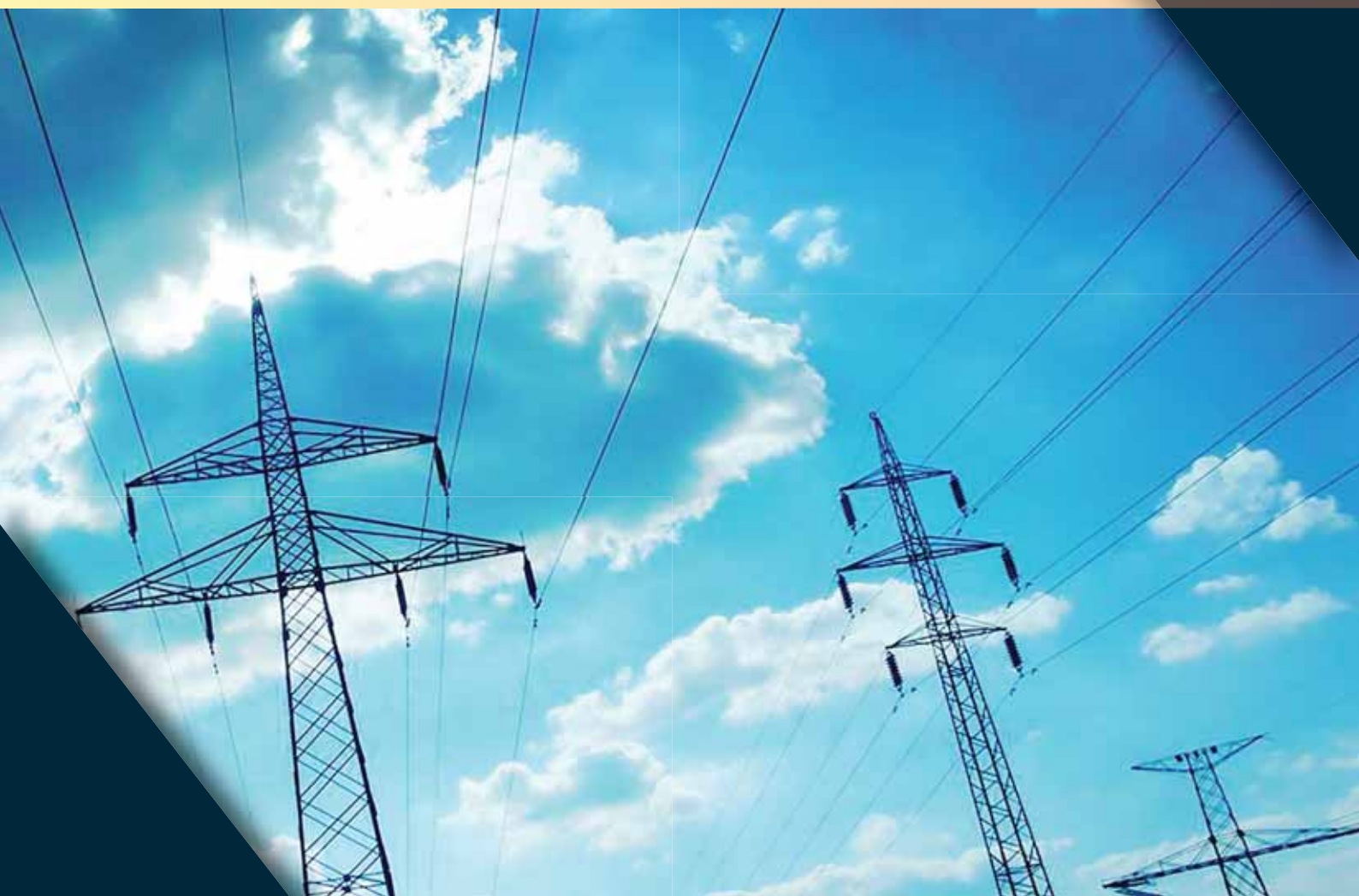


СОЕДИНЯЕМ ВЫСОКИЕ СИЛЫ



YMI

YUQORICHIRCHIQ METALL INVEST



Каталог продукции

www.ymi.uz

О компании

Совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью «YUQORICHIRCHIQ METALL INVEST» является предприятием по производству электротехнических изделий, созданным на территории Республики Узбекистан.

Производственные линии, отвечающие современным технологическим и строительно-монтажным нормам, сданы в эксплуатацию в 2012 году.

На сегодняшний день установленное на предприятии оборудование позволяет выпускать различные типоразмеры медных шин, кабелей, металлоконструкций, изделий из металла и электротехнического оборудования.

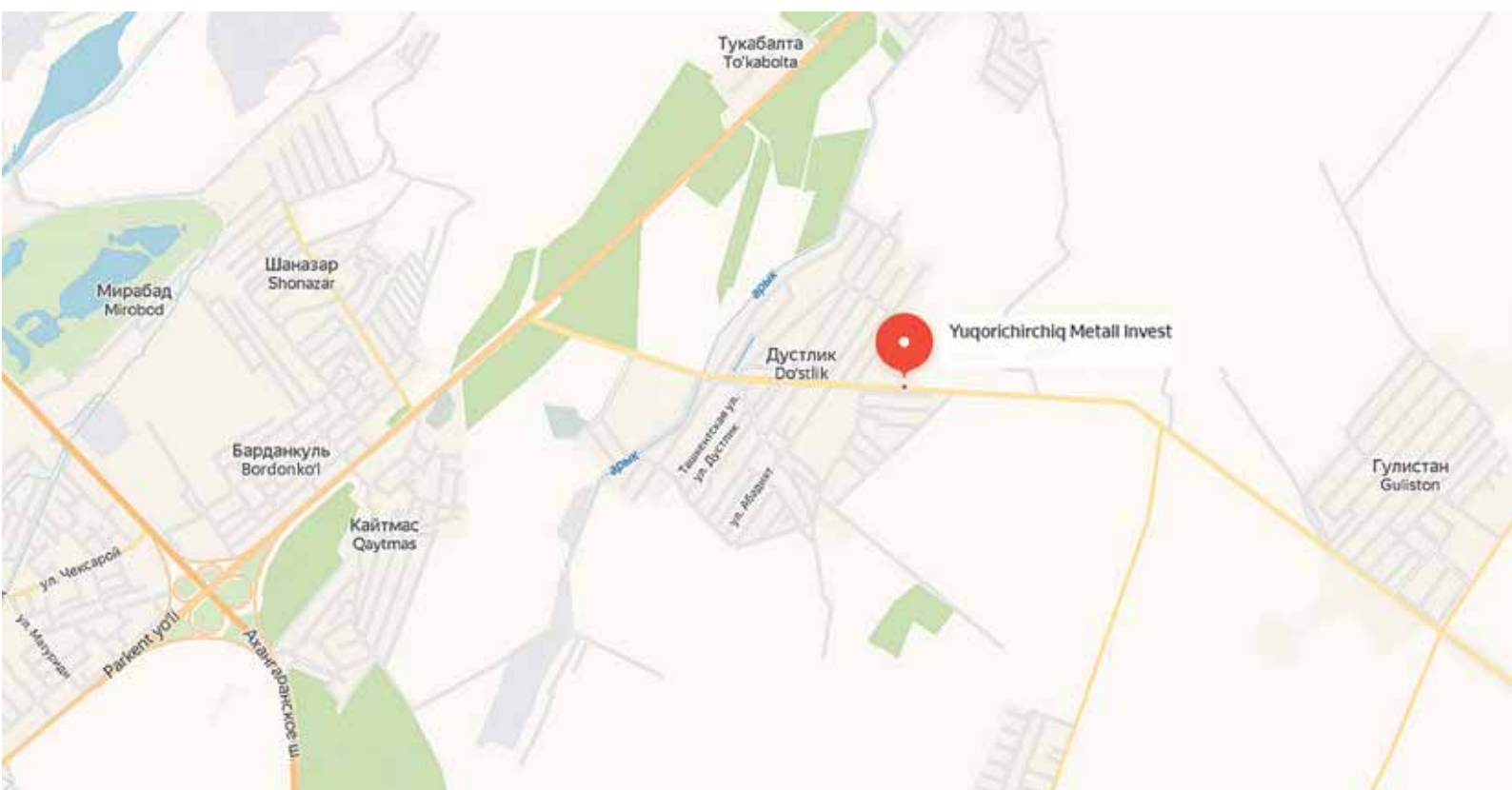
Производственный комплекс СП ООО «YUQORICHIRCHIQ METALL INVEST» включает в себя нижеследующие виды продукции:

- медные и алюминиевые шины;
- медные профили, круги, шестигранники;
- медную и алюминиевую проволоку и неизолированные жилы;
- эмалированные провода ПЭТ и ПЭТ А;
- электротехнические щиты, шкафы и ящики различных модификаций и конструкций;
- шкафы металлические для одежды и шкафы для пожарного крана;
- а также предоставляются услуги: лазерной резки, листовой гибки металла, сварки/контактной сварки, полимерной порошковой покраски.

На предприятии создано 130 рабочих мест для жителей Ташкентской области.

Приоритетами компании являются:

- Обеспечение качества выпускаемой продукции.
- Социальная поддержка коллектива.



Шины и профили, круги, шестигранники

Наши медные и алюминиевые шины обладают такими востребованными характеристиками как:

- конструкционная универсальность, обеспечивающая простой монтаж и демонтаж;
- превосходная гибкость, позволяющая сохранять изделиям все полезные характеристики в деформированном состоянии;
- высокая температура плавления, гарантирующая определенную степень пожаробезопасности при повышенных нагрузках и перегрузках;
- антикоррозийность;
- продолжительный срок службы.



Химический состав медной шины в %

Cu	99,99	Pb	0,00015
Bi	0,00006	S	0,0015
Se	0,00008	Sn	0,00008
Te	0,00010	Ni	0,00014
Cr	0,00005	Fe	0,0010
Mn	0,00062	Si	0,00037
Sb	0,00015	Zn	0,0036
Cd	0,00005	Co	0,00005
As	0,00005	Ag	0,0008
P	0,00011	O ₂	<0,01

Механические свойства

Временное сопротивление разрыву кгс/мм ²	27,9
Относительное удлинение %	6
Удельное электрическое сопротивление (при t=20°C) Ом мм ² / м	0.001-10 ⁶
Твердость по Бринеллю кгс/мм ²	95
Испытание на изгиб (90°)	После изгиба трещин и расслоений нет

Шины медные

Мы изготавливаем шины от 2 до 6 метров в длину:

РАЗМЕР	a (mm)	b (mm)	ВЕС (kg/m)
12.5x12.5	12.5	12.5	1.391
15x6	6	15	0.801
20x3	3	20	0.534
20x4	4	20	0.712
20x5	5	20	0.890
20x8	8	20	1.424
22x3.8	3.8	22	0.744
25x2.5	2.5	25	0.556
25x3	3	25	0.667
25x8	8	25	1.780
30x3	3	30	0.801
30x4	4	30	1.068
30x6	6	30	1.602
30x7	7	30	1.869
30x8	8	30	2.136
30x10	10	30	2.670
30x20	20	30	5.340
31x3.5	3.5	31	0.966
31x7.5	7.5	31	2.069
32x4.1	4.1	32	1.168
35x2.44	2.44	35	0.760
35x3.5	3.5	35	1.246

РАЗМЕР	a (mm)	b (mm)	ВЕС (kg/m)
35x4.4	4.4	35	1.371
40x3	3	40	1.068
40x4	4	40	1.424
40x4.5	4.5	40	1.602
40x5	5	40	1.780
40x6	6	40	2.136
40x8	8	40	2.849
40x10	10	40	3.560
40x12.5	12.5	40	4.450
40x20	20	40	7.120
50x3	3	50	1.335
50x5	5	50	2.225
50x6	6	50	2.670
50x8	8	50	3.560
50x10	10	50	4.450
60x4	4	60	2.136
60x5	5	60	2.670
60x6	6	60	3.204
60x8	8	60	4.272
60x10	10	60	5.340
60x16	16	60	8.544
61.5x6.5	6.5	61	3.558
65x4	4	65	2.314
70x5	5	70	3.115
70x5.5	5.5	70	3.426
70x10	10	70	6.230
71x5	5	71	3.159
80x8	8	80	5.696
80x10	10	80	7.120
80x20	20	80	14.240
90x10	10	90	8.010
100x10	10	100	8.900
120x10	10	120	10.680
120x12	12	120	12.816
120x20	20	120	21.360
140x15	15	140	18.690
150x10	10	150	13.350
160x15	15	160	21.360





Пруток медный

РАЗМЕР Ø	ВЕС (kg/m)
61,5	26.425
46,6	15.172
41,5	12.032
39,5	10.901
33,5	7.841
31,5	6.932
28,5	5.675
26,5	4.906
25,5	4.543



Пруток медный калиброванный

РАЗМЕР Ø	ВЕС (kg/m)
30	6.288
27	5.093
24	4.024
18	2.264



Пруток шестиугольный медный

РАЗМЕР Ø	ВЕС (kg/m)
18x21	2.497
30x35	6.937
41x47	12.956
50x58	19.268

Латунные изделия

Болванки латунные изготавливаются методом литья, а их диаметр и длина могут быть любыми. Продукция выпускаемых марок применима в сантехнической отрасли, и пользуется спросом у мастеров токарного дела.

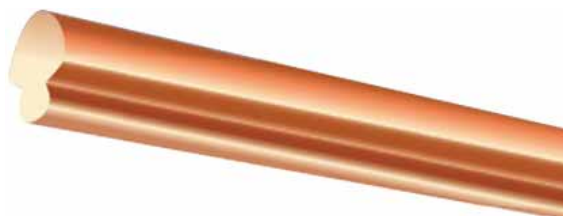
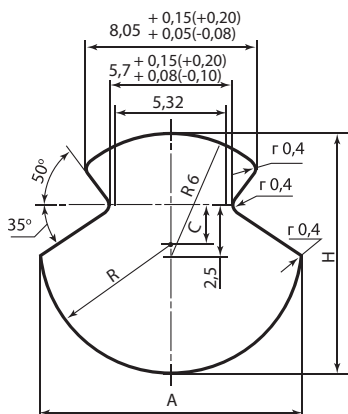


Болванки латунные

		Массовая доля, %														
		Элемент														
Марка	Предел	Си медь	Al алюминий	As мышьяк	Fe железо	Mn марганец	Ni никель	Si кремний	Sn олово	P фосфор	Pb свинец	Sb сурьма	Bi висмут	Zn цинк	Сумма прочих элементов	Расчетная плотность г/см, приблизительно
Л63	мин.	62,0- 65,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Остальное	-	8,5
	макс.		-	-	0,2	-	-	-	-	0,01	0,07	0,005	0,002	-	0,5	
ЛС63-3	мин.	62,0- 65,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4-3,0	-	-	Остальное	-	8,5
	макс.		-	-	0,1	-	-	-	0,10	0,01		0,005	0,002	-	0,25	

Провод контактный МФ 100

Провод контактный МФ 100. Форма сечения такова: состоит из двух желобов, расположенных по бокам всей длине провода (используются при контакте подвесной арматуры и провода), его сплошное сечение – 100 мм². Форма провода контактного МФ 100 – овальное или круглое сечение, которое по высоте уменьшается. При изготовлении проводов контактных используют электролитическую медь или медные сплавы с добавлением олова, кадмия – это придает прочность изделию.

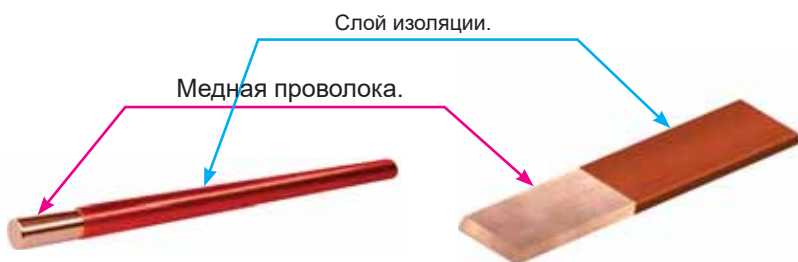


Номинальное сечение, мм ²	Номинальный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг
100	11,3	890

Эмалированные провода ПЭТ и ПЭТ А

Обмоточные провода – это провода, применяемые для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов и приборов. Значительное количество обмоточных проводов используется также в производстве приборов, в различных радиотехнических устройствах, в телевизорах, в авиационной и космической технике и т. д.

ПЭТ-155			
Провод с эмаливой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.	<ul style="list-style-type: none"> • Температурный индекс ТИ-155. • Минимальная температура окружающей среды -60°C. 	Изоляция провода устойчива: <ul style="list-style-type: none"> • к продавливанию при температуре 240 ± 5°C. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°C. 	Ø 0,060 - Ø 2,500



Сечение обмоточного провода			
ПЭТ		ПЭТ А	
Провода круглые	Провода плоские	Провода круглые	Провода плоские
Ø-1,24	10x2,8	Ø-1,25	10x2,8
Ø-1,31	9,5x3,55	Ø-1,32	9,5x3,55
-	9x3,35	-	9x3,35
Ø-2,00	8x5,6	Ø-2,01	8x5,6
Ø-2,01	8x5	Ø-2,02	8x5
-	8x2,5	-	8x2,5
Ø-3,00	7,1x3,55	Ø-3,01	7,1x3,55
Ø-3,02	7,1x2,65	Ø-3,03	7,1x2,65
-	6,7x3,55	-	6,7x3,55
Ø-4,07	6,7x4	Ø-4,08	6,7x4

Эмальпровод, выполненный из меди или алюминия и имеющий изоляцию на основе эмалевых лаков. Для получения эмалевого покрытия высокой прочности и износоустойчивости используют полиэфирные, полиуретановые, поливинилацеталевые лаки. Полученная изоляция отличается достаточно высокой степенью эластичности, имеет великолепные защитные и электроизоляционные свойства. Все это делает эмальпровод востребованным при производстве обмоток электродвигателей и других электрических устройств.

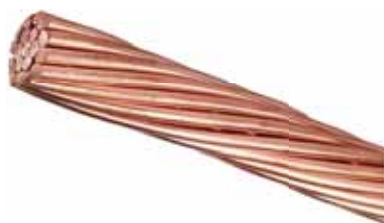
- высокая прочность при небольшом поперечном сечении и отличная гибкость;
- великолепная электропроводность и хорошие показатели теплопроводности;
- способность сохранять свои эксплуатационные

- характеристики в широком диапазоне температур;
- стойкость к воздействию органических технических жидкостей, таких как растворители, машинное масло;
- стабильность электрического сопротивления на протяжении всего срока эксплуатации.

Провода неизолированные А, АС, М

Медный провод, являющийся продуктом нашего собственного производства, изготавливается на современных установках в соответствии со стандартами качества TS-3 и TS EN 13602 и ГОСТ-а 839-80. Может быть использован для различных целей, таких как провода воздушной линии электропередач, провода заземления и другого. Он обладает превосходной электропроводностью малым сопротивлением и хорошей устойчивостью при перегрузках и нагревах. А Срок службы проводов составляет не менее 45 лет.

