



МИТРА КЗ

СНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ

Адрес: Республика Казахстан город Караганда, ул.Ключевая 12, офис 111



info@ck-mitra.kz



<https://group.ck-mitra.kz/>



[@skkzmitra](https://www.instagram.com/skkzmitra)

контакт/тел: 8 (7212) 38-15-29 Менеджер :  тел 8-775-203-90-88 Наталья.





8-701-318-28-30 Вадим 8-701-318-28-36 Евгений

01.03.2023г


Прайс-лист «Линейная арматура для распределительных сетей напряжением 0,4-10 кВ марки «ЭТФ ЭСИ»

Арматура для системы СИП с отдельным изолированным несущим нулевым проводником(СИП-2)


Наименование	Изображение	Маркировка	Сечение провода, мм ²	Предельная нагрузка даН	Ед. изм.	Спец цена	розница
Анкерные зажимы для крепления несущей нулевой жилы		РА1000	25-35	1200	шт.	1950	2200
		РА1500	50-70	1500	шт.	2100	2450
		РА2000	70-95	2200	шт.	2800	3600
		РА2200	95-150	2000	шт	3500	3850
Комплект промежуточной подвески		ES1500	16-95	>1200	шт.	2500	2950
Поддерживающие зажимы		PS 16/95 поддерживающий зажим ППИ	10-95	1200	шт.	1050	1375
		PS1500	25-95	1200	шт.	1050	1450
		Зажим поддерживающий ППЗ-90 (КВТ)		2200	шт.	1500	2100

Арматура для четырехпроводной системы СИП без отдельного несущего элемента (СИП-4)







Наименование	Изображение	Маркировка	Сечение провода, мм ²	Предельная нагрузка даН	Ед. изм.	Спец цена	опт
Анкерные клиновые зажимы для абонентского ответвления		РА25	2x6/4x25	350	шт.	350	450
Анкерные зажимы для крепления СИП без отдельного несущего элемента		RPA425/50	4x25 / 4x50	2000	шт.	2800	3100
		RPA425/120 Аналог SO274S	4x25 / 4x120 вес 1,4	2500	шт.	3200	3750
Анкерно-поддерживающие зажимы с поворотом фиксирующего элемента на 90°		PAS210/450 (2x10/4x50) анкерный зажим	4x10 / 4x50	1000	шт.	1000	1650
		РА-4(10-50) зажим анкерный ЭСИ	4x10/4x50	1000	шт	1200	1650
Анкерные зажимы для абонентского ответвления		РА2/35/ РА 157 аналог SO157.1	2x16 / 2x35	500 вес 0,08	шт.	700	950
		РА4/35 РА 158 аналог SO158.1	4x16 / 4x35	700 вес 0,121	шт.	787	950
Поддерживающие зажимы для промежуточных и угловых опор с углом поворота до 30°/60°		Зажим поддерживающий PS4*16-120)	4x16 / 4x120	2000	шт.	800	950
		PS*4(16-120)	4x16 / 4x120	2000	шт.	1200	1300
		PSP25/120 аналог SO-130	4x25 / 4x120	2000	шт.	2500	2750
		PSP25/120P осталось 4 шт	4x25 / 4x120	2000	шт	1100	1350

Поддерживающие зажимы для промежуточных и угловых опор с углом поворота до 60°		PS470	4x50-70	1800	шт.	1350	1680
		PS495	4x120+50	2000	шт.	1400	1680
		PS435	4x16-35	1800	шт.	1350	1680

ЗЭТАРУС



Сжим ответвительный		У733М	16-35мм ²	1,5*-10 мм ²	Болтовой до 600В	150
		У734М	16-35мм ²	16-25 мм ²	Болтовой до 600В	150


Прокалывающие зажимы

Наименование	Изображение	Маркировка	Сечение магистрали, мм ²	Сечение ответвления, мм ²	Момент затяжки, Н/м	Спец цена	опт
Герметичные прокалывающие зажимы шт		P1-95 ЭСИ	6--95	1,5-16	10+/-1	630	750
		P1-95 ЭТФ	6--95	1,5-16	10+/-1	630	750
		P1-120 ЭСИ	6-120	1,5-16	10+/-1	740	880
		P2-150 П	16-150	2,5-50	11+/-1	800	900
		P3-150 ЭСИ	16-150	16-150	15+/-1	900	1100
		P3-95	25-95	25-95	15+/-1	950	1200

	P4-150	(25)50-150	(25)50-150	15+/-1	1100	1550	
		P240	70-240	70-240	22+/-1	3500	4200
Герметичные зажимы для ответвления СИП от ВЛН		СТН35	7-100	4--35	15+/-1	715	820
		СТН95	7-120	16-95	18+/-1	1200	1338
		PN-95M	6-95	4-50	15+/-1	-	-
		PN-120	6-120	4-50	15+/-1	640	-
Влагозащитные зажимы с отдельной затяжкой болтов		CD21 (1 ответвление)	10-25	1*(2,5-35)	15+/-1	1000	1420
		CD71 (1 ответвление)	35-95	1*(4-54)	15+/-1	-	1450
		CD72 (2 ответвление)	35-95	2*(4-54)	25+/-1	1100	1200



Плашечные зажимы

Наименование	Изображение	Маркировка	Сечение магистрали, мм ²	Сечение ответвления, мм ²	Ед. изм.	Спец цена	опт
Плашечные зажимы для соединения неизолированных алюминиевых или стальных проводов		CD35	10-150	10-150	шт.	615	690
		CD150	16-150	16-150	шт.	845	930
		ПС-1-1	(5,5-8,6 мм)	16-50	шт.	500	700
		ПС-2-1	(9,1-12,0 мм)	50-70	шт.	650	800
		ПС-3-1	12,5-14,0 мм)	95-120	шт.	1100	1350
		ПА-1-1	(5,1-9,0 мм)	16-50	шт.	350	500
		ПА-2-2	(9,6-11,4 мм)	50-70	шт.	650	950


		ПА-3-2	(12,3-14,0 мм)	95-120	шт.	1550	2000
		ПА-4-1	15,4 -20,0	120/27; 150/19; 150/24; 150/34; 185/24; 185/29; 185/43; 205/27	шт	3200	3400
		ПА-5-1	20,0-24,8	20,0- 24,8	шт	4200	4400
Зажим плашечный		П3А 16-150	16-150	16-95	шт	1174	1250
		AL 6-35	6-35	6-35	шт	650	750
		AL 6-95/ (6*95)	6-95	6-95	шт	1670	1800
		AL 16-120	16-120	16-120	шт	1670	1800

Гильзы изолированные для соединения СИП


Наименование	Изображение	Маркировка	Сечение провода		Цвет защитной заглушки	Спец цена	опт
			А	В			
Гильза изолированная для соединения СИП на ответвлениях (Al/Al, Al/Cu, Cu/Cu)		MJPB16-6	16 mm ²	6 mm ²	голубой /коричневый	850	930
		MJPB16-10	16 mm ²	10 mm ²	голубой /зеленный	850	930
		MJPB16	16 mm ²	16 mm ²	голубой	850	930
		MJPB25-16	25 mm ²	16 mm ²	оранжево/го лубой	850	930
		MJPB25	25 mm ²	25 mm ²	оранжевый	850	930
Гильза изолированная для соединения токопроводящи		MJPT35	35 mm ²	35 mm ²	красный	1135	1300
		MJPT50	50 mm ²	50 mm ²	желтый	1135	1300

х жил (Al/Al, Al/Cu, Cu/Cu)		MJPT70	70 mm ²	70 mm ²	белый	1135	1300
		MJPT95	95 mm ²	95 mm ²	серый	1350	1450
		MJPT120	120 mm ²	120 mm ²	розовый	1994	2150
Гильза изолированная для соединения токопроводящих жил (Al/Al, Al/Cu, Cu/Cu)		MJPT35N	35 mm ²	35 mm ²	красный	1817	1950
		MJPT50N	50 mm ²	50 mm ²	желтый	1817	1950
		MJPT54,6N	54,6 mm ²	54,6 mm ²	черный	1817	1950
		MJPT70N	70 mm ²	70 mm ²	белый	1817	1950
		MJPT95N	95 mm ²	95 mm ²	серый	1817	1950

Изолированные наконечники






Наименование	Изображение	Маркировка	Сечение провода, мм ²	Цвет защитной заглушки	Ед. изм.	Спец цена	опт
Изолированные наконечники для соединения СИП с электрооборудованием		СРТАУ16	16	голубой	шт	1800	2150
		СРТАУ25	25	оранжевый	шт	1800	2150
		СРТАУ35	35	красный	шт	1800	2150
		СРТАУ50	50	желтый	шт	1800	2150
		СРТАУ54	54	черный	шт	1800	2150
		СРТАУ70	70	белый	шт	1800	2150
		СРТАУ95	95	серый	шт	2100	2200
		СРТАУ120	120	розовый	шт	3500	3850
		СРТАУ150	150	фиолетовый	шт	4250	4480







Аппаратные зажимы

Зажим аппаратный используют для крепления алюминиевых и сталеалюминевых проводов, других механизмов, а также для крепления к ответственным зажимам.		A1A-35-T	35	шт.	950	1000	
		A1A-50-T	50	шт.	800	920	
		A1A-70-T	70	шт	850	950	
		A1A-95-T	95	шт.	900	1000	
		A2A					
		A2A-35-T	35	шт	1080	1150	
		A2A-50-T	50	шт	1450	1550	
		A2A-70-T	70	шт.	1650	1730	
		A2A-95-T	95	шт.	1800	1900	

A2A-120-T	120	шт.	2000	2120
A2A-150-T	150	шт.	2150	2300
A2A-185-T	180	шт.	2700	2800
A2A-240-T	240	шт.	2900	3450
A2A-300-T	300	шт.	3300	3550
A2A-400-T	400	шт.	3500	3600
A4A				
A4A-70-T	70	шт.	2350	2420
A4A-95-T	95	шт.	2800	2920
A4A-120-T	120	шт.	3100	3250
A4A-150-T	150	шт.	3300	3800
A4A-185-T	185	шт.	3950	4300
A4A-240-T	240	шт.	4800	4930
A4A-300-T	300	шт.	5900	5950
A4A-400-T	400	шт.	6600	6700



Анкерные кронштейны и крюки

Анкерный кронштейн для магистральных СИП		CA1500	1500	материал - алюминий	1050	1100	
		CA2000	2000	материал - алюминий	1150	1250	
Кронштейн для поддерживающих зажимов		CS1500	1500	материал – алюминиевый сплав	шт.	950	1100
		ES1500	1500	материал – алюминиевый сплав	шт.	1100	1300
Крюки		CF16.1 аналог SOT29.10R	1800	диаметр 16 мм, материал – сталь вес 0,4	шт.	1750	1850



		CF16.1 бандажный	1800	диаметр 16 мм, материал – сталь вес 0,4	шт.	1500	1750
		CS16 аналог SOT28	1800	диаметр 16 мм, материал – сталь горячей оцинковки вес 0,7	шт.	1550	1750
Анкерный кронштейн для проводов ввода в дом		CA25	400	материал – алюминий	шт.	150	250
Сквозные крюки		KP16/240 аналог SOT21.116	2000	M16x240 вес 0,746	шт.	1935	
		KP20/240 аналог SOT21.1	2500	M20x240 вес 1,3	шт.	2556	
Крюки с резьбой		BT8	1300	M8x120	шт.	под заказ	
		BT16	2000	M16x180	шт.	1200	
Гайки крюкообразные		GK16 аналог PD2.3	2000	M16 вес 0,4	шт.	2100	
		GK20 аналог PD2.2	2500	M20 вес 0,560	шт.	2400	
Крюки для изоляторов		KH-18	1800	диаметр 18мм, для ТФ-20 вес 0,8	шт.	1750	
		KB-22	2700	диаметр 22мм для ШФ-10,20 , вес 1,7	шт.	1900	

Оборудование для наложения защитного заземления

Наименование	Изображение	Маркировка	Сечение провода, мм ²	Характеристика	Ед. изм.	Спец цена	опт
--------------	-------------	------------	----------------------------------	----------------	----------	-----------	-----

Адаптер для наложения защитного заземления		PMCCн	16-95 вес 0,11 кг	подключается к СИП с помощью прокалывающего зажима P2-95 или P400 (в комплект не входит)		1600	1800
Изолированная скоба для наложения защитного заземления		C200 59945	6 вес 0,07	медь	шт.	1300	1600

Монтажные изделия для крепления СИП и арматуры.


Наименование	Изображение	Маркировка	Характеристики		Ед. изм.	Спец цена	опт
Лента монтажная		ML207	ширина 20 мм, толщина 0,75 мм, материал - нержавеющая сталь пластиковый диспенсер вес 5,20		уп. (50м)	15500	17000
Скрепа для ленты		C20	размер 20 мм, материал - нержавеющая сталь		уп. (100шт)	6500	8000
Бугель для ленты		B20	размер 20 мм, материал - нержавеющая сталь		уп. (100шт)	6500	8000
Фасадное крепление		BRPF70-150.6	25-62	60	2x16 / 3x150+95	350	550
Стяжной хомут		CSL180	10-45	8	180.(уп 100 шт)	3500	3700
		CSL260	26-66	8	260 (уп 100 шт)	5500	6000
Защитный колпачок		CECT6-35	6-35			113	200
		CECT25-150	25-150			125	250




Инструмент для монтажа

Наименование	Изображение	Маркировка	Характеристики	Спец цена	опт
Инструмент для натяжения стальной ленты на опорах		Инструмент для натяжения и резки ленты	Максимальная ширина ленты, мм: 20 Максимальная толщина ленты, мм: 1 вес 1,9 кг	30000	33000
		Инструмент для натяжения ленты ИНТу-20 (КВТ)	<ul style="list-style-type: none"> Максимальная ширина ленты – 20 мм Максимальная толщина ленты – до 1 мм 2 в 1: натяжение и обрезка ленты Инструмент также может быть использован для монтажа стяжек СКС и СКС-П шириной 12мм Вес: 1.15 кг 	43000	45900
Инструмент для монтажа СИП		Зажим монтажный (лягушка) МЗ-22 (КВТ) 57635 " для СИП-2	<ul style="list-style-type: none"> Рычажное устройство преобразует усилие тяги в усилие захвата; Диапазон по диаметру кабеля: 4-22 мм; Рабочая нагрузка: 20 кН; 	33606	35846
		Монтажный зажим (лягушка) МЗ-19/29 (СИП4) (ЗПМ 19-29) 68029	<ul style="list-style-type: none"> Рычажное устройство преобразует усилие тяги в усилие захвата; Диапазон по сечению кабеля: 4х(25-50 мм²); Рабочая нагрузка: 30 кН; 	88000	91712
		Зажим монтажный МЗ-29/41 СИП4 (КВТ) 68412	<ul style="list-style-type: none"> Рычажное устройство преобразует усилие тяги в усилие захвата; Диапазон по сечению кабеля: 4х(70-120мм²); Рабочая нагрузка: 8.5 кН; 	116207	118207
Инструмент для монтажа СИП		Вертлюг ВМ-15 (КВТ)	<p>Максимальный диаметр троса-лидера: 12 мм;</p> <ul style="list-style-type: none"> Рабочая нагрузка: 15 кН; Покрытие: хром; <p>Плавное вращение благодаря встроенному подшипнику;</p>	21616	23060
		Чулок монтажный ЧМ-10/20 65128	<p>Диапазон по диаметру кабеля: 10-20 мм;</p> <ul style="list-style-type: none"> Рабочая нагрузка: 9.4 кН; Разрушающая нагрузка: 18.8 кН; Материал: оцинкованная сталь; Плетеная конструкция обеспечивает необходимую эластичность; Гибкая петля позволяет легко проходить изгибы в кабельного канала; 	18031	19234

Инструмент для монтажа СИП		Чулок монтажный ЧМ-20/30 (КВТ) 65129	<ul style="list-style-type: none"> • Диапазон по диаметру кабеля: 20-30 мм; • Рабочая нагрузка: 11.3 кН; • Разрушающая нагрузка: 22.6 кН; • Материал: оцинкованная сталь; • Плетеная конструкция обеспечивает необходимую эластичность; • Гибкая петля позволяет легко проходить изгибы в кабельного канала; 	18008	20221
Инструмент для монтажа СИП		Чулок монтажный ЧМ-40/50 (КВТ) 65131	<ul style="list-style-type: none"> • Диапазон по диаметру кабеля: 40-50 мм; • Рабочая нагрузка: 27.5 кН; • Разрушающая нагрузка: 55.0 кН; • Материал: оцинкованная сталь; • Плетеная конструкция обеспечивает необходимую эластичность; • Гибкