
TKS ELECTRIC

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ С 2016 ГОДА

ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

ELECTRICAL AND CONSTRUCTION WORKS





НОВАТОРСКИЙ ДУХ:
ПРИШЛО ВРЕМЯ
КАЧЕСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ

Группа «TKS» была основана в 2016 году и является специализированной промышленной электромонтажной организацией на рынке Москвы и Московской области. Наша основная специализация - это проектирование и прокладка кабельных трасс.

Опытная и мобильная структура, работающая в области электроэнергетики более 8 лет обеспечивает весь технологический цикл производства электромонтажных работ: с начала строительства и до сдачи эксплуатирующим органам.

TKS-ELECTRIC - осуществляет комплексную электрофикацию объектов: монтажные и пусконаладочные работы систем электроснабжения и электроосвещения.



Выполняем услуги промышленного электромонтажа:

- Проектирование, поставка, монтаж, наладка и сдача в эксплуатацию систем электроснабжения (ТП, РП, РТП);
- Поставка электротехнического оборудования 0,4/6/10 (20) кВ;
- Реконструкция и восстановление электроустановок;
- Сервисное обслуживание электроустановок.

на объектах административного, производственного и жилищного назначения.

Опыт наших специалистов позволяет проводить комплексный аудит проектных и технических решений.

Проводим оптимизацию технических решений: от технических условий на присоединение мощностей до Допуска в эксплуатацию.



Выполняем весь технологический цикл производства электромонтажных работ, необходимых заказчику и таким образом обеспечиваем решение всей задачи электроснабжения: от разработки проекта до сдачи объекта в эксплуатацию.

Оборудование компании позволяет проверить качество монтажа, определить состояние изоляции, выявить возможные неисправности и предотвратить возникновение аварийных ситуаций. В нашей электролаборатории проводятся следующие виды работ:

- Измерение сопротивления изоляции;
- Проверка срабатывания УЗО;
- Испытание автоматических выключателей;
- Измерение сопротивления заземляющих устройств;
- Испытания и измерения параметров силовых кабелей и трансформаторов;



TKS ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Выполнение комплекса внутренних электромонтажных работ;
2. Выполнение комплекса электромонтажных работ по установке оборудования в проектное положение;
3. Монтаж слаботочных систем;
4. Выполнение комплекса внешних электромонтажных работ;
5. Строительство, монтаж оборудования и прокладка кабельных линий трансформаторных подстанций до 20 кВ.

TKS ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

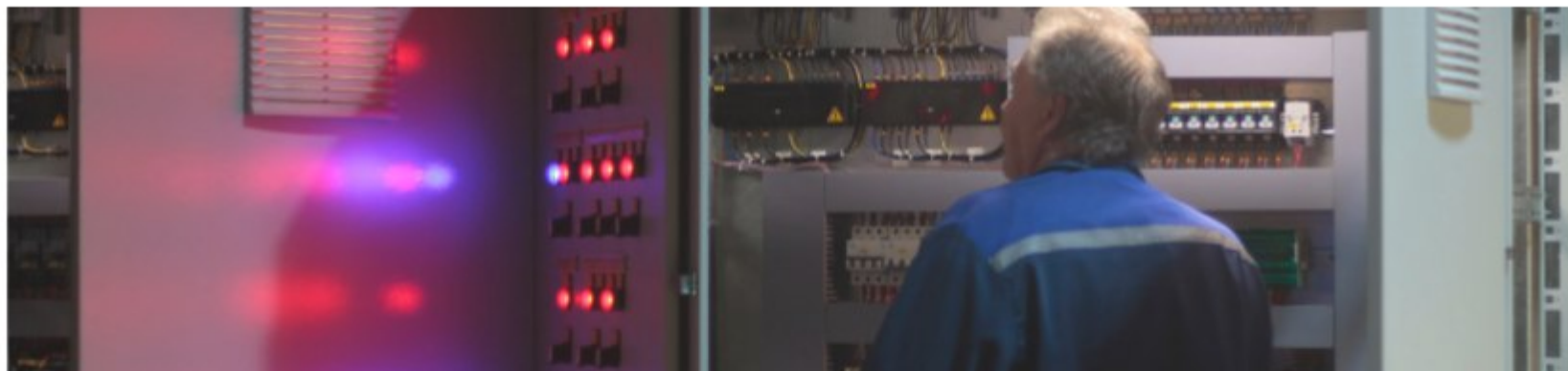
1. Выполнение функций Заказчика;
2. Выполнение полного комплекса предпроектных работ;
3. Разработка проектно-сметной и исполнительной документации;
4. Документально-техническая помощь в вводе объектов в эксплуатацию.

TKS ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ

1. Выполнение полного комплекса пуско-наладочных работ и приемо-сдаточных испытаний;
2. Выполнение сертификации электроустановок зданий и сооружений;
3. Проверка испытаний аппаратуры;
4. Составление актов приемки и сдачи изделий.

TKS ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА НКУ

1. Проектирование и изготовление электрооборудования;
2. Поставка оборудования;
3. Сервисное обслуживание оборудования;
4. Техническая поддержка;
5. Доставка оборудования;
6. Сервисное обслуживание оборудования;
7. Техническая поддержка.



Анализ проектных решений, как технических, так и вопросов по целесообразности.



Консультация и помощь в подготовке приемо-сдаточной документации в рамках требований органов Ростехнадзора



Независимый анализ качества смонтированного электрооборудования



Поставка качественного и надежного электрооборудования собственного производства



Кратчайшие сроки решения задач



Реальный и качественный комплекс приемо-сдаточных испытаний на базе собственной электролаборатории, укомплектованной современной электроизмерительной техникой, которая аттестована в Гост-стандарте



Сопровождение и помощь в согласовании проектных решений



Качественный монтаж электроустановок

8 лет

Мы работаем напрямую с производителями, обеспечивая лучшие ценовые предложения нашим клиентам.

Мы несем ответственность за поставленное оборудование и материалы, обеспечиваем сервисное обслуживание на весь гарантийный период.



Комплексная поставка электрощитового оборудования: от разработки до изготовления и монтажа.

- ГРЩ до 6300А
- ВРУ до 4000А
- ЩР
- Шкафы автоматики
- ШНН



Комплексная поставка шинпровода до 6300А: от проектирования до изготовления и монтажа.

- Магистральный до 6300А
- Распределительный до 1250А
- Отводные блоки



Комплексная поставка подстанций до 10кВ: от подбора по характеристикам, строго, согласно проекту до поставки, монтажа и пуско-наладочных работ.

Прямые поставки от ведущих отечественных производителей, сертифицированное обслуживание и гарантия.



Комплексная поставка ячеек среднего напряжения КСО и КРУ: от подбора по характеристикам, строго, согласно проекту до поставки, монтажа и пуско-наладочных работ.

Прямые поставки от ведущих отечественных производителей, сертифицированное обслуживание и гарантия.



Комплексная поставка сухих и масляных трансформаторов до 10кВ: от подбора по характеристикам, строго, согласно проекту до поставки, монтажа и пуско-наладочных работ.

Прямые поставки от ведущих отечественных производителей, сертифицированное обслуживание и гарантия.



Комплексные поставки аппаратов и комплектующих низковольтных устройств до 6300А: от подбора по проекту до монтажных работ и пуско-наладки.

Прямые поставки из Европы и Азии: ABB, Shneider Electric, Siemens, CHINT и другие.



Комплексные поставки светотехнической продукции напрямую с предприятий-партнеров.

Полный спектр внутреннего и наружного осветительного оборудования.

Проектирование, монтаж, ответственное хранение и доставка на объекты Заказчика.



Комплексные поставки кабеленесущей продукции напрямую с предприятий-партнеров.

Проектирование трасс, монтаж, ответственное хранение и доставка на объекты Заказчика.



Комплексные поставки электроустановочных изделий: слаботочные кабельные системы, розетки, выключатели ведущих производителей.

Прямые поставки из Европы и Азии в том числе ABB, Shneider Electric, Siemens и другие.



Комплексные поставки кабельной продукции напрямую с предприятий-партнеров. Полный спектр сечений и типов изоляции.

Проектирование и монтаж кабельных линий. Ответственное хранение и доставка на объекты Заказчика.



Комплексные поставки дизельных генераторов от бюджетной техники до премиальной, для всех потребителей и любых вариантов эксплуатации, от частного миниотеля до угольного разреза.

Диапазон поставляемых мощностей от 10кВт до 2000 кВт.



ГРЩ · ВРУ · РУНН · ШР · АВР · ШСУ · ПР

Предназначены для ввода и распределения электрической энергии 0,4 кв, управления электродвигателями, регулирования автоматики измерений, сигнализации, и защиты оборудования.

ЩА · ЩУ · ЩЭ · ЩУО · ЩСУ · ЩКУ · ЩУВ · ЩУТП · ШПД · Умный дом

Предназначены для автоматизации технологических процессов управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений.



ЩС · ШПС · ПРС · ЩГП · ППУ · ШПУ · ЩАП · ЩРО · ЩО · ЩЭ

Предназначены для распределение электрической энергии 0,4 кв, защиты отходящих линий от перегрузок и коротких замыканий, защиты людей от поражения электрическим током.

УКРМ · ККУ

Предназначены для ввода и распределения электрической энергии 0,4 кв, управления электродвигателями, регулирования автоматики измерений, сигнализации, и защиты оборудования.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НИЗКОВОЛЬТНЫХ УСТРОЙСТВ ДО 6300А

Прямые поставки из Европы и Азии:
ABB, Shneide Electric, Siemens, CHINT и другие.



МАГИСТРАЛЬНЫЙ ШИНОПРОВОД ДО 6300А

Применяется в качестве питающих линий в системах большой мощности с номинальным током от 630 до 6300А с возможностью подключения потребителей на протяжении трассы. Конструктивно шинопровод представляет собой систему изолированных проводников, собранных в алюминиевом корпусе.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШИНОПРОВОД ДО 1250А

Предназначен для распределения электроэнергии от основной магистрали к разным потребителям. Распределительные шинопроводы рассчитаны на токи до 1250А и на 3-6 мест подключения потребителей на 3 метровой секции.

ОТВОДНЫЕ БЛОКИ ДО 3200А

Служит для отбора мощности с магистрали потребителю. Внутри установлен автомат защиты, что обеспечивает безопасность и уменьшает габариты ГРЩ. Отводной блок устанавливается в месте соединения прямой секции и одной из секций изменения направления (UX, UY, ZX и др.), а также в месте соединения двух секций изменения направления.





КИОСКОВАЯ КТП

Киосковая КТП тупикового и проходного типов мощностью до 2500 кВА предназначена для приёма электрической энергии трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 6(10) кВ, преобразования его в напряжение 0,4 кВ и распределения по потребителям.

ВНУТРИЦЕХОВАЯ КТП

КТПВ мощностью до 6300 кВА предназначена для приёма электрической энергии трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 6(10) кВ, преобразования его в напряжение 0,4 кВ и распределения по потребителям.



БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КТП

Мощностью до 6300 кВА предназначена для приёма электрической энергии трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 6(10) кВ, преобразования его в напряжение 0,4 кВ и распределения по потребителям.



СТОЛБОВАЯ И МАЧТОВАЯ КТП

СКТП/МКТП мощностью 25-630 кВА предназначены для приёма электрической энергии трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 6(10) кВ, преобразования его в напряжение 0,4 кВ.

ЯЧЕЙКА (КАМЕРА) КСО С ЭЛЕГАЗОВЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ

Мощностью до 6300 кВА предназначена для приёма электрической энергии трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 6(10) кВ, преобразования его в напряжение 0,4 кВ и распределения по потребителям.



ЯЧЕЙКА (КАМЕРА) КСО С ВНА

КТПВ мощностью до 6300 кВА предназначена для приёма электрической энергии трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 6(10) кВ, преобразования его в напряжение 0,4 кВ и распределения по потребителям.

СУХИЕ СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ДО 10КВ

Сухие трансформаторы с литой изоляцией могут применяться для решения широкого круга задач: производство и распределение электроэнергии, для выпрямителей, питания тяговых электродвигателей и других специальных применений.



МАСЛЯНЫЕ СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ДО 10КВ

В сухих трансформаторах хладагентом выступает воздух, а в масляных – масло. В масляных трансформаторах обмотки трансформатора размещены в специальных баках наполненных маслом. Что касательно надежности и техническим характеристикам, то принято считать масляные более неприхотливыми и устойчивыми к изменениям внешней среды.





СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ

Для торгового и офисного света имеет значение высокая светоотдача и цветовая температура. В промышленности - надежность светильников, возможность работать при повышенной влажности, экстремальных температурах, высокой запыленности. Используют светильники с высоким классом защиты IP, а в отдельных случаях – взрывозащищенные светильники.

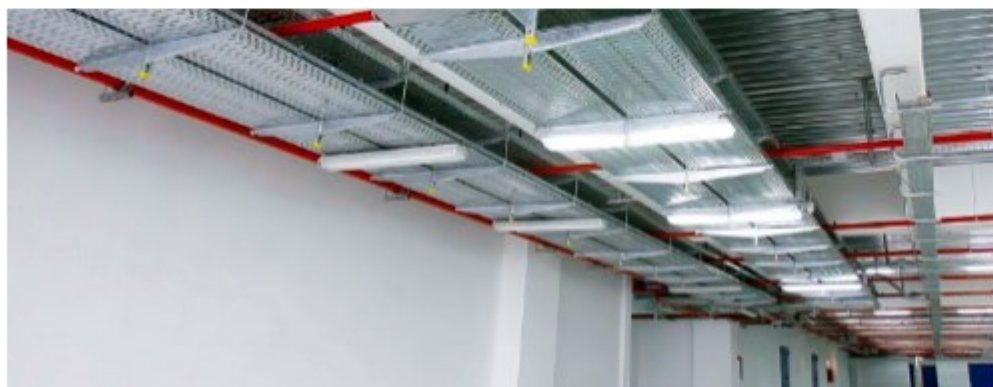


СИСТЕМЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ

Выбор освещения для территорий и фасада должны быть продуман и выполнен с максимальной точностью. Каждый светильник или фонарь обязан соответствовать списку норм: хорошо освещать; давать дополнительную безопасность; выглядеть эстетично; иметь большой эксплуатационный срок и быть экономным.

КАБЕЛЕ-НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

Универсальные электромонтажные комплексы, предназначенные для прокладки кабельных линий открытым способом. Такие системы состоят из пластиковых и/или металлических каналов, различных соединительных и переходных элементов, ответвительных и коммуникационных узлов, крепежа и монтажных аксессуаров.



СИСТЕМЫ МОЛНЕЗАЩИТЫ

Комплекс технических решений, надежно обеспечивают безопасность людей, предохранение строений различного назначения, высотных объектов; технологического, инженерного оборудования производственных объектов; коммуникаций инфраструктуры населенных пунктов, линий электропередач как от прямых ударов грозовых разрядов, электромагнитной, электростатической индукции, так и от передачи электротока через металлоконструкции, коммуникации.

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ

Позволяют объединить воедино все виды слаботочных систем для более эффективного управления процессами.

- Системы контроля и управления доступом
- Локально-вычислительная сеть
- Системы пожарной безопасности
- Сигнализация и видеонаблюдение

ЭЛЕКТРОУСТАНОВочНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Элементы систем(л) электропитания объекта и включает в себя:

- Выключатели и розетки;
- Электрические удлинители;
- Установочные коробки;
- Промышленные силовые электрические разъемы.

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

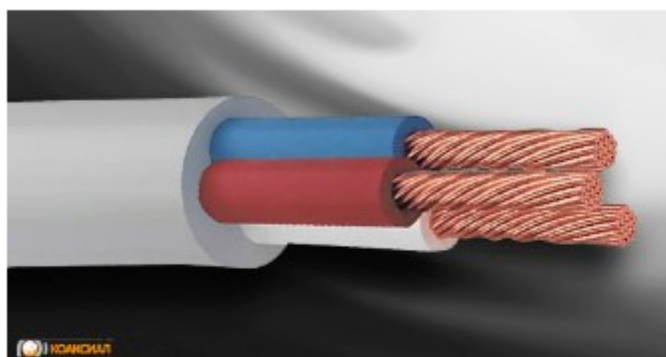
Кабели и кабельная продукция представляют собой соединенные вместе изолированные провода, включенные в одну оболочку. Кабель состоит из жил, экрана, сердечника, стальной брони и металлической оболочки. Наша компания поставляет кабельную продукцию любых сечений и типов: ВВГнг, ВВГнг-LS, ВВГнг-FRLS.

ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫ

Стационарная или подвижная энергетическая установка, оборудованная электрическим генератором с приводом от дизельного двигателя внутреннего сгорания. Существуют также электростанции с приводом от бензинового двигателя - бензиоэлектрический агрегат или бензиновая электростанция и газопоршневые электростанции. Наша компания также поставляет щиты для ДГУ.



ТЕРМОСТОЙКИЕ КГКС



х	1	2	3	4	5
0,75	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
16					
25					
35					
50					
70					
95					
120					

КГКС

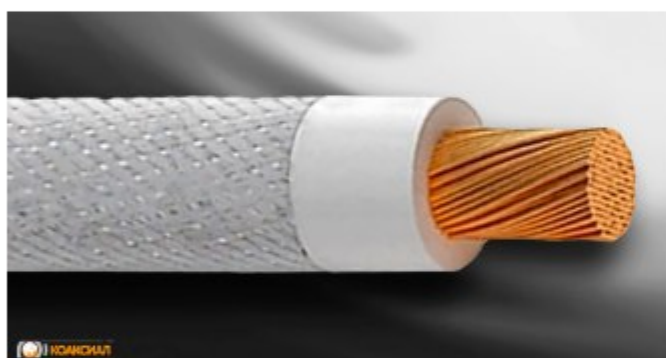
Кабель гибкий с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из кремнийорганической резины. Термостойкие для нестационарной прокладки на номинальное переменное напряжение 380, 660 В, частоты до 400 Гц или постоянное напряжение 600, 1000 В.

Предназначены для присоединения промышленного оборудования, в системах промышленной автоматики, в сухих, влажных и сырых помещениях, а также на открытых площадках, к электрическим сетям. Оболочка может состоять из одного или двух слоев.

TU 3544-005-42264279-2014, ГОСТ 24334-80.

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.

ТЕРМОСТОЙКИЕ ПРОВОДА РКГМ



х	1	2	3	4	5
0,75	-				
1	-				
1,5	-				
2,5	-				
4	-				
6	-				
10	-				
16	-				
25	-				
35	-				
50	-				
70	-				
95	-				
120	-				

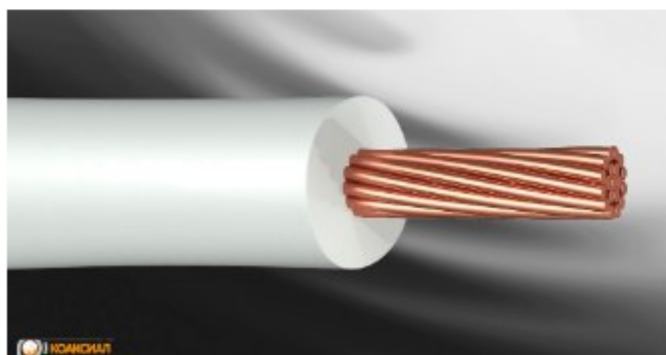
РКГМ

Провод силовой термостойкий с медной жилой повышенной гибкости, изоляцией из кремнийорганической резины, в оплетке из стекловолокна, пропитанной эмалью или термостойким лаком для работы при напряжении 380 и 660 В частотой до 400 Гц, при отсутствии воздействия агрессивных сред и масел.

Для радиоэлектронных устройств, электромашин и компьютерной техники, вывода концов обмоток, при эксплуатации в условиях повышенных температур, но при отсутствии агрессивных сред.

Выпускаются по TU 16-K80-09-90.

ТЕРМОСТОЙКИЕ ПРОВОДА ПВКВ



х	1	2	3	4	5
0,75	-				
1	-				
1,5	-				
2,5	-				
4	-				
6	-				
10	-				
16	-				
25	-				
35	-				
50	-				
70	-				
95	-				
120	-				

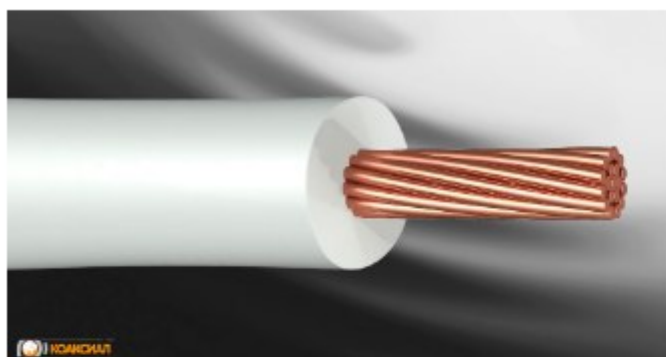
ПВКВ

Провод силовой термостойкий с медной токопроводящей жилой с двухслойной изоляцией из кремнийорганической резины для работы при напряжении 380 и 660 В частотой до 400 Гц, при отсутствии воздействия агрессивных сред и масел. Длительно допустимая температура эксплуатации провода - минус 60° до 180 °С. Провода стойки к воздействию вибрации и механических ударов. Провод стойкий к воздействию лаков и пропиточных составов.

Провод предназначен для эксплуатации при относительной влажности воздуха до 100 % при температуре до 35 °С.

Выпускаются по TU 16-K80-09-90

ТЕРМОСТОЙКИЕ ПРОВОДА ПРКА



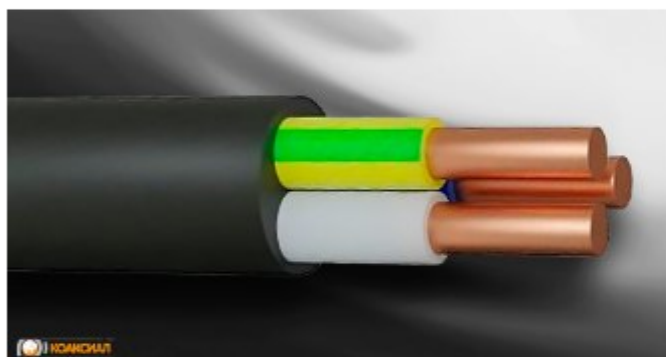
х	1	2	3	4	5
0,75	-				
1	-				
1,5	-				
2,5	-				
4	-				
6	-				
10	-				
16	-				
25	-				
35	-				
50	-				
70	-				
95	-				
120	-				

ПРКА

Провод монтажный термостойкий с медной жилой нормальной и повышенной гибкости, изоляцией из кремнийорганической резины повышенной твердости для работы при напряжении до 660 В переменного тока частоты 50 Гц. Провод предназначен для эксплуатации при температуре от -60° до 180°С, не распространяет горение в горизонтальном положении, устойчив к продавливанию, к плесневым грибкам. Провод предназначен для фиксированного монтажа внутри осветительной арматуры, электроплит, жаровых шкафов и других бытовых электронагревательных приборов.

Выпускаются по ТУ 16-505.317-76.

ПРОВОДА И ШНУРЫ БЫТОВЫЕ: ПВС, ПВСН



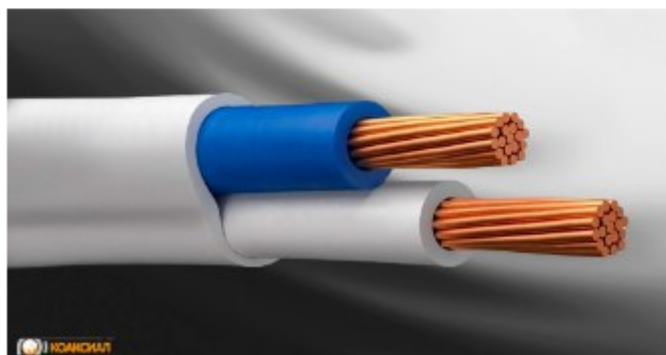
х	1	2	3	4	5
0,75		-	-	-	-
1		-	-	-	-
1,5		-	-	-	-
2,5		-	-	-	-
4		-	-	-	-
6		-	-	-	-
10		-	-	-	-
16		-	-	-	-
25					
35					
50					
70					
95					
120					

ПВС; ПВСН

Провод со скрученными жилами, с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, на напряжение до 380 В для систем 380/660 В. Главной отличительной особенностью провода и достоинством практического пользования является гибкость. ПВС не распространяет горение. Для электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации для садоводства и опородничества и для изготовления шнуров удлинительных. Диапазон температур эксплуатации проводов: от -40° до +40°С; Климатическое исполнение по ГОСТ 15150.

Выпускают по ГОСТ 7399-97, ТУ 3555-011-42264279-2014.

ПРОВОДА И ШНУРЫ БЫТОВЫЕ: ШВП, ШВВП



х	1	2	3	4	5
0,5		-	-		
0,75		-	-		
1					
1,5					
2,5					
4					
6					
10					
16					
25					
35					
50					
70					
95					

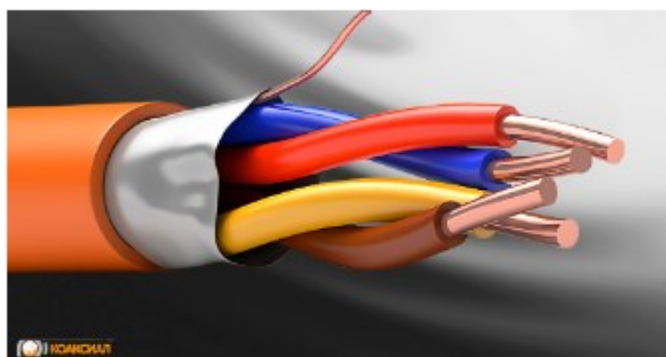
ШВП; ШВВП

Шнур ШВВП с параллельными жилами, с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, на напряжение до 380 В для систем 380/380 В.

Для приборов личной гигиены и микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных электромеханических приборов, радиоэлектронной аппаратуры, стиральных машин, холодильников, эксплуатируемых в жилых и административных помещениях и для изготовления шнуров удлинительных. Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации: +70 °С; Шнуры не распространяют горение при одиночной прокладке; ШВВП не распространяет горение.

Выпускают по ГОСТ 7399-97.

КАБЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ: КШСЭнг(А), КШСнг(А)



x	1	2	3	...	10
0,52	-	-	-	-	-
0,62	-	-	-	-	-
0,75					
1					
1,5					
2,5					
4					
6					
10					
16					
25					
35					
50					
70					

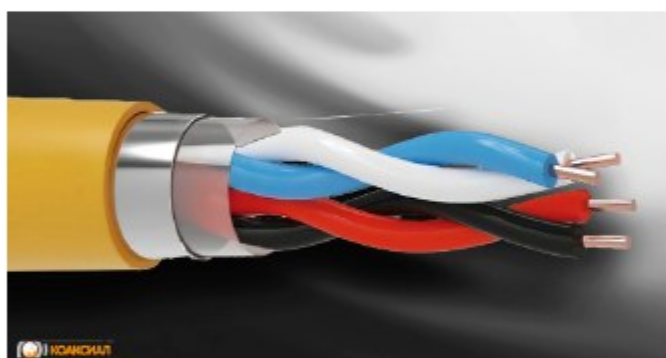
КШСЭнг(А): FRHF Nx2x0,52; FRLS Nx2x0,52

КШСнг(А): FRHF Nx2x0,52; FRLS Nx2x0,52

Пары со сдвоенными параллельными однопроволочными диаметром 0,52 мм и многопроволочными диаметром 0,60 мм медными жилами с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины и перемычкой между ними, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из безгалогенной полимерной композиции оранжевого цвета. Соответствуют требованиям нормативных документов «Технического регламента о пожарной безопасности» ГОСТ Р 53315-2009.

ТУ 16.К99-044-2010

КАБЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ: КПСЭнг(А), КПСнг(А)



x	1	2	3	4	5
0,2			-	-	
0,35			-	-	
0,5			-	-	
0,75			-	-	
1			-	-	
1,5			-	-	
2,5			-	-	
4					
6					
10					
16					
25					
35					
50					

КПСЭнг(А): FRHF NxS; FRLS NxS

КПСнг(А): FRHF NxS; FRLS NxS

Кабели симметричные, пучковой скрутки, огнестойкие, безгалогенные, предназначены для прокладки в системах противопожарной защиты: (ОПС), (СОУЭ), (АУПТ), системах противодымной защиты. Однопроволочные медные жилы с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из безгалогенной полимерной композиции повышенной масло-бензостойкости. Оболочка оранжевого цвета.

ТУ 16.К99-036-2007

КАБЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ: КПСнг(А)



x	1	2	3	4	5
0,2	-	-			
0,35	-	-			
0,5	-	-			
0,75	-	-			
1	-	-			
1,5	-	-			
2,5	-	-			
4					
6					
10					
16					
25					
35					
50					

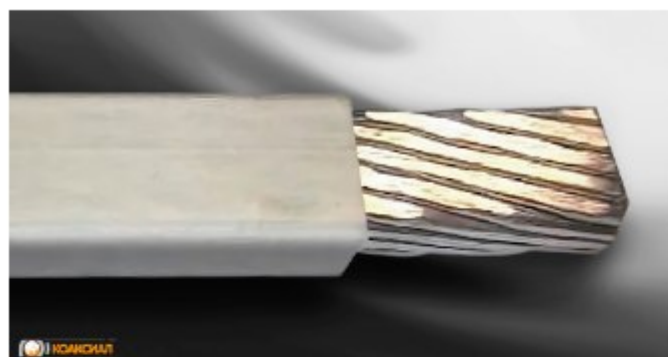
КПСнг(А): FRHF Nx2xS; FRLS Nx2xS

КПСЭнг(А): FRHF Nx2xS; FRLS Nx2xS

Кабели симметричные, пучковой скрутки, огнестойкие, безгалогенные, предназначены для прокладки в системах противопожарной защиты: (ОПС), (СОУЭ), (АУПТ), системах противодымной защиты. Однопроволочные медные жилы с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из безгалогенной полимерной композиции повышенной масло-бензостойкости. Оболочка оранжевого цвета.

ТУ 16.К99-036-2007

ПРОВОДА РЕАКТОРНЫЕ: ПАРТП



х	1	2	3	4	5
40	-				
50	-				
60	-				
70	-				
80 (95)	-				
100	-				
120	-				
140 (150)	-				
160	-				
180 (185)	-				
200	-				
240	-				
300	-				
360	-				

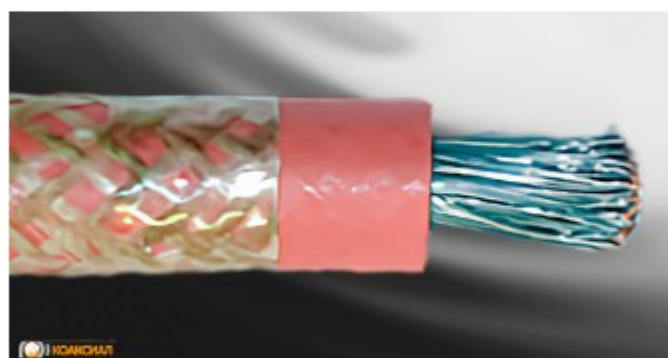
ПАЭРТП; ПМЭРТП; ПАРТП; ПМРТП; ПАИРТП; ПМИРТП.

Провод прямоугольного сечения обмоточный теплостойкий реакторный, с изоляцией из кремний-органической резины, с алюминиевой токопроводящей жилой, в том числе эмалированной. Провода предназначены для работы при напряжении свыше 1500 В до 10000 В включительно переменного тока частотой до 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 60 °С до плюс 55 °С.

На жиле допускается продольное наложение полиэтиленпрофталатной ленты. Средняя годовая температура нагрева токопроводящей жилы провода составляет 120 °С.

Выпускаются по ТУ 27.32.14-006-42264279-2017

ПРОВОДА РЕАКТОРНЫЕ: ПАЭРТ



х	1	2	3	4	5
40	-				
50	-				
60	-				
70	-				
80 (95)	-				
100	-				
120	-				
140 (150)	-				
160	-				
180 (185)	-				
200	-				
240	-				
300	-				
360	-				

ПАЭРТ; ПМЭРТ; ПАРТ; ПМРТ; ПАИРТ; ПМИРТ.

Провод круглого сечения, обмоточный теплостойкий реакторный, с изоляцией из кремнийорганической резины, с алюминиевой токопроводящей жилой, в том числе эмалированной. Провода предназначены для работы при напряжении свыше 1500 В до 10000 В включительно переменного тока частотой до 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 60 °С до плюс 55 °С.

На жиле допускается продольное наложение полиэтиленпрофталатной ленты. Средняя годовая температура нагрева токопроводящей жилы провода составляет 120 °С.

Выпускаются по ТУ 27.32.14-006-42264279-2017

ПРОВОДА И КАБЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ - УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



х	1	2	3	...	37
0,5	-	-	-	-	-
0,75	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-
140	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-
300	-	-	-	-	-

ПРКОСКнГ(А); ПРКЭОСКнГ(А); КРКОСКнГ(А); КРКЭОСКнГ(А);

-БГ; -ОСБГ; -ОСНД; -ОСБГУТ; -ОСНДУТ

Универсальные установочные провода и кабели с номинальным переменным напряжением 0,66, 1, 2, 3, 4 кВ включительно, частотой до 400 Гц. Данные провода и кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, с низким дымо-газовыделением, умеренной токсичностью продуктов горения. Температурный диапазон окр. среды -60 °С до +130 °С. Оплетка белого цвета из стекло-нитей, стеклополиэфирных, полиэтиленпрофталатных или полиэфирных нитей. Коэффициент поверхностной плотности оплетки 90 %. Жилы из тонких медных проволок по ГОСТ 22483-2012 класс 5.

КАБЕЛИ ГИБКИЕ ДЛЯ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ: КГ



к	1	2	3	4	5
0,75	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-

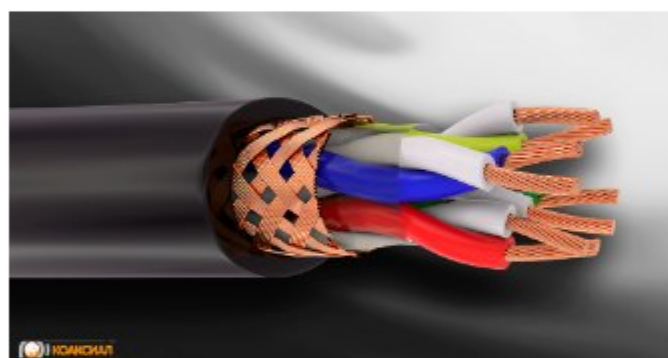
КГ; КГН; КГт; КГтН

Кабели для нестационарной прокладки на номинальное переменное напряжение 380, 660 В частоты до 400 Гц или постоянное напряжение 600, 1000 В соответственно.

Предназначены для присоединения передвижных машин и механизмов, для промышленного оборудования, промышленной автоматики, в сухих, влажных и сырых помещениях, а также на открытых площадках, к электрическим сетям.

Вид климатического исполнения кабелей по ГОСТ15150-69. Токопроводящие жилы кабелей должны соответствовать классу 5 по ГОСТ 22483-2012. Допускается изготовление кабелей с токопроводящими жилами класса 4 по ГОСТ 22483-2012, что оговаривается при заказе.

МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ ГРУППЫ МКЭШВ, МКШВ



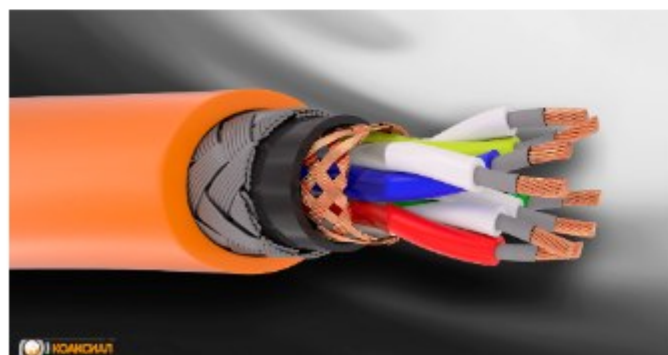
к	2	3	5	7	10	14
0,5	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-

МКЭШв; МКШв

Монтажный, контрольный с гибкими жилами в общем, попарном, двойном или индивидуальном по жиле экране. Кабели с медными, гибкими жилами не ниже 5-го класса гибкости, с экраном в виде оплетки из медных проволочек по изолированной жиле.

- в хладостойком исполнении – МКЭШв-ХЛ
- с пониженной горючести – МКЭШвнг(А)
- с низким дымо-газовыделением – МКЭШвнг(А)-LS
- огнестойкие – МКЭШвнг(А)-FRLS
- с оболочкой из композиции безгалогенной – МКЭШвнг(А)-HF
- огнестойкие из композиции безгалогенной – МКЭШвнг(А)-FRHF

МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ ГРУППЫ МКЭКШВ, МККШВ



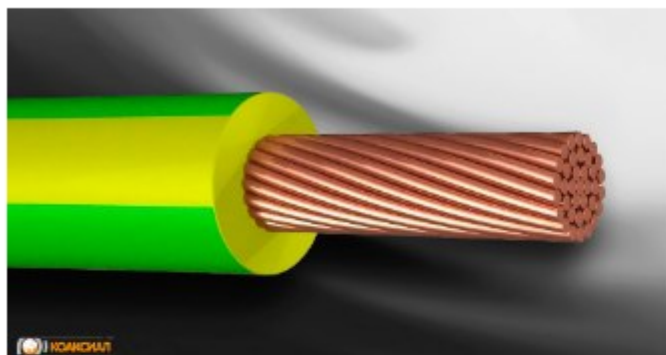
к	2	3	5	7	10	14
0,5	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-

МКЭКШв; МККШв

Монтажный, контрольный с гибкими жилами в общем, попарном, двойном или индивидуальном по жиле экране, с броней из стальных оцинкованных проволочек под наружной оболочкой, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикатов и композиций безгалогенных.

- в хладостойком исполнении – МКЭКШв-ХЛ
- с пониженной горючести – МКЭКШвнг(А)
- с низким дымо-газовыделением – МКЭКШвнг(А)-LS
- огнестойкие – МКЭКШвнг(А)-FRLS
- с оболочкой из композиции безгалогенной – МКЭКШвнг(А)-HF
- огнестойкие из композиции безгалогенной – МКЭКШвнг(А)-FRHF

УСТАНОВОЧНЫЕ ПРОВОДА И КАБЕЛИ: ПУВ



х	1	2	3	4	5
0,75	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-

ПУВ; ПУВнг(A)-LS; ПУВнг(A)-HF;

ПУГВ; ПУГВнг(A)-LS; ПУГВнг(A)-HF

ПУВВ; ПУГВВ

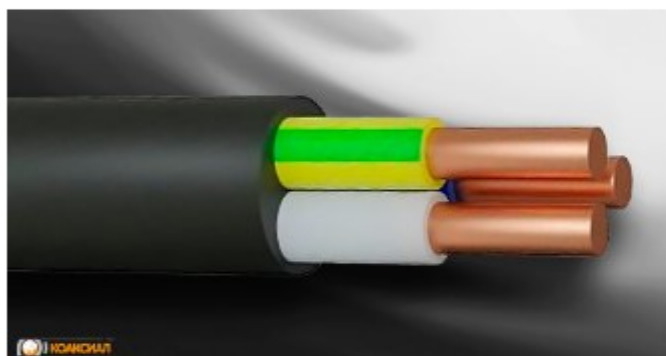
Провода с медными жилами с изоляцией поливинилхлоридного пластиката для электрических установок на напряжение до 450/750В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

Токопроводящая жила – из медной отожженной проволоки по ГОСТ 22483-2012. Изоляция - из поливинилхлоридного пластиката.

Оболочка – из поливинилхлоридного пластиката.

Выпускаются по ТУ 3551-009-42264279-2013.

УСТАНОВОЧНЫЕ ПРОВОДА И КАБЕЛИ: КУВВ



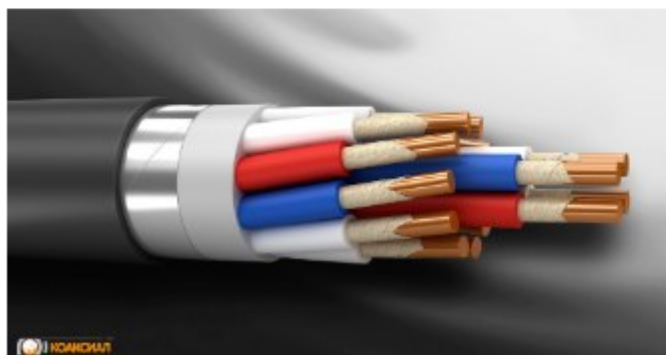
х	1	2	3	4	5
0,75	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-

КУВВ; КУВВнг(A)-LS

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на переменное напряжение до 0,66 кВ частотой 50 Гц, в том числе в электроустановках, зданий и сооружений для обеспечения безопасности эксплуатации электрооборудования, для прокладки в осветительных сетях, монтажа и присоединения приборов бытового назначения, прокладки под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей.

Выпускаются по ТУ 3551-009-42264279-2013.

КОНТРОЛЬНЫЕ КАБЕЛИ: КВВГ



х	4	5	6	...	61
0,75	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-

КВВГ; КВВГЭ; КВВГнг; КВВГЭнг;

КВВГнг(A); LS; FRLS

КВВГЭнг(A); LS; FRLS

Контрольные кабели с медными жилами, не распространяющие горение, дымо-газовыделением, огнестойкие, предназначенные для присоединения к электрическим аппаратам, сборкам зажимов распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 1 кВ включительно при постоянном напряжении до 1,5 кВ.

Диапазон температур эксплуатации от -50 до +50°C

Относительная влажность 98% воздуха при температуре до 35°C.

Выпускают по ТУ3563-008-42264279-2013, ГОСТ 1508-78.

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ: ВВГ



U	1	2	3	4	5
1,5	10U	10U	10U	10U	10U
2,5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-
140	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-

ВВГ; АВВГ; ВВГЭ; АВВГЭ; ВВГнг; АВВГнг; ВВГЭнг; АВВГЭнг.

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой до 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ. Кабели изготавливают в климатическом исполнении УХЛ категории размещения 1 - 5, для эксплуатации в районах с тропическим климатом Т категории размещения 2 - 5 по ГОСТ 15150-69. Диапазон температур эксплуатации от -50 до +50°C.

Относительная влажность 98% воздуха при температуре до 35°C.

Выпускают по ТУ 3500-002-42264279-2003, ТУ 3500-007-42264279-2013, ГОСТ 31996-2012.

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ: А, НГ, LS, FRLS



U	1	2	3	4	5
1,5	10U	10U	10U	10U	10U
2,5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-
140	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-

ВВГнг(А); АВВГнг(А); ВВГЭнг(А); АВВГЭнг(А); ВВГнг(А)-LS; АВВГнг(А)-LS; ВВГЭнг(А)-LS; АВВГЭнг(А)-LS;

ВВГнг(А)-FRLS; ВВГЭнг(А)-FRLS.

ВВГнг(А)LS, АВВГнг(А)LS- то же, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории (А), с пониженным дымо- и газовыделением;

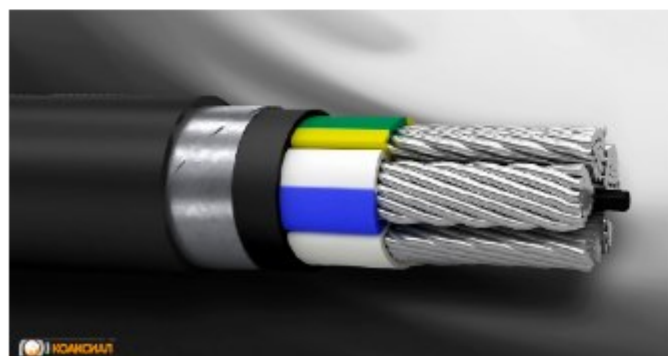
ВВГЭнг(А)LS, АВВГЭнг(А)LS- то же, с общим экраном под оболочкой;

ВВГнг(А)FRLS- огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории (А), с пониженным дымо-газовыделением;

ВВГЭнг(А)FRLS- то же с общим экраном под оболочкой.

Выпускают по ТУ 3500-002-42264279-2003, ТУ 3500-007-42264279-2013, ГОСТ 31996-2012.

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ, БРОНИРОВАННЫЕ: БШ



U	1	2	3	4	5
1,5	10U	10U	10U	10U	10U
2,5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-
140	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-

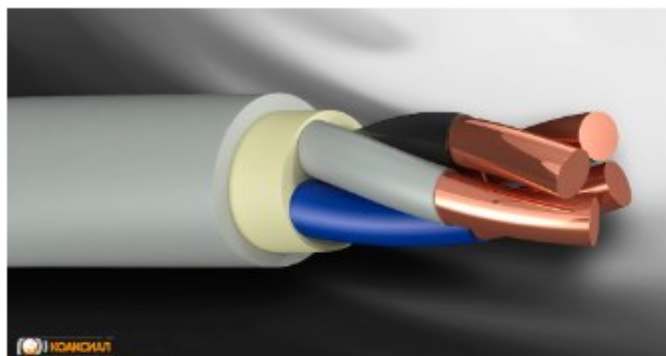
ББШ; АББШ; ББШнг; АББШнг;

ББШнг(А); LS; FRLS;

АББШнг(А); LS; FRLS.

Это высоконадежный силовой кабель с бронированной оболочкой. Кабель изготовлен с однопроволочными или многопроволочными медными (алюминиевыми) жилами, которые могут иметь как круглую или секторную форму. Каждая токопроводящая жила покрыта изоляционной оболочкой из ПВХ-пластиката, как и внешняя оболочка. Диапазон температур эксплуатации: от -50°C до +50°C. Допустимая относительная влажность воздуха при температуре до +35°C: до 98%. Выпускают по ТУ 3500-007-42264279-2015, ГОСТ 31996-2012.

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ: NYM



x	1	2	3	4	5
0,75					
1					
1,5	-	-	-	-	-
2,5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-
50					
70					
95					
120					

NYM-0; NYM-0нг(A)-LS; NYM-J; NYM-Jнг(A)-LS.

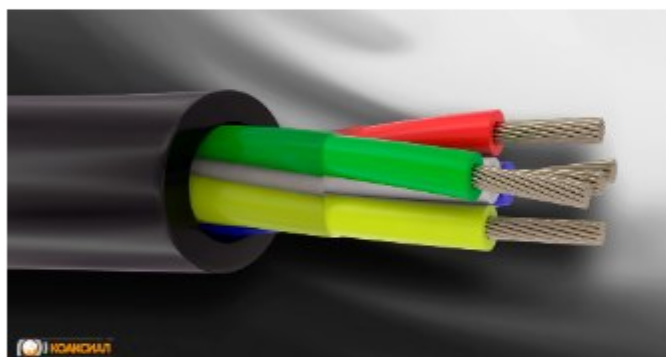
Кабель с медными жилами класса 1 или 2, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с заполнением в виде экструдированной внутренней оболочки из резиновой смеси, с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката;

J - в кабеле присутствует зелено-желтая жила;

0 - в кабеле отсутствует зелено-желтая жила.

Выпускают по ТУ 3521-003-42264279-2004, ГОСТ IEC 60227-4-2011. Кабель по конструкции, техническим параметрам и эксплуатационным свойствам полностью соответствует немецкому стандарту DIN VDE 0250, ч. 204.

МОНТАЖНЫЕ ПРОВОДА И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ: МКШ



x	2	3	5	7	10	14
0,35	-	-	-	-	-	-
0,5	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	-	-	-
2,5						
4						
6						
10						
16						
25						
35						
50						
70						
95						

МКШ; МКЭШ; МКШМ.

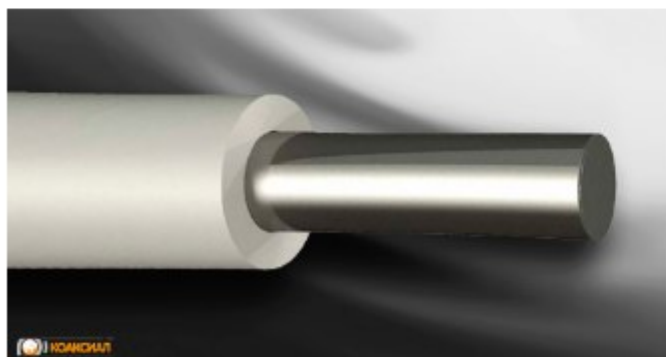
Кабели предназначены для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при напряжении до 500 В переменного тока частоты до 400 Гц или до 700 В постоянного тока. МКШ(М) - с многопроволочной жилой из медных луженых (медных) проволок, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, в общей оболочке из поливинилхлоридного пластиката;

МКЭШ - тоже в общей оболочке под оболочкой в виде оплетки из медных проволок;

В каждом пояске две счетные жилы. Поверх скрученных жил для кабеля марки МКЭШ накладывается полиэтиленотерефталатная пленка.

Выпускают по ГОСТ 10348-80.

МОНТАЖНЫЕ ПРОВОДА И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ: ПМСР



x	1	2	3	4	5
0,6		-	-	-	
1,2		-	-	-	
1,5					
2,5					
4					
6					
10					
16					
25					
35					
50					
70					
95					
120					

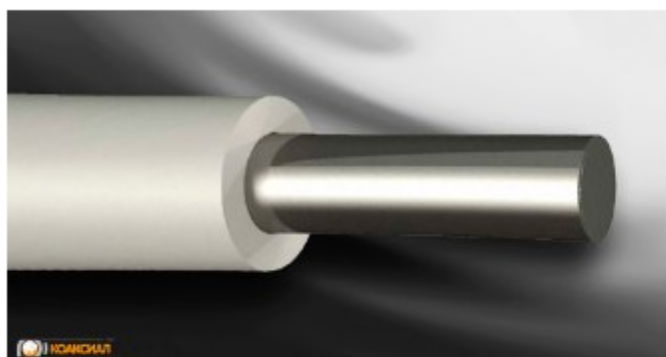
ПМСР; ПМСВ; ПМСВнг-LS.

ПМСР - провод монтажный со стальными оцинкованными, скрученными жилами с полиэтиленовой изоляцией. Провода предназначены для монтажа радио распределительных сетей, водосчетчиков, домофонов и других устройств для передачи аналоговых и дискретных сигналов при напряжении до 250 В переменного тока частотой 50 Гц при длительно допустимом токе не более 0,1 А.

По согласованию с заказчиком, с целью увеличения гибкости, токопроводящую жилу номинальным диаметром 0,6 мм изготавливают многопроволочной.

Выпускают по ТУ 3575-001-18562069-99.

МОНТАЖНЫЕ ПРОВОДА И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ: ПНСВ



х	1	2	3	4	5
1	-				
1,2	-				
1,4	-				
2,5					
4					
6					
10					
16					
25					
35					
50					
70					
95					
120					

ПНСВ

П – провод нагревательный, стальной в виниловой изоляции.

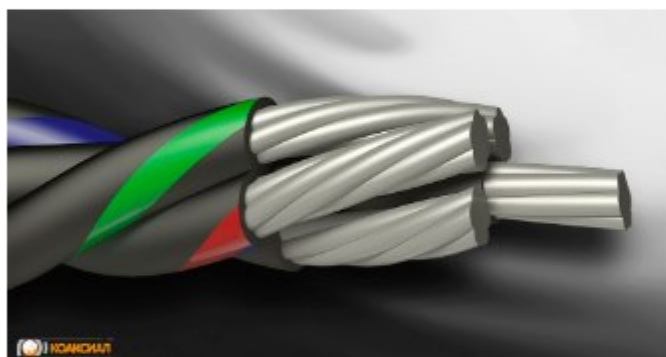
Предельная температура нагрева: 110 °С

Провода предназначены для обогрева при фиксированном монтаже объектов нефтяной и газовой промышленности, монолитного бетона и железобетона, а также для напольных нагревателей при напряжении до 380 В переменного тока номинальной частотой 50 Гц или постоянного тока до 1000 В.

Однопроводная жила из стальной оцинкованной проволоки. Допускается из стальной неоцинкованной проволоки.

Выпускают по ТУ 16.К71-013-88.

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ



х	1	2	3	4	5
0,75					
1					
1,5					
2,5					
4					
6					
10					
16	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	
35	-	-	-	-	
50	-	-	-	-	
70	-	-	-	-	
95	-	-	-	-	
120	-	-	-	-	

СИП-1; СИП-2; СИП-4

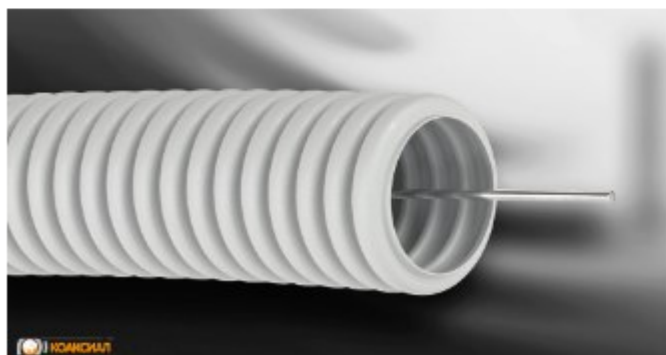
Провода СИП самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи, с номинальным переменным напряжением 0,66, 1 кВ включительно, частотой 50 Гц.

Выдерживают температуру воздуха в пределах от -60 до +50 °С. Оболочка не подвержена обледенению, благодаря этому провод может применяться в холодных и умеренных климатических зонах, в т.ч. на побережьях морей и соленых озер, а также в зонах с засоленными песками и промышленных районах.

Материал жилы: Алюминий/ Медь; Оболочка: ПВХ.

ГОСТ 15150-69

ГОФРА-ТРУБА ПВХ С ЗОНДОМ



х	10м	50м	100м	150м	200м
0,75					
1					
1,5					
2,5					
4					
6					
10					
16			-		
20			-		
25		-			
32			-		
70					
95					
120					

Гофра-труба ПВХ с зондом 16 (100м) УРАЛ

Гофра-труба ПВХ с зондом 20 (100м) УРАЛ

Гофра-труба ПВХ с зондом 25 (50м) УРАЛ

Гофра-труба ПВХ с зондом 32 (100м) УРАЛ

Гофрированные трубы используются для прокладки силовых и слаботочных линий скрытого типа внутри зданий и сооружений. Благодаря гибкости трубы, прокладка кабеля осуществляется с минимальными трудозатратами. Гофра защищает кабель от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды.

Трубы гофрированные изготавливаются из самозатухающей ПВХ композиции и соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.



Московская обл., д. Радумля, 1Б

TKS СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЭКМО»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Склад находится в городе пос. Радумля Солнечногорского района. Это современный логистический комплекс класса А, находящийся в собственности компании. Точная, профессиональная работа склада обеспечивает бесперебойные поставки продукции Издательства на полки магазинов.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4 кВ;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





Московская обл, Ногинский р-н, д. Камени-Дранишниково, Промышленный пр. з/у №1



КОНДИТЕРСКАЯ ФАБРИКА АО «ХЛЕБПРОМ»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

ОАО «Хлебпром» основана в 1982 году. Входит в число ведущих российских производителей кондитерского рынка. Компания насчитывает более 4167 сотрудников, включает четыре производственные площадки: в Ногинске, Красногорске, Ярцево, Челябинске — и 31 официально зарегистрированное подразделение по всей территории РФ.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Разработка и поставка шинного моста;
- Комплекс работ по монтажу сетей 0,4 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва ул. Чермянская, д. 2, стр. 1

TKS ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ФАБРИКА
АО ЦВ «ПРОТЕК»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Группа компаний «ПРОТЕК» - одна из крупнейших фармацевтических компаний России. Группа занимает лидирующие позиции во всех основных сегментах фармацевтической отрасли: производстве лекарственных средств, дистрибуции фармацевтических препаратов и товаров для красоты и здоровья, а также розничных продажах.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции ;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Ростов Савинков ш. 34

TKS ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ФАБРИКА
АО «Р-ФАРМ»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

«Р-Фарм» — российский высокотехнологичный холдинг, специализирующийся на исследованиях, разработке, производстве и дистрибуции продукции для профилактики, диагностики и лечения различного рода заболеваний. В структуру холдинга входят фармацевтические комплексы, в Москве и Московской области, Ярославле, Костромской области, Ростове, Азербайджане, Германии.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Разработка и поставка шинопровода;
- Комплекс работ по монтажу сетей 0,4 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Ярославль, 1-я Технологическая ул., 20

TKS ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ФАБРИКА АО «Р-ФАРМ»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Завод был открыт в 2014 году, в его строительство Teva вложила около \$65 млн. Он расположен на участке 19 га и включает 13 тысяч кв. м производственных помещений. «Р-Фарм» приобрел расположенный на территории Ярославского индустриального парка фармацевтический завод Teva мощностью почти 2 млрд таблеток в год.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Разработка и поставка шинопровода;
- Комплекс работ по монтажу сетей 0,4 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, Софийская наб., 36/10

TKS ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС
«ЦАРЕВ САД»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Царев Сад – это 68 драгоценных апартаментов, 44 из которых открывают панорамный вид на Васильевский спуск, собор Василия Блаженного и Кремль, парк «Зарядье», панораму Софийской набережной. Расположены на «Золотом Острове» – на пологом берегу излучины Москвы-реки, напротив Кремля.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Разработка и поставка шинопровода;
- Поставка кабельной продукции ;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, ул. Гжатская, 9

TKS ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС
«КУТУЗОВСКИЙ LIFE»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

«Life Kutuzovskiy» — жилой квартал бизнес-класса, в Можайском районе, вблизи природного заказника «Долина реки Сетунь». Корпуса переменной этажности от 17-ти до 23-х этажей на 1564 квартиры. Корпуса образуют два закрытых двора без машин и общей центральной аллеи между ними. Концепция комплекса разработана архитектурной мастерской ADM.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Разработка и поставка шинопровода;
- Комплекс работ по монтажу сетей 0,4 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, пр-т Лихачева д.10

TKS ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «КВАРТАЛ NOW»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Расположен в уникальном месте, на берегу затона Новинки, в излучине Москва-реки. Весь проект разграничен на 3 урбан-блока, разделенные бульварчиками, ведущими на набережную стрелки острова Нагатинской поймы, в 15 минутах от исторического центра столицы. Проект располагается на юге Москвы вдоль набережной Нагатинского Затона.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Разработка и поставка шинпровода;
- Комплекс работ по монтажу сетей 0,4 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





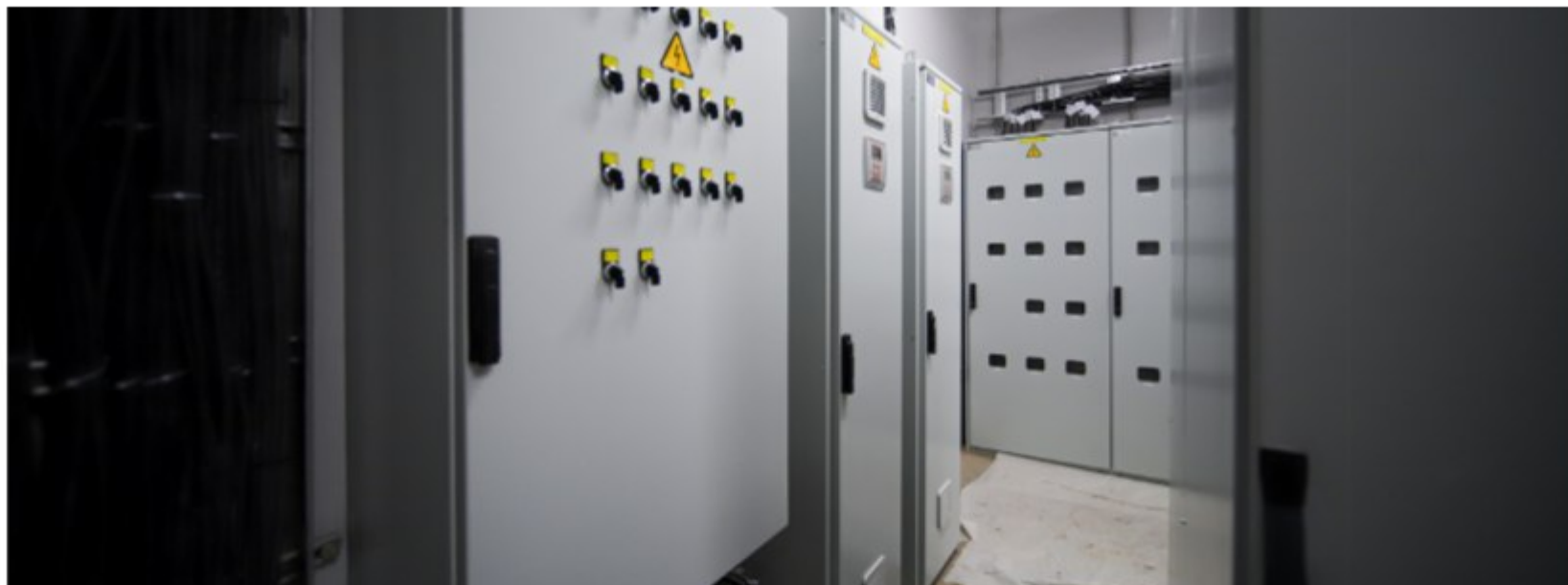
TKS ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС
«САДОВЫЕ КВАРТАЛЫ»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Элитный жилой комплекс возвели в районе Хамовники. Это масштабный проект объединяет 35 домов клубного формата, разделенных на пять обособленных групп с единым архитектурным оформлением. Дома образуют замкнутые участки, создавая внутренние дворики, а весь ансамбль сформирован вокруг большого центрального парка с искусственным водоемом

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка и поставка электрооборудования;
- Комплекс работ по монтажу сетей 0,4 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, просп. Маршала Жукова, 78

TKS ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС
«КОНТИНЕНТАЛЬ»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Высотный жилой комплекс бизнес-класса с собственной инфраструктурой расположен в экологически чистом районе столицы, на излучине Москвы-реки в непосредственной близости к Серебряному бору, 20 минут на автомобиле до центра города, 10 минут транспортом до станции метро Полежаевская и Октябрьское поле.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции и шинпровода;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, Воронцовские Пруды, 3

TKS ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «ВОРОНЦОВО»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

ЖК «Воронцово» построен компанией ДСК-1 на юго-западе Москвы, в престижном Обручевском районе. Строительство велось по монолитно-кирпичной технологии и завершено в 2004 году. ЖК «Воронцово» представляет собой 7-секционную постройку переменной этажности с высотой секций до 31 этажа.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, ул. Большая Полянка, 61, стр. 2

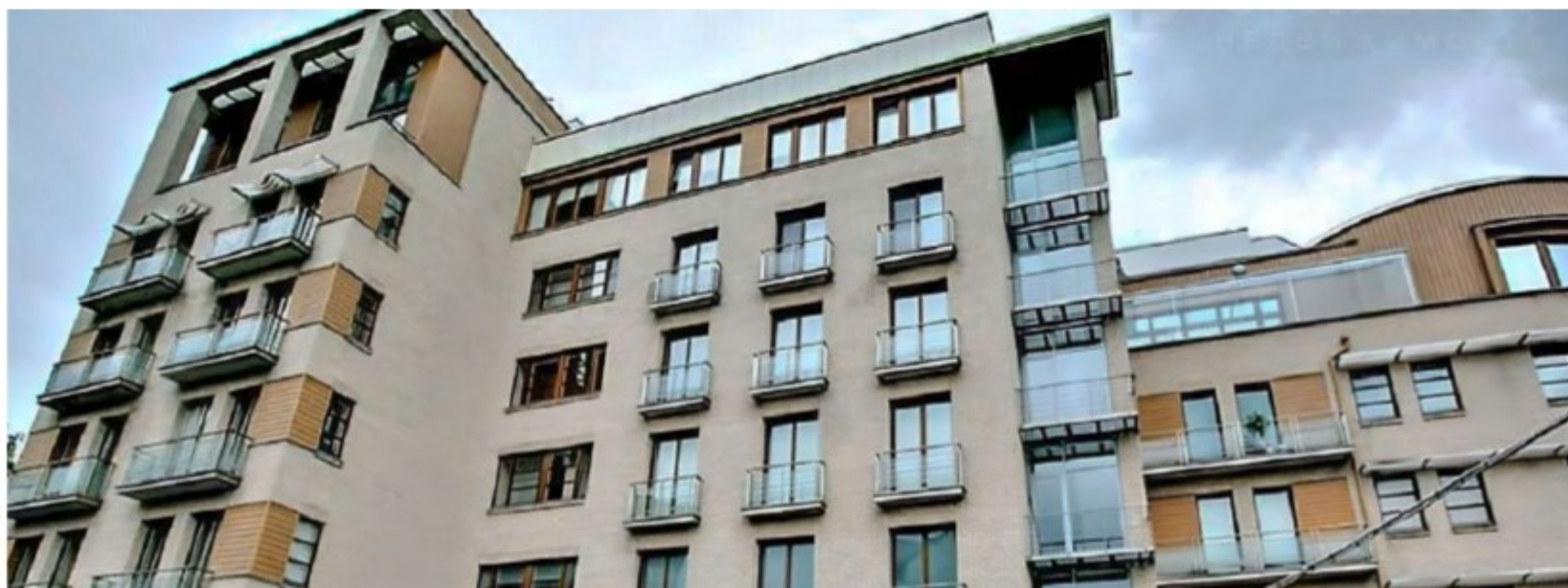
TKS ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «ПОЛЯНКА PLAZA»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Замоскворечье — исторический центр Москвы. Обладатели квартир в жилом комплексе ЖК «Полянка Плаза» относятся к малоквартирным постройкам и вмещает всего 25 апартаментов. Жилое пространство площадью от 110 до 282 м² со свободными планировками. На верхних этажах комплекса представлены пентхаусы, оборудованные каминами и открытыми террасами.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, Покровское-Стрешнево, ул. Береговая, 8

TKS ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС
«ПОКРОВСКОЕ-ГЛЕБОВО»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

ЖК расположен на северо-западе Москвы, в самой живописной ее части на берегу Химкинского водохранилища. Комплекс выполнен в стиле русского классицизма. Комплекс представлен несколькими секциями переменной этажности и занимает территорию 10 га, которую застройщик превратил в роскошную парковую зону.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Пермь ш. Космонавтов, 162Б

TKS **ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР
«ПЛАНЕТА ПЕРМЬ»**

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

ТРЦ «Планета» в Перми – первый в Пермском крае торгово-развлекательный центр суперрегионального формата.

На территории торгового центра расположены более 185 магазинов. Торговый центр расположен в Индустриальном районе Перми, на пересечении ключевых магистралей города – улицы Мира и шоссе Космонавтов.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка и поставка электрооборудования;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, пос. Воскресенское, Чечёрский проезд, 51

TKS ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР «БУТОВО МОЛЛ»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Торговый центр «Бутово Молл» в Южном Бутово является одной из крупнейших торговых точек одноименного района Москвы. С момента открытия в 2016 году его посещает огромное количество жителей близлежащих микрорайонов. Также торговый центр «Южное Бутово» располагает масштабной парковкой.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка и поставка электрооборудования;
- Разработка и поставка шинопровода;
- Комплекс работ по монтажу сетей 0,4 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, ул. Орджоникидзе, 11, стр. 1

TKS ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР «ОРДЖОНИКИДЗЕ 11»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

«Орджоникидзе, 11» - крупный мультибрендовый дисконт-центр в Москве. Распологается в одном из зданий бывшего станкостроительного завода им. С. Орджоникидзе. Дисконт центр на улице Орджоникидзе, дом 11 — огромный магазин, который трудно не заметить: его территория занимает около 50 тысяч квадратных метров и вмещает более 100 магазинов.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка и поставка электрооборудования;
- Разработка и поставка шинопровода;
- Комплекс работ по монтажу сетей 0,4 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, Дмитровское ш., 89

г. Мытищи, Коммунистическая ул., 1 и 10

TKS ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ «XL 1», «XL 2» И «XL 3»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

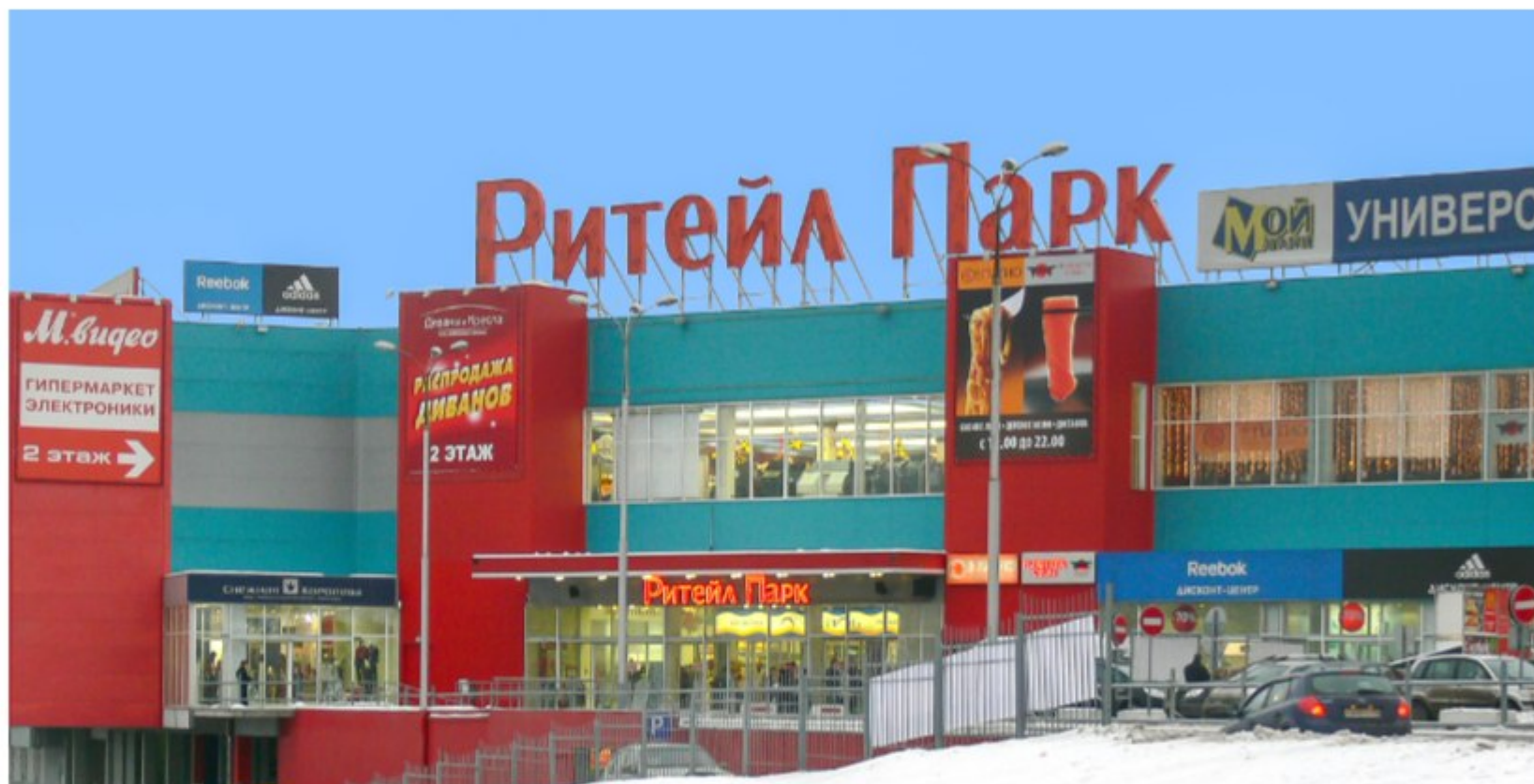
«XL» — сеть торгово-развлекательных центров в Москве и Казани. В Москве торговые центры расположены — «XL-1» на Дмитровском шоссе, «XL-2» и «XL-3» на Ярославском шоссе.

Первый торговый центр «XL» на Дмитровском шоссе был открыт 06 ноября 2002 года.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, Варшавское ш., 97

TKS ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР «РИТЕЙЛ ПАРК»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Первый в России торговый центр формата Retail Park, площади которого занимают крупные магазины. В торговом центре площадью 47 000 кв. м занимают мировые бренды, а также 7 ресторанов. Открыт «Парк Чудес» с мини-зоопарком. ТЦ «Ритейл Парк» имеет множество наград, является победителем конкурса «Лучший торговый центр Москвы»

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Красногорск, Международная ул., 8

TKS **ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР
«КРОКУС СИТИ МОЛЛ»**

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

В торговом центре «Крокус Сити Молл» около двухсот различных магазинов и заведений. В здании центра два просторных этажа. На территории расположились 8 ресторанов и кафе. Белоснежный песчаник, изумрудная зелень растений и бирюзовый бассейн прямо посреди торговых галерей — общая площадь ТЦ 62 000 кв. м.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Красногорск, ул. Международная, д. 16, 18, 20.

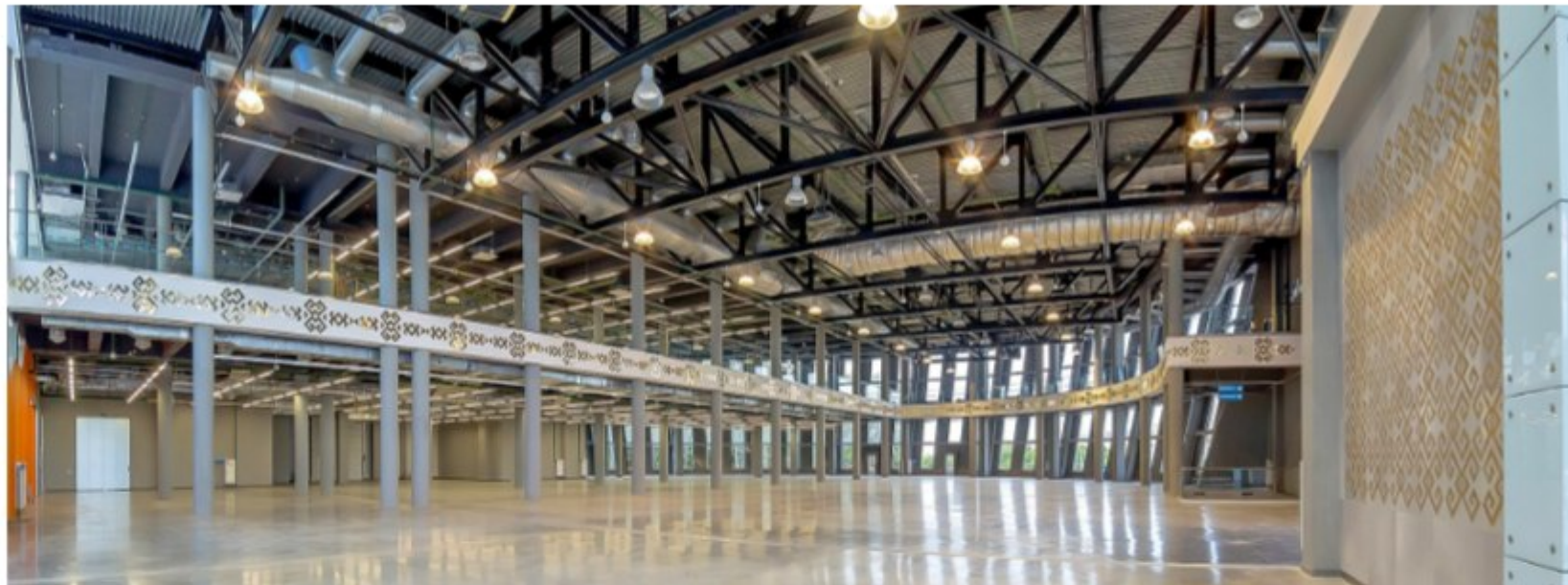
TKS ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР «КРОКУС ЭКСПО»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

«Крокус Экспо» – это многофункциональная бизнес-арена для проведения международных и национальных выставок. Общая территория – это более 1 000 000 м², на которых расположены три павильона, выставочные и конференц-залы, закрытые и открытые парковки, таможенный пост, 3 гостиницы на 225 номеров.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, МКАД 14-й километр, 30

TKS ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР «САДОВОД»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

«Садовод» является крупнейшим в России центром оптово-розничной торговли. Общая площадь территории торгового комплекса составляет более 40 га. Здесь работают свыше 9 000 торговых павильонов. Ежедневно ТК «Садовод» посещают более 100 000 покупателей из различных регионов России и других государств.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования, КТП;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, ул. Пришвина, 26

TKS ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР «МИЛЛИОН МЕЛОЧЕЙ»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

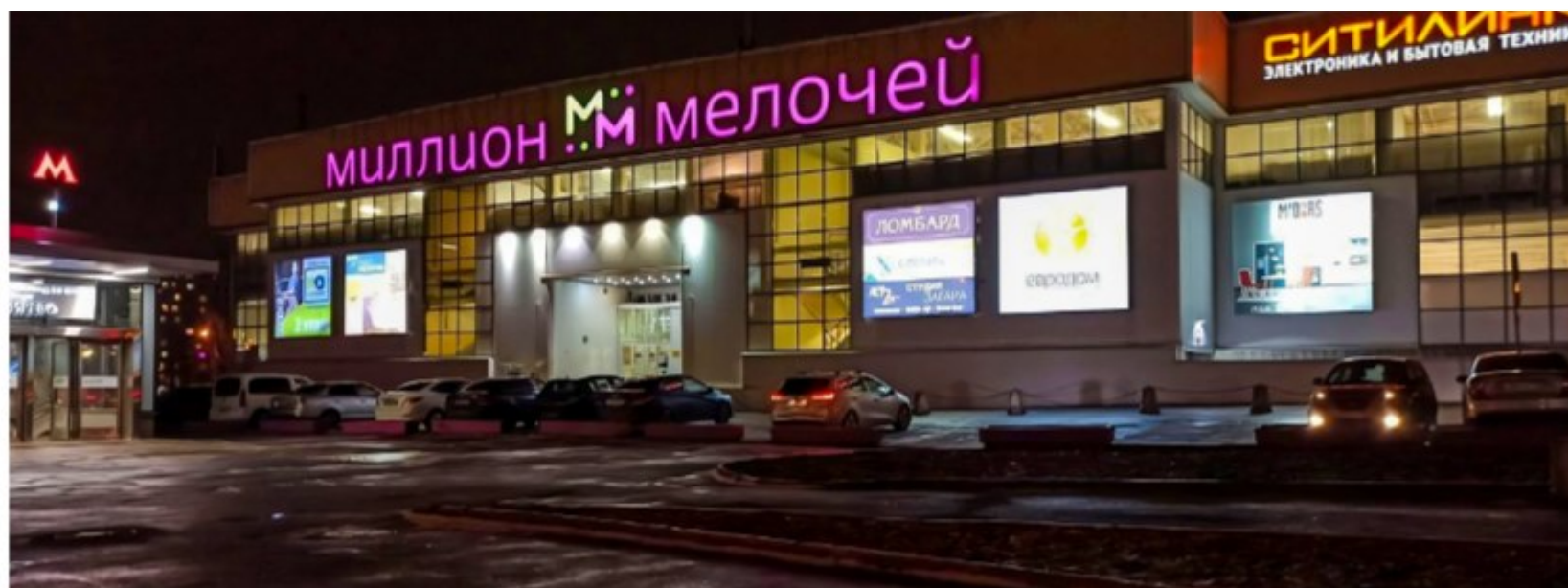
Торгово-выставочный комплекс «Миллион Мелочей» - современный и удобный центр с высоким уровнем сервиса

Общая площадь комплекса 25000 кв.м.;

- 200 магазинов на 3-х этажах;
- Автостоянка;
- Кафе;
- Обменный пункт валюты; банкоматы.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, Ленинградский просп., 62А

TKS **ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР
«АЭРОПОРТ»**

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Современный торговый комплекс на Ленинградском проспекте в Москве, в котором расположено более 70 магазинов, 9 ресторанов и супермаркет. Является победителем конкурсов: «Лучший торговый центр России», «Лучший реализованный проект в области инвестиций и строительства в Москве» и «Лучший действующий торговый центр».

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Химки, Ленинградское ш., вл5

TKS ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИГА»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Торгово-развлекательный центр «Лига» находится в городе Химки, на Ленинградском шоссе. Оборудована бесплатная уличная парковка на 750 машиномест. На трех этажах торгово-развлекательного центра находятся более 60 магазинов разных категорий, салоны красоты и пять кафе-ресторанов.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, Рублевское шоссе, 64 к2

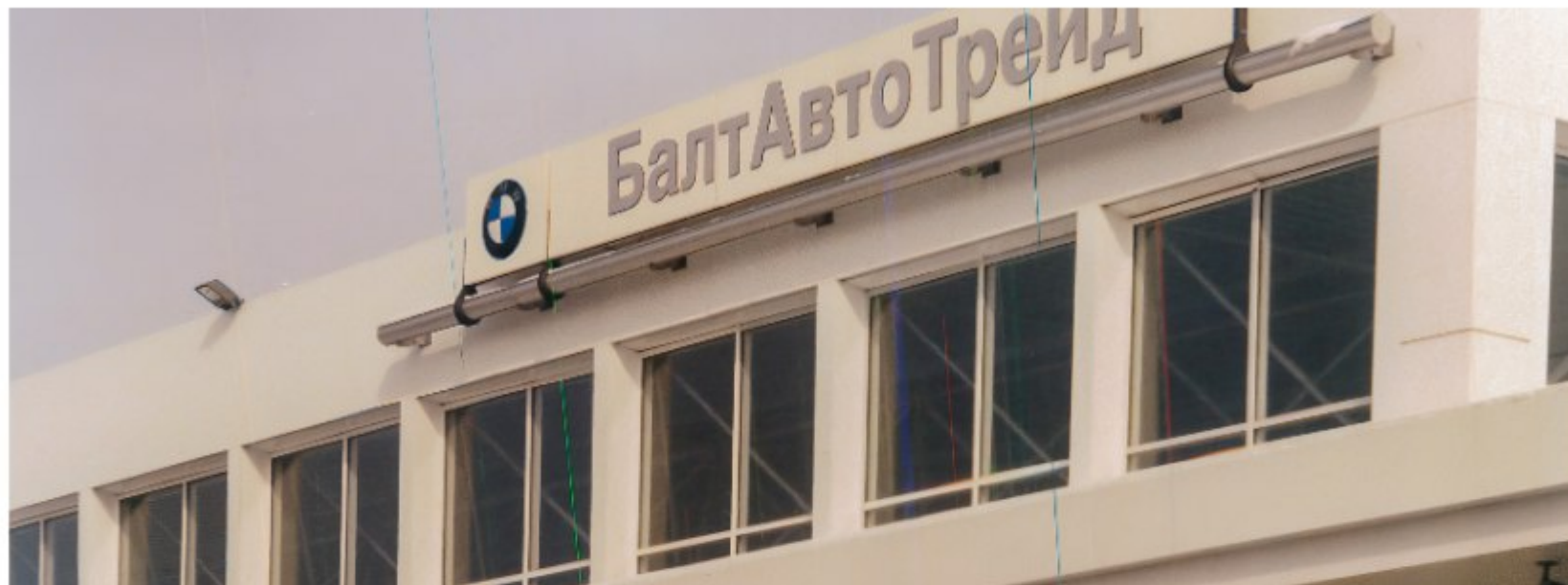
TKS ДИЛЛЕРСКИЙ ЦЕНТР «БАЛТАВТОТРЕЙД»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Автосалон «БалтАвтоТрейд-М» располагается в престижном районе, на Рублевском шоссе. Территория комплекса занимает около 2 гектаров, дилер предлагает всю гамму автомобилей и мотоциклов, а также производит их обслуживание и ремонт. Show-room автосалона выполнен в строгом соответствии с требованиями концерна BMW AG.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, Рочдельская ул., 15, стр. 1

TKS БИЗНЕС И ДОСУГ ЦЕНТР «ТРЕХГОРНАЯ МАНУФАКТУРА»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Трёхгорная мануфактура – бизнес-квартал: офисы крупных компаний, гастрономия, развлечения, мода, жизнь 24/7. Квартал расположен в ЦАО на Краснопресненской набережной Москвы-реки, в пешей доступности от метро: «Улица 1905 года». Территория площадью 9,3 Га. Удобный транспортный доступ к Садовому Кольцу и другим магистралям города.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Разработка и поставка шинопровода;
- Поставка кабельной продукции ;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, 3-я Рыбинская ул., 18, стр. 4

TKS БИЗНЕС ЦЕНТР
«БУРЕВЕВЕСТНИК»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Бизнес-центр относится к категории средних по размерам, суммарная площадь его помещений составляет 37200 кв. м. Офисный комплекс средней высоты, высота здания, составляет 6 этажей. Для парковки машин в объекте предусмотрена подземная охраняемая автостоянка. Близость к Проспекту Мира и Третьему Транспортному Кольцу.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, Ленинградский просп., 31А, стр. 1

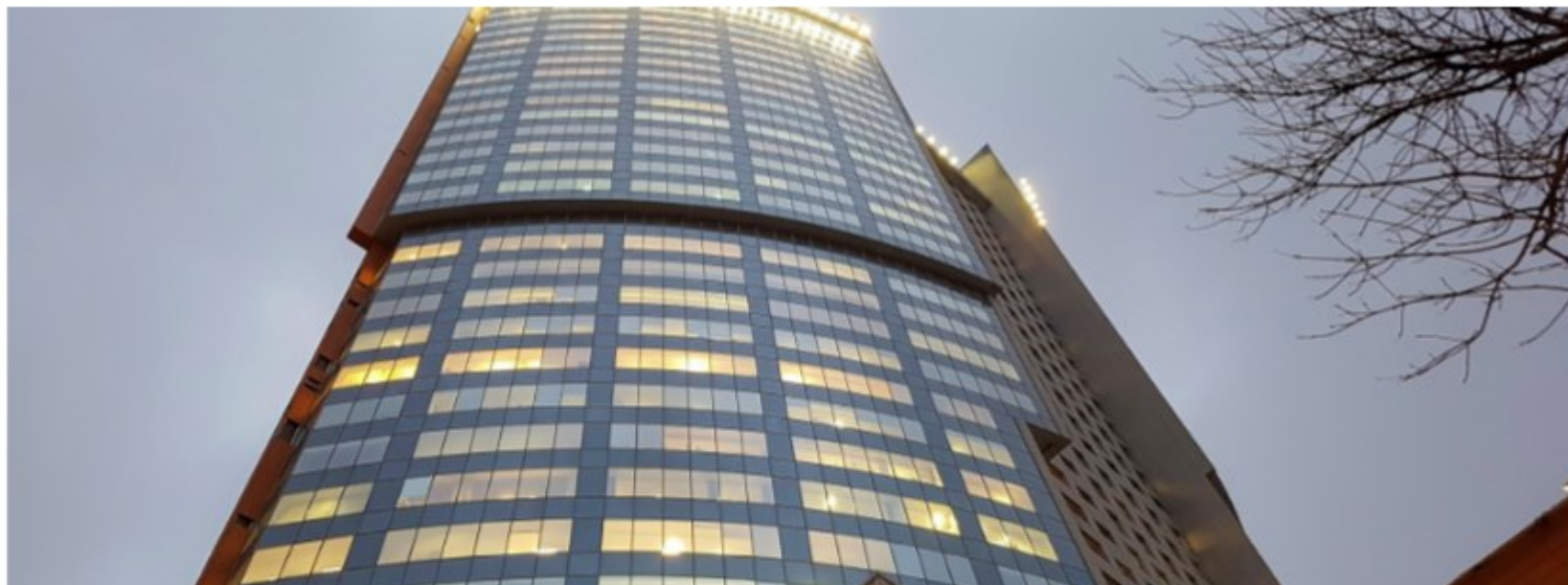
TKS БИЗНЕС ЦЕНТР
«МОНАРХ»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Офисный комплекс «Монарх» обладает общей площадью 76 100 кв.м. Высота объекта - 39 этажей. В здании офисного центра оборудована приточно-вытяжная вентиляция и централизованная система кондиционирования. Расположен неподалеку от метро «Динамо». Основные магистралям - Третье Транспортное Кольцо, Бутырская улица, Ленинградский проспект.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, ул. Лужники, 24, стр. 4

TKS АКВАКОМПЛЕКС
«ЛУЖНИКИ»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Дворец водных видов спорта построен на месте легендарного бассейна «Лужники», который посещали несколько поколений москвичей. Лучший крытый аквапарк в России. Две секции крыши-трансформера раздвигаются, превращая комплекс в аквапарк под открытым небом. Три бассейна. Шесть этажей. Восемь бань и саун, девять горок.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка и поставка электрооборудования;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





Московская обл. д. Горки Сухаревские, вл1

TKS КОННО-СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС «MAXIMA STABLES»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Конноспортивный клуб европейского уровня в 25 км. от МКАД по Дмитровскому шоссе. 70 гектаров. Клуб располагает обширной инфраструктурой, которая включает в себя летние поля, крытые манежи, мульти-сезонные конюшни, шагалки и тренажеры. Действует собственный отель, 50 гостевых коттеджей.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Разработка и поставка шинопровода;
- Поставка кабельной продукции ;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Мытищи Коммунистическая ул., 1

TKS АКВАКОМПЛЕКС
«КВА-КВА ПАРК»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Самый большой в Московской области крытый аквапарк. На площади 4200 кв. м. расположены: экстремальные спуски и детские бассейн. Это уникальный комплекс водных развлечений, объединивший в себе множество современных аттракционов: водные горки, бассейны с фонтанами, аттракционы для малышей, джакузи и многое другое.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





Московская обл., Волоколамский р-н, д. Шелудьково, 39

TKS АВТОДРОМ «MOSCOW RACEWAY»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Гоночная трасса в Волоколамском городском округе Московской области, близ деревень Шелудьково и Федюково, в 77 км от Москвы (95-й км. Новорижского шоссе (М9)). Автодрому присвоена высшая категория FIA — Grade 1, что позволяет проводить здесь соревнования любого уровня: от национальных серий до чемпионатов мира по авто- и мотоспорту и этапов Формулы-1.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.





г. Москва, Ходынский бульвар, дом 3

TKS СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС «МЕГАСПОРТ»

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

Дворец спорта «Мегаспорт» имени А.В. Тарасова – это универсальная площадка для проведения культурных мероприятий, шоу, музыкальных выступлений и презентаций. В настоящий момент «Мегаспорт» – самый большой крытый дворец Москвы, который вмещает более 16000 зрителей. Ежегодно во Дворце проходит более 100 мероприятий.

ВИДЫ РАБОТ

- Разработка проектной документации;
- Разработка и поставка электрооборудования;
- Поставка кабельной продукции;
- Поставка электроосвещения;
- Полный комплекс работ по монтажу сетей 0,4/10 кВ;
- Комплекс приемосдаточных и пусконаладочных работ.

