



**chagdash**  
**POWER SYSTEMS**

**ВАША ГАРАНТИЯ СТАБИЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ**

**ЭЛЕКТРОЩИТЫ И ГЕНЕРАТОРЫ  
ПРЕМИУМ-КЛАССА**



## СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА

- ⚡ **Общая производственная площадь** — более 20 000 м<sup>2</sup>
- ⚡ **Полный цикл изготовления** — от металлообработки корпусов до сборки и тестирования готовых генераторов и электрических щитов.
- ⚡ **Электрические шины** — ключевой компонент щитов — производятся на собственном оборудовании, начиная с медной и алюминиевой катанки.

Наше предприятие оснащено высокотехнологичным европейским оборудованием.



Автоматическая линия  
порошковой окраски



CNC лазерная резка



Автоматическая  
гибка металла



Точечная сварка



Координатно  
пробивной пресс Punch



Линия по выпуску  
шин - Экструдер.



# ИСТОРИЯ CHAGDASH POWER SYSTEMS

**CHAGDASH POWER SYSTEMS** была основана в **2020 году** в результате стратегического партнёрства между двумя сильными игроками:

- Узбекским предприятием **"YUQORICHIRCHIQ ENERGY SYSTEMS" (YES)**, обладающим многолетним опытом в производстве кабельно-шинной продукции.
- И ведущей турецкой компанией **ÇAĞDAŞ PANO**, мировым экспертом в сфере щитового оборудования.

В этом союзе объединились два мощных ресурса:

- практический опыт и техническая база **YES**.
- высочайшие стандарты и профессиональные компетенции **ÇAĞDAŞ PANO**.

Сегодня **CHAGDASH POWER SYSTEMS** разрабатывает и производит **щитовые решения, соответствующие самым строгим международным требованиям**, а также активно осваивает и развивает направление **производства генераторов**.

Наш важный стратегический партнёр в этом направлении — **ММЗ (Минский моторный завод)**, один из признанных производителей дизельных двигателей, на базе которых мы производим генераторы в Узбекистане.

Специалисты CHAGDASH POWER SYSTEMS проходят обучение, перенимают практики у международных партнёров, и благодаря этому мы создаём продукцию, сочетающую в себе **инженерную точность, высокое качество сборки и гибкость под задачи клиента**.





## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- ⚡ **Сборка щитов и шкафов НКУ**
- ⚡ **Производство дизельных и газовых генераторов**

Производство в Узбекистане

Работаем с мировыми брендами:

- ⚡ Щитовое оборудование: **ABB, Schneider Electric, Chint**
- ⚡ Генераторы: **Perkins, MM3, Weichai**

## ЦЕЛИ

- ⚡ **Развитие локального производства:** укрепление производственного потенциала страны.
- ⚡ **Экспортное направление:** вывод продукции GENERATIK POWER на международный рынок.
- ⚡ **Развитие партнёрских отношений:** углубление сотрудничества с мировыми брендами и расширение ассортимента.
- ⚡ **Гибкость под клиента:** индивидуальные решения под каждую задачу.
- ⚡ **Инженерная экспертиза:** постоянное развитие компетенций в проектировании и инжиниринге.
- ⚡ **Полный цикл сервиса:** от идеи — до монтажа и послепродажного обслуживания.

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Импортозамещение



Быстрая логистика



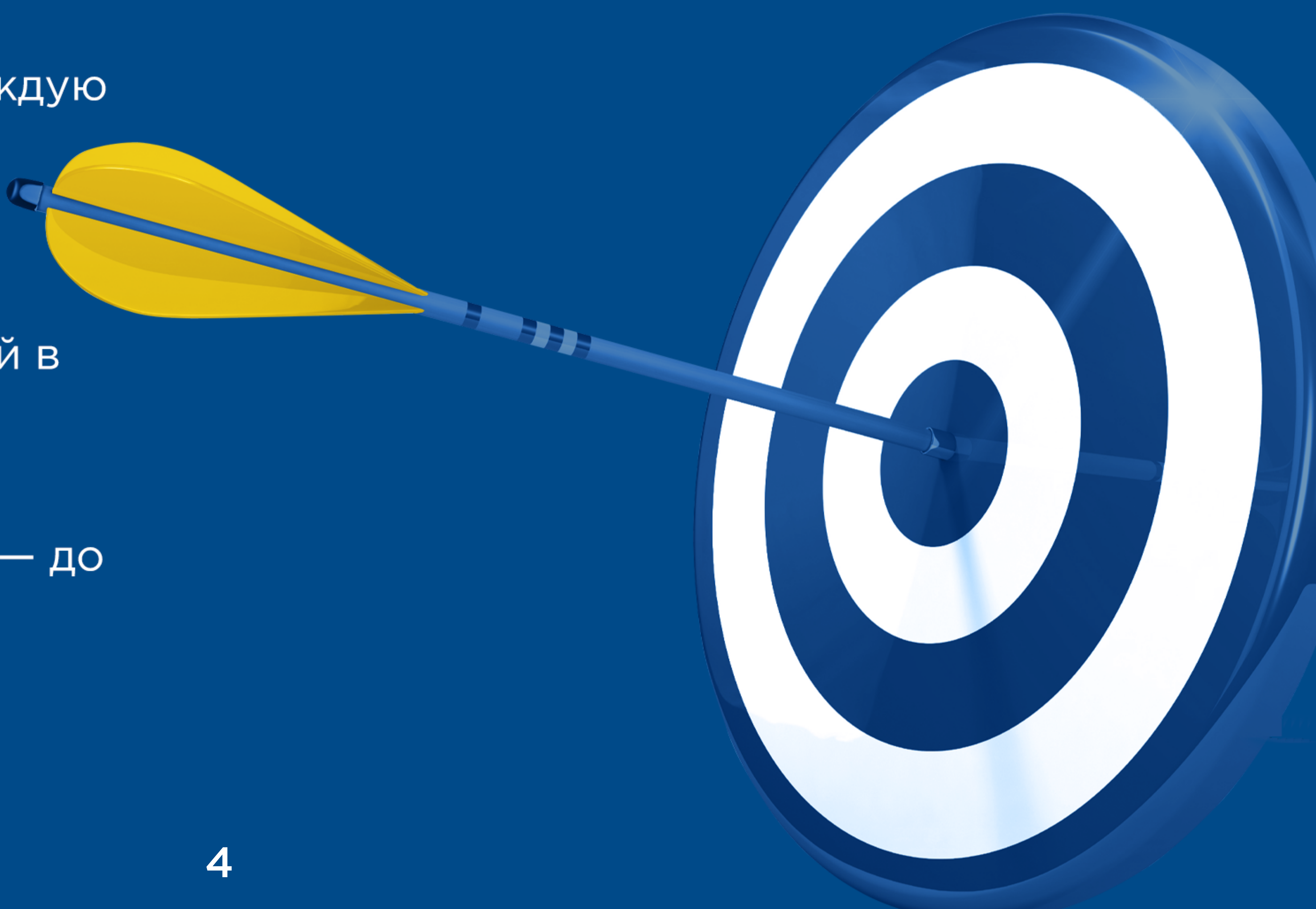
Гибкая настройка под клиента



Инжиниринг и проектирование



Гарантия и сервисное обслуживание





# — СЕГМЕНТАЦИЯ ПРОДУКЦИИ CHAGDASH

## CHAGDASH PREMIUM

|                                                                                    |                           |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|
|   | Толщина металла           | 1,5...3мм                                                  |
|   | Конструкция дверей        | Двойная                                                    |
|   | Тип покрытия              | Порошковое окрашивание<br>(турецкая краска <b>Pulver</b> ) |
|   | Фурнитура (петли и замки) | Турецкого производства,<br>бренд <b>MESAN</b>              |
|   | Применяемое оборудование  | ABB, Schneider Electric, Legrand                           |
|  | Тип шины                  | Медная                                                     |



## CHAGDASH LUX

|                                                                                     |                           |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
|  | Толщина металла           | 1...1,5мм                                      |
|  | Конструкция дверей        | Одинарная / двойная                            |
|  | Тип покрытия              | Порошковое окрашивание                         |
|  | Фурнитура (петли и замки) | Китайского производства,<br>бренд <b>YEEKA</b> |
|  | Применяемое оборудование  | ABB, CHINT, IEK                                |
|  | Тип шины                  | Медная или Алюминиевая                         |



## CHAGDASH STANDART

|                                                                                     |                           |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
|  | Толщина металла           | 0,6...1мм              |
|  | Конструкция дверей        | Одинарная              |
|  | Тип покрытия              | Порошковое окрашивание |
|  | Фурнитура (петли и замки) | Базовая                |
|  | Применяемое оборудование  | CHINT, Aelifv          |
|  | Тип шины                  | Алюминиевая            |





# ЩИТ КВАРТИРНЫЙ (ЩК)

Щит квартирный (ЩК) предназначен для приема, распределения и защиты электрических цепей в квартирах, частных домах и офисах. Обеспечивает подключение электросчетчиков, автоматических выключателей, устройств защитного отключения (УЗО) и других элементов защиты.

## Особенности:

- Компактные размеры, удобный монтаж внутри помещений;
- Возможность установки модульных автоматических выключателей и других защитных устройств;
- Металлический или пластиковый корпус с надежной защитой от механических воздействий;
- Дверца с возможностью пломбировки для ограничения несанкционированного доступа;
- Различные варианты исполнения: встраиваемые и навесные модели;
- Соответствие требованиям ГОСТ, ПУЭ и современных стандартов безопасности.

## Применение:

- Квартиры, частные дома, коттеджи;
- Офисные помещения;
- Небольшие коммерческие объекты.

Щиты квартирные (ЩК) обеспечивают надежное и безопасное распределение электроэнергии, защищая электрические сети от перегрузок и коротких замыканий.



Номинальное напряжение, kV  
**220В**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**6,10,16,25,32,40,63**

# ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ (ЯТП)



Номинальное напряжение, kV  
**220/12,24,36,42В**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**до 400ВА**

Ящик с понижающим трансформатором (ЯТП) предназначены для понижения напряжения с 380 В или 220 В до безопасного уровня 12 В, 24 В, 36 В, 42 В. Применяются для питания электрооборудования, инструментов, освещения в промышленных, строительных и бытовых условиях.

## Особенности:

- Работают в сетях 380/220 В с выходным напряжением 12-42 В;
- Оснащены встроенными автоматическими выключателями для защиты от перегрузок и коротких замыканий;
- Корпус из металла с антикоррозийным покрытием для надежности и долговечности;
- Возможность исполнения в навесном или напольном варианте;
- Соответствие требованиям ГОСТ и ПУЭ.

## Применение:

- Производственные и строительные объекты;
- Освещение в зонах с повышенной опасностью;
- Электроснабжение маломощного оборудования и инструмента;
- Применение в жилых и общественных зданиях.

Ящики ЯТП обеспечивают безопасную эксплуатацию электрооборудования в условиях, требующих пониженного напряжения.



## ЩИТЫ ЭТАЖНЫЕ (ЩЭ)

Щиты этажные (ЩЭ) предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии на этажах жилых и административных зданий. Обеспечивают защиту электрических цепей от перегрузок и коротких замыканий, а также могут включать устройства для учета электроэнергии.

### Особенности:

- Разделение на вводные, распределительные и учетные секции;
- Возможность установки однофазных и трехфазных счетчиков электроэнергии;
- Оснащение автоматическими выключателями, УЗО и другими защитными устройствами;
- Исполнение в металлическом корпусе с антикоррозийным покрытием;
- Возможность запираания на замок для предотвращения несанкционированного доступа;
- Соответствие требованиям ПУЭ и ГОСТ.

### Применение:

- Многоквартирные жилые дома;
- Офисные здания и бизнес-центры;
- Административные объекты;
- Гостиницы, торговые комплексы, медицинские учреждения.

Этажные щиты ЩЭ обеспечивают надежное электроснабжение помещений, защищая сети и электрооборудование от аварийных ситуаций.



Номинальное напряжение, kV  
**220В**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**до 63А**

## ЩИТ УЧЕТА (ЩУ)



Номинальное напряжение, kV  
**220/380В**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**до 400А**

Щит учета (ЩУ) предназначен для приема и учета электрической энергии в однофазных и трехфазных сетях. Используется для установки электросчетчиков и устройств защиты, обеспечивая контроль потребляемой электроэнергии.

### Особенности:

- Возможность установки однофазных и трехфазных счетчиков;
- Компактное и защищенное исполнение для установки внутри и снаружи зданий;
- Оснащение автоматическими выключателями, УЗО и другими элементами защиты;
- Металлический или пластиковый корпус с защитой от воздействия окружающей среды;
- Возможность пломбировки для предотвращения несанкционированного доступа;
- Соответствие требованиям ПУЭ, ГОСТ и нормативных документов.

### Применение:

- Частные дома, дачи, коттеджи;
- Многоквартирные жилые дома;
- Административные здания и коммерческие объекты;
- Промышленные предприятия и строительные площадки.

Щиты учета (ЩУ) обеспечивают надежный контроль за потреблением электроэнергии, снижая риски несанкционированного вмешательства и аварийных ситуаций.



# ЯЩИКИ СИЛОВЫЕ ЯРВ

Ящики силовые (ЯРВ) предназначены для приема, распределения и защиты электроэнергии в сетях трехфазного переменного тока напряжением 380 В и частотой 50 Гц.

## Особенности:

- Компактное и прочное исполнение для удобного монтажа;
- Высокая степень защиты от внешних воздействий (IP54, IP65 по запросу);
- Возможность установки автоматических выключателей и предохранителей;
- Варианты исполнения – навесное или напольное размещение;
- Простота эксплуатации и технического обслуживания.

## Применение:

- Промышленные и производственные предприятия;
- Электрощитовые жилых и коммерческих зданий;
- Объекты энергетики и инфраструктуры;
- Насосные и вентиляционные установки;
- Системы автоматизированного управления.

Ящики силовые ЯРВ обеспечивают надежную работу электросетей, защищая оборудование и обеспечивая стабильность энергоснабжения.



Номинальное напряжение, kV  
**0,4**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**100,250,400,630**

# ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ Я5000



Номинальное напряжение, kV  
**0,4**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**2,4,6,10,16,25,32,40,50,63,80,  
100,160,200,250,400,500,630**

Ящики управления электродвигателями Я5000 предназначены для управления, защиты и контроля работы асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором в сетях переменного тока напряжением 380 В и частотой 50 Гц.

## Особенности:

- Автоматическое и ручное управление электродвигателями;
- Надежная защита от перегрузок, коротких замыканий и перегрева;
- Возможность работы в режимах прямого или реверсивного пуска;
- Компактное исполнение в металлическом корпусе с антикоррозийным покрытием;
- Возможность индивидуальной комплектации по требованиям заказчика;
- Соответствие требованиям ГОСТ и ПУЭ.

## Применение:

- Промышленные предприятия;
- Водоснабжение и системы отопления;
- Вентиляционные и насосные установки;
- Конвейеры и подъемные механизмы.

Ящики серии Я5000 обеспечивают надежную и безопасную эксплуатацию электродвигателей, продлевая срок их службы и повышая эффективность работы оборудования.



# — ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ЯУО

Ящик управления освещением ЯУО предназначен для автоматического и ручного управления осветительными установками в сетях переменного тока напряжением 220/380 В и частотой 50 Гц.

## Особенности:

- Управление группами освещения в ручном и автоматическом режимах;
- Встроенная защита от перегрузок и коротких замыканий;
- Возможность подключения астрономических реле и фотореле для автоматического включения/выключения освещения;
- Металлический корпус с антикоррозийным покрытием, защищенный от пыли и влаги;
- Компактное исполнение и удобство монтажа;
- Возможность индивидуальной комплектации под требования заказчика.

## Применение:

- Уличное и парковое освещение;
- Промышленные и складские объекты;
- Освещение офисных и торговых помещений;
- Жилые комплексы, подъезды и придомовые территории.

ЯУО обеспечивает надежное управление осветительными системами, сокращая энергопотребление и продлевая срок службы светового оборудования.



Номинальное напряжение, kV  
**0,4**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**2,4,6,10,16,25,32,40,50,63,80**

# — ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ (ПР)



Пункт распределительный (ПР) предназначен для приема, распределения и защиты электроэнергии в сетях трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В и частотой 50 Гц. Применяется в электрических сетях жилых, коммерческих и промышленных объектов.

## Особенности:

- Компактные габариты для удобного размещения;
- Надежная защита от перегрузок и коротких замыканий;
- Возможность установки автоматических выключателей и устройств защиты;
- Простота монтажа и обслуживания;
- Изготовление в различных исполнениях (навесное, напольное, уличное).

## Применение:

- Промышленные предприятия и производства;
- Жилые комплексы и коммерческие здания;
- Объекты ЖКХ и социальной инфраструктуры;
- Электрощитовые и распределительные узлы;
- Склады, торговые центры и офисные здания.

Номинальное напряжение, kV  
**0,4**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**100,250,400,630,800,1000**

ПР обеспечивает надежное распределение электроэнергии и защиту оборудования, повышая безопасность и эффективность эксплуатации электросистемы.



# ГЛАВНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ ГРЩ

Главный распределительный щит (ГРЩ) предназначен для приема, распределения и учета электроэнергии, а также для защиты потребителей от перегрузок и коротких замыканий. Применяется в системах трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В и частотой 50 Гц.

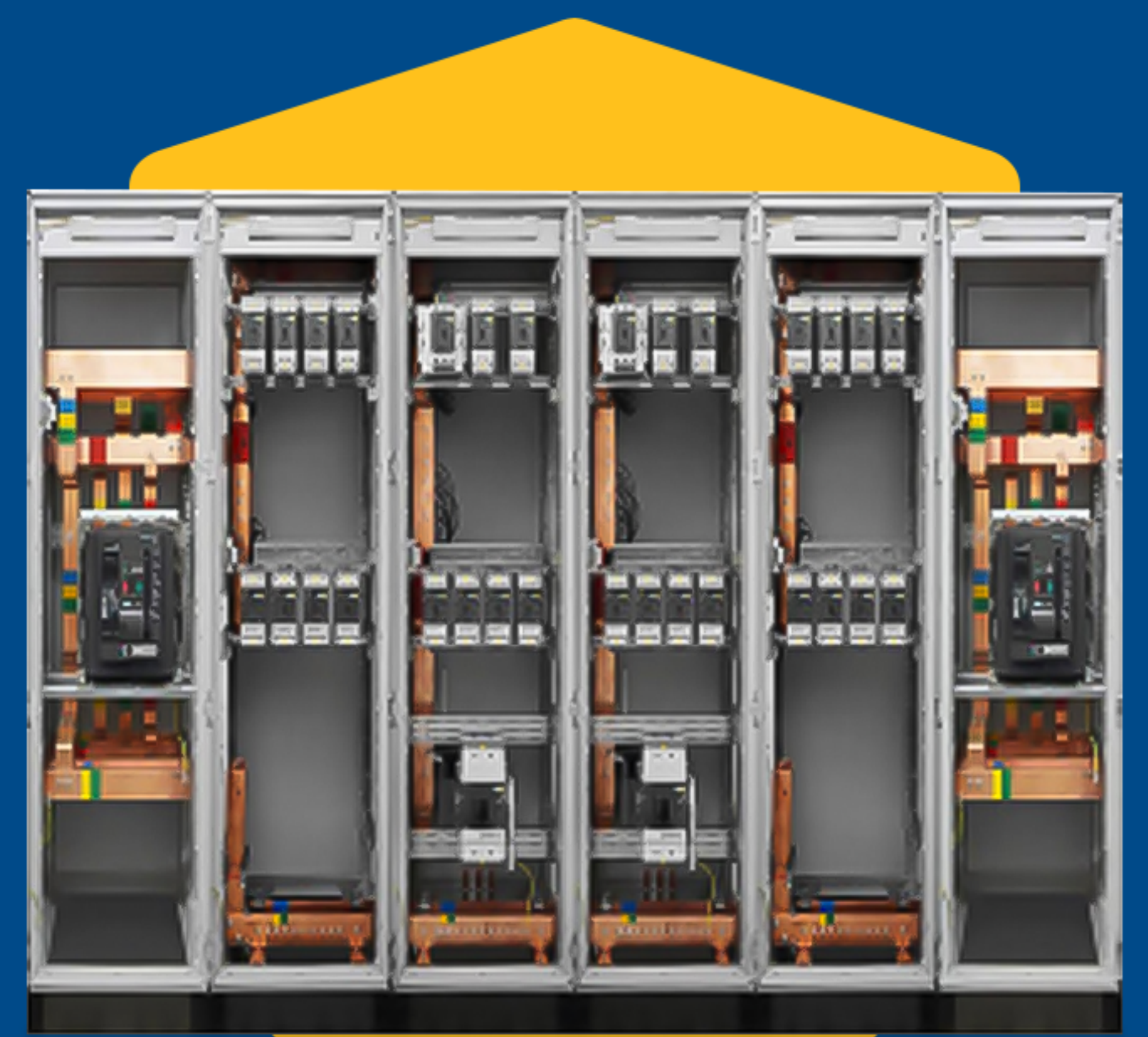
## Особенности:

- ⚡ Централизованное управление электроснабжением объекта;
- ⚡ Возможность установки автоматических выключателей и устройств защиты;
- ⚡ Гибкость конфигурации – возможность дооснащения модулями автоматизации;
- ⚡ Высокая степень безопасности и надежности;
- ⚡ Изготовление с учетом индивидуальных требований заказчика.

## Применение:

- ⚡ Промышленные предприятия и заводы;
- ⚡ Жилые комплексы и бизнес-центры;
- ⚡ Торговые и коммерческие объекты;
- ⚡ Электроподстанции и распределительные пункты;
- ⚡ Объекты социальной инфраструктуры.

ГРЩ – это сердце электросистемы объекта, обеспечивающее стабильную и надежную работу всех подключенных потребителей.



Номинальное напряжение, kV  
**0,4**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**100,250,400,630,800,1000,1250,1600**

# АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД РЕЗЕРВА (АВР)



Номинальное напряжение, kV  
**0,4**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**25,32,40,63,100,250,400,630,  
800,1000,1250,1600,2000**

Автоматический ввод резерва (АВР) предназначен для обеспечения бесперебойного электроснабжения путем автоматического переключения на резервный источник питания при аварийном отключении основного. Применяется в электроустановках трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В и частотой 50 Гц.

## Особенности:

- ⚡ Автоматическое переключение между основным и резервным источником питания;
- ⚡ Защита оборудования от аварийных режимов работы сети;
- ⚡ Возможность работы в ручном и автоматическом режимах;
- ⚡ Компактное исполнение для удобства монтажа и эксплуатации;
- ⚡ Возможность интеграции с системами диспетчеризации и удаленного управления.

## Применение:

- ⚡ Промышленные и коммерческие объекты;
- ⚡ Жилые и административные здания;
- ⚡ Объекты социальной инфраструктуры (больницы, школы, ТЦ);
- ⚡ Дизель-генераторные установки и резервные энергосистемы;
- ⚡ Электрощитовые и распределительные пункты.

АВР обеспечивает надежность энергоснабжения и предотвращает простои оборудования, что делает его незаменимым элементом современных электросетей.



# ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (ВРУ)

Вводно-распределительное устройство (ВРУ)

предназначено для приема, распределения и учета электрической энергии трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В частотой 50 Гц. Используется для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания, а также для автоматического или ручного переключения питания между основным и резервным источниками.

## Особенности:

- Обеспечивает надежное электроснабжение и защиту потребителей;
- Возможность установки автоматических выключателей, реле и приборов учета электроэнергии;
- Компактное и эргономичное исполнение для удобства эксплуатации;
- Может комплектоваться автоматическим вводом резерва (АВР) для бесперебойного питания;
- Устанавливается в жилых, коммерческих и промышленных объектах.

## Применение:

- Жилые и общественные здания;
- Промышленные и производственные предприятия;
- Бизнес-центры, торговые комплексы;
- Электрощитовые и распределительные пункты;
- Объекты ЖКХ и инфраструктуры.

ВРУ выпускаются в различных модификациях и могут адаптироваться под индивидуальные требования заказчика.



Номинальное напряжение, kV  
**0,4**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**100,250,400,630**

# НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ ЩО-70, ЩО-85, ЩО-2015



Щиты распределительные серий ЩО-70, ЩО-85, ЩО-2015 предназначены для приема, распределения и учета электрической энергии трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В частотой 50 Гц. Используются для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания.

## Особенности:

- Надежная защита от перегрузок, коротких замыканий и аварийных ситуаций;
- Возможность установки автоматических выключателей, предохранителей и других коммутационных аппаратов;
- Удобство эксплуатации за счет модульного принципа конструкции;
- Компактное исполнение с возможностью настенного или напольного монтажа;
- Возможность комплектации системами АВР и учета электроэнергии.

## Применение:

- Промышленные предприятия и производственные комплексы;
- Жилые и общественные здания;
- Торговые и бизнес-центры;
- Объекты энергетики и инфраструктуры;
- Электрощитовые и распределительные пункты.

Номинальное напряжение, kV  
**0,4**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**100,250,400,630,800,1000,  
1250,1600,2000,3200,4000**

Щиты ЩО-70, ЩО-85, ЩО-2015 выпускаются в различных модификациях и могут быть адаптированы под индивидуальные требования заказчика.



# — КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ УКМ

Конденсаторные установки УКМ предназначены для автоматической компенсации реактивной мощности в электрических сетях напряжением 0,4 кВ и частотой 50 Гц. Они позволяют повысить коэффициент мощности, снизить нагрузку на трансформаторы и кабельные линии, а также уменьшить потери электроэнергии.

## Особенности:

- ⚡ Автоматическое или ступенчатое регулирование мощности;
- ⚡ Защита от перенапряжений и перегрева;
- ⚡ Встроенные контроллеры компенсации реактивной мощности;
- ⚡ Надежные конденсаторы с длительным сроком службы;
- ⚡ Компактное исполнение для удобного размещения в электроустановках;
- ⚡ Возможность исполнения в напольном или настенном варианте;
- ⚡ Соответствие требованиям ГОСТ и международных стандартов.

## Применение:

- ⚡ Промышленные предприятия;
- ⚡ Торговые и офисные центры;
- ⚡ Электроподстанции и распределительные узлы;
- ⚡ Объекты с высоким уровнем реактивных нагрузок.

Использование УКМ позволяет оптимизировать энергопотребление, снизить затраты на оплату электроэнергии и повысить надежность работы электросетей.



Номинальное напряжение, кV  
**0,4**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**50,100,150,200,250,400,450,  
500,550,600... до 2000 (кВАр)**

# — КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ СТОЛБОВОГО КТПС



Номинальное напряжение, кV  
**6 (10)/0,4**  
Мощность  
**16,25,40,63,100,160,250(кВА)**

Комплектная трансформаторная подстанция столбовая (КТПС) предназначена для приема, преобразования и распределения электроэнергии в сетях 6(10) кВ/0,4 кВ. Используется для электроснабжения небольших населенных пунктов, фермерских хозяйств, производственных и строительных объектов.

## Особенности:

- ⚡ Монтаж на опоре ЛЭП, не требует отдельного фундамента.
- ⚡ Компактное исполнение – минимальные затраты на установку.
- ⚡ Обеспечивает надежное электроснабжение при переменном трехфазном токе частотой 50 Гц.
- ⚡ Защита от перегрузок и коротких замыканий.
- ⚡ Высокая степень пылевлагозащиты, стойкость к внешним воздействиям.

## Области применения:

- ⚡ Сельские населенные пункты, фермерские хозяйства;
- ⚡ Автомобильные заправочные станции, придорожные комплексы;
- ⚡ Малые промышленные предприятия и строительные площадки;
- ⚡ Временные и постоянные объекты электроснабжения.

КТПС изготавливаются в различных конфигурациях и могут комплектоваться в зависимости от требований заказчика.



# КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ГОРОДСКОГО КТПГ

Комплектная трансформаторная подстанция городская (КТПГ) предназначена для приема, преобразования и распределения электроэнергии в городских распределительных сетях. Применяется для надежного и безопасного энергоснабжения жилых, общественных и промышленных объектов.

## Особенности:

- Работает в сетях с номинальным напряжением 6(10)/0,4 кВ.
- Возможность установки автоматического ввода резерва (АВР) для повышения надежности сети.
- Компактное и закрытое исполнение, адаптированное для установки в городской среде.
- Обеспечивает надежную защиту от коротких замыканий и перегрузок.
- Возможность оснащения системами автоматизации и учета электроэнергии.
- Применяется в распределительных сетях трехфазного переменного тока частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью.

## Области применения:

- Городские и муниципальные объекты;
- Промышленные предприятия;
- Жилые комплексы и коттеджные поселки;
- Торговые и бизнес-центры;
- Инфраструктурные объекты (ЖКХ, транспорт, медицина).

Городские комплектные трансформаторные подстанции (КТПГ) изготавливаются в соответствии с международными стандартами и могут быть адаптированы под индивидуальные требования заказчика.



Номинальное напряжение, кВ  
**6 (10)/0,4**  
Мощность  
**250,400,360,1000 (кВА)**

# КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КТПП

Комплектная трансформаторная подстанция промышленная (КТПП) предназначена для приема, преобразования и распределения электроэнергии в сетях напряжением 6(10) кВ/0,4 кВ. Используется для электроснабжения промышленных объектов, производственных предприятий, строительных площадок, крупных складов и логистических центров.

## Особенности:

- Высокая мощность – обеспечивает надежное электроснабжение энергоемких объектов.
- Закрытое или модульное исполнение, возможна установка внутри помещений или на открытых площадках.
- Работает в сетях с трехфазным переменным током частотой 50 Гц.
- Возможность установки автоматического ввода резерва (АВР) для повышения надежности сети.
- Оснащается защитой от перегрузок и коротких замыканий, системой учета электроэнергии.
- Возможность автоматизации и интеграции с АСУ ТП предприятия.
- Высокий уровень механической и климатической защиты.

## Области применения:

- Промышленные предприятия и заводы;
- Строительные площадки и инфраструктурные объекты;
- Логистические комплексы и складские терминалы;
- Горно-добывающая и нефтегазовая отрасль;
- Энергоснабжение крупных коммерческих объектов.



Номинальное напряжение, кВ  
**6 (10)/0,4**  
Мощность  
**630,1000,1600, 2000,25000 (кВА)**

КТПП проектируются и изготавливаются с учетом индивидуальных требований заказчика, в различных конфигурациях и климатическом исполнении.



# КАМЕРА СБОРНАЯ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КСО-366

## Камера КСО-366

предназначена для работы в электрических установках трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц с напряжением 6 и 10 кВ. Используется для организации распределительных устройств, обеспечивающих прием и распределение электроэнергии.

### Особенности:

- Модульное исполнение, позволяющее собирать распределительные устройства различной конфигурации.
- Подходит для сетей с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью.
- Оснащается современными аппаратами защиты, коммутации и автоматики.
- Компактные габариты и удобство в эксплуатации.
- Высокий уровень безопасности и защиты персонала.

### Применение:

- Энергетические компании и подстанции;
- Промышленные и коммунальные объекты;
- Электростанции и распределительные пункты;
- Объекты инфраструктуры и ЖКХ.

Камеры КСО-366 производятся в различных конфигурациях, что позволяет адаптировать их под конкретные задачи заказчика.



Номинальное напряжение, kV  
**6 (10)**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**100,250,400,630,800,1000**

# КАМЕРА СБОРНАЯ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КСО-285



## Камера КСО-285

предназначена для работы в электрических сетях трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц с номинальным напряжением 6 и 10 кВ. Используется для организации распределительных устройств, обеспечивающих прием, распределение и защиту электроэнергии.

### Особенности:

- Компактные габариты, что упрощает установку в ограниченных пространствах.
- Универсальность – возможность сборки распределительных пунктов различной конфигурации.
- Подходит для сетей с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью.
- Высокий уровень защиты от коротких замыканий и перегрузок.
- Оснащена современными аппаратами коммутации и защиты.

### Применение:

- Электрические подстанции и распределительные узлы;
- Промышленные предприятия и объекты инфраструктуры;
- Жилые комплексы, офисные здания и торговые центры;
- Объекты ЖКХ и муниципального электроснабжения.

Номинальное напряжение, kV  
**6 (10)**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**100,250,400,630,800,1000**

Камеры КСО-285 адаптируются под индивидуальные требования заказчика и соответствуют современным стандартам безопасности и надежности.



## ЯЧЕЙКА К-26

Предназначена для установки в распределительных устройствах напряжением 6–10 кВ переменного тока частотой 50 Гц.

Обеспечивает приём, распределение и защиту электроэнергии.

### Особенности:

- Компактная и прочная конструкция;
- Возможность установки выключателя нагрузки, трансформаторов тока и напряжения;
- Лёгкий доступ для обслуживания и осмотра;
- Возможность комплектации заземляющими ножами и блокировками.

### Области применения:

- Трансформаторные подстанции (ТП, КТП);
- Распределительные пункты (РП);
- Промышленные и коммунальные объекты.

Ячейка К-26 адаптируются под индивидуальные требования заказчика и соответствуют современным стандартам безопасности и надежности.



Номинальное напряжение, kV  
**6 (10)**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**100, 250, 400, 630, 800, 1000, 1600,  
2000, 3200**

## ЯЧЕЙКА К-59



Служит для приёма, распределения и защиты электрической энергии в сетях напряжением 6–10 кВ. Может комплектоваться силовыми выключателями или предохранителями.

### Особенности:

- Прочная металлическая конструкция с антикоррозийной защитой;
- Оснащение выкатными элементами;
- Надёжная защита от КЗ и перегрузок;
- Возможность интеграции релейной защиты.

### Области применения:

- Электроподстанции;
- Городские распределительные пункты;
- Заводские и производственные объекты.

Ячейка К-59 адаптируются под индивидуальные требования заказчика и соответствуют современным стандартам безопасности и надежности.

Номинальное напряжение, kV  
**6 (10)**

Номинальный ток отходящих  
линий, А

**100, 250, 400, 630, 800, 1000,  
1600, 2000**



# ЯЧЕЙКА К-61

Ячейка К-61

Применяется в качестве вводной, секционной или трансформаторной ячейки в составе комплектных распределительных устройств до 10 кВ.

## Особенности:

- Универсальное исполнение – для разных схем распределения;
- Поддержка релейной и сигнальной аппаратуры;
- Возможность выкатного исполнения и блокировок;
- Компактные размеры при высокой функциональности.

## Области применения:

- Комплектные распределительные устройства (КРУ);
- Распределительные пункты (РП);
- Электростанции предприятий и жилых комплексов.

Ячейка К-61 адаптируются под индивидуальные требования заказчика и соответствуют современным стандартам безопасности и надежности.



Номинальное напряжение, кВ  
**6 (10)**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**100, 250, 400, 630, 800, 1000, 1600,  
2000, 3200**

# ЯЧЕЙКА К-63



Ячейка К-63

Предназначена для приёма и распределения электроэнергии в сетях до 10 кВ с возможностью подключения автоматики, АВР и систем диспетчеризации.

## Особенности:

- Усиленный металлический корпус с теплоотводом;
- Установка трансформаторов тока и напряжения;
- Интеграция с SCADA и системами удалённого контроля;
- Возможность выкатного исполнения.

## Области применения:

- Энергетические объекты;
- Предприятия тяжёлой и горнодобывающей промышленности;
- Объекты нефтегазовой отрасли и транспорта.

Ячейка К-63 адаптируются под индивидуальные требования заказчика и соответствуют современным стандартам безопасности и надежности.

Номинальное напряжение, кВ  
**6 (10)**

Номинальный ток отходящих  
линий, А  
**100, 250, 400, 630, 800,  
1000, 1600, 2000, 3200**



# — ЗАМКИ ДЛЯ ДВЕРЕЙ

## CHAGDASH PREMIUM



## CHAGDASH LUX



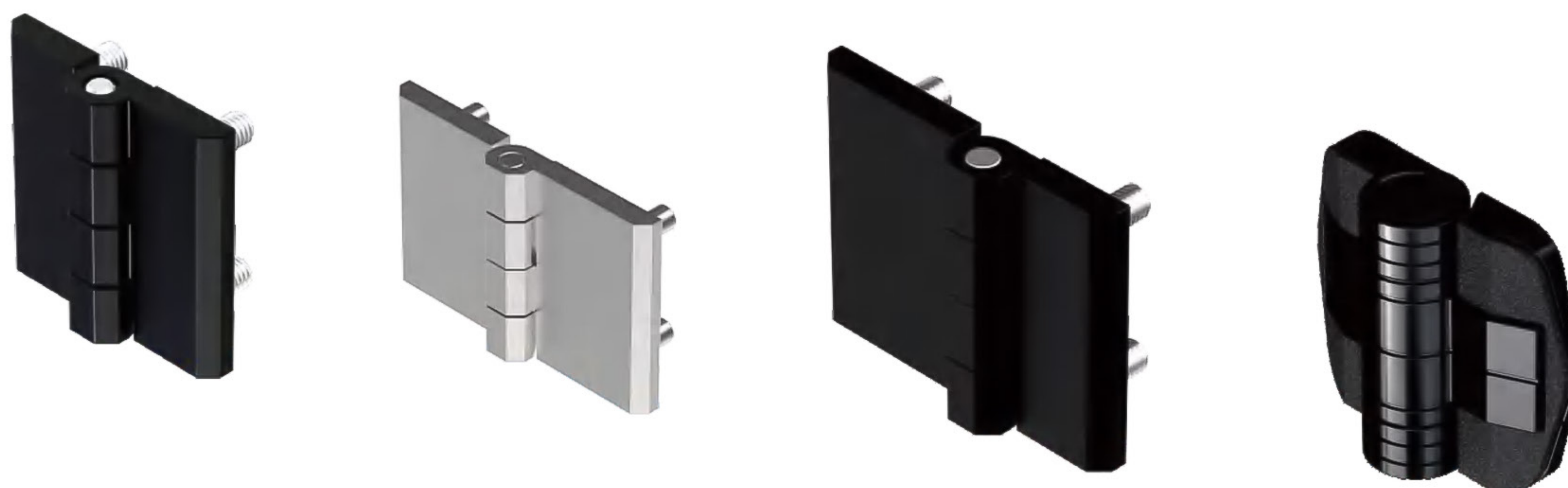
## CHAGDASH STANDART





# — ПЕТЛИ ДЛЯ ДВЕРЕЙ

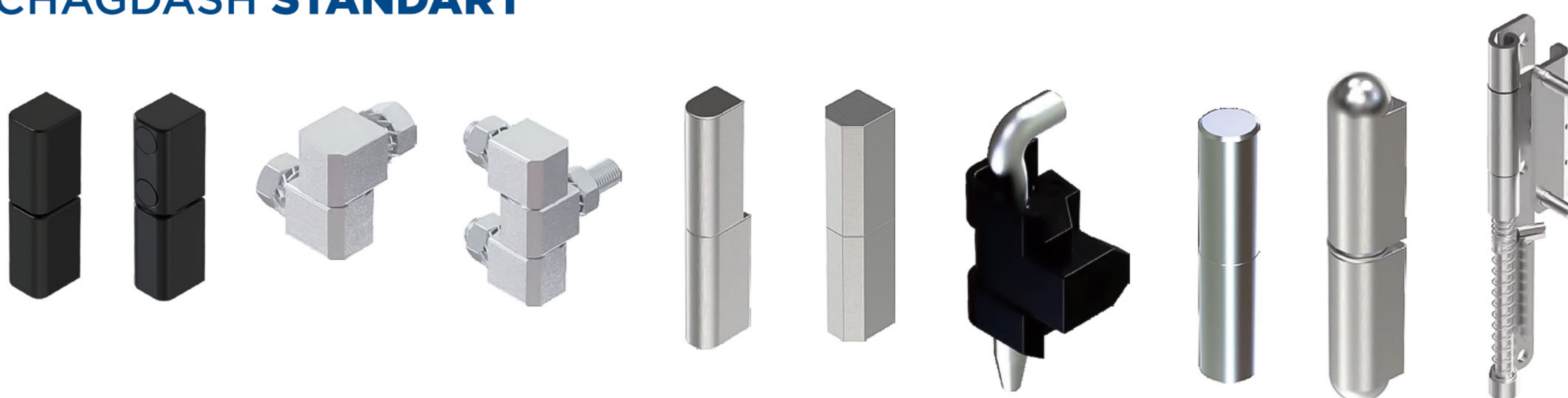
## CHAGDASH PREMIUM



## CHAGDASH LUX



## CHAGDASH STANDART



# — КЛЮЧИ





# — СЕГМЕНТАЦИЯ ПРОДУКЦИИ CHAGDASH (ГЕНЕРАТОРЫ)

## CHAGDASH PREMIUM



Бренд двигателя

**CUMMINS, PERKINS**



Бренд альтернатора

**STAMFORT, FARADAY**



Бренд щит управления

**SMARTGEN**



Доп. опция

**GPS-systems**



## CHAGDASH LUX



Бренд двигателя

**MMZ, RICARDO**



Бренд альтернатора

**YANAN POWER, STAMFORT**



Бренд щит управления

**SMARTGEN**



Доп. опция

**GPS-systems**



## CHAGDASH STANDART



Бренд двигателя

**WEICHAH, YUCHAI**



Бренд альтернатора

**YANAN POWER**



Бренд щит управления

**DSE SEA**



Доп. опция

—





# — ОТКРЫТЫЙ ГЕНЕРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКТ



Этот тип генераторной установки предназначен для использования в помещениях или защищенных пространствах, где нет необходимости в шумоизоляции или дополнительном кожухе

## Основные особенности:

- ⚡ **Интегрированное управление:** удобная проводка, простая эксплуатация
- ⚡ **Компактный дизайн:** небольшой размер, удобство транспортировки и установки
- ⚡ **Быстрый запуск:** всего несколько секунд до выхода на номинальную мощность; в экстренных случаях – полный ввод в эксплуатацию за 15 секунд; короткое время остановки позволяет частые запуски и остановки
- ⚡ **Стабильность и надёжность:** устойчивая работа даже в сложных климатических условиях, долговечность и надежность
- ⚡ **Соответствие стандартам:** разработка и производство в соответствии с национальными нормами
- ⚡ **Широкая область применения:** подходит для различных отраслей



# — СУПЕР-ТИХИЙ ГЕНЕРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКТ



Этот генератор специально разработан для минимизации шума при эксплуатации, обеспечивая комфортную работу в жилых и рабочих пространствах с повышенными требованиями к тишине. Его корпус не только защищает установку, но и дополнительно снижает уровень шума, что делает его идеальным решением для аренды и наружного размещения в любых условиях.

## Основные особенности:

- ⚡ **Эстетичный дизайн:** Покрытие методом порошкового напыления для долговечности и стильного внешнего вида.
- ⚡ **Эффективная вентиляция:** Продуманная система притока и отвода воздуха для оптимального охлаждения.
- ⚡ **Доступность:** Дверцы с обеих сторон для удобного технического обслуживания.
- ⚡ **Изоляция и безопасность:** Надёжная герметизация корпуса снижает уровень шума и защищает от внешних воздействий.
- ⚡ **Система безопасности:** Защита от заземления, аварийный стоп, система сигнализации и автоматического выключения.
- ⚡ **Экономия топлива:** Оснащён топливным баком на 8 часов работы.
- ⚡ **Лёгкость транспортировки:** Компактная конструкция с проушинами для подъема и крепёжными отверстиями для удобной установки.



# МОБИЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКТ



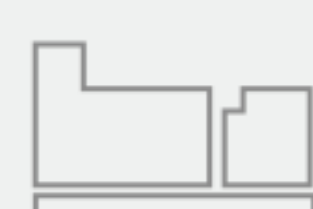
Этот дизельный генератор на колесах обеспечивает мобильное и надежное энергоснабжение, идеально подходящее для строительных объектов, аварийных ситуаций и временных установок. Оснащённая удобной системой управления и безопасными механизмами, установка гарантирует стабильную работу в любых условиях эксплуатации.

## Основные особенности:

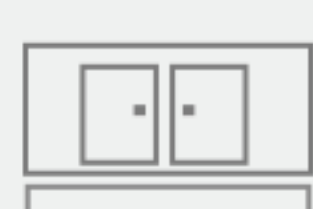
- ⚡ **Гибкость в эксплуатации:** Подвижный крюк, 180° поворотная платформа, удобное маневрирование.
- ⚡ **Стабильность:** Оснащен механической или гидравлической поддержкой (4R) для устойчивости при работе.
- ⚡ **Безопасность:** Надежная система пневматических и ручных тормозов обеспечивает безопасное передвижение.
- ⚡ **Удобство доступа:** Вентиляционные окна спереди и сзади, а также технические двери по бокам для удобного обслуживания.
- ⚡ **Мобильность:** Возможность оснащения двух- или четырехколесным шасси для передвижения по стройплощадке.
- ⚡ **Продолжительная работа:** Большой топливный бак обеспечивает длительное функционирование.



# — КОНТЕЙНЕРНЫЙ ГЕНЕРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКТ



**Открытый тип**  
Open frame generator set



**Супер-тихий тип**  
Silent generator set



**Мобильный тип**  
Mobile trailer generator set



**Контейнерный тип**  
Container generator set

Этот генератор размещён в контейнере, обеспечивая удобство транспортировки, защиту от погодных условий и повышенную безопасность эксплуатации. Его конструкция адаптирована к различным условиям, гарантируя надёжность и стабильную работу в любых средах.

## Основные особенности:

- ⚡ **Индивидуальная настройка:** Возможность изготовления по стандартам морского контейнера, снижая затраты на транспортировку.
- ⚡ **Удобство обслуживания:** Внутреннее пространство предусмотрено для комфортного технического осмотра и ремонта.
- ⚡ **Прочность и герметичность:** Надёжная защита от внешних воздействий, стабильная работа даже в экстремальных условиях.
- ⚡ **Безопасность:** Встроенное взрывозащищенное освещение, огнетушитель, противоскользящая лестница.
- ⚡ **Надёжность:** Высокая устойчивость к “трём экстремумам” (температурным, высотным и влажностным условиям), стабильная производительность.
- ⚡ **Соответствие стандартам:** Производство в соответствии с национальными нормативами.
- ⚡ **Широкая сфера применения:** подходит для нужд различных отраслей. Подвижный крюк, 180° поворотная платформа, удобное маневрирование.



# — ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ НА БАЗЕ PERKINS



Perkins – британский производитель дизельных двигателей с почти вековой историей. Компания была основана в 1932 году и с тех пор стала одним из мировых лидеров в производстве силовых агрегатов для энергетического и промышленного сектора.

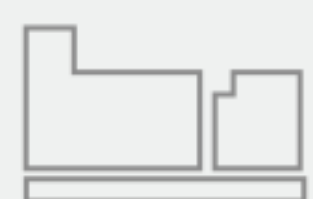
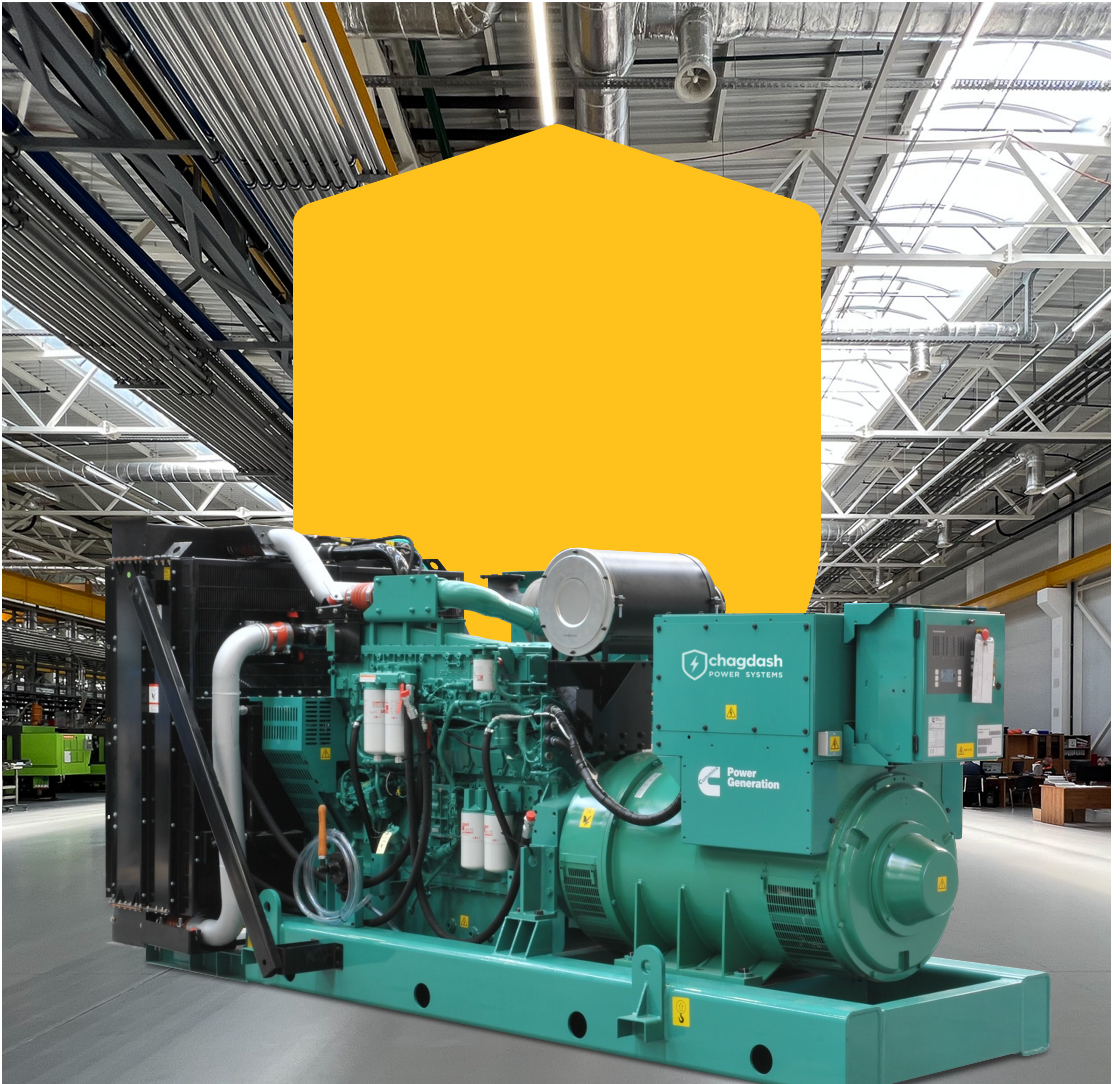
- ⚡ **Производственная страна:** Великобритания, Китай, Индия
- ⚡ **Особенности:** Высокая надежность, тихая работа, соответствие международным экологическим стандартам
- ⚡ **Применение в генераторах:** Идеальны для непрерывной и резервной генерации в коммерческом и промышленном секторе
- ⚡ **Преимущества:** Глобальная сеть сервисов, длительный моторесурс, широкий модельный ряд



| Модель генератора | Резервная мощность КВт/КВА | Основная мощность КВт/КВА | Модель двигателя | Количество цилиндров | Диаметр цилиндра ход поршня мм | Габаритные размеры мм | Полный вес кг |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|
| AATGD-P8,8.11     | 8.8/11                     | 8/10                      | 403D-11G         | 3.L                  | 77x81                          | 1150*550*1000         | 385           |
| AATGD-P11.14      | 11/14                      | 10/12,5                   | 403A-15G1        | 3.L                  | 84x90                          | 1150*550*1000         | 405           |
| AATGD-P14.17      | 14/17                      | 12/15                     | 403A-15G2        | 3.L                  | 84x90                          | 1150*550*1000         | 405           |
| AATGD-P18.22      | 18/22                      | 16/20                     | 404D-22G         | 4.L                  | 84x100                         | 1300*550*1050         | 480           |
| AATGD-P22.28      | 22/28                      | 20/25                     | 1103A-33G        | 3.L                  | 105x127                        | 1550*720*1150         | 680           |
| AATGD-P27.33      | 27/33                      | 24/30                     | 1103A-33G        | 3.L                  | 105x127                        | 1550*720*1150         | 680           |
| AATGD-P33.42      | 33/42                      | 20/25                     | 30/37.5          | 3.L                  | 105x127                        | 1550*720*1150         | 750           |
| AATGD-P44.55      | 44/55                      | 40/50                     | 1103A-33TG2      | 3.L                  | 105x127                        | 1700*760*1170         | 800           |
| AATGD-P56.70      | 56/70                      | 50/62.5                   | 1103A-33TG2      | 3.L                  | 105x127                        | 1700*760*1170         | 830           |
| AATGD-P56.70      | 56/70                      | 50/62.5                   | 1104A-44TG1      | 4.L                  | 105x127                        | 1800*760*1200         | 930           |
| AATGD-P68.85      | 68/85                      | 60/75                     | 1104A-44TG2      | 4.L                  | 105x127                        | 1800*760*1200         | 1000          |
| AATGD-P88.110     | 88/110                     | 80/100                    | 1104C-44TAG2     | 4.L                  | 105x127                        | 1900*760*1300         | 1050          |
| AATGD-P112.140    | 112/140                    | 100/125                   | 1106A-70TG1      | 6.L                  | 105x135                        | 2250*880*1400         | 1500          |
| AATGD-P132.165    | 132/165                    | 120/150                   | 1106A-70TAG2     | 6.L                  | 105x135                        | 2250*880*1400         | 1600          |
| AATGD-P160.200    | 160/200                    | 150/187.5                 | 1106A-70TAG3     | 6.L                  | 105x135                        | 2350*880*1450         | 1700          |
| AATGD-P160.200    | 160/200                    | 150/187.5                 | 1106A-70TAG4     | 6.L                  | 105x135                        | 2350*880*1450         | 1700          |
| AATGD-P176.220    | 176/220                    | 160/200                   | 1106A-70TAG4     | 6.L                  | 105x135                        | 2350*880*1450         | 1750          |
| AATGD-P220.275    | 220/275                    | 200/250                   | 1206A-E70TTAG3   | 6.L                  | 105x135                        | 3520*1200*1950        | 3000          |
| AATGD-P280.350    | 280/350                    | 250/312.5                 | 1706A-E93TAG1    | 6.L                  | 114*149                        | 2450*1080*1650        | 1850          |
| AATGD-P320.400    | 320/400                    | 300/375                   | 2206C-E13TAG3    | 6.L                  | 130x157                        | 3200*1150*2050        | 2950          |
| AATGD-P360.450    | 360/450                    | 320/400                   | 2206C-E13TAG3    | 6.L                  | 130x157                        | 3200*1150*2050        | 2950          |
| AATGD-P400.500    | 400/500                    | 360/450                   | 2506C-E15TAG1    | 6.L                  | 137x171                        | 3500x1150*2050        | 3650          |
| AATGD-P440.550    | 440/550                    | 400/500                   | 2506C-E15TAG2    | 6.L                  | 137x171                        | 3500x1150*2050        | 3650          |
| AATGD-P500.625    | 500/625                    | 450/562.5                 | 2806C-E18TAG1A   | 6.L                  | 145x183                        | 3400*1600*2050        | 4600          |
| AATGD-P560.700    | 560/700                    | 500/625                   | 2806A-E18TAG2    | 6.L                  | 145x183                        | 3400*1600*2050        | 4600          |
| AATGD-P660.825    | 660/825                    | 600/750                   | 4006-23TAG2A     | 6.L                  | 160x190                        | 3750*1680*2405        | 5840          |
| AATGD-P704.880    | 704/880                    | 640/800                   | 4006-23TAG3A     | 6.L                  | 160x190                        | 3750*1680*2405        | 5840          |
| AATGD-P800.1000   | 800/1000                   | 720/900                   | 4008TAG1A        | 8.L                  | 160x190                        | 4700*2010*2405        | 7800          |
| AATGD-P880.1100   | 880/1100                   | 800/1000                  | 4008TAG2         | 8.L                  | 160x190                        | 4700*2010*2405        | 7800          |
| AATGD-P1000.1250  | 1000/1250                  | 900/1125                  | 4008-30TAG3      | 12.V                 | 160x190                        | 4700*2010*2405        | 8000          |
| AATGD-P1100.1375  | 1100/1375                  | 1000/1250                 | 4012-46TWG2A     | 12.V                 | 160x190                        | 4950*2100*2435        | 11000         |
| AATGD-P1320.1650  | 1320/1650                  | 1200/1500                 | 4012-46TAG2A     | 12.V                 | 160x190                        | 5600*2200*2450        | 11000         |
| AATGD-P1440.1800  | 1440/1800                  | 1320/1650                 | 4012-46TAG3A     | 12.V                 | 160x190                        | 5600*2200*2450        | 11500         |
| AATGD-P1680.2100  | 1680/2100                  | 1500/1875                 | 4016TAG1A        | 16.V                 | 160x190                        | 5900*2200*2721        | 13200         |
| AATGD-P1760.2200  | 1760/2200                  | 1600/2000                 | 4016TAG2A        | 16.V                 | 160x190                        | 5900*2200*2721        | 13800         |
| AATGD-P2000.2500  | 2000/2500                  | 1800/2250                 | 4016-61TRG3      | 16.V                 | 160x190                        | 5900*2200*2721        | 14200         |



# — ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ НА БАЗЕ CUMMINS



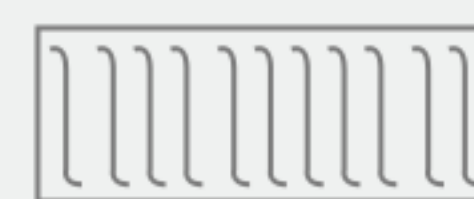
**Открытый тип**  
Open frame generator set



**Супер-тихий тип**  
Silent generator set



**Мобильный тип**  
Mobile trailer generator set



**Контейнерный тип**  
Container generator set

## CUMMINS

Cummins – американский бренд с более чем 100-летним опытом производства дизельных и газовых двигателей. Компания входит в число крупнейших производителей двигателей в мире.

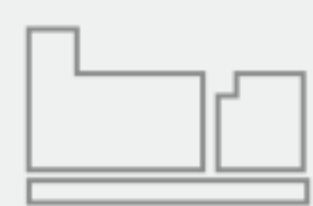
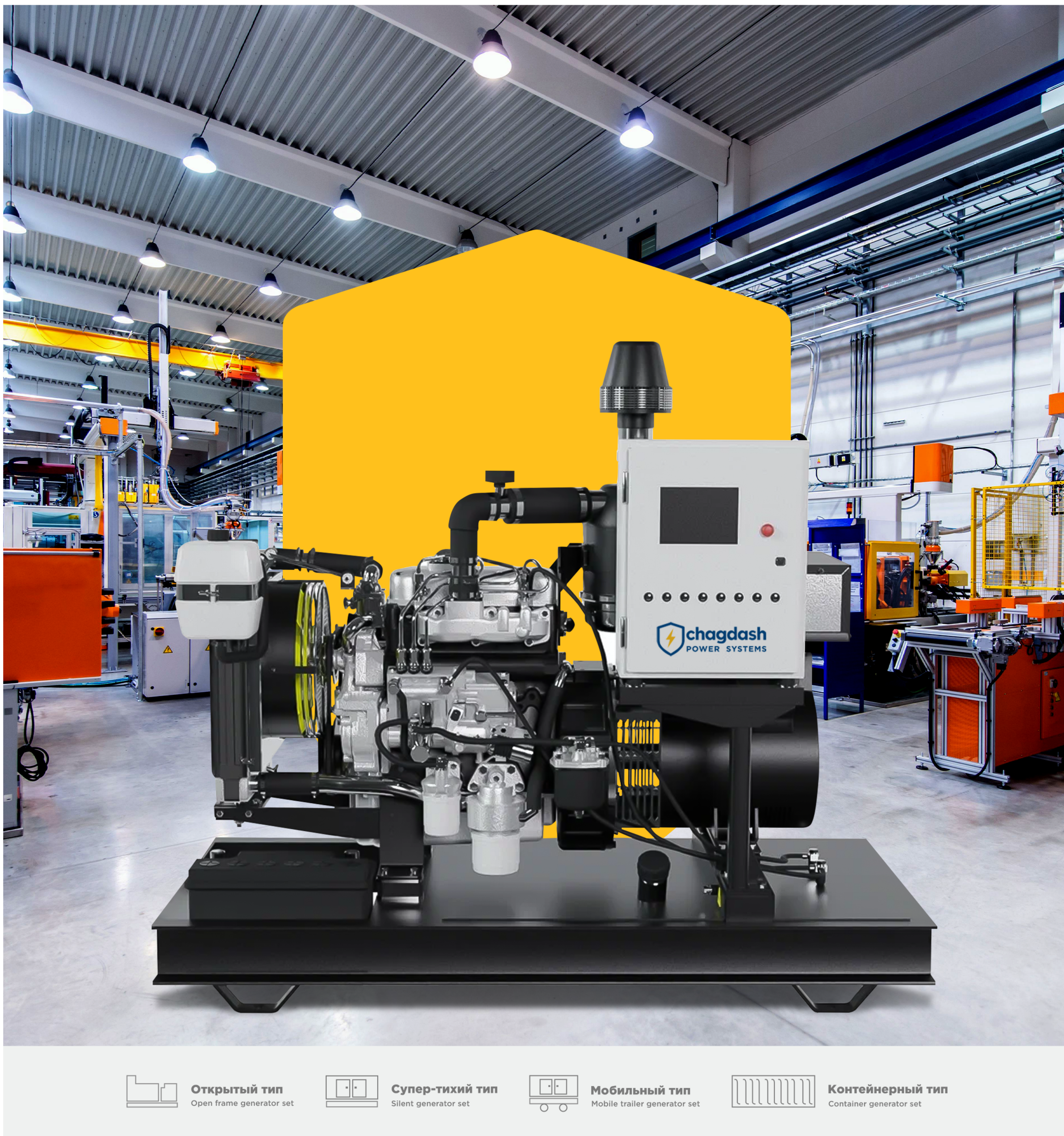
- ⚡ **Производственная страна:** США, Китай, Индия
- ⚡ **Особенности:** Современные технологии, устойчивость к высоким нагрузкам, низкий расход топлива
- ⚡ **Применение в генераторах:** Резервное и основное электроснабжение крупных объектов
- ⚡ **Преимущества:** Высокая мощность, стабильность в экстремальных условиях, развитая сеть



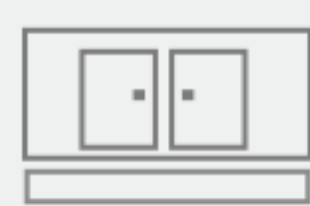
| Модель генератора | Резервная мощность КВт/КВА | Основная мощность КВт/КВА | Модель двигателя | Количество цилиндров | Диаметр цилиндра ход поршня мм | Габаритные размеры мм | Полный вес кг |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|
| AATGD-C18.22      | 18/22                      | 16/20                     | 4B3.9-G11        | 4.L                  | 102x120                        | 1650*700*1185         | 800           |
| AATGD-C22.28      | 22/28                      | 20/25                     | 4B3.9-G1         | 4.L                  | 102x120                        | 1650*700*1185         | 850           |
| AATGD-C22.28      | 22/28                      | 20/25                     | 4B3.9-G2         | 4.L                  | 102x120                        | 1650*800*1315         | 850           |
| AATGD-C27.33      | 27/33                      | 24/30                     | 4BT3.9-G1        | 4.L                  | 102x120                        | 1700*700*1190         | 900           |
| AATGD-C27.33      | 27/33                      | 24/30                     | 4BT3.9-G2        | 4.L                  | 102x120                        | 1700*700*1190         | 900           |
| AATGD-C33.42      | 33/42                      | 30/37.5                   | 4BT3.9-G1        | 4.L                  | 102x120                        | 1700*700*1190         | 900           |
| AATGD-C33.42      | 33/42                      | 30/37.5                   | 4BT3.9-G2        | 4.L                  | 102x120                        | 1700*700*1190         | 900           |
| AATGD-C44.55      | 44/55                      | 40/50                     | 4BTA3.9-G2       | 4.L                  | 102x120                        | 1750*800*1260         | 950           |
| AATGD-C56.70      | 56/70                      | 50/62.5                   | 4BTA3.9-G11      | 4.L                  | 102x120                        | 1900*800*1500         | 1180          |
| AATGD-C68.85      | 68/85                      | 60/75                     | 4BTA3.9-G11      | 4.L                  | 102x120                        | 1900*800*1500         | 1180          |
| AATGD-C88.110     | 88/110                     | 80/100                    | 6BT5.9-G1        | 6.L                  | 102x120                        | 2250*880*1445         | 1480          |
| AATGD-C88.110     | 88/110                     | 80/100                    | 6BT5.9-G2        | 6.L                  | 102x120                        | 2250*880*1445         | 1480          |
| AATGD-C88.110     | 88/110                     | 80/100                    | 4BTA3.9-G13      | 4.L                  | 102x120                        | 1900*800*1500         | 1250          |
| AATGD-C112.140    | 112/140                    | 100/125                   | 6BTA5.9-G2       | 6.L                  | 102x120                        | 2250*880*1530         | 1500          |
| AATGD-C132.165    | 132/165                    | 120/150                   | 6BTAA5.9-G12     | 6.L                  | 102x120                        | 2400*880*1530         | 1580          |
| AATGD-C160.200    | 160/200                    | 150/187.5                 | 6CTA8.3-G1       | 6.L                  | 114x135                        | 2400*900*1620         | 1905          |
| AATGD-C160.200    | 160/200                    | 150/187.5                 | 6CTA8.3-G2       | 6.L                  | 114x135                        | 2400*900*1620         | 1905          |
| AATGD-C176.220    | 176/220                    | 160/200                   | 6CTAA8.3-G2      | 6.L                  | 114x135                        | 2460*960*1650         | 2050          |
| AATGD-C220.275    | 220/275                    | 200/250                   | 6LTAA8.9-G2      | 6.L                  | 114x145                        | 2550*1000*1780        | 2410          |
| AATGD-C280.350    | 280/350                    | 250/312.5                 | 6LTAA9.5-G1      | 6.L                  | 114x145                        | 2850*1120*1750        | 2700          |
| AATGD-C320.400    | 320/400                    | 300/375                   | 6ZTAA13-G3       | 6.L                  | 130x163                        | 3100*1380*2000        | 3500          |
| AATGD-C320.400    | 320/400                    | 300/375                   | NTAA855-G7       | 6.L                  | 140x152                        | 3185*1120*2050        | 3490          |
| AATGD-C360.450    | 360/450                    | 320/400                   | NTAA855-G7       | 6.L                  | 140x152                        | 3185*1120*2050        | 3490          |
| AATGD-C360.450    | 360/450                    | 320/400                   | 6ZTAA13-G2       | 6.L                  | 130x163                        | 3100*1380*2000        | 3500          |
| AATGD-C400.500    | 400/500                    | 360/450                   | 6ZTAA13-G4       | 6.L                  | 130x163                        | 3250*1360*2065        | 3600          |
| AATGD-C400.500    | 400/500                    | 360/450                   | KTA19-G3         | 6.L                  | 159x159                        | 3480*1380*2200        | 4600          |
| AATGD-C440.550    | 440/550                    | 400/500                   | QSZ13-G3         | 6.L                  | 130x163                        | 3250*1360*2065        | 3600          |
| AATGD-C440.550    | 440/550                    | 400/500                   | KTA19-G3A        | 6.L                  | 159x159                        | 3480*1380*2200        | 4600          |
| AATGD-C500.625    | 500/625                    | 450/562.5                 | QSZ13-G10        | 6.L                  | 130x163                        | 3250*1360*2065        | 3800          |
| AATGD-C500.625    | 500/625                    | 450/562.5                 | KTAA19-G6        | 6.L                  | 159x159                        | 3600*1550*2300        | 5000          |
| AATGD-C560.700    | 560/700                    | 500/625                   | KTAA19-G6A       | 6.L                  | 159x159                        | 3600*1550*2300        | 5000          |
| AATGD-C660.825    | 660/825                    | 600/750                   | KTA38-G2         | 12.V                 | 159x159                        | 4400*1820*2450        | 7800          |
| AATGD-C704.880    | 704/880                    | 640/800                   | KTA38-G2B        | 12.V                 | 159x159                        | 4400*1320*2450        | 7200          |
| AATGD-C800.1000   | 800/1000                   | 720/900                   | KTA38-G2A        | 12.V                 | 159x159                        | 4400*1820*2450        | 7800          |
| AATGD-C880.1100   | 880/1100                   | 800/1000                  | KTA38-G5         | 12.V                 | 159x159                        | 4400*1820*2450        | 7900          |
| AATGD-C1000.1250  | 1000/1250                  | 900/1125                  | KTA38-G9         | 12.V                 | 159x159                        | 4420*1850*2450        | 8000          |
| AATGD-C1100.1375  | 1100/1375                  | 1000/1250                 | KTA50-G3         | 16.V                 | 159x159                        | 5000*2020*2500        | 8250          |
| AATGD-C1320.1650  | 1320/1650                  | 1200/1500                 | KTA50-GS8        | 16.V                 | 159x159                        | 5650*2150*2520        | 10900         |
| AATGD-C1440.1800  | 1440/1800                  | 1320/1650                 | KTA50-G15        | 16.V                 | 159x159                        | 5550*2230*2720        | 11420         |
| AATGD-C1760.2200  | 1760/2200                  | 1600/2000                 | QSK60-G4         | 16.V                 | 159x190                        | 5660*2200*2550        | 14500         |
| AATGD-C2000.2500  | 2000/2500                  | 1800/2250                 | QSK60-G8         | 16.V                 | 159x190                        | 5660*2200*2550        | 14500         |
| AATGD-C2200.2750  | 2200/2750                  | 2000/2500                 | QSK60-G23        | 16.V                 | 159x190                        | 6100*2600*2800        | 17000         |
| AATGD-C2400.3000  | 2400/3000                  | 2200/2750                 | QSK78-G9         | 18.V                 | 170x190                        | 6750*2750*3160        | 20500         |
| AATGD-C2650.3300  | 2650/3300                  | 2500/3125                 | QSK95-G5         | 16.V                 | 190x210                        | 7100*2800*2900        | 25000         |



# ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ НА БАЗЕ ММЗ (МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД)



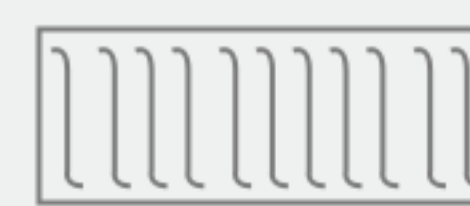
**Открытый тип**  
Open frame generator set



**Супер-тихий тип**  
Silent generator set



**Мобильный тип**  
Mobile trailer generator set



**Контейнерный тип**  
Container generator set

Минский моторный завод – один из крупнейших производителей дизельных двигателей в странах СНГ, с более чем 60-летним опытом.

- ⚡ **Производственная страна:** Республика Беларусь
- ⚡ **Особенности:** Простота конструкции, хорошая ремонтпригодность, работа в суровых климатических условиях
- ⚡ **Применение в генераторах:** Промышленность, сельское хозяйство, строительные площадки
- ⚡ **Преимущества:** Надёжность, доступность, прочность



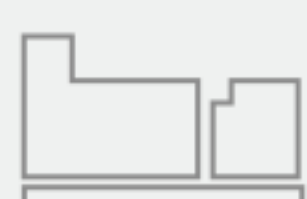


| Модель генератора | Резервная мощность КВт/КВА | Часовой расход топлива при номинальной мощности л/ч | Модель двигателя | Ёмкость топливного бака | Частота вращения об/мин | Габаритные размеры мм | Полный вес кг |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|
| AATGD-M13.10      | 13/10                      | 3,7                                                 | MMZ-3LDG.1       | 70                      | 1500                    | 1540*780*1670         | 500           |
| AATGD-M20.16      | 20/16                      | 6,2                                                 | MMZ-3LDG         | 70±5                    | 3000                    | 1560*800*1700         | 520           |
| AATGD-M25.20      | 25/20                      | 7,8                                                 | MMZ-3LDG         | 70±5                    | 3000                    | 1560*800*1700         | 540           |
| AATGD-M30.24      | 30/24                      | 7,8                                                 | Д-246.1          | 200±10                  | 1500                    | 1960*800*1600         | 920           |
| AATGD-M40.32      | 40/32                      | 9,6                                                 | Д-246.2          | 200±10                  | 1500                    | 1960*800*1600         | 980           |
| AATGD-M60.48      | 60/48                      | 13,8                                                | Д-246.3          | 200±10                  | 1500                    | 1960*800*1600         | 1070          |
| AATGD-M70.56      | 70/56                      | 15,6                                                | Д-246.4          | 200±10                  | 1500                    | 1960*800*1600         | 1190          |
| AATGD-M85.68      | 85/68                      | 18,8                                                | Д-246.4          | 200±10                  | 1500                    | 1960*800*1600         | 1240          |
| AATGD-M105.84     | 105/84                     | 23,4                                                | Д-266.2          | 310±10                  | 1500                    | 2500*800*1700         | 1570          |
| AATGD-M130.104    | 130/104                    | 28,2                                                | Д-266.3          | 310±10                  | 1500                    | 2500*800*1700         | 1620          |
| AATGD-M150.120    | 150/120                    | 32,1                                                | Д-266.4          | 310±10                  | 1500                    | 2500*800*1700         | 1650          |
| AATGD-M160        | 160                        | 47,2                                                | Д-266.6          | 500                     | 1500                    | 2800*1300*2742        | 1990          |

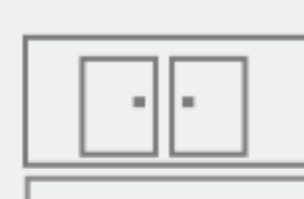




# — ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ НА БАЗЕ WEICHAI



**Открытый тип**  
Open frame generator set



**Супер-тихий тип**  
Silent generator set



**Мобильный тип**  
Mobile trailer generator set



**Контейнерный тип**  
Container generator set

Weichai – ведущий китайский производитель двигателей, основанный в 1946 году. Бренд известен высоким качеством продукции и активным внедрением инноваций.

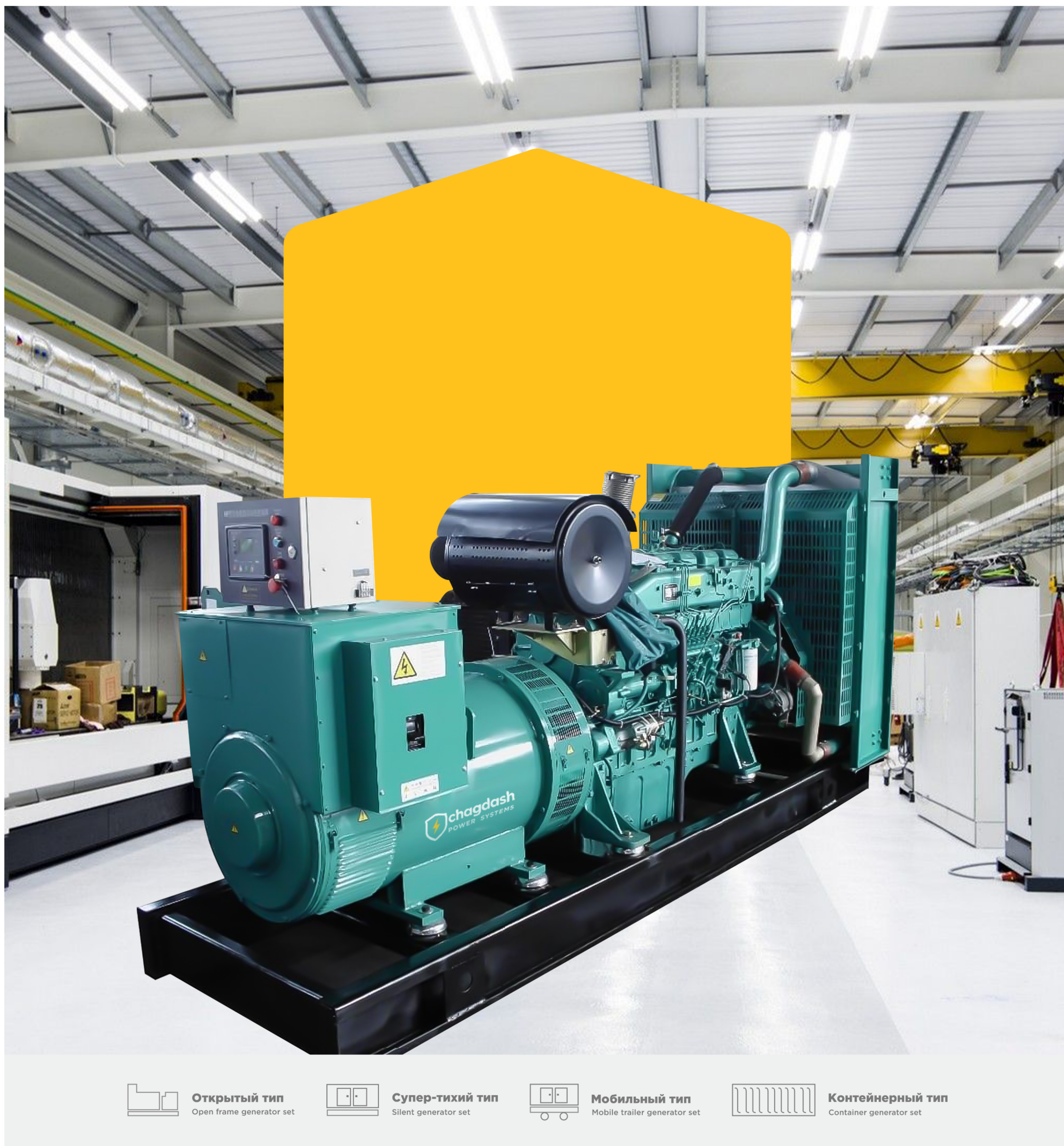
- ⚡ **Производственная страна:** Китай
- ⚡ **Особенности:** Компактность, надёжность, совместимость с различными генераторными установками
- ⚡ **Применение в генераторах:** Бюджетные и промышленные решения
- ⚡ **Преимущества:** Доступная цена, запчасти в наличии, высокая эффективность



| Модель генератора | Резервная мощность КВт/КВА | Основная мощность КВт/КВА | Модель двигателя | Количество цилиндров | Диаметр цилиндра ход поршня мм | Габаритные размеры мм | Полный вес кг |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|
| AATGD-W22.28      | 22/28                      | 20/25                     | WP2.3D25E200     | 4.L                  | 89x92                          | 1400*750*1050         | 530           |
| AATGD-W27.33      | 27/33                      | 24/30                     | WP2.3D33E200     | 4.L                  | 89x92                          | 1400*750*1050         | 560           |
| AATGD-W33.42      | 33/42                      | 30/37,5                   | WP2.3D40E200     | 4.L                  | 89x92                          | 1480*750*1050         | 660           |
| AATGD-W44.55      | 44/55                      | 40/50                     | WP2.3D48E200     | 4.L                  | 89x92                          | 1600*750*1130         | 740           |
| AATGD-W56.70      | 56/70                      | 50/62.5                   | WP4.1D66E2Q0     | 4.L                  | 105x118                        | 1900*850*1160         | 880           |
| AATGD-W68.85      | 68/85                      | 60/75                     | WP4.1D80E200     | 4.L                  | 105x118                        | 1900*850*1160         | 910           |
| AATGD-W88.110     | 88/110                     | 80/100                    | WP4.1D100E200    | 4.L                  | 105x118                        | 1980*900*1220         | 1010          |
| AATGD-W112.140    | 112/140                    | 100/125                   | WP6D132E200      | 6.L                  | 105x130                        | 2550*900*1450         | 1390          |
| AATGD-W132.165    | 132/165                    | 120/150                   | WP6D152E200      | 6.L                  | 105x130                        | 2550*900*1450         | 1440          |
| AATGD-W160.200    | 160/200                    | 150/187.5                 | WP10D200E200     | 6.L                  | 126x130                        | 2785*1050*1670        | 1750          |
| AATGD-W160.200    | 160/200                    | 150/187.5                 | WP6D167E200      | 6.L                  | 105x130                        | 2580*950*1450         | 1440          |
| AATGD-W176.220    | 176/220                    | 160/200                   | WP10D200E200     | 6.L                  | 126x130                        | 2785*1050*1615        | 2080          |
| AATGD-W220.275    | 220/275                    | 200/250                   | WP10D238E200     | 6.L                  | 126x130                        | 2900*1050*1600        | 2150          |
| AATGD-W280.350    | 280/350                    | 250/312.5                 | WP10D320E200     | 6.L                  | 126x155                        | 2940*1050*1600        | 2450          |
| AATGD-W320.400    | 320/400                    | 300/375                   | WP10D320E200     | 6.L                  | 126x130                        | 2940*1050*1600        | 2680          |
| AATGD-W320.400    | 320/400                    | 300/375                   | WP12D353E200     | 6.L                  | 127x165                        | 2930*1050*1810        | 2450          |
| AATGD-W360.450    | 360/450                    | 320/400                   | WP13D385E200     | 6.L                  | 127x165                        | 3130*1200*1790        | 2680          |
| AATGD-W400.500    | 400/500                    | 360/450                   | WP13D405E200     | 6.L                  | 127x165                        | 3200*1200*1790        | 3150          |
| AATGD-W440.550    | 440/550                    | 400/500                   | WP13D440E310     | 6.L                  | 127x165                        | 3230*1350*1850        | 3750          |
| AATGD-W440.550    | 440/550                    | 400/500                   | WP13D490E310     | 6.L                  | 127x165                        | 3230*1350*1850        | 3750          |
| AATGD-W500.625    | 500/625                    | 450/562.5                 | 6M33D572E200     | 6.L                  | 150x185                        | 3700*1600*2180        | 4550          |
| AATGD-W500.625    | 500/625                    | 450/562.5                 | 8M21D580E310     | 8.V                  | 150x185                        | 3200*1700*1900        | 4500          |
| AATGD-W560.700    | 560/700                    | 500/625                   | 6M33D633E200     | 6.L                  | 150x185                        | 3850*1600*2150        | 4950          |
| AATGD-W560.700    | 560/700                    | 500 /625                  | 8M21D615E310     | 8.V                  | 150x185                        | 3200*1700*1900        | 4500          |
| AATGD-W660.825    | 660/825                    | 600/750                   | 6M33D725E310     | 6.L                  | 150x185                        | 3900*1600*2100        | 5500          |
| AATGD-W704.880    | 704/880                    | 640/800                   | 12M26D792E200    | 12.V                 | 150x150                        | 4350*2000*2350        | 6900          |
| AATGD-W704.880    | 704/880                    | 640/800                   | 8M33D800E200     | 8.V                  | 150x185                        | 3950*2000*2200        | 5800          |
| AATGD-W800.1000   | 800/1000                   | 720/900                   | 12M26D902E200    | 12.V                 | 150x150                        | 4350*2000*2350        | 7000          |
| AATGD-W800.1000   | 800/1000                   | 720/900                   | 8M33D890E200     | 8.V                  | 150x185                        | 3950*2000*2200        | 6000          |
| AATGD-W800.1000   | 800/1000                   | 800/1000                  | 12M26D968E200    | 12.V                 | 150x150                        | 4350*2000*2350        | 7150          |
| AATGD-W800.1000   | 800/1000                   | 800/1000                  | 8M33D975E310     | 8.V                  | 150x185                        | 4050*2000*2300        | 6200          |
| AATGD-W1000.1250  | 1000/1250                  | 900/1125                  | 12M33D1108E200   | 12.V                 | 150x185                        | 4760*2100*2450        | 8400          |
| AATGD-W1100.1375  | 1100/1375                  | 1000/1250                 | 12M33D1210E200   | 12.V                 | 150x185                        | 4760*2100*2450        | 8500          |
| AATGD-W1320.1650  | 1320/1650                  | 1200/1500                 | 12M33D1500E310   | 12.V                 | 150x185                        | 4760*2100*2450        | 8700          |
| AATGD-W1440.1800  | 1440/1800                  | 1320/1650                 | 16M33D1580E310   | 16.V                 | 150x185                        | 5290*2100*2660        | 12500         |
| AATGD-W1680.2100  | 1680/2100                  | 1500/1875                 | 16M33D1800E310   | 16.V                 | 150x185                        | 5290*2100*2660        | 12500         |
| AATGD-W1760.2200  | 1760/2200                  | 1600/2000                 | 16M33D1980E310   | 16.V                 | 150x185                        | 5390*2100*2660        | 13000         |
| AATGD-W2000.2500  | 2000/2500                  | 1800/2250                 | 20M33D2210E310   | 20.V                 | 150x185                        | 6300*2600*3000        | 18000         |
| AATGD-W2200.2750  | 2200/2750                  | 2000/2500                 | 12M55D2450E310   | 16.V                 | 180x215                        | 6300*2800*3000        | 20000         |
| AATGD-W2400.3000  | 2400/3000                  | 2200/2750                 | 12M55D2700E310   | 16.V                 | 180x215                        | 6500*2800*3000        | 21000         |
| AATGD-W2640.3300  | 2640/3300                  | 2400/3000                 | 16M55D2900E310   | 16.V                 | 180x215                        | 6800*2800*3000        | 21000         |
| AATGD-W3300.4125  | 3300/4125                  | 3000/3750                 | 16M55D3600E310   | 16.V                 | 180x215                        | 6800*2800*3000        | 21000         |



# — ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ НА БАЗЕ YUCHAI



Yuchai – один из крупнейших китайских производителей дизельных двигателей, активно поставляющий продукцию по всему миру. Основана компания в 1951 году.

- ⚡ **Производственная страна:** Китай
- ⚡ **Особенности:** Высокий КПД, устойчивость к перепадам температур, компактный дизайн
- ⚡ **Применение в генераторах:** Бытовое и промышленное использование
- ⚡ **Преимущества:** Легкость в обслуживании, низкие эксплуатационные затраты



| Модель генератора | Резервная мощность КВт/КВА | Основная мощность КВт/КВА | Модель двигателя | Количество цилиндров | Диаметр цилиндра ход поршня мм | Габаритные размеры мм | Полный вес кг |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|
| AATGD-Y33.42      | 33/42                      | 30/37.5                   | YC4D60-D25       | 4.L                  | 108x115                        | 1800*810*1160         | 750           |
| AATGD-Y44.55      | 44/55                      | 40/50                     | YC4D90Z-D25      | 4.L                  | 108x115                        | 1850*820*1250         | 860           |
| AATGD-Y56.70      | 56/70                      | 50/62.5                   | YC4D90Z-D25      | 4.L                  | 108x115                        | 1950*820*1250         | 930           |
| AATGD-Y68.85      | 68/85                      | 60/75                     | YC4A100Z-D20     | 4.L                  | 108x132                        | 1950*820*1330         | 980           |
| AATGD-Y88.110     | 88/110                     | 80/100                    | YC4A140L-D20     | 4.L                  | 108x132                        | 1990*900*1320         | 1120          |
| AATGD-Y112.140    | 112/140                    | 100/125                   | YC4A180L-D20     | 4.L                  | 108x132                        | 2100*890*1440         | 1220          |
| AATGD-Y132.165    | 132/165                    | 120/150                   | YC6B205L-D20     | 6.L                  | 108x125                        | 2360*950*1460         | 1550          |
| AATGD-Y160.200    | 160/200                    | 150/187.5                 | YC6A245L-D21     | 6.L                  | 108x132                        | 2450*950*1500         | 1730          |
| AATGD-Y176.220    | 176/220                    | 160/200                   | YC6A275-D30      | 6.L                  | 108x132                        | 2545*980*1560         | 1830          |
| AATGD-Y220.275    | 220/275                    | 200/250                   | YC6MK350L-D20    | 6.L                  | 123x145                        | 2880*1100*1750        | 2470          |
| AATGD-Y280.350    | 280/350                    | 250/312.5                 | YC6MK420L-D20    | 6.L                  | 123x145                        | 2970*1120*1750        | 2550          |
| AATGD-Y320.400    | 320/400                    | 300/375                   | YC6MJ500L-D21    | 6.L                  | 131x145                        | 3100*1165*1700        | 2960          |
| AATGD-Y360.450    | 360/450                    | 320/400                   | YC6K520-D30      | 6.L                  | 129x155                        | 3200*1285*1810        | 3250          |
| AATGD-Y400.500    | 400/500                    | 360/450                   | YC6MJ600-D30     | 6.L                  | 131x145                        | 3100*1260*1970        | 3100          |
| AATGD-Y440.550    | 440/550                    | 400/500                   | YC6K600-D30      | 6.L                  | 129x165                        | 3320*1285*1810        | 3500          |
| AATGD-Y440.550    | 440/550                    | 400/500                   | YC6K660-D30      | 6.L                  | 129x165                        | 3320*1285*1810        | 3500          |
| AATGD-Y500.625    | 500/625                    | 450/562.5                 | YC6TD780-D31     | 6.L                  | 152x180                        | 3540*1480*2010        | 4500          |
| AATGD-Y560.700    | 560/700                    | 500/625                   | YC6TD840-D31     | 6.L                  | 152x180                        | 3610*1480*2010        | 4900          |
| AATGD-Y660.825    | 660/825                    | 600/750                   | YC6TD1000-D30    | 6.L                  | 152x180                        | 3750*1480*2180        | 5140          |
| AATGD-Y704.880    | 704/880                    | 640/800                   | YC6TH1070-D31    | 6.L                  | 175x195                        | 3960*1670*2400        | 5500          |
| AATGD-Y800.1000   | 800/1000                   | 720/900                   | YC6TH1220-D31    | 6.L                  | 175x195                        | 4000*1700*2350        | 6900          |
| AATGD-Y880.1100   | 880/1100                   | 800/1000                  | YC6TH1320-D31    | 6.L                  | 175x195                        | 4000*1700*2350        | 7150          |
| AATGD-Y1000.1250  | 1000/1250                  | 900/1125                  | YC6C1520-D31     | 6.L                  | 200x210                        | 4450*1690*2500        | 7400          |
| AATGD-Y1100.1375  | 1100/1375                  | 1000/1250                 | YC12VTD1680-D30  | 12.V                 | 152x180                        | 4450*2120*2500        | 9400          |
| AATGD-Y1100.1375  | 1100/1375                  | 1000/1250                 | YC6C1660-D31     | 6.L                  | 200x210                        | 4650*1975*2270        | 9600          |
| AATGD-Y1320.1650  | 1320/1650                  | 1200/1500                 | YC12VTD2000-D30  | 12.V                 | 152x180                        | 4450*2120*2500        | 9400          |
| AATGD-Y1440.1800  | 1440/1800                  | 1320/1650                 | YC16VTD2270-D30  | 16.V                 | 152x180                        | 5280*2260*2650        | 11310         |
| AATGD-Y1680.2100  | 1680/2100                  | 1500/1875                 | YC16VTD2510-D30  | 16.V                 | 152x180                        | 5280*2260*2650        | 11410         |
| AATGD-Y1760.2200  | 1760/2200                  | 1600/2000                 | YC12VC2700-D31   | 12.V                 | 200x210                        | 5750*2640*2780        | 17500         |
| AATGD-Y2000.2500  | 2000/2500                  | 1800/2250                 | YC16VC3000-D31   | 16.V                 | 200x210                        | 6600*2590*3050        | 19950         |
| AATGD-Y2200.2750  | 2200/2750                  | 2000/2500                 | YC16VC3300-D31   | 16.V                 | 200x210                        | 6800*2800*3050        | 21000         |
| AATGD-Y2400.3000  | 2400/3000                  | 2200/2750                 | YC16VC3600-D31   | 16.V                 | 200x210                        | 7000*2800*3050        | 23000         |
| AATGD-Y2640.3300  | 2640/3300                  | 2400/3000                 | YC16VC4000-D31   | 16.V                 | 200x210                        | 7000*2800*3050        | 23500         |
| AATGD-Y3300.4125  | 3300/4125                  | 3000/3750                 | YC16VC4900-D30   | 16.V                 | 200x210                        | 7600*3180*3900        | 25000         |



# — ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ НА БАЗЕ RICARDO



Ricardo – британская инжиниринговая компания, специализирующаяся на разработке и проектировании двигателей. Многие китайские и европейские бренды используют технологии Ricardo при производстве двигателей.

- ⚡ **Производственная страна:** Великобритания (инжиниринг), Китай (производство)
- ⚡ **Особенности:** Высокая топливная эффективность, современные инженерные решения
- ⚡ **Применение в генераторах:** Экономичные решения для бытового и промышленного назначения
- ⚡ **Преимущества:** Баланс между ценой и качеством, современная конструкция, стабильная работа





| Модель генератора | Резервная мощность КВт/КВА | Основная мощность КВт/КВА | Модель двигателя | Количество цилиндров | Диаметр цилиндра ход поршня мм | Габаритные размеры мм | Полный вес кг |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|
| AATGD-R14.17      | 14/17                      | 12/15                     | K490D            | 4.L                  | 90x100                         | 1350*720*1070         | 350           |
| AATGD-R18.22      | 18/22                      | 16/20                     | K490D            | 4.L                  | 90x100                         | 1350*720*1070         | 390           |
| AATGD-R22.28      | 22/28                      | 20/25                     | K4100D           | 4.L                  | 100x115                        | 1450*760*1120         | 580           |
| AATGD-R27.33      | 27/33                      | 24/30                     | K4100D           | 4.L                  | 100x115                        | 1450*760*1120         | 595           |
| AATGD-R33.42      | 33/42                      | 30/37.5                   | N4105DS-38       | 4.L                  | 105x120                        | 1600*760*1070         | 605           |
| AATGD-R33.42      | 33/42                      | 30/37.5                   | K4100ZD          | 4.L                  | 100x115                        | 1700*760*1170         | 640           |
| AATGD-R44.55      | 44/55                      | 40/50                     | K4102ZD          | 4.L                  | 102x115                        | 1700*760*1170         | 650           |
| AATGD-R56.70      | 56/70                      | 50/62.5                   | N4105ZDS         | 4.L                  | 105x120                        | 1800*880*1200         | 815           |
| AATGD-R68.85      | 68/85                      | 60/75                     | N4105ZLDS        | 4.L                  | 105x120                        | 1880*880*1200         | 860           |
| AATGD-R88.110     | 88/110                     | 80/100                    | R6105AZD         | 6.L                  | 105x125                        | 2200*760*1650         | 1229          |
| AATGD-R88.110     | 88/110                     | 80/100                    | 4RT55-88D        | 4.L                  | 100x140                        | 2120*850*1200         | 1015          |
| AATGD-R112.140    | 112/140                    | 100/125                   | R6105AZLD        | 6.L                  | 105x130                        | 2200*760*1330         | 1250          |
| AATGD-R112140     | 112/140                    | 100/125                   | 4RT55-110D       | 4.L                  | 100x140                        | 2220*850*1200         | 1075          |
| AATGD-R132.165    | 132/165                    | 120/150                   | R6105IZLD        | 6.L                  | 105x135                        | 2280*760*1650         | 1275          |
| AATGD-R160.200    | 160/200                    | 150/187.5                 | R6110ZLD         | 6.L                  | 110x135                        | 2500*980*1620         | 1440          |
| AATGD-R176.220    | 176/220                    | 160/200                   | 6D10D182A        | 6.L                  | 126x130                        | 2800*1070*1750        | 2030          |
| AATGD-R220.275    | 220/275                    | 200/250                   | 6D10D235A        | 6.L                  | 126x130                        | 2900*1070*1750        | 2150          |
| AATGD-R280.350    | 280/350                    | 250/312.5                 | 6D10D258A        | 6.L                  | 126x130                        | 3080*1070*1750        | 2335          |
| AATGD-R320.400    | 320/400                    | 300/375                   | 6D12D320A        | 6.L                  | 126x130                        | 3080*1170*1850        | 2620          |
| AATGD-R360.450    | 360/450                    | 320/400                   | D2655A           | 6.L                  | 126x155                        | 3200*1250*1950        | 2800          |





## — ПОРТФОЛИО / ОБЪЕКТЫ

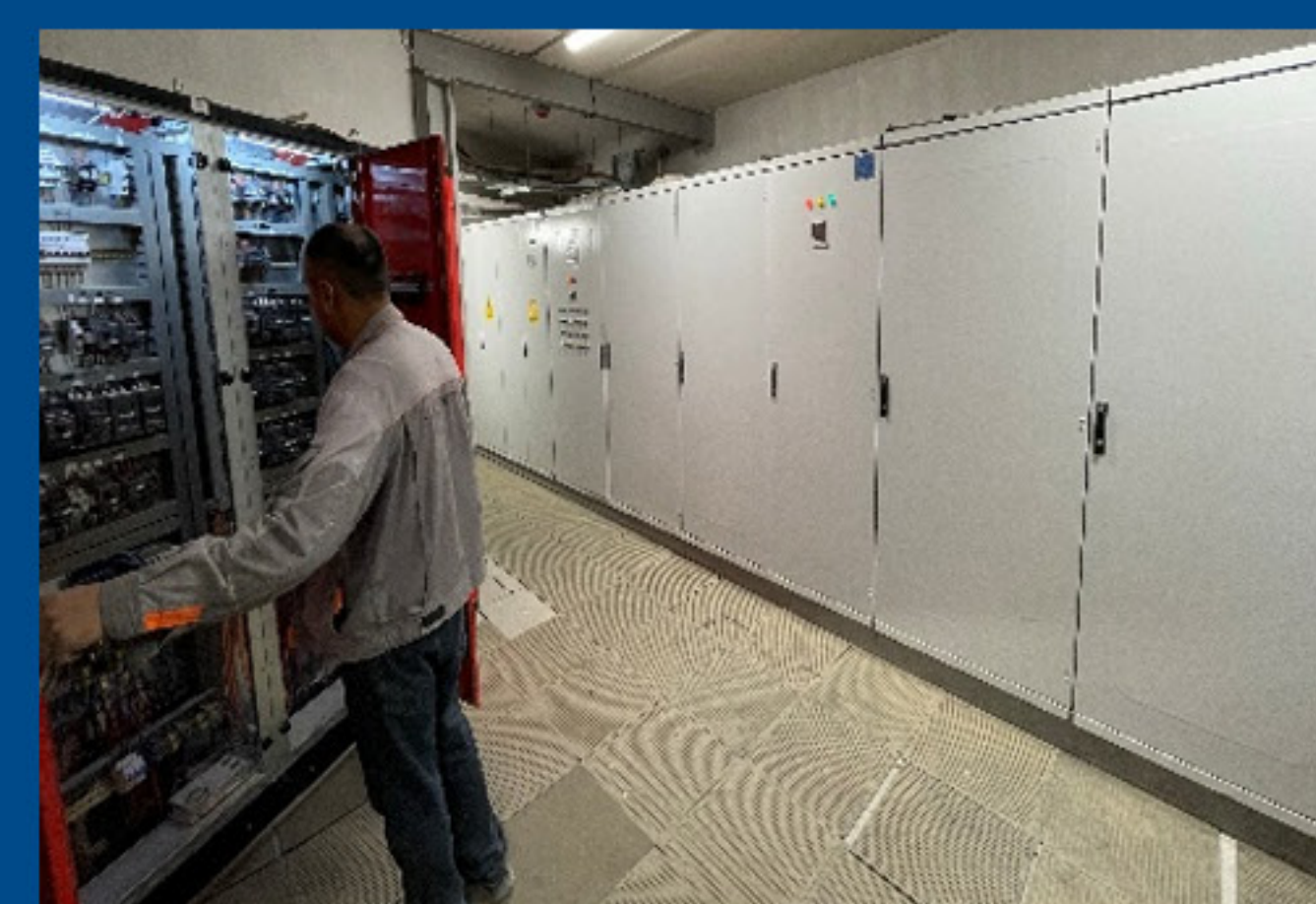
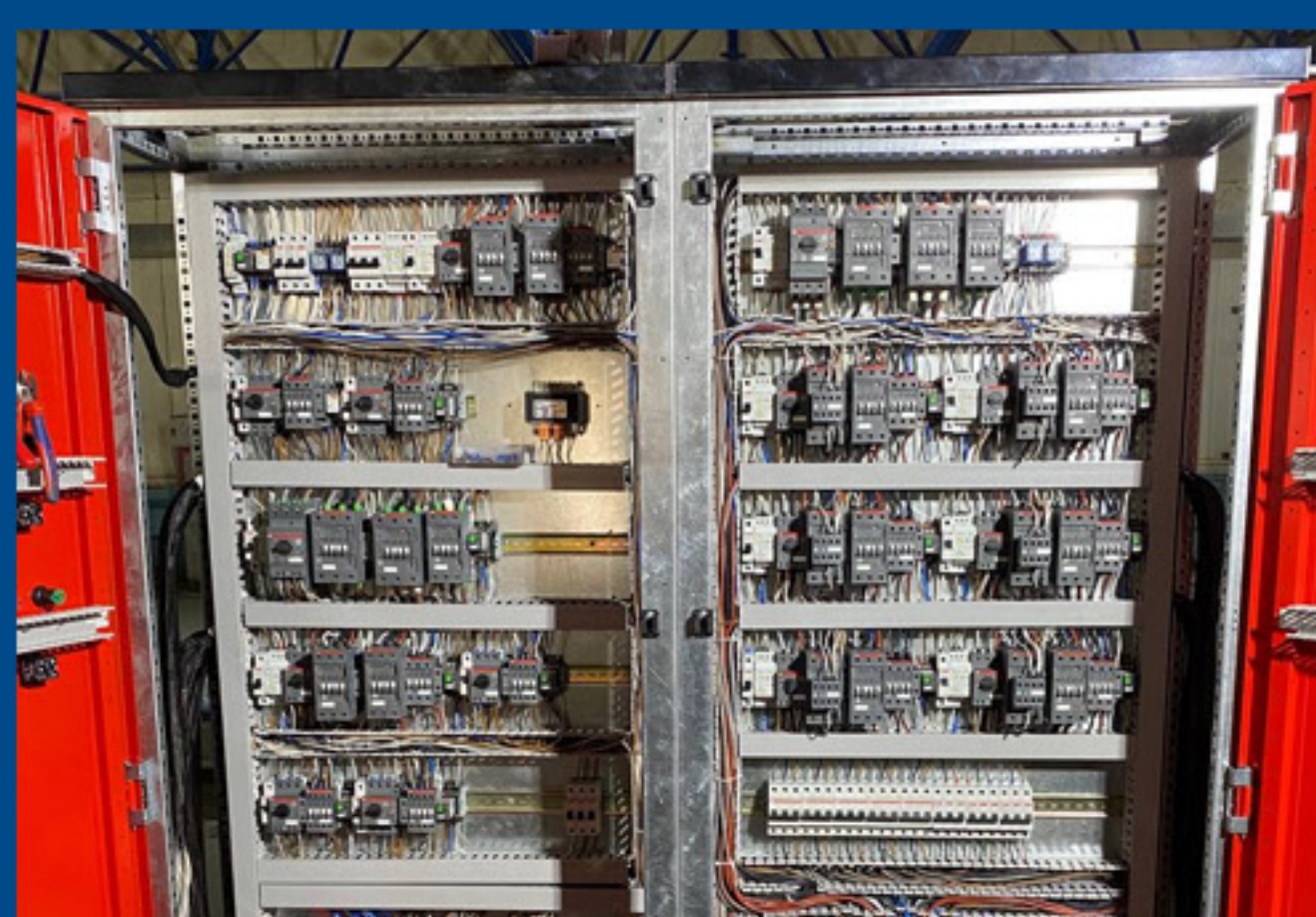
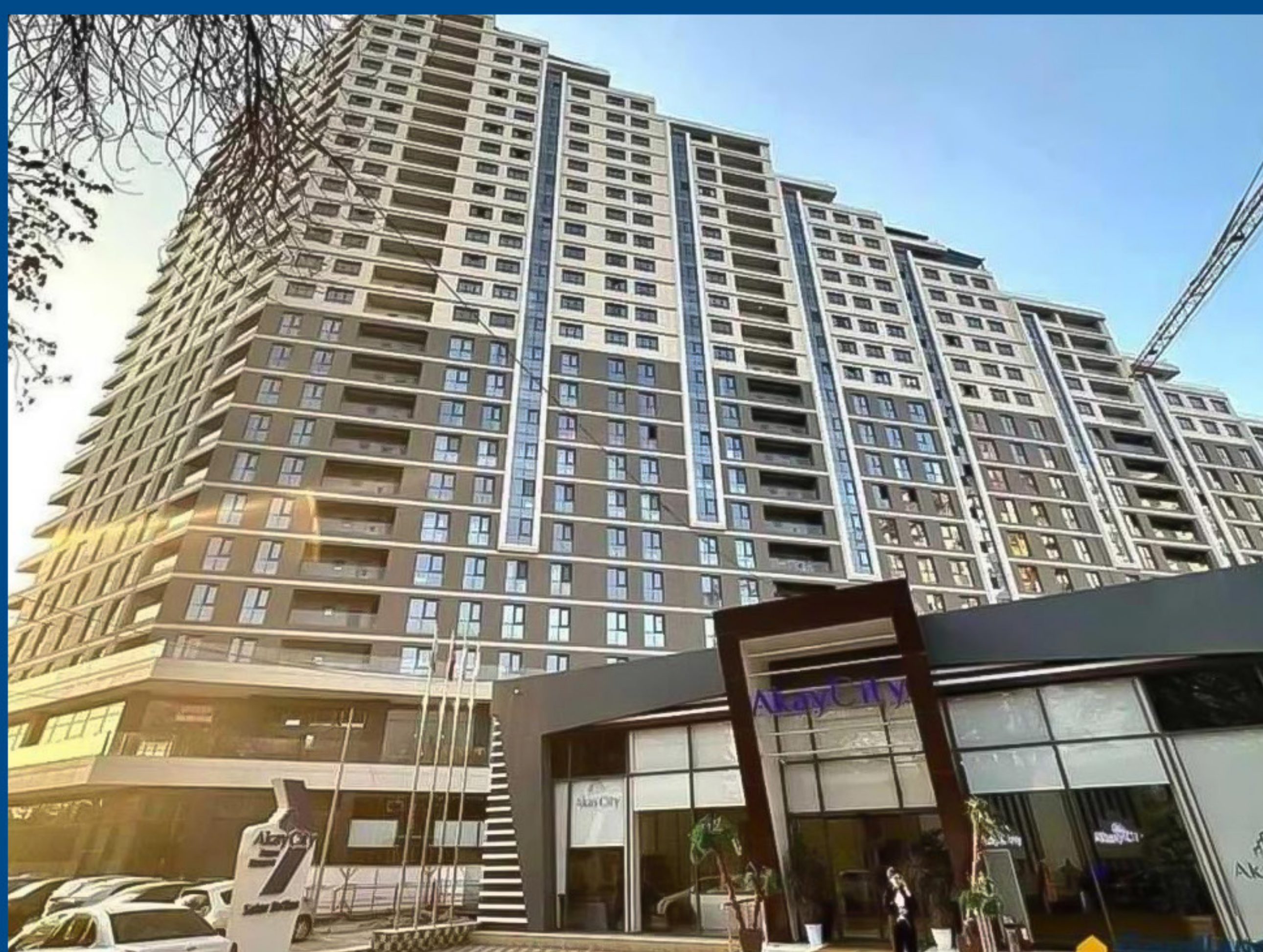
Команды, занимающиеся электромонтажными работами, с которыми мы сотрудничаем в проектах:  
Наша главная цель - удовлетворить потребности каждого нашего клиента.

### — ZARAFSHON CITY:



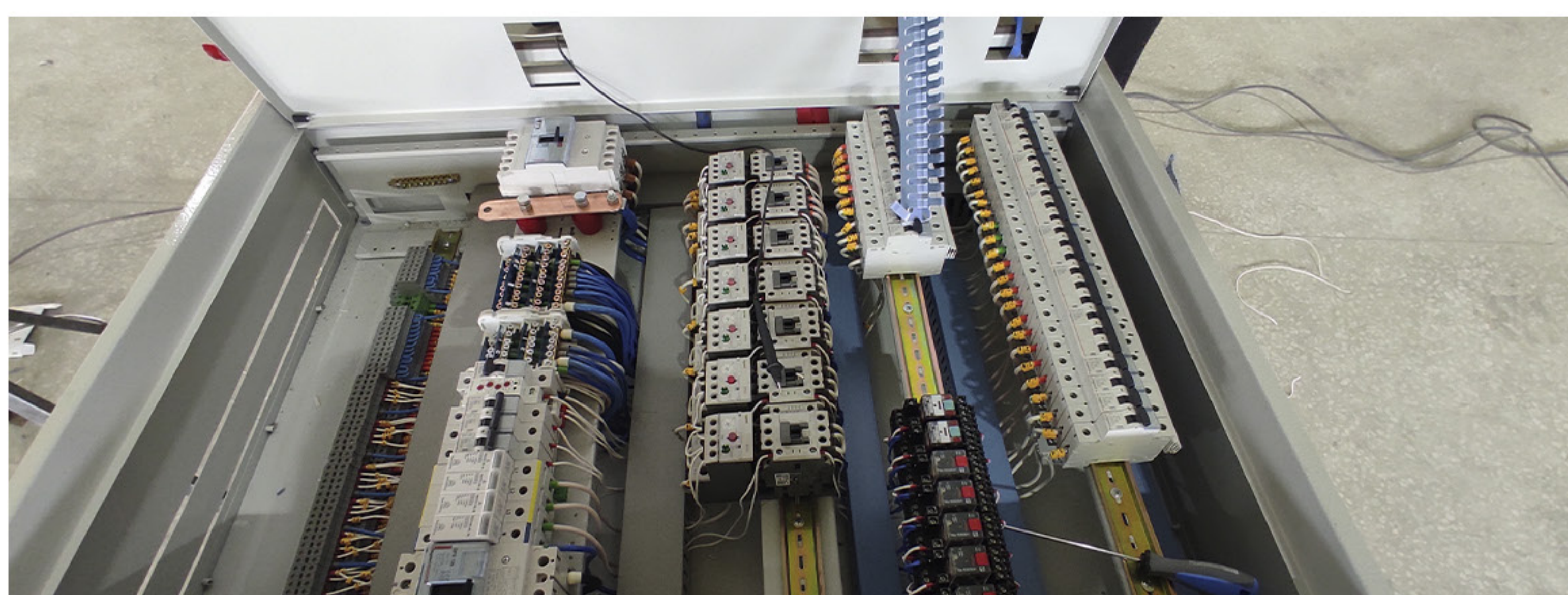
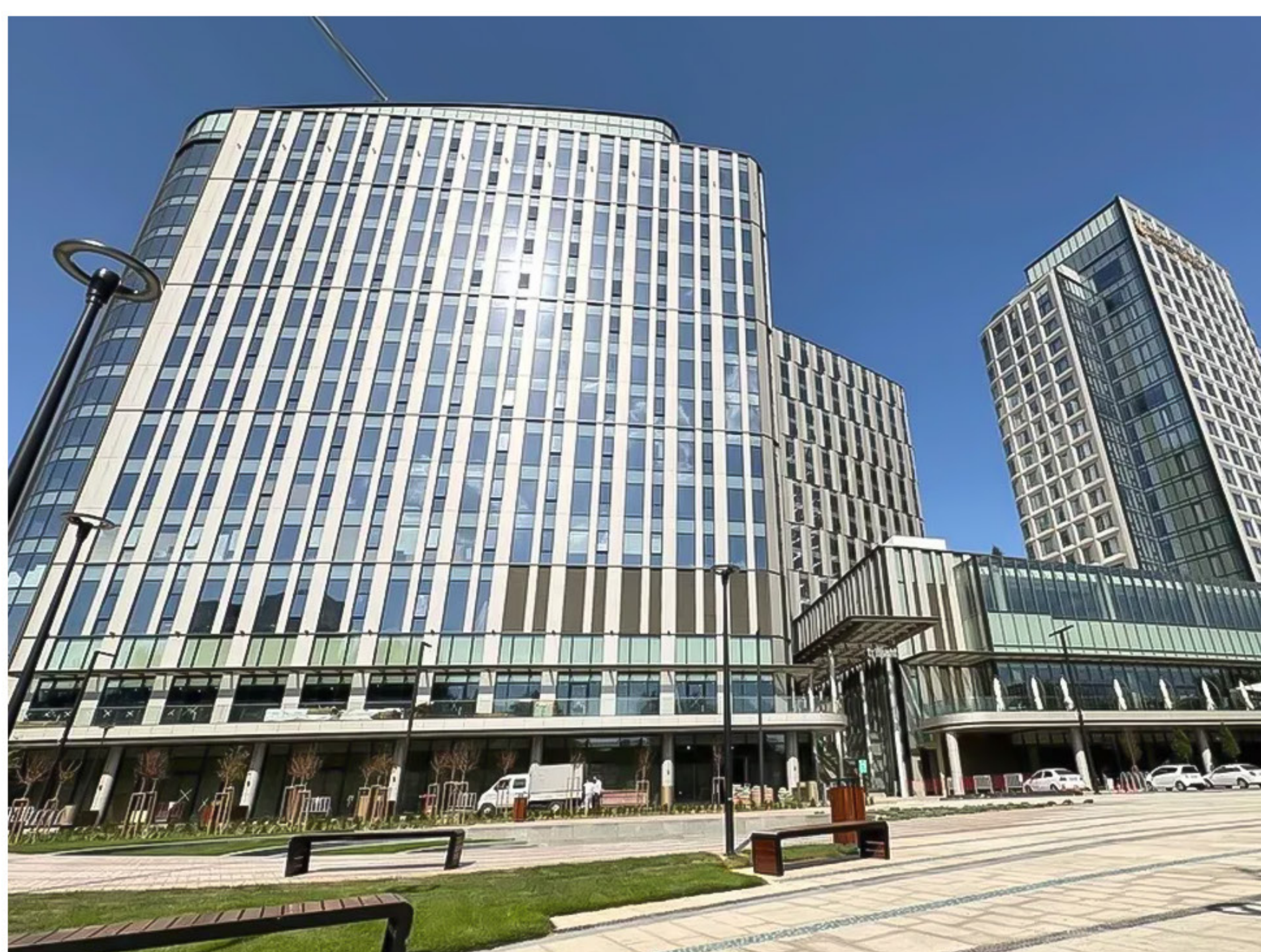
Мы смогли получить большой опыт от сотрудничества с командой **Barayapi** над проектом **Зарафшан Сити**.

### — AKAI CITY:



Команда **Akai City** - один из лучших сотрудников, у которого мы можем черпать вдохновение в своей работе.

### — TRILLIANT BUSINESS CENTER:

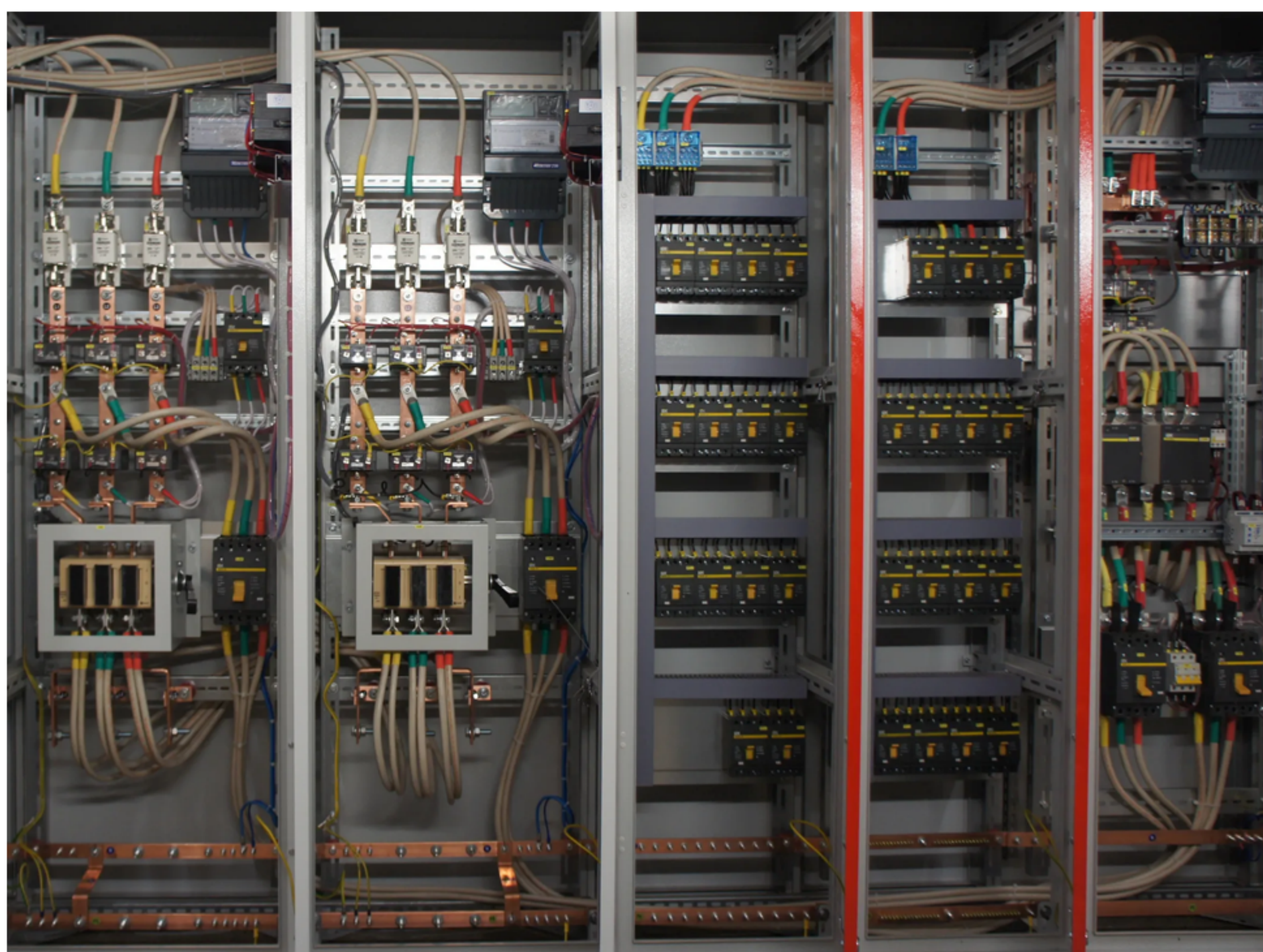


Команда **Sigma** была одной из любопытных команд, где мы смогли изучить новые дизайны электрических щитов. Вместе с этой командой мы завершили проект в бизнес-центре **Trilliant**.



## — ПОРТФОЛИО / ОБЪЕКТЫ

### — NAVOI AZOT:



Когда мы сотрудничали с **«Navoiyazot»** в области производства, мы приобрели большой опыт в профессиональной работе.

### — ENCO GROUP:



Мы взяли наш самый успешный проект у команды **Enco Group** и гордимся нашим долгосрочным и ценным сотрудничеством.

### — ТАЛИМАРДЖАНСКАЯ ТЭС:



**Гидроэлектростанция Талимарджан** дала нам возможность открыть для себя новые возможности в области электроэнергетики, и этот проект заставил нашу команду много работать.



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

"Unitest" mas'uliyati cheklangan jamiyatining mahsulotlarni sertifikatlashtirish organi,  
O'ZAK.MS.0089

Адрес: 111218, Toshkent viloyati, Qibray tumani, Salar shaharchasi, Universitet ko'chasi, 107., Тел:  
(+998 93) 500-60-22

(наименование органа по сертификации, адрес, № в Государственном реестре)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в Государственном  
реестре

от 05 Май 2025 г.

№ UZ.SMT-01-0089-25470

Действителен до 04 Май 2028 г.

Код ТН ВЭД Продукции согласно приложению

(справочно)



AAT GENERATORS MCHJ, Uzbekistan

(наименование предприятия, страна-изготовитель)

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция:

Продукции согласно приложению

(наименование, тип, марка)

Серийное производство

(партия или серийное производство)

соответствует требованиям нормативной документации: Продукции согласно приложению

Схема сертификации: 3

Заявитель (Изготовитель) : AAT GENERATORS MCHJ

(Юридический адрес): Toshkent viloyati Yuqorichirchiq tumani T.G.Xvan MFY Toshkent ko'chasi 24-uy

(фактический адрес): Toshkent viloyati Yuqorichirchiq tumani T.G.Xvan MFY Toshkent ko'chasi 24-uy

Сертификат выдан на основании:

а) документов N-0089-36298/25 2025-04-29, SQ-0089-26023/25 2025-05-05

б) испытания образцов Продукции согласно приложению

в) акт проверки производства N-0089-562/25 2025-05-05

Периодическая оценка: 1 раз в год в ОС при ООО «UNITEST».

Особые отметки: Настоящий сертификат действителен при соблюдении условий  
упаковки, маркировки, транспортировки и хранения продукции.

Примечание: Сертификат действителен при соблюдении условий  
транспортирования, хранения и эксплуатации

Знак соответствия проставляется: Проставляется

Руководитель органа по сертификации:

UMARXODJAYEV KABILXODJA XXX

Эксперт:

CHEPKUNOV ISKANDAR  
RAFIKOVICH



46763

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

"Unitest" mas'uliyati cheklangan jamiyatining mahsulotlarni sertifikatlashtirish organi,  
O'ZAK.MS.0089

Адрес: 111218, Toshkent viloyati, Qibray tumani, Salar shaharchasi, Universitet ko'chasi, 107., Тел:  
(+998 93) 500-60-22

(наименование органа по сертификации, адрес, № в Государственном реестре)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в Государственном  
реестре

от 05 Май 2025 г.

№ UZ.SMT-01-0089-25470

Действителен до 04 Май 2028 г.

Код ТН ВЭД Продукции согласно приложению

(справочно)



AAT GENERATORS MCHJ, Uzbekistan

(наименование предприятия, страна-изготовитель)

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция:

Продукции согласно приложению

(наименование, тип, марка)

Серийное производство

(партия или серийное производство)

соответствует требованиям нормативной документации: Продукции согласно приложению

Схема сертификации: 3

Заявитель (Изготовитель) : AAT GENERATORS MCHJ

(Юридический адрес): Toshkent viloyati Yuqorichirchiq tumani T.G.Xvan MFY Toshkent ko'chasi 24-uy

(фактический адрес): Toshkent viloyati Yuqorichirchiq tumani T.G.Xvan MFY Toshkent ko'chasi 24-uy

Сертификат выдан на основании:

а) документов N-0089-36298/25 2025-04-29, SQ-0089-26023/25 2025-05-05

б) испытания образцов Продукции согласно приложению

в) акт проверки производства N-0089-562/25 2025-05-05

Периодическая оценка: 1 раз в год в ОС при ООО «UNITEST».

Особые отметки: Настоящий сертификат действителен при соблюдении условий  
упаковки, маркировки, транспортировки и хранения продукции.

Примечание: Сертификат действителен при соблюдении условий  
транспортирования, хранения и эксплуатации

Знак соответствия проставляется: Проставляется

Руководитель органа по сертификации:

UMARXODJAYEV KABILXODJA XXX

Эксперт:

CHEPKUNOV ISKANDAR  
RAFIKOVICH



46763



## — НАШИ ПАРТНЕРЫ:



## — ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БРЕНДЫ:







# chagdash

POWER SYSTEMS



+998 77 231 33 33  
+998 77 426 11 11



[www.chagdash.uz](http://www.chagdash.uz)