Марка провода	Код ОКП	Конструкция провода	Преимущественная область применения
М	35 1111	Провод, состоящий из одной или скрученный из нескольких медных проволок	В атмосфере воздуха типов II и III на суше и море всех макроклиматических районов по ГОСТ 15150 исполнения УХЛ
А	35 1141	Провод, скрученный из алюминиевых проволок	В атмосфере воздуха типов I и II при условии содержания в атмосфере сернистого газа не более 150 мг/м ² сут (1,5 мг/м ³) на суше всех макроклиматических районов по ГОСТ 15150 исполнения УХЛ, кроме ТВ и ТС
АС	35 1151	Провод, состоящий из стального сердечника и алюминиевых проволок	В атмосфере воздуха типов I и II при условии содержания в атмосфере сернистого газа не более 150 мг/м ² сут (1,5 мг/м ³) на суше всех макроклиматических районов по ГОСТ 15150 исполнения УХЛ, кроме ТС и ТВ



Номинальное сечение токопроводящей части провода, мм ²	Строительная длина, м, не менее, проводов марок		
	М	А	АС
4	2200	-	-
6	1500	-	-
10	900	-	3000
16	4000	4500	3000
25	3000	4000	3000
35	2500	4000	3000
50	2000	3500	3000
70	1500	2500	2000
95	1200	2000	1500

Расчетные параметры проводов марок А

Номинальное сечение, мм ²	Сечение, мм ²	Диаметр провода, мм	Электрическое сопротивление 1 км провода постоянному току при 20 °С, Ом, не более	Разрывное усилие провода, Н, не менее	Масса 1 км провода, кг
(16)	15,9	5,10	1,8007	3021	43,0
(25)	24,9	6,40	1,1498	4500	68,0
(35)	34,3	7,50	0,8347	5913	94,0
(50)	49,5	9,00	0,5784	8198	135,0
...
(95)	92,4	12,30	0,3114	14784	252,0

Расчетные параметры проводов марок АС

Номинальное сечение, мм ²	Сечение алюминий/сталь, мм ²	Диаметр, мм		Электрическое сопротивление 1 км провода постоянному току при 20 °С, Ом, не более	Разрывное усилие, Н, не менее	Масса 1 км провода, кг	
		провода	стального сердечника			алюминиевой части	стального сердечника
(10/1,8)	10,6/1,77	4,5	1,5	2,7064	4089	28,9	13,8
(16/2,7)	16/2,69	5,6	1,9	1,7818	6220	44,0	20,9
(25/4,2)	24,9/4,15	6,9	2,3	1,1521	9296	67,9	32,4
(35/6,2)	36,9/6,15	8,4	2,8	0,7774	13524	100,0	48,0
...
(95/16)	95,4/15,9	13,5	4,5	0,3007	33369	261,0	124

Расчетные данные провода марки М

Номинальное сечение, мм ²	Сечение, мм ²	Диаметр провода, мм	Электрическое сопротивление 1 км провода постоянному току при 20 °С, Ом, не более	Разрывное усилие провода, Н, не менее	Масса 1 км провода, кг
4	3,94	2,2	4,6009	1661	35
6	5,85	2,8	3,0701	2467	52
10	9,89	3,6	1,8197	3881	88
16	15,90	5,1	1,1573	6031	142
25	24,90	6,4	0,7336	9463	224
...



Комплектная трансформаторная подстанция городского типа КТПГ

Комплектные трансформаторные подстанции городского типа КТПГ, 2КТПГ предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Hz, напряжением 6 (10) kV в схемах электро-снабжения городских и поселковых электрических сетей.

Комплектная трансформаторная подстанция киоскового типа КТПК

Комплектные трансформаторные подстанции киоскового типа (КТПК, малогабаритные КТПКм) предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока промышленной частоты 50Hz мощностью от 25 до 630kVA и применяются для энергоснабжения сельскохозяйственных объектов, нефтегазовых месторождений, отдельных населенных пунктов и промышленных объектов.



Комплектная трансформаторная подстанция сельского типа КТПС

Комплектные трансформаторные подстанции сельского типа КТПС тупикового типа предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Hz, напряжением 6(10) kV сельских электрических сетей, отдельных населенных пунктах и небольших промышленных объектов.



Щиты и шкафы серии ЩО-2015

Распределительные шкафы ЩО-2015 предназначены для распределения электрической энергии трехфазного переменного тока напряжением 380 V, частотой 50 Hz с глухозаземленной нейтралью.

По конструктивному исполнению шкафы разделяются на:

- шкаф АВР. АВР может выполняться встроенным в шкафах вводного и секционного выключателя;
- шкаф учета, может выполняться встроенным в шкафах ввода;
- шкаф с 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 отходящими линиями;
- шкаф ввода;
- шкаф секционирования.

Комплектная трансформаторная подстанция промышленного типа КТПП

Комплектные трансформаторные подстанции промышленного исполнения (КТПП) предназначены для приема, преобразования и распределения электроэнергии переменного тока 50Hz, напряжением 6(10)kV в напряжение 0,4 kV. КТПП применяются для электроснабжения потребителей в промышленности, на газокompрессорных станциях и т.д. Изготавливаются мощностями от 250 до 2500 kVA.



Распределительные шкафы серии ШР-11

Шкафы серии ШР-11 предназначены для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Hz, напряжением до 660V в сетях с глухозаземленной нейтралью.

Шкафы обеспечивают защиту силовых и осветительных линий от перегрузок и токов короткого замыкания. Устанавливаются в промышленных зданиях и сооружениях.

Шкафы собственных нужд серии ШСН

Шкафы предназначены для распределения собственных нужд напряжения 380 V в основных и вспомогательных корпусах ТЭС, котельных, насосных станциях тепловых сетей и др.

По конструктивному исполнению шкафы выполняют следующие функции:

- шкаф ввода;
- шкаф секционирования;
- шкаф переходной;
- шкаф кабельной сборки;
- шкаф с 3,4,5,6 отходящими линиями;
- шкаф управления.

Ввод силовых кабелей (шин): снизу, сверху.



Комплектные распределительные устройства наружной установки серии КРН

Комплектные распределительные устройства наружной установки серии КРН предназначены для распределительных устройств переменного трехфазного тока напряжением до 10 кV частотой 50 Hz систем с изолированной нейтралью и для секционирования воздушных линий электропередач напряжением до 10 кV с односторонним и двухсторонним питанием.

Конструктивно шкафы выполнены в климатическом исполнении У, категории размещения 1 по ГОСТ 15150.



Ячейки высокого напряжения типа ЯКНО

Ячейки высокого напряжения комплектных распределительных устройств наружной установки серии ЯКНО предназначены для питания электрооборудования карьерных экскаваторов устанавливаются в ответвительных и магистральных сетях карьеров, а также в местах присоединения к внутрикарьерным воздушным линиям электропередач напряжением до 10 кV. Ячейки выполняются типовым исполнением: воздух-кабель, кабель-воздух, воздух-воздух, кабель-кабель, отличающиеся исполнением монтажа по схемам главных и вспомогательных электроцепей и могут комплектоваться салазками по требованию заказчика.

Камеры серии КСО-285М

Камеры одностороннего обслуживания серии КСО-285М на номинальное напряжение 6(10) кV переменного трехфазного тока частоты 50 Гц предназначены для комплектования распределительных устройств сетей с изолированной или заземленной нейтралью.



Камеры серии КСО-298

Камеры одностороннего обслуживания серии КСО-298 предназначены для комплектования распределительных устройств переменного трехфазного тока промышленной частоты 50 Hz, напряжением 6(10) кV систем с изолированной или заземленной через дугогасительный реактор нейтрально.

Камеры КСО-298 комплектуются малогабаритными вакуумными выключателями ВВУ-СЭЩ, ВВМ СЭЩ, ВВ/TEL.



Камеры серии КСО-366 и КСО-386

Камеры одностороннего обслуживания серии КСО-366 и КСО-386, а также шинные мосты к ним предназначены для комплектования распределительных устройств напряжением 6(10) kV трехфазного тока промышленной частоты 50 Hz систем с изолированной нейтрально.

Пункт учета 6(10) kV

Пункт служит для учёта электрической энергии переменного тока частотой 50 Hz, напряжением 6 (10) kV на границах балансовой принадлежности, проходящей по воздушным линиям электропередачи. Устанавливается на столбовых опорах воздушных линий электропередач и используется в составе АСКУЭ.

Предназначение:

- учёт потребления электроэнергии и мощности;
- контроль нагрузки и параметров электрической сети;
- отслеживание фактов несанкционированного подключения потребителей к ВЛ;
- защита доступа к оборудованию ПУ-6(10) kV, счетчику и измерительным трансформаторам;
- передача учтённой информации по беспроводным каналам связи на

диспетчерский пункт АСКУЭ.

Конструктивно пункт учёта состоит из:

- высоковольтного измерительного модуля (ИМ);
- низковольтного шкафа учета и передачи данных (ШУПД);
- монтажного комплекта-платформы для установки ИМ и кронштейна крепления (ШУПД);
- соединительного кабеля (СК) – длина соединительного кабеля – не менее 3 метров.

Высоковольтный измерительный модуль выполнен из каркасной конструкции покрытой порошковой эмалью. Корпус имеет две двери для обслуживания оборудования, болт заземления, предупредительную маркировку. ИМ устанавливается на платформу, которая крепится на проектной высоте.



Щиты и шкафы серии ЩО-85

Распределительные шкафы ЩО-85 (аналог ЩО-70) предназначены для распределения электрической энергии трехфазного переменного тока напряжением 380V, частотой 50 Hz с глухозаземленной нейтрально.

По конструктивному исполнению шкафы разделяются на:

- шкаф АВР. АВР может выполняться встроенным в шкафах вводного и секционного выключателя;
- шкаф учета, может выполняться встроенным в шкафах ввода;
- шкаф с 1,2,3,4,5,6 отходящими линиями;
- шкаф ввода;
- шкаф секционирования.

Вводно-распределительные устройства серии ВРУ



ВРУ предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии в сетях 380/220V трехфазного переменного тока частоты 50, 60 Hz, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях.

По конструктивному исполнению устройства различаются на:

- панель ввода;
- панель вводно-распределительная;
- панель распределительная;

ВРУ комплектуются панелями одностороннего обслуживания и могут быть выполнены в однопанельном и многопанельных исполнениях.

Исполнительный пункт наружного освещения дистанционного управления (ИПНО-ДУ)

Предназначение:

- использование в качестве устройства автоматического, дистанционного или ручного управления сетью уличного освещения;
- распределение учёта потребления и предотвращения хищения электрической энергии;
- обеспечение хранения и передачи информации о потреблении электрической энергии и состоянии работоспособности сети уличного освещения;
- подача фазных напряжений от трансформаторной подстанции (ТП) 10(6)/0,4 kV в трёхфазные четырёх проводные силовые питающие линии 0,38 kV;
- обеспечение защиты оборудования от коротких замыканий, перегрузок и атмосферных воздействий;
- обеспечение безопасного выполнения ремонтных и профилактических работ, как внутри ПП ИПНО-ДУ, так и на силовых отходящих линиях.



Установки конденсаторные типа УКМ

Установка предназначена для применения в промышленных сетях

напряжением 0,4 kV для компенсации реактивной мощности потребителей электроэнергии индуктивного характера с автоматическим управлением коэффициента мощности.

Установка предназначена для работы в закрытых помещениях в следующих условиях:

- интервал температур от минус 25°C до плюс 40°C;

- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 20°C;
- высота над уровнем моря не более 1000 м;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токоведущей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

Установка не допускает длительную работу при повышении действующего значения тока до 1,3 номинального, получаемого как за счет повышения напряжения, так и за счет высших гармоник или того и другого вместе, независимо от гармонического состава тока.



Шкафы распределительные типа ПР-8500

Пункты распределительные серии ПР-8503, ПР-8514 предназначены для распределения электрической энергии и защиты электрических установок напряжением до 660 V переменного тока частоты 50, 60 Hz при перегрузках и коротких замыканиях, для нечастых включений и отключений электрических цепей и пусков асинхронных двигателей.

По способу установки пункты распределительные делятся на: навесные, напольные, утопленные.

Ящики серии Я-5000

Ящики серии Я-5000 предназначены для продолжительного режима работы в категории пуска асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором и отключение вращающегося двигателя. Возможно применение ящиков для кратковременного и повторно-кратковременного режима работы электродвигателя.

Категория применения АСЗ по ГОСТ 11206.

По конструктивному исполнению ящики разделяются на:

- ящик управления нереверсивными двигателями;
- ящик управления реверсивными двигателями;
- однофидерный;
- двухфидерный;
- трехфидерный.



Ящики серии РУСМ

Распределительные устройства РУСМ предназначены для управления электроприводами переменного тока, ввода и распределения, а также контроля и учета электроэнергии.

Щитки этажные серии ЩЭ

Щитки этажные предназначены для учета и/или распределения электрической энергии, для защиты электрической сети от перегрузок, коротких замыканий.



Шкаф учёта (ШУ)



Предназначение:

- для учета потребляемой электроэнергии в узлах сосредоточения жилищно-коммунальных и мелкомоторных потребителей напряжением 380/220 V переменного тока частотой 50 Hz;
- обеспечение защиты однофазных и трёхфазных электросчетчиков от атмосферных воздействий;

- обеспечение защиты однофазных и трёхфазных электросчетчиков от несанкционированного вмешательства;
- минимизация длины соединительных проводов, повышение удобства эксплуатации и технического обслуживания;
- оснащение световой сигнализацией на стороне 220/380 V, в зависимости от типа исполнения.

Щитки квартирные серии ЦК

Щитки квартирные предназначены для распределения и учета электроэнергии напряжением 220 V, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях в трехфазных сетях напряжением 380/220 V, частотой 50, 60 Hz.

Устанавливаются в жилых зданиях массового строительства, индивидуальных, сельских, дачных постройках.



Ящики распределительные электрической энергии серии ЯРВ-20С

Ящики силовые с выключателями врубными и предохранителями предназначены для защиты сетей и приемников электрической энергии от недопустимых длительных перегрузок и токов короткого замыкания, нечастых (до 6 в час) коммутаций цепей активных и индуктивных нагрузок.

Щит аварийного освещения ЩАО

Щиты аварийного освещения предназначены для приема напряжения переменного тока от гарантированного источника питания, автоматического включения и отключения аварийного освещения при исчезновении и появлении рабочего напряжения на другом фидере, а также от внешнего источника питания, а также для учета электроэнергии.



Щитки осветительные серии ОЩВ

Щитки осветительные групповые предназначены для распределения электрической энергии, защиты осветительных сетей напряжением 380/220 V переменного тока частотой 50 Hz при перегрузках и коротких замыканиях, для нечастых включений и отключений электрических цепей.

Ящики с понижающим трансформатором серии ЯТП

Ящики с понижающим трансформатором предназначены для питания сетей или ремонтного освещения, а также для подключения переносных светильников и электроинструмента.



Щитки серии ЩРН, ЩРВ



Предназначены для сборки распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода и распределения электроэнергии, а также для защиты сетей напряжением 380/220 V от токов перегрузки и короткого замыкания.

В основе конструкции - сварной металлический корпус с защитным покрытием. Дверца корпуса щита запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет. Внутри корпуса установлены: DIN-рейки для требуемого количества электроаппаратов, элементы для крепления шин N и PE, оперативная панель.

Маркировка:

ЩРН-9з УХЛ3 IP31

Щ - щит

Р - распределительный

н - навесного исполнения

в - встраиваемый в нишу

9-72 - максимальное количество модулей

з - с замком

УХЛ3 - климатическое исполнение по ГОСТ15150-69

IP31 - степень защиты по ГОСТ 14254-96

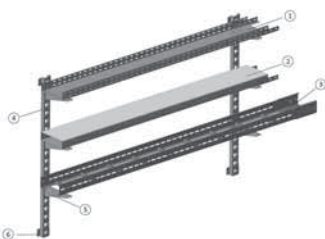
Особенности, преимущества:

- Малогабаритная конструкция
- Повышенная антикоррозийная стойкость
- Высококачественное наружное покрытие
- Защитная оперативная панель
- Единый секрет замка
- Комплект маркировочных наклеек и знаков электробезопасности
- Высокая технологичность и простота сборки
- Удобства монтажа
- Цвет покраски RAL 7035

- Высокий уровень электробезопасности
- Сертификат качества
- Эстетика и дизайн

Технические характеристики:

Номинальный ток: до 125 А.
Толщина металла: 0,9-1,2 мм.
Тип покрытия: порошковая шагрень
Цвет: RAL 7035.
Степень защиты: IP31, IP54 (IP30, IP54, ЩРВ)
Угол открытия двери: 105°
Тип применяемых аппаратов: модульные.

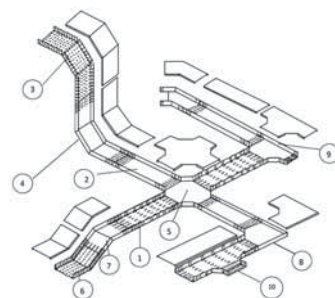


Кабеленесущая конструкция.

Кабельные несущие системы – электротехническая система для прокладки, удержания, защиты, скрытия кабельных линий. Кабельные несущие системы монтируются на строительную поверхность, а именно: пол, стену, потолок.

1. ЛМ-Лоток монтажный перфорированный - предназначен для прокладки кабелей. Покрытие: УЗ- краска порошковая, Ц- цинковое
2. ЛМГ-Лоток монтажный глухой- предназначен для прокладки кабелей. Покрытие: УЗ- краска порошковая, Ц- цинковое
3. Лоток НЛ 40- предназначен для прокладки кабелей. Покрытие: УЗ- краска порошковая, Ц- цинковое
4. Стойка кабельная К1150У3 - предназначены для установки полок К1162 Покрытие: УЗ- краска порошковая, Ц- цинковое
5. Полка К1162 УЗ - предназначены для прокладки лотков. Покрытие: УЗ- краска порошковая, Ц-цинковое
6. Скоба К1157 УЗ -предназначен для крепления стоек кабельных к строительным конструкциям. Покрытие: УЗ- краска порошковая, Ц- цинковое

1. ЛМ Лоток монтажный перфорированный
2. ЛМГ Лоток монтажный глухой
3. Лоток монтажный вверх ЛМ В 90°
4. Лоток монтажный низ ЛМ Н 90°
5. Лоток монтажный Х-образный
6. Лоток монтажный верх ЛМ В45°
7. Лоток монтажный вниз ЛМ Н45°
8. Лоток монтажный угловой
9. Лоток монтажный тройниковый глухой
10. Лоток монтажный тройниковый перфорированный



Шкафы металлические для одежды

Шкафы предназначены для хранения одежды, головных уборов и сменной обуви пользователей.

Дизайн шкафов разработан с учетом пожеланий заказчиков, желающих компактно разместить мебель для смены одежды своего персонала или потребителей их услуг (например, пользователей спортзалов, образовательных учреждений и т.д.).



Шкаф
металлический
одно секционный



Шкаф металлический
платяной 2-х
секционный



Шкаф металлический
платяной 3-х
секционный

Мебель лабораторного назначения



Шкаф
металлический
с вытяжным
устройством



Стол металлический
лабораторный

Шкафы для пожарного крана



Шкаф пожарный
(навесной)



Пожарный щит

Офисная мебель



Шкаф металлический
для документов



Шкаф металлический,
офисный



Шкаф пожарный
(встраиваемый)

Шкафы для коммутационного оборудования



Будка для терминала



Световое оборудование



Коллекторные шкафы отопления



Наши партнеры





Тел.: (+998 70) 983-64-46
(+998 71) 201-00-99
E-mail: info@ymi.uz
www.ymi.uz
пос. Бардонкуль,
Ташкентская обл. Узбекистан