

ПРОИЗВОДСТВО
ЭЛЕКТРОЦИТОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ





Уважаемые клиенты и партнеры!

Компания TESLI является крупным частным предприятием, работает на электротехническом рынке России с 2000 года и представлена в большинстве крупных городов страны.

Ключевое направление бизнеса TESLI – оптовая продажа электротехнического оборудования.

В этом буклете вы сможете познакомиться с нашим производством поближе: узнать об ассортименте и качестве производимой продукции, а также о наборе услуг, который предоставляется при размещении заказа в TESLI.

Наше производство – это центр передовых технологий, сплоченная команда высококлассных специалистов и социально ориентированный бизнес юнит предприятия.

Мы постоянно развиваем свою деятельность в соответствии с миссией и стратегическими целями. Мы напрямую работаем с топовыми брендами и первыми внедряем новейшие мировые инженерные разработки.

Надеемся на успешное сотрудничество и реализацию интересных совместных проектов!

**С уважением,
Генеральный директор TESLI
Мурашов Д.С.**

Исторический обзор	6
Собственное производство в г. Кострома	7
О нашей команде	8
Оборудование	10
Правила нашей сборки	12
Основная производимая продукция:	
Щиты станций управления (ЩСУ, МСС)	14
Главный распределительный щит (ГРЩ)	16
Устройство компенсации реактивной мощности (УКРМ, АКУ, АФКУ)	18
Вводное распределительное устройство (ВРУ)	20
Щиты учета электроэнергии (ЩУ)	22
Щиты автоматического ввода резервного питания (АВР, ЩАП)	24
Щиты распределительные (ЩР, ЩС, ЩО, ЩК, ЩВ, ПР, ШУ, ШР, ШВ, ЯУ)	26
Работа с TESLI	28
Комплекс предоставляемых услуг	29
География поставок	34
Реализованные объекты	36
Сертифицированная продукция	40
Наши партнеры	42
Глоссарий	43
Контакты	44

Единый сборочный центр, расположенный недалеко от г. Кострома,
осуществляет качественную сборку и своевременную отгрузку.
Наша современная производственная база оснащена новейшим оборудованием
для сборки электрощитов любой сложности.

более **20** лет опыта на рынке

1 073 677 изделий изготовлено

1 50 сотрудников

30 000 м² площадь производства



Видео со сборочного производства
доступно по QR-коду

О НАШЕЙ КОМАНДЕ

Сборочное производство TESLI работает на рынке более 20 лет. Нашим главным активом являются наши сотрудники – опытные инженеры, сборщики щитового оборудования, электромонтажники и технические эксперты. Сотрудники сборочного производства компании TESLI каждый день решают нестандартные задачи и сложные технические вопросы по созданию систем электроснабжения, ставя в приоритет требования заказчика и вопросы энергоэффективности и энергосбережения каждого проекта.

Высокий уровень профессиональной подготовки сотрудников сборочного производства компании TESLI позволяет гарантировать качество сборки щитового оборудования на каждом ее участке.

Мы стремимся развивать профессиональный потенциал каждого сотрудника, проводим регулярное практическое

обучение, повышение квалификационных навыков и поддерживаем желание коллег получать дополнительные знания.

Налаженные связи с профильными учебными учреждениями позволяют нам еще на этапе обучения инвестировать в будущее – готовить и воспитывать новых сотрудников компании. Целенаправленная работа с абитуриентами, предоставление возможности пройти практику на одном из крупнейших сборочных производств щитового оборудования в России питает компанию новыми кадрами.

Качество, профессионализм и скорость – вот наши ориентиры.

Слаженная, четко структурированная работа всего коллектива компании – залог успеха.

Мы – команда!



«Мы гордимся своими высокими результатами, которые были бы невозможны без наших высококвалифицированных сотрудников и их позитивного подхода к делу!»

**С уважением, Антон Егоров,
директор производства г. Кострома**

На производстве работает более 10 инженеров в программах Eplan, AutoCad, 1С.

Производство осуществляется только с использованием лучших инструментов европейских брендов (Wiha, Weldmuller, Hilti) и оборудования, произведенного в Германии, что позволяет выполнять любые уникальные решения.



Штамповочный станок EHRT Holecut 40-6 CNC

Серия HOLECUT Standard Line специально оптимизирована для экономически эффективной обработки штампованных деталей. Ее отличают гибкость и точность. Штамповочные станки могут обрабатывать медные и алюминиевые шины толщиной до 16 мм и шириной до 160 мм.



Гибочный станок EHRT EB-20 C

Высокопроизводительный гибочный станок с ЧПУ, позволяющий изготавливать отдельные и мелкосерийные детали так же точно и эффективно, как и крупные серии. Точность гибки составляет $\pm 0,2^\circ$ уже с первой детали. Простая система разъемов позволяет провести смену инструмента за несколько секунд, обеспечивая мобильность.



Станок Alfa шиногиб

На одном станке можно гнуть медные шины 120,0 x 12,0 мм и получать круглые и овальные отверстия от 6,6 до 21,5 мм. Для выставления угла гибки доступны механический и электронный угломеры; предусмотрено автоматическое отключение движения поршня по достижении требуемого угла.



Станок Alfa режущий блок

Позволяет проводить чистую и безоблойную резку медных токопроводящих шин 125 x 12 мм. Время резки с использованием электрогидравлического насоса 5 – 15 сек. Имеет прижимное и направляющее устройства для центровки и точной резки, а также сменный верхний нож с возможностью последующей заточки.



Гидравлический пресс Alfa AP 600-2 LPV

Пресс специально разработан для производителей низковольтных комплектных устройств для быстрой обработки листовых деталей и дверей распределительных шкафов. Пробивает круглые, квадратные, прямоугольные и фасонные отверстия без предварительного сверления. Быстрая и легкая смена инструмента за несколько секунд.

ПРАВИЛА НАШЕЙ СБОРКИ

1 Применяем только самое современное, инновационное оборудование мировых производителей.

2 Высокая скорость сборки благодаря унифицированной базе расходных материалов.

3 Не экономим за счет снижения сечения токопроводящих шин и проводов.

4 Сборка изделий соответствует всем нормам и требованиям стандартов РФ.

5 Для соединения проводников используются болты класса прочности 8.8, рекомендуемые ведущими производителями: Schneider Electric, ABB, Siemens.

6 100% контроль качества каждого изделия.

7 В целях безопасности токопроводящие шины, доступные для прикосновения, всегда закрыты съемными ограждениями.

8 Индивидуальное освещение каждой панели в многопанельных изделиях.

9 Применение полиамида и специальной оплетки не только при переходе на дверь, но и внутри панелей для полной защиты жгутов.

10 Применение специальных пластиковых фиксаторов кабельного канала от DKC для защиты от пробоя.



ЩИТЫ СТАНЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ (ЩСУ), ЦЕНТРЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯМИ (МСС) НА НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 6300 А, С ВЫДВИЖНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ

ЩСУ (МСС) предназначены для распределения электроэнергии и управления электродвигателями мощностью до 250 кВт. Представляют собой модульную конструкцию с функциональными блоками (выдвижными ячейками), в которые устанавливаются устройства защиты, мониторинга и управления оборудованием.

Преимущества

Высокая надежность. ЩСУ (МСС) – это НКУ, полностью прошедшие испытания. Каждая ячейка спроектирована и протестирована с учетом технических характеристик устанавливаемых коммутационных устройств. Высокая степень защиты IP54 и защиты от ударов IK10. По заказу возможно выполнение щита с усиленным каркасом для установки в сейсмоопасных зонах.

Непрерывность подачи электроэнергии.

Вид внутреннего разделения вплоть до 4b и ограждение токоведущих частей механическими экранами, обеспечивающими степень защиты от прикосновения не менее IP2x, позволяют минимизировать количество аварий или локализовать их последствия в пределах функционального блока без перерыва питания всего щита. Возможность безопасно выполнять работы без отключения питания обеспечивает непрерывность питания электроустановки.

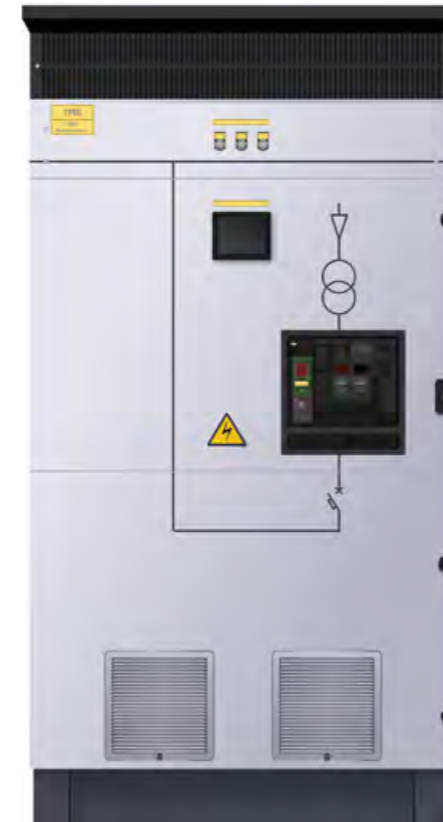
Безопасность персонала. Действия оператора по управлению и настройке функ-

циональных блоков щита осуществляются с передней панели без доступа к токоведущим частям. Рукоятка управления защитными аппаратами выведена на переднюю панель ячейки с возможностью блокировки в отключенном положении. Выдвижные ячейки имеют четкую индикацию положения: присоединенное, безопасное испытательное, отсоединенное. При необходимости обслуживания функциональный блок обесточивается и полностью отсоединяется.

Легкость модернизации. При необходимости добавления потребителей или изменения в мощности щит легко модернизировать, просто добавив функциональный блок или заменив его.

Функциональные возможности:

- Обеспечение питанием до 1000В, возможно оснащение встроенным АВР.
- Защита от токов КЗ и перегрузки.
- Снижение пусковых токов электродвигателя при применении устройств плавного пуска УПП.
- Управление частотой вращения электродвигателя, моментом, временем разгона и торможения при применении частотных преобразователей.
- Интеграция в системы мониторинга и в автоматизированные системы управления технологическими процессами.



Применение:

инженерные сооружения водоснабжения, целлюлозно-бумажное, химическое и металлургическое производство, добыча и переработка нефти и газа, центры обработки данных и т.д.

ГЛАВНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ (ГРЩ)

ГРЩ, РУНН, РУ-0,4КВ, MDB, ШНН, ЩСН, ВРЩ, ВРУ

НА НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 6300 А

ГРЩ – это комплектный низковольтный прибор с составной конструкцией, с помощью которой осуществляется прием и дальнейшее распределение необходимой потребителям электроэнергии.

Щит ГРЩ, установленный на объекте, становится надежной защитой от происходящих перегрузок и от токов, так называемого, короткого замыкания.

Функциональные возможности

Главными задачами использования ГРЩ стали прием и последующее распределение электроэнергии и обеспечение надежной защиты потребителей от появляющихся сверхтоков. При этом изготовление ГРЩ с дополнительным оборудованием обеспечивает такое устройство повышенной функциональностью:

- блок полностью автоматического переключения, позволяющий переключать используемый прибор на какой-либо другой источник электрического питания;
- специальный блок для учета потребляемой электроэнергии;
- наличие защитных систем, например, предохранителей или эффективной молниезащиты;
- современное оборудование для проведения различных измерений;
- установка необходимых сигнальных систем.



Применение:

- современные многоквартирные дома;
- различные здания промышленного назначения;
- административные учреждения;
- поликлиники, больницы.

УСТРОЙСТВО КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ (УКРМ, АКУ, АФКУ ДО 1500 КВ)

Шкаф УКРМ – это устройство компенсации реактивной мощности, позволяющее снизить такую мощность, которая возникает в современных приборах с индуктивной нагрузкой при передаче и эффективном распределении электрической энергии.

В соответствии с заявленными требованиями к характеристикам современного оборудования, устройства КРМ могут подразделяться на следующие типы:

- нерегулируемый** – с помощью подключения специальной конденсаторной батареи определенной емкости;
- автоматический** – с помощью включения разного количества регулирующих ступеней для обеспечения подачи необходимой реактивной энергии;
- динамический** – для обеспечения компенсации нагрузок, которые достаточно быстро изменяются.

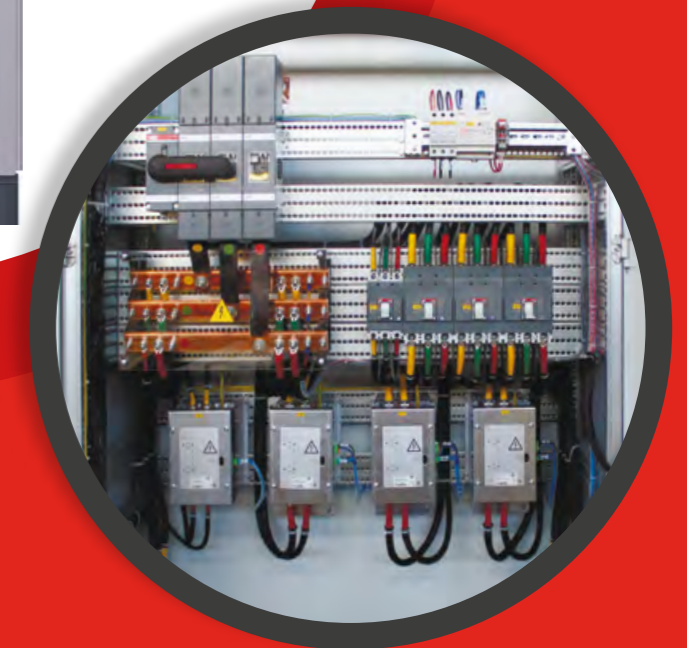
Функциональные возможности

Современные устройства УКРМ, установленные на действующем предприятии, способствуют существенному сокращению расхода потребляемой электроэнергии, а также снижению нагрузки на эксплуатируемые кабельные сети и используемые трансформаторы с существенным продлением их рабочего ресурса. В соответствии с заявленными потребностями заказчика, установки могут быть изготовлены для проведения внутреннего или уличного монтажа. Также они могут быть размещены в утепленном блок-контейнере.

Преимущества:

- Исключение провалов сетевого напряжения.
- Предотвращение отключения электрооборудования из-за сетевых перегрузок.
- Повышение КПД используемой электроустановки на 20%.
- Сокращение затрат на подключение нового приобретенного электрооборудования.
- Наша компания предлагает своим клиентам купить УКРМ с установкой по недорогой цене.

У нас выполнением работы занимаются исключительно высококвалифицированные специалисты, обладающие многолетним опытом работы. В выборе УКРМ помогут наши опытные консультанты, которые рассчитают точную стоимость предлагаемого оборудования.



Применение:

асинхронные двигатели;
 специальные электродуговые
 и индукционные печи;
 водяные насосы
 и современные компрессоры;
 сварочные модели трансформаторов;
 используемые лампы дневного
 освещения.

ВВОДНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (ВРУ)

ВРУ, ВРЩ, ПР, РП, АВР НА НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 630 А

ВРУ считается современным оборудованием, используемым для приема и эффективного распределения электричества напряжением 380 или 220 В.

Данное оборудование устанавливается для защиты протяженных линий при вероятности перегрузок и для предотвращения коротких замыканий.

Обогрев щитов ВРУ, установленных на улице, не требуется, так как диапазон рабочих температур колеблется от – 45 до + 55С.

Функциональные возможности

Основным предназначением используемых вводно-распределительных устройств являются: распределение электричества по сетям потребителей; защита потребителей от происходящих перегрузок и внезапных замыканий; учет расхода используемой электроэнергии; контроль за правильным распределением уровня нагрузки по проложенной сети.

Преимущества:

- Простой доступ к любому компоненту панели устройства.
- Компактность внутреннего расположения рабочих элементов.
- Надежная защита от внутренних электрических замыканий.
- Обеспечение негативных внешних воздействий.
- Доступные цены на навесные щиты ВРУ.



Применение:

производственные
виды объектов;
общественные сооружения
разных типов;
жилые и строительные объекты.

ЩИТЫ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (ЩУ)

ЩУ – оборудование, позволяющее произвести подсчет потребляемой электроэнергии напряжением 380 или 220 В. Служит для учета распределенного тока, защищает от перенапряжения и коротких замыканий.

Функциональные возможности

ЩУ чаще всего устанавливаются на улице. Это необходимо для того, чтобы сотрудники сбытовых компаний имели к ним доступ в любое время. Поэтому ящики изготавливаются из металла и обладают специальным замком на двери, защищая от несанкционированного доступа к оборудованию. В месте установки счетчика на дверце щита имеется ревизионное окно для снятия показаний.

Преимущества

- Для сборки мы используем оборудование только от проверенных поставщиков. Щиты обладают высокой степенью защиты от пыли и влаги (IP54 и выше) и имеют необходимое климатическое исполнение (при необходимости – У1).
- В сборку входит присоединение заземления.
- Наши специалисты подберут необходимую в вашем случае комплектацию щита: счетчики, автоматы, УЗО и проч.
- По вашему желанию мы установим в щит электронный или механический счетчик.
- В зависимости от того, какие электроприборы будут работать от ЩУР, необходимо правильное подключение проводов к автомату. Неправильное подключение может привести как к короткому замыканию в электроцепи, так и к поломке прибора. Чтобы избежать такого рода проблем, обратитесь к специалистам TESLI.



Применение:

чаще всего щиты учета совмещены с распределительной функцией.

Они устанавливаются в частных домах, коттеджах; дачных и садовых участках.

ЩИТЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ (АВР, ЩАП)

Современный **АВР** является оборудованием, предотвращающим скачки напряжения в электросети при помощи подключения второго питающего источника. Если электросеть отключается, устройство АВР переводит питание на имеющиеся резервные источники, которыми могут быть аккумулятор или генератор.

Классификация

Резервное питание с автоматическим вводом может выполняться от отдельно расположенного генератора, установленной аккумуляторной батареи или проведенной линии. Сегодня известны следующие виды приборов АВР, в соответствии со схемой их сборки:

Односторонняя работа

В представленной схеме присутствует единственная рабочая и имеющаяся резервная секция электроцепи, обеспечивающая питание.

Двухсторонняя работа

Каждая из присутствующих линий питания может являться рабочей и в то же время резервной.

АВР (автомат ввода резерва) – готовые решения

Компания TESLI, опираясь на многолетний опыт сборки щитов АВР, разработала несколько вариантов готовых решений на базе современного и надежного оборудования.

Схема и комплектность готового АВР – разработка высококвалифицированных проектировщиков TESLI.

На всю продукцию предоставляется гарантия производителя и действует гибкая система скидок.

Сборка устройств в нашей компании выполняется только высококвалифицированными специалистами, имеющими большой опыт работы.



Применение:

- медицинские учреждения;
- крупные предприятия;
- постоянно работающие заводы;
- загородные дома.

ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (ЩР, ЩС, ЩО, ЩК, ЩВ, ПР, ШУ, ШР, ШВ, ЯУ)

ЩР – сборное оборудование, позволяющее управлять электрическими сетями и производить их обслуживание. ЩР используются для распределения переменного тока мощностью 380/220 В с частотой до 50 Гц.

По месту установки и назначению щиты делятся на:

- Главный
- Групповой
- Этажный
- Квартирный

Функциональные возможности:

- прием электроэнергии (переменного тока) и ее распределение между потребляющих агрегатов;
- защита линий от перегрузки и коротких замыканий;
- нечастые комплексные отключения и включения электроцепей.

Преимущества

- Мы обладаем необходимой квалификацией для обеспечения вашего объекта качественным и отлаженным распределительным электрооборудованием.
- Варианты конструктива: мы поставляем как напольные, так и настенные варианты ЩР, выполненные из металла или пластика по индивидуальным размерам.
- Мы используем только современные комплектующие от надежных поставщиков.
- В зависимости от своей задачи, ЩР могут укомплектовываться автоматами, УЗО, контакторами, выключателями нагрузки, дифавтоматами и проч. Наши ЩР защищены от несанкционированного доступа – и металлические, и пластиковые двери щита оснащены замком. К каждому щиту прилагается маркировочная таблица для безопасного обслуживания ЩР.



Применение:

подходят как для внутренней, так и для внешней установки с возможностью климатического исполнения.

Они могут использоваться в жилых домах, на производственных объектах, в административных зданиях.



Сертифицированная продукция и производство, стандарт ISO.



Доставка по месту нахождения клиента.



Собственная сервисная служба
(возможность расширения гарантийного обслуживания).



Высочайшие требования к нашим специалистам.



Высочайшее качество, известное на рынке.



Политика социальной ответственности
и бережное отношение к окружающей среде.



Финансовая стабильность и возможность
предоставления банковских гарантий.



Контроль на всех этапах выполнения заказа.

QR-кодирование

Доступ к документации и другой информации по проекту в электронном виде в любое удобное время.

Дуга-контроль

Регистратор дугowych замыканий для защиты оборудования и предупреждения пожара.

Удаленный GSM-мониторинг

Информирует через СМС о пропадании/появлении напряжения и текущей температуре.

Стоп-пожар

Миниатюрный порошковый огнетушитель, класс пожаров А, В, С, Е (в том числе, тушение электроустановок).

Стоп-кража

Маркировка меди и дорогих компонентов.

Брендирование

Нанесение логотипа заказчика на внешнюю сторону изделия.

Датчик удара

Позволяет значительно снизить риск повреждения ценного груза.

Упаковка в пленку

Полная защита от атмосферных воздействий, возможно хранение под открытым небом.

Этикетка

С внешней стороны упаковки каждого изделия.



1 ДАТЧИК УДАРА

Помогает сохранить качество продукта во время транспортировки или хранения.

Действует как визуальный сдерживающий фактор.

Предоставляет неоспоримые доказательства неправильного обращения с грузом.

Противовзломные, имеют уникальный идентификатор, который предотвращает подмену датчика.

Крепится с внешней стороны упакованного изделия и хорошо заметен.



2 УДАЛЕННЫЙ GSM-МОНИТОРИНГ

Часто требуется своевременно узнавать об отключении электроэнергии на объекте, даже находясь в другом месте. GSM-сигнализатор посредством СМС-сообщений информирует о пропадании/появлении напряжения и текущей температуре в месте его установки.

Имеется возможность управлять нагрузкой с помощью СМС-сообщений через встроенное в прибор реле – включить, отключить, включить на определенное время. Для установки в металлическом корпусе существует исполнение с внешней GSM-антенной, чтобы избежать экранирования сигнала корпусом.



3 ДУГА-КОНТРОЛЬ

Разрушительное воздействие дуги несет в себе опасность для жизни и здоровья обслуживающего персонала, дорогостоящий ремонт или полную замену оборудования. Регистратор дуговых замыканий предназначен для защиты оборудования и предупреждения пожара при возникновении дуги вследствие короткого замыкания.

Принцип действия основан на преобразовании световой энергии в электрическую. С помощью оптических датчиков происходит обнаружение возникшей дуги и мгновенная подача команды на отключение электропитания в щите, минимизируя таким образом ущерб. Используется в распределительных устройствах от 0,4 до 35 кВ, в том числе и на атомных электростанциях.



4 СТОП-ПОЖАР

Защита от возникновения возгорания. В щит устанавливается миниатюрный огнетушитель. Установка возможна в напольные и крупные навесные изделия.

Класс пожаров А, В, С, Е (в том числе, тушение электропроводки и электроустановок).

Тип огнетушителя – порошковый, самосрабатывающий при 100°C, защищаемый объем до 3 куб.м.



5 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ШИНЫ НА ЗАКАЗ

Компания TESLI оказывает услуги по изготовлению деталей из медной и алюминиевой шины по размерам клиента. Специализируемся на изготовлении токопроводящих деталей для использования в электроустановках.

Изготовление деталей осуществляется на обрабатывающих центрах EHRT с ЧПУ и станках ALFRA (Германия) – лидерах в области обработки шин.

6 QR-КОДИРОВАНИЕ

Каждое изделие, произведенное компанией TESLI, снабжено QR-кодом.

QR-код позволяет простым и современным способом получить доступ к документации и другой информации по проекту в электронном виде в любое удобное время.

QR-код располагается рядом с паспортной табличкой на обратной стороне двери каждого изделия. Для доступа к информации достаточно лишь смартфона с функцией распознавания QR-кодов (поддерживается на смартфонах Apple и Android).

7 СЕРВИС И ГАРАНТИИ

Компания TESLI осуществляет гарантийное обслуживание всего поставляемого оборудования, сроком 24 месяца с момента отгрузки заказчику.

Также Компания TESLI предлагает услуги по сервисному обслуживанию, профилактическому обслуживанию и ремонту.

8 УПАКОВКА В ТЕРМО- УСАДОЧНУЮ ПЛЕНКУ

Наши изделия упаковываются в промышленную термоусадочную пленку толщиной 190 мкм.

Плотная и прочная промышленная упаковка полностью защищает от атмосферных воздействий.

Возможно хранение под открытым небом. Белый цвет упаковки уменьшает нагрев от солнца, минимизируя температурные скачки в течение суток.







СКОЛКОВО ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР.
МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР

Выполненные работы:

поставка ГРЩ на ток 5000 А, ЩСН-ДГУ, ЩР, ЩО, ЩАО,
оборудование Schneider Electric.

2020 г.



ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ.
ПРОИЗВОДСТВО ТЕХНИЧЕСКОЙ СЕРЫ

Выполненные работы:

Поставка силовых трансформаторов 1000 кВА,
ГРЩ с выкатными ячейками, УКРМ,
оборудование АВВ.

2019 г.



БИЗНЕС-ЦЕНТР «ДВА КАПИТАНА»,
МОСКВОСКАЯ ОБЛ., КРАСНОГОРСКИЙ Р-Н

Выполненные работы:

поставка ГРЩ 6300 А, УКРМ и ЦР, ЩО, ЩАО, ЩВ,
оборудование Schneider Electric.

2020 г.



КИНОКОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ
В МОСКВА-СИТИ

Выполненные работы:

поставка ГРЩ, оборудование Schneider Electric.

2020 г.

Система менеджмента сертифицирована по ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007.

Производство электрощитов сертифицировано у ведущих поставщиков электрооборудования: Schneider Electric, ABB, Legrand, Eaton, EKf.





АВР – автомат ввода резерва

АКУ – автоматизированная

конденсаторная установка

АФКУ – автоматическая фильтро-

компенсирующая установка

ВРУ – вводно-распределительное устройство

ВРЩ – вводно-распределительный щит

ГРЩ – главный распределительный щит

МСС – щиты управления двигателем

MDV – main distribution board /

главный распределительный щит

НКУ – низковольтное комплектное

устройство

ПР (РП) – пункт распределительный

ПЧ – преобразователь частоты

РУ – распределительное устройство

РУНН – распределительное устройство

низшего напряжения

УКРМ – установка компенсации

реактивной мощности

ЧП – частотный преобразователь

ЧРП – частотно-регулируемый привод

ШНН – шкаф низкого напряжения

ШР – шкаф распределительный

ЩА – щит автоматики

ЩВ – щит вводный

ЩК – щит квартирный

ЩО – щит осветительный

ЩР – щит распределительный

ЩС – щит силовой

ЩСН – щит собственных нужд

ЩСУ – щит станции управления

ЩУ – щит учета электроэнергии

ЩУ – щит управления


ЩЭ – щит этажный

ЯУ – ящик управления



КОНТАКТЫ

Мы в соцсетях:

 tesli_group

 teslicom

Центральный офис

г. Москва

115088 г. Москва, ул. Южнопортовая 9Б

+7 (800) 533-77-94

+ 7 (495) 786-45-55

sboraka@tesli.com

Производственный комплекс

г. Кострома

156552 Костромская область,

Костромской район,

Бакшеевское сельское поселение,

пос. Зарубино, д.30

8 (4942) 46-11-80