N, 2P, 3P, 4P
- Характеристики: В, С

Устройство защитного отключения УЗО NL1-63

- Номинальный ток 25 – 100А
- Icu – 4,5кА
- Уставки: 10, 30, 100, 300mA
- Количество полюсов 2P, 4P
- Характеристики: С

Модульные автоматические выключатели серии NB1

- Номинальный ток 1 – 63 А
- Предельная коммутационная способность 6кА, 10кА
- Количество полюсов 1P, 2P, 3P, 4P
- Механизм мгновенной коммутации
- Подключение гребенчатой шиной
- Широкий ассортимент доп. аксессуаров



Реализованные проекты



ВРУ для ЖК «Клевер Парк», Екатеринбург



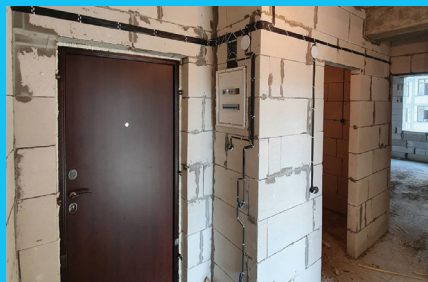
ГРЩ 315А с АВР.
Гостиничный комплекс
Компания ООО «Бонпет»



ГРЩ с АВР для административно-бытового комплекса «Роснефть»
Компания ООО «Бонпет»



ВРУ для многоквартирного дома в микрорайоне «Сельма», Калининград



Электрощит для двухкомнатной квартиры, площадью 65м², Махачкала

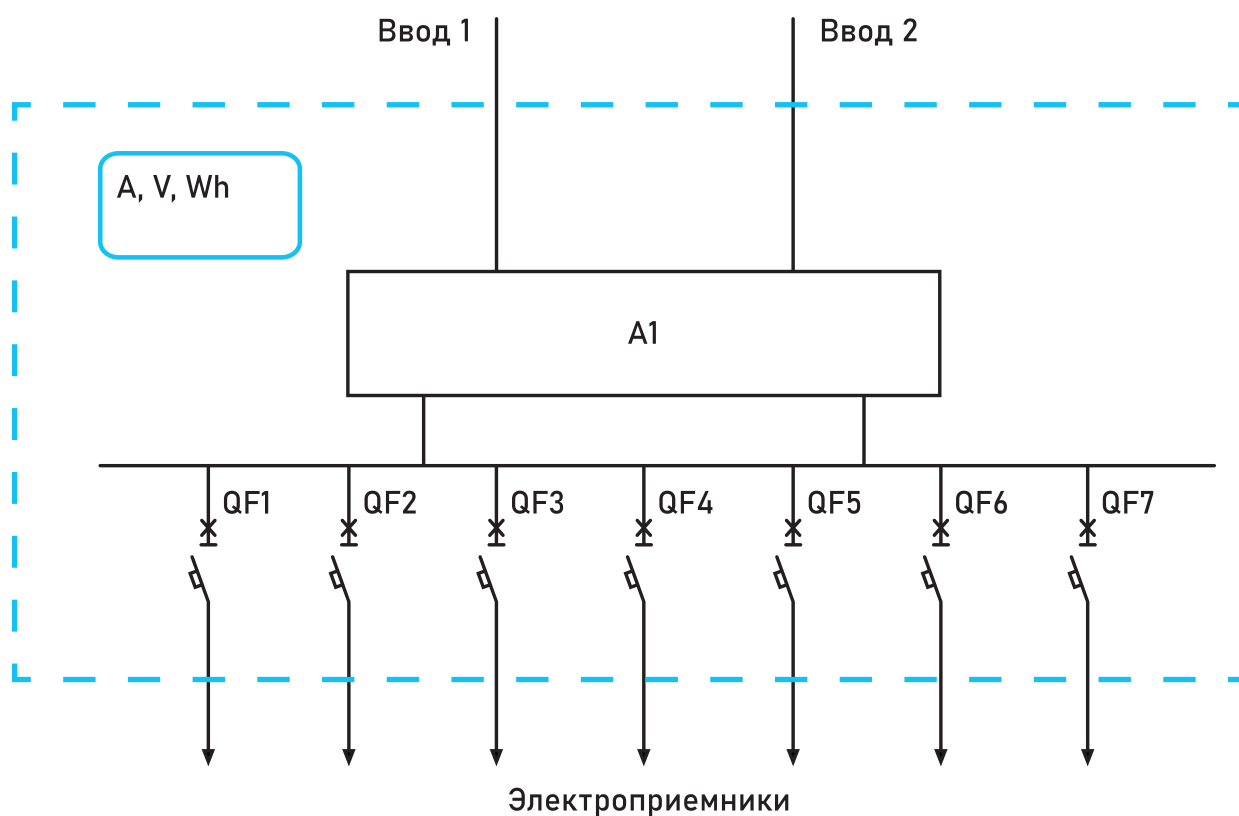


Электрощит для двухкомнатной квартиры, площадью 65м², Махачкала

5 АВР на базе моноблока NZ27

Устройство автоматического ввода резерва предназначено для автоматического перехода на резервный ввод (или ДГУ) в сетях переменного тока частотой 50 Гц номинальным рабочим напряжением до 690 В.

АВР обеспечивает автоматическое переключение одной или нескольких нагрузок сети с одного источника питания на другой в целях обеспечения нормального функционирования оборудования на объектах. Системы АВР применяется на промышленных, коммерческих и бытовых объектах, а также в жилых домах.



Описание оборудования

Моноблочный АВР серии NZ7 (A1)

АВР NZ7 состоит из двух автоматических выключателей, релейного блока, приводного механизма и контроллера управления.

- Номинальный ток 16 - 630А
- 2 режима управления: ручной\автоматический
- 3 алгоритма работы:
 1. Автоматический переход с основного ввода на резервный с самовозвратом
 2. Автоматический режим работы на двух равноценных вводах (без приоритета)
 3. Автоматический переход от сети к генератору с самовозвратом

Компактность

- Занимает меньше пространства в щите

Сокращение времени монтажа

- Простая интеграция в щит

Надежность

- 100% контроль качества и работоспособности на заводе-изготовителе

Автоматизация

- Наличие контроллера управления

Удобный интерфейс

- Интуитивно понятный ввод параметров



Модульные автоматические выключатели серии NB1 (QF1-QF3)

- Номинальный ток 1 - 63А
- Предельная коммутационная способность 6кА, 10кА
- Количество полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P
- Механизм мгновенной коммутации
- Подключение гребенчатой шиной
- Широкий ассортимент доп. аксессуаров



Реализованные проекты



ГРЩ 315А с АВР.
Гостиничный комплекс
Компания ООО «Бонплет»

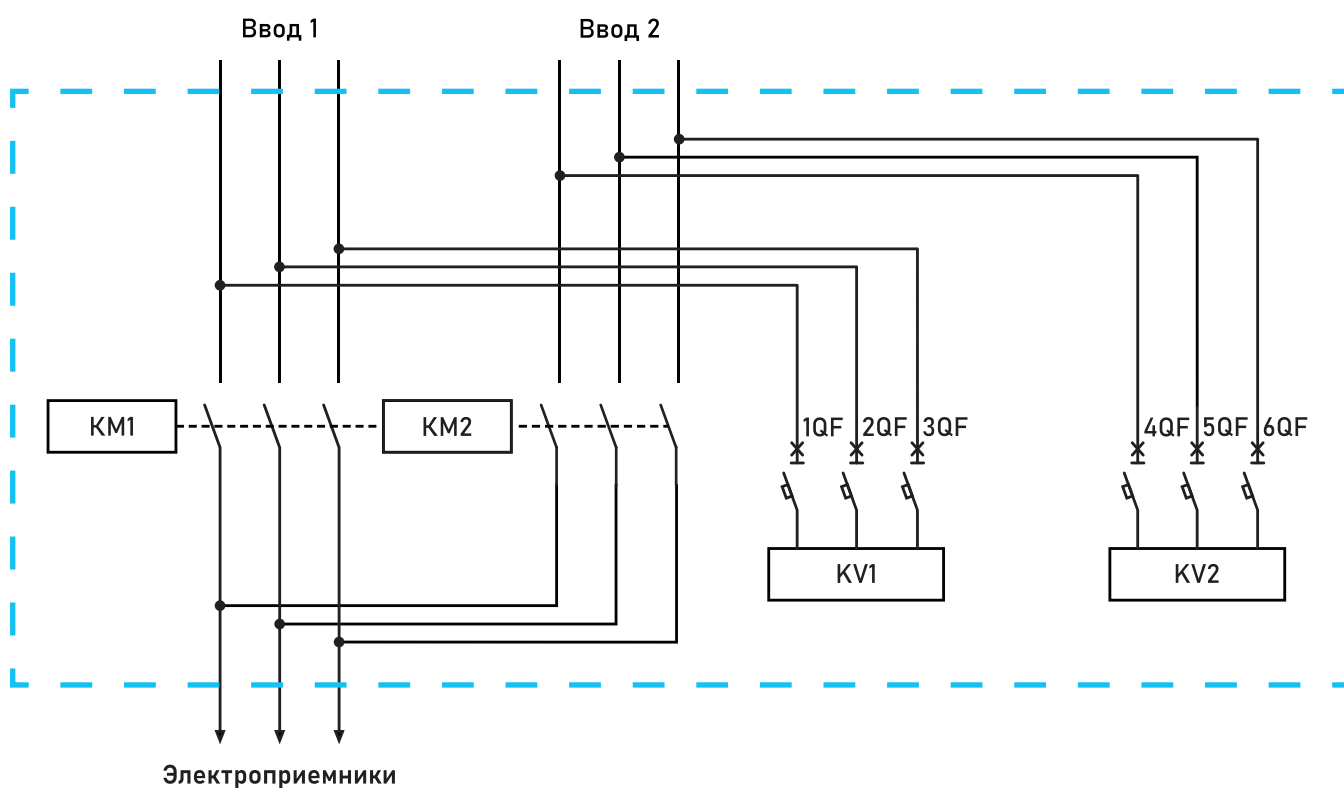
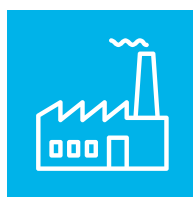


ГРЩ с АВР для административно-бытового комплекса «Роснефть»
Компания ООО «Бонплет»

6 АВР на вакуумных контакторах

Вакуумные контакторы предназначены для управления двигателями, освещением, трансформаторами. Вакуумный контактор оснащен вакуумной камерой, которая предотвращает возникновение дуги во время режима коммутации.

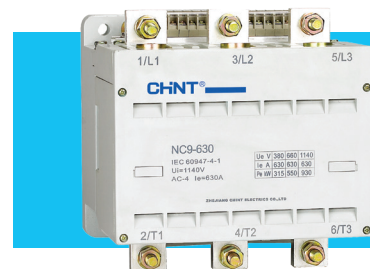
Благодаря тому, что конструкция вакуумного выключателя герметична, выключатель можно применять в шахтах, горнодобывающей и химической промышленности.



Описание оборудования

Вакуумные контакторы серии NC9

- Номинальное напряжение 1140В
- Номинальный ток 160 - 1000А
- Дополнительные контакты
- Герметичная конструкция
- Температура эксплуатации -25...+40С°



Реле контроля фаз для приводной техники NJYB3

- Диапазон настройки контроля перенапряжения 380 - 460В
- Диапазон настройки контроля падения напряжения 300 - 380В
- Диапазон времени задержки на включение при перенапряжении 1.5-4 с
- Диапазон времени задержки на включение при падении напряжения 2-9 с
- Время срабатывания реле при обрыве фазы, не более 2 с
- Температура эксплуатации -25...+40С°

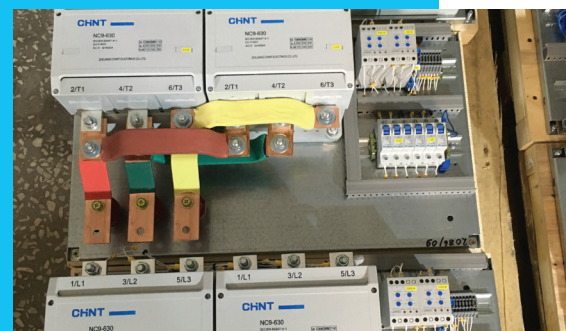


Модульные автоматические выключатели серии NB1

- Номинальный ток 1 - 63А
- Предельная коммутационная способность 6кА,10кА
- Количество полюсов: 1Р, 2Р, 3Р, 4Р
- Механизм мгновенной коммутации
- Подключение гребенчатой шиной
- Широкий ассортимент доп. аксессуаров



Реализованные проекты

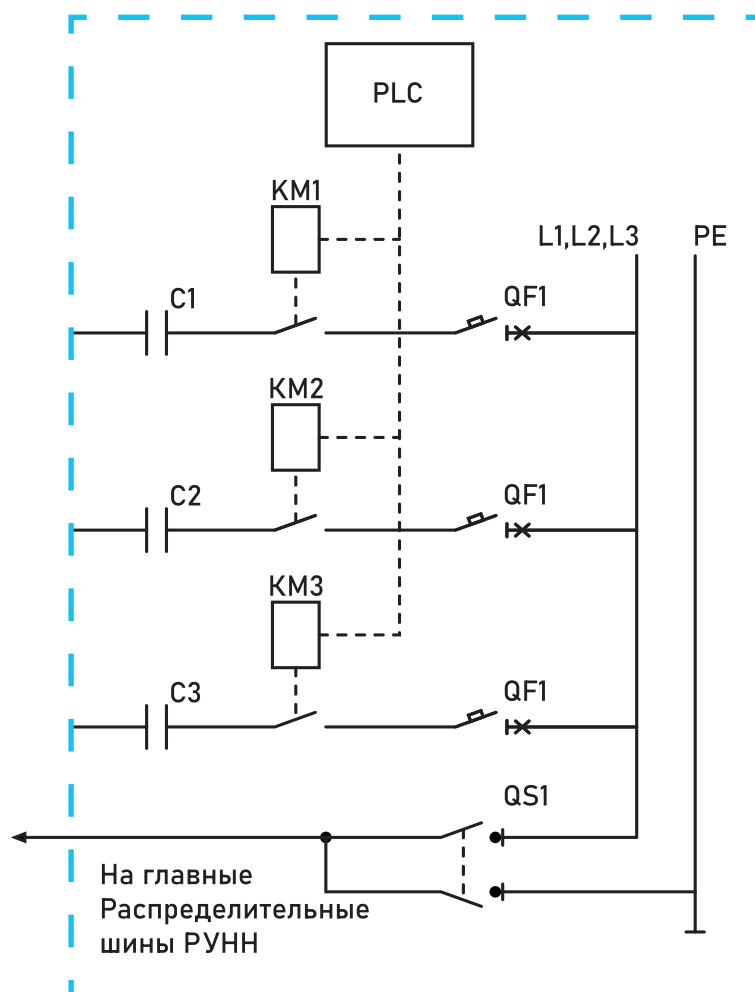
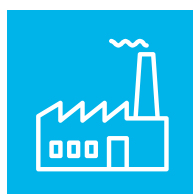


Устройство АВР на 630А,
г. Крым

7 Установка компенсации реактивной мощности

Автоматические установки компенсации реактивной мощности (далее - АУКРМ) позволяют поддерживать необходимое значение коэффициента мощности в автоматическом режиме путем включения/отключения степеней конденсаторных батарей в пределах $0,8 \div 1$.

Мониторинг значения коэффициента мощности $\cos\phi$ осуществляется за счет контроллера. Контроллер посылает сигналы включения/отключения специальным силовым контакторам для подключения конденсаторных батарей. Цель АУКРМ — снизить общие расходы на электроэнергию, а так же повысить ее качество непосредственно в сетях предприятия. Применение установки компенсации реактивной мощности позволяет увеличить срок службы элементов распределительной сети, уменьшив их нагрузку.



Описание оборудования

Автоматические выключатели в литом корпусе серии NM1 (QF1)

- Номинальный ток 10- 1250А
- Отключающая способность до 100 кА
- Диапазон рабочих температур -40...+70С°
- Нерегулируемый термомангнитный расцепитель
- Термомангнитный расцепитель оснащен катушками индуктивности
- Силовые контакты имеют антикоррозионное покрытие



Выключатель нагрузки NH40CS. Стандартная и выносная рукоятка

- 2 положения 0-I
- 3 положения I-0-II
- Номинальный ток 40 - 3150А
- Количество полюсов: 3P, 4P



Контроллер для компенсации реактивной мощности JKF8

- Количество контуров: от 1 до 6, от 1 до 12
- Время задержки 5сек - 3минуты
- Номинальное напряжение AC 400V



Контактор компенсации реактивной мощности CJ19

- Номинальное напряжение AC 400V
- Количество доп контактов
- 1NO+1NC
- 1NO+2NC
- 2NC, 1NO
- Подключаемая мощность: от 12кВАр до 90 кВАр



Сухие конденсаторные батареи NWC6

- Подключаемая мощность: от 3 до 30 кВАр
- Номинальное напряжение AC: 230, 400, 450, 525V



Конденсатор Серия VZMJ

- Номинальное напряжение AC: 230, 400, 450, 525, 1140V
- Мощность от 3 - 60кВАр



8 Индивидуальное жилищное строительство

Продукция CHINT активно применяется не только в многоквартирном, но и индивидуальном жилищном строительстве. Продукция CHINT позволяет реализовать подключение от уличного щита учета электроэнергии (ЩУ), расположенного на отводной опоре ЛЭП, к распределительному щитку (РЩ), смонтированному в помещении.



Описание оборудования

Модульные автоматические выключатели серии NB1

- Номинальный ток I_n – 63 А
- Предельная коммутационная способность 6кА, 10кА
- Количество полюсов 1P, 2P, 3P, 4P
- Механизм мгновенной коммутации
- Подключение гребенчатой шиной
- Широкий ассортимент доп. аксессуаров

Электромеханические автоматические выключатели дифференциального тока NB1L

- Номинальный ток I_n – 63 А
- I_{сз} – 6, 10кА
- Уставки: 30, 100, 300mA
- Количество полюсов: 1+N, 2P, 3P, 4P
- Характеристики: В, С

Розетка AC30-111 с заземляющим контактом на DIN-рейку

Предназначена для подключения переносных устройств, инструментов, электрического и электронного оборудования непосредственно внутри распределительных шкафов

- Номинальный ток I_n = 16А
- Номинальное напряжение U_n = 250В
- Номинальная частота сети – 50 Гц
- Стандарт IEC 60884-1 / VDE 0620-1

Автоматические выключатели серии NXB-63

- Номинальный ток I_n – 63А
- I_{сз} – 6кА,
- Количество полюсов 1 – 4P
- Характеристики: В, С, D

Автоматические выключатели дифференциального тока DZ47LE-32

- Номинальный ток I_n – 40А
- I_{сз} – 6кА
- Уставки 30, 100, 300mA
- Количество полюсов: 2P, 4P
- Характеристики С



Реализованные проекты



Щит для частного дома. Республика Беларусь



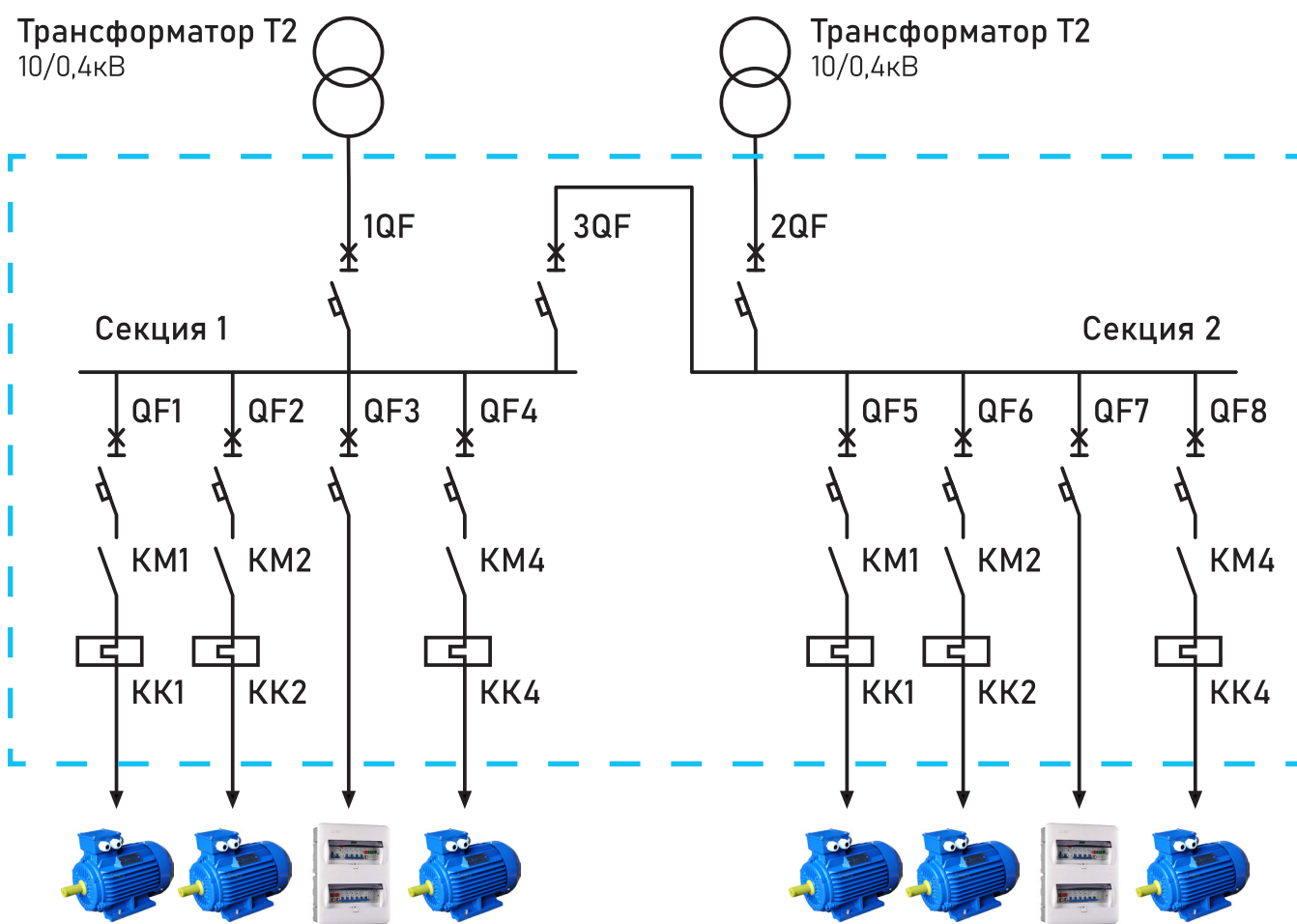
Уличный щит учета электроэнергии.
Коттеджный поселок, Калининградская область



III Решения для управления двигателями

9 Щиты станций управления

ЩСУ применяются для ввода электроэнергии, защиты приводной техники, учета электроэнергии и передачи данных о состоянии электротехнического оборудования в АСУ ТП. Также на панели ЩСУ может быть установлена светосигнальная арматура для локального контроля и управления.



Описание оборудования

Воздушные автоматические выключатели серии NA8G (1QF)

- Номинальный ток 800– 6300А
- Отключающая способность до 120 кА
- Микропроцессорный расцепитель с ЖК дисплеем
- Передача данных: Modbus, RS485
- Диапазон рабочих температур –25...+40С°
- В базовой комплектации аппарат имеет необходимые аксессуары для организации схемы АВР



Автоматические выключатели в литом корпусе серии NM8M (QF1-QF6)

- Номинальный ток 16– 630А
- Отключающая способность до 70 кА
- Диапазон рабочих температур –40...+70С°
- регулируемый термомангнитный\электронный расцепитель



Силовые контакторы NC1, NC2

- Номинальный ток 9– 800А
- Напряжение катушек управления
- AC 24,36,42,110,220,380В
- DC 24,36,42,110,220В
- Широкий перечень аксессуаров



Реле защиты двигателя NR2, NRE8

- Номинальный ток 0,1– 630А
- Защита от обрыва фазы
- Две индикаторные лампы для индикации нормального состояния, задержки из-за перегрузки, обрыва фазы



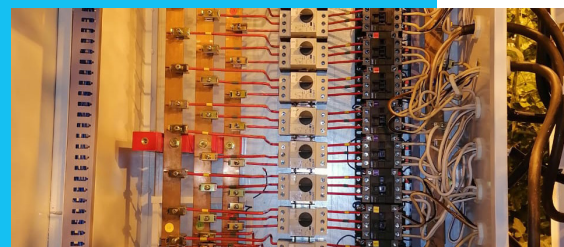
Реализованные проекты



Щит управления задвижками.
Компания ООО Промэлектросервис



Трансформаторная подстанция 110/10 кВ.
Компания ООО «Ростовэнергоспецмонтаж»

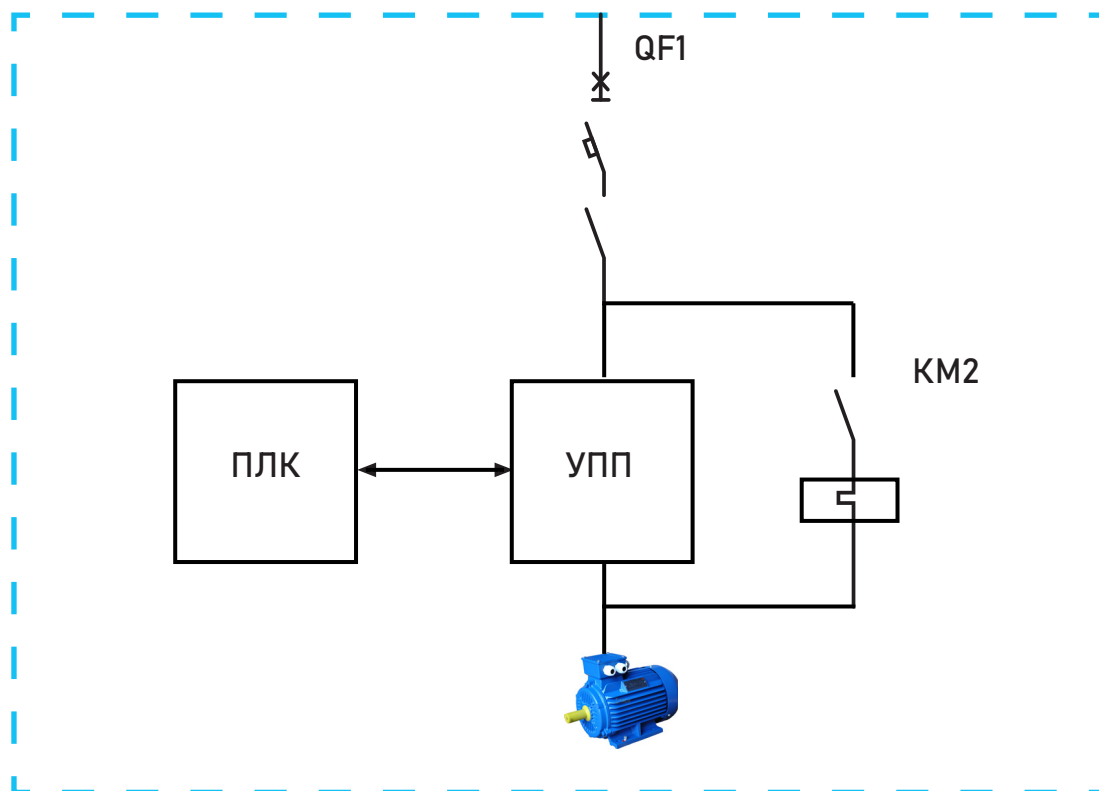
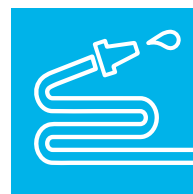


10 Насосная станция

Насосная станция представляет собой поверхностный насос, соединенный гибкой подводкой с гидроаккумулятором и управляющим насосом реле давления. Поверхностный насос осуществляет забор воды из открытого источника и подачу её под давлением в гидроаккумулятор.

После выключения насоса, водоснабжение потребителей происходит за счет воды, запасенной под давлением в гидроаккумуляторе. После того, как давление воды в гидроаккумуляторе упадет до заданного уровня, реле давления включит насос, и цикл повторится.

Данные комплексы удобны тем, что автоматически поддерживают нужное давление в системе водоснабжения. В ряде случаев, насосные станции используют для повышения давления воды в системе.



Описание оборудования

Автоматические выключатели в литом корпусе серии NM1 (QF1)

- Номинальный ток 10- 1250А
- Отключающая способность до 100 кА
- Диапазон рабочих температур -40...+70С°
- Нерегулируемый термомангнитный расцепитель
- Термомангнитный расцепитель оснащен катушками индуктивности
- Силовые контакты имеют антикоррозионное покрытие



Устройство плавного пуска серии NJR2 (УПП)

- Мощность 7,5-315 кВт
- Номинальный ток 2,5-600А
- Номинальное напряжение ~230/400В
- Контроль и управление: Modbus, RS485
- Степень защиты IP20
- Температура эксплуатации -10...+40С°



Кнопки управления NP2 (HL, SB, SK)

- Ith=10 А, IP40
- 500 000 операций
- Дополнительные контакты

Кнопки управления NP8 (HL, SB, SK)

- Ith=6 А IP65
- 3 000 000 операций
- Дополнительные контакты



Реализованные проекты



Насосная станция г. Тайшет

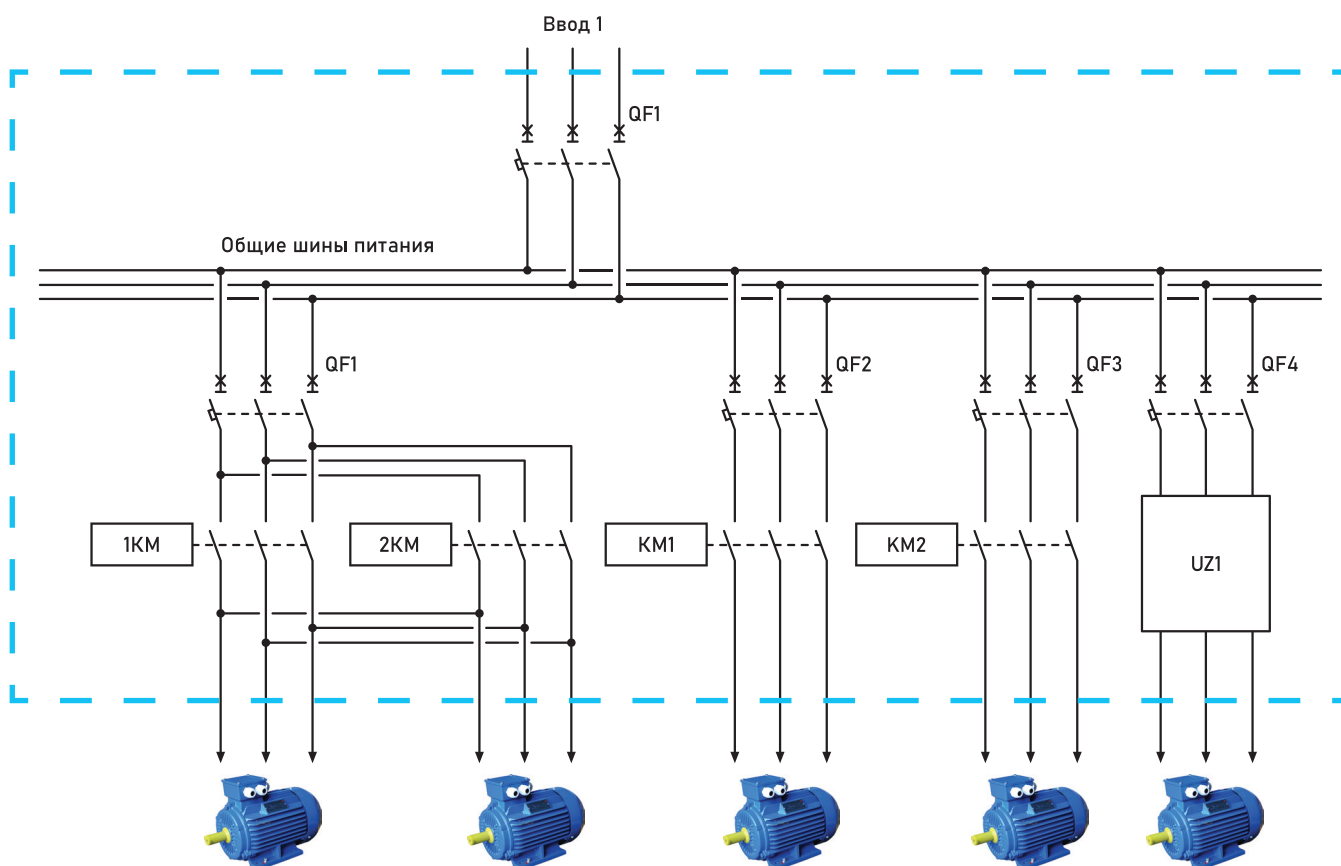
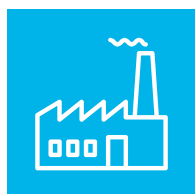
11 Управление насосами повышенного давления

Система предназначена для дистанционного, автоматического и ручного управления как отдельными насосами, так и их группой.

Применение системы обеспечивает бесперебойную работу насосов для воды в системах горячего или холодного водоснабжения, а также поддерживает необходимую величину давления в трубопроводах и его стабилизацию.

Функционал системы:

1. Автоматический пуск/стоп основного насоса
2. Включение в автоматическом режиме резервного насоса при аварии на основном
3. Переключение между питающими вводами
4. Кратковременный ручной запуск агрегата для проведения сервиса
5. Автоматическое чередование оборудования, для обеспечения их равномерной нагрузки во времени их работы
6. Защита от «сухого хода», перегрузки и короткого замыкания



Описание оборудования

Автоматические выключатели в литом корпусе серии NM1

- Номинальный ток 10 - 1250А
- Отключающая способность до 100 кА
- Диапазон рабочих температур -40...+70С°
- Нерегулируемый термомангнитный расцепитель
- Термомангнитный расцепитель оснащен катушками индуктивности
- Силовые контакты имеют антикоррозионное покрытие



Реверсивные контакторы серии NC2N

- Номинальный ток 115 - 800А
- Номинальное напряжение 690В
- Оперативное напряжение 230В/380В
- Механическая блокировка
- Температура эксплуатации -25...+40С°



Контакторы серии NC1

- Номинальный ток 9 - 95А
- Номинальное напряжение 690В
- Оперативное напряжение
- Переменный ток: 24, 36, 42, 110, 220, 380В
- Постоянный ток: 24, 36, 42, 110, 220В
- Дополнительные контакты
- Температура эксплуатации -25...+40С°



Преобразователь частоты серии NVF2G

- Высокий пусковой крутящий момент
- Устойчивость к перегрузкам
- Коммуникация через RS-485
- PID в прямом и обратном направлении
- Функция автоматической регулировки напряжения и автоматического ограничения тока.



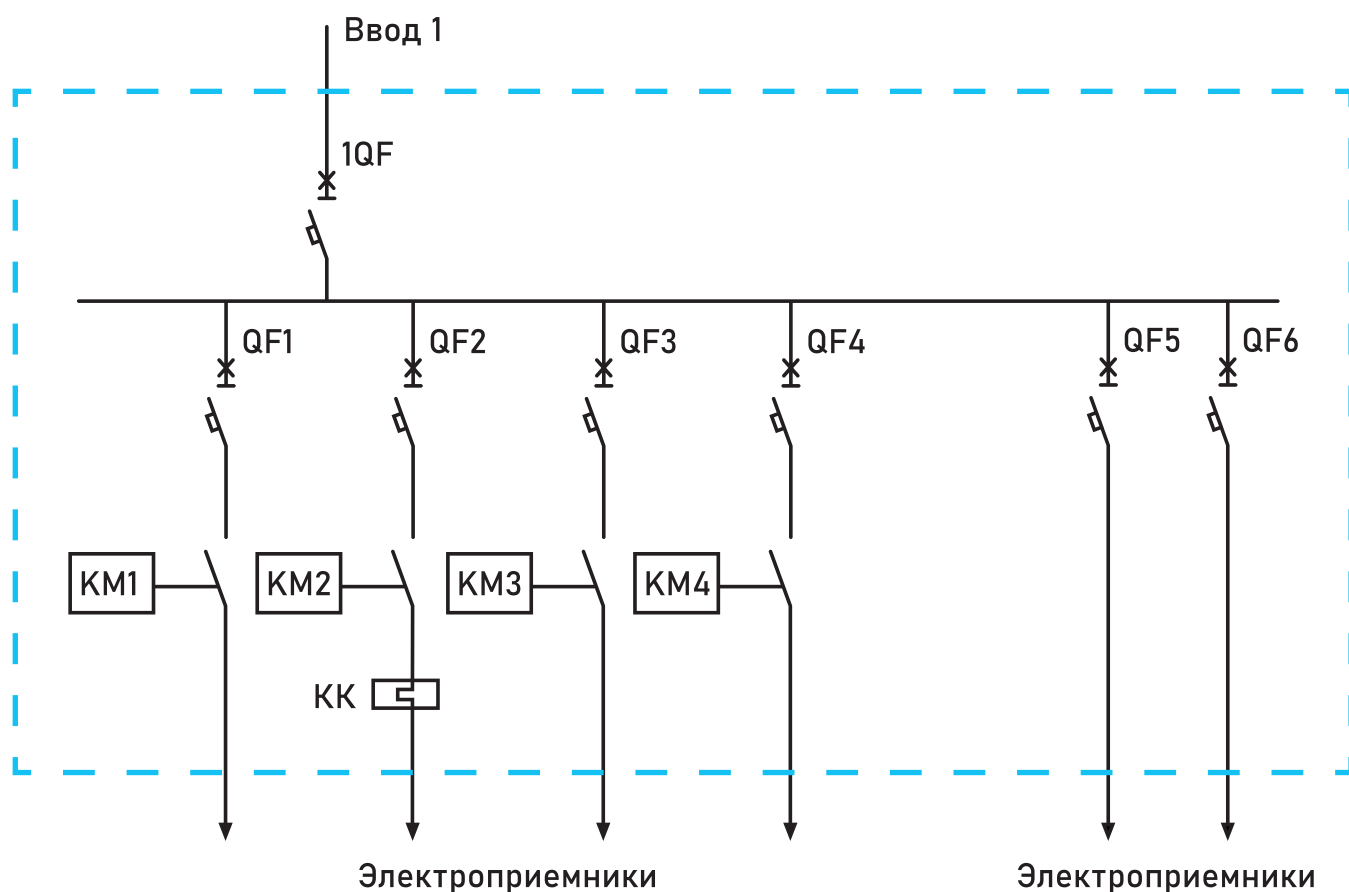
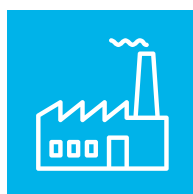
Реализованные проекты



Система управления насосами повышения давления.
ООО "ЭТК «Бортек»

12 Управление приводной техникой

- Управление и защита электродвигателей
- Плавный пуск и частотное регулирование
- Управление рабочим освещением
- Управление электронагревателями
- Защита от токов КЗ и перегрузки
- Контроль и выдача сигналов автоматики
- Световая и звуковая сигнализации
- Интеграция в систему АСУ
- Дистанционное и локальное управление



Описание оборудования

Автоматические выключатели в литом корпусе серии NM1 (QF1)

- Номинальный ток 10 - 1250A
- Отключающая способность до 100 кА
- Диапазон рабочих температур -40...+70С°
- Нерегулируемый термомангнитный расцепитель
- Термомангнитный расцепитель оснащен катушками индуктивности
- Силовые контакты имеют антикоррозионное покрытие



Автоматические выключатели защиты двигателя серии NS2(X) (QF1, QF3, QF4)

- Номинальный ток 0,1 - 80A
- Простая эксплуатация
- Защита от перегрузки
- Защита от выпадения фазы
- Защита от короткого замыкания
- Функция тестирования
- Функция блокировки управления



Контакторы серии NC1 (KM1)

- Номинальный ток 9 - 95A
- Номинальное напряжение 690В
- Оперативное напряжение
- Переменный ток: 24, 36, 42, 110, 220, 380В
- Постоянный ток: 24, 36, 42, 110, 220В
- Дополнительные контакты
- Температура эксплуатации -25...+40С°



Автоматические выключатели в литом корпусе серии NM8M (QF2)

- Номинальный ток 16- 630A
- Отключающая способность до 70 кА
- Диапазон рабочих температур -40...+70С°
- Регулируемый термомангнитный\электронный расцепитель



Описание оборудования

Контакты серии NC2 (KM2)

- Номинальный ток 115 – 800А
- Номинальное напряжение 690В
- Оперативное напряжение 230В/380В
- Температура эксплуатации -25...+40С°



Электронное защитное реле NR2, NRE8 (KK2)

- Номинальный ток 0.6 – 630А
- Дополнительные контакты
- Время срабатывания 10сек. – 2ч.
- Индикация состояния

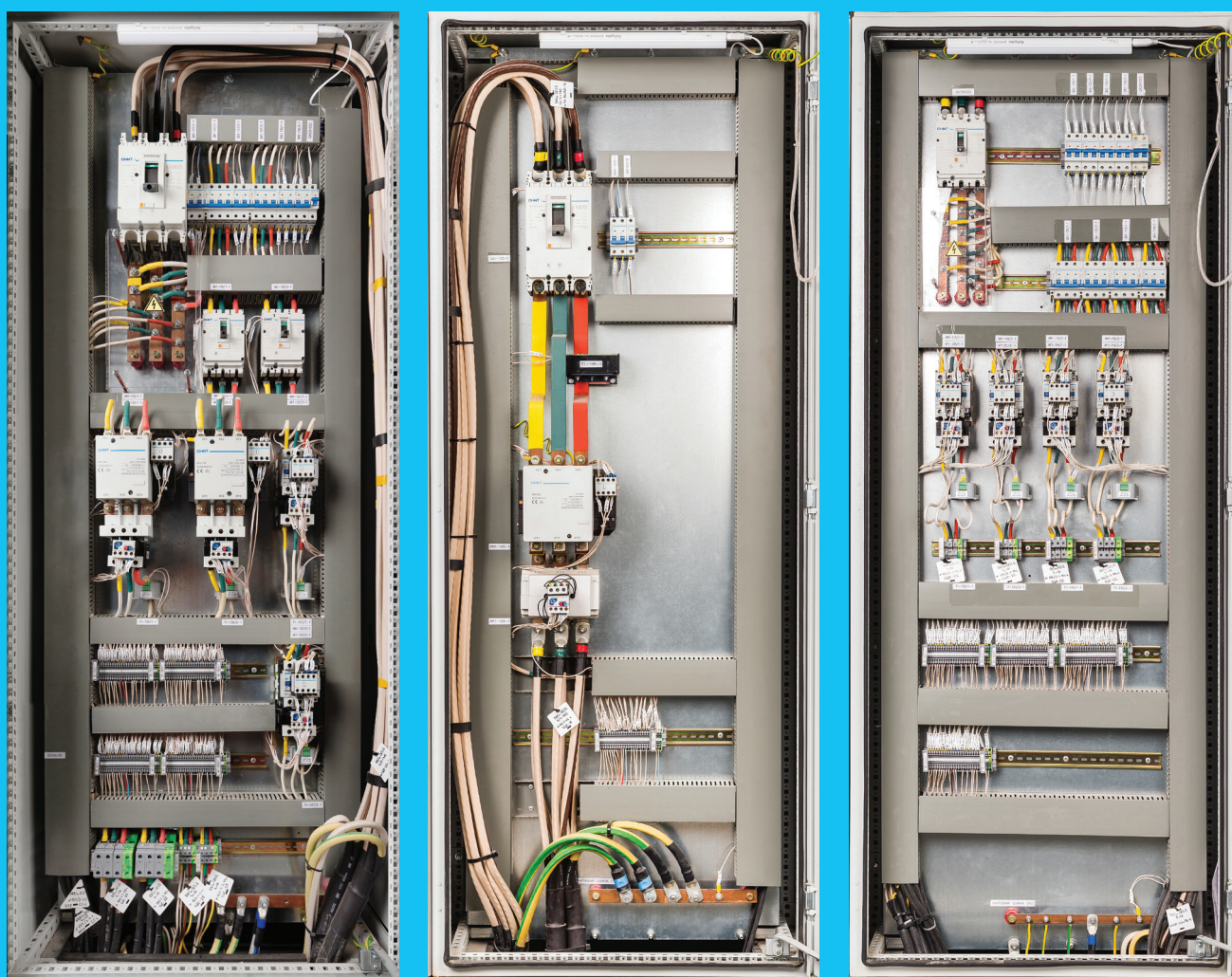


Миниатюрные реле серии NJDC17

- Номинальное напряжение катушки 12В, 24В DC \ 12В, 24В 220В AC
- Количество переключающих контактов: 2, 3, 4
- Номинальный ток контактов: 10А, 5А, 3А
- Механическая износостойкость 10 000 000 циклов
- Электрическая износостойкость 10 000 000 циклов
- Время срабатывания 25с
- Время размыкания 25с
- Диапазон рабочих температур -25...+55С°



Реализованные проекты

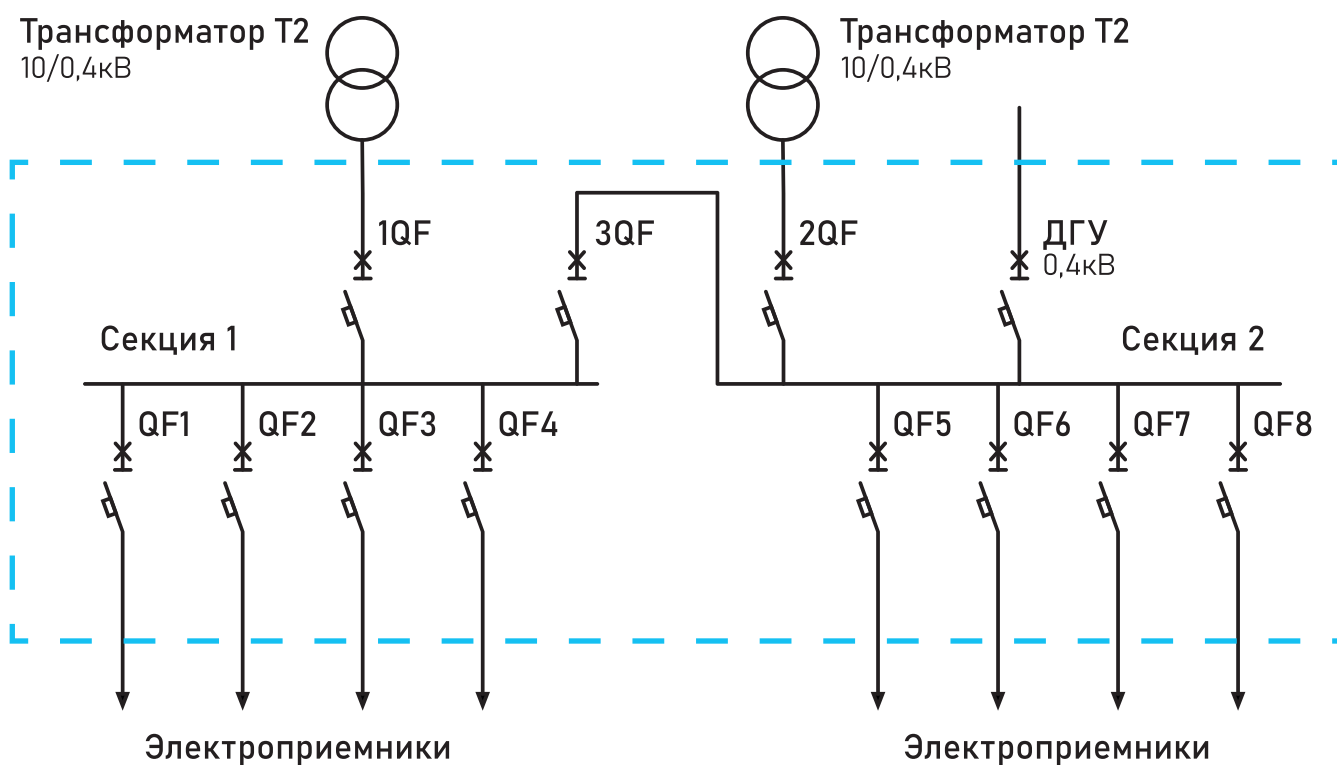


IV Наши клиенты и примеры проектов

13 Логистический комплекс «Придорожный»

Единственный в Самарской области современный Логистический комплекс с развитой инфраструктурой и входящий в состав индустриального парка «Преображенка»

Парковка для 200 автопоездов
и 300 легковых автомобилей
Общая площадь: 140 000 м²
Техническая служба 24/7
Офисные помещения 4 000 м²



Реализованные проекты



Главный распределительный щит
ООО «Автоматика водоснабжения»



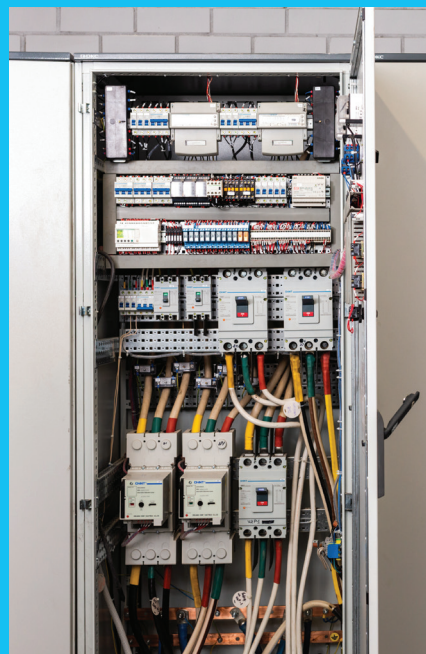
Главный распределительный щит
ООО «Автоматика водоснабжения»



Вводное распределительное устройство
ООО «Автоматика водоснабжения»



Вводное распределительное устройство
ООО «Автоматика водоснабжения»



Щит станции управления
ООО «Автоматика водоснабжения»



Щаф управления освещением
ООО «Автоматика водоснабжения»

14 ОБ АО «Казтелерадио»

История АО «Казтелерадио», развития отрасли радио и телевидения республики уходит корнями в далекое прошлое: первая радиостанция на территории Казахстана появилась в 1912 году, когда стала действовать линия радиотелеграфа, соединившая Форт-Александровск (ныне г.Актау) с фортом Петровский (ныне г. Махачкала).

Большую роль в истории радиовещания республики сыграла Ташкентская радиостанция, которая вещала на весь Туркестанский край, где проживала 1/3 населения, проживающего на нынешней территории Казахстана. Радиостанция помимо русского также вещала на казахском языке. 11 июня 2012 утверждено постановление № 777 Правительства Республики Казахстан «О национальном операторе телерадиовещания», согласно которому АО «Казтелерадио» определено Национальным оператором телерадиовещания Республики Казахстан. С 2 сентября 2015 года АО «Казтелерадио» вошло в состав дочерних компаний АО «НИХ «Зерде».



Объект подписан на 207 подстанциях.

Состоит из трех этапов. Первый этап 117 подстанций сданы в 2017 году, а второй этап в количестве 48 подстанций в 2018 году, третий этап 42 подстанции в 2019 году.



Реализованные проекты

Пищевая промышленность



Электросетевые компании и объекты инфраструктуры



Металлургия и добывающая промышленность



Нефтяная отрасль



Ukraine (представительство)

ООО «Чинт Электрикс Украина»

Адрес: 03022, г. Киев, ул. Смольная, д.9 к.3
Тел.: +380(044)338-77-77
E-mail: office@chint.ua
www.chint.net.ua



Uzbekistan (представительство)

ООО «Chint Distribution»

Адрес: 100111, г. Ташкент, Алмазарский район,
ул. Чангалзор-Мавзук, д.3
Тел.: +998(371)202-56-45
Факс: +998(371)202-70-77
E-mail: info@nura.uz
www.nura.uz

Kazakhstan (представительство)

ТОО «CHINT KZ (ЧИНТ КЗ)»

Адрес: РК, А25D6Х7, город Алматы, Проспект Достык 192/2,
БЦ «Green Tower», 6-той этаж
Тел.: +7(727)325-99-90, 325 88 80
E-mail: chint-kz@chint.com
www.chint.com.ru

Russia

ООО «Чинт Электрик»
Москва, б-р Энтузиастов, 2, башня «В», 10 этаж

Тел.: +7(495)540-61-41
Тел.: +7(800)222-61-41
E-mail: cis@chint.com
www.chint.ru
@chint.russia

Мы в соц. сетях:



www.chint.ru



chint.russia



CHINTRussia



chintrussia



chint.russia

©Все права защищены компанией CHINT

Спецификации и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения соответствующей информации о заказе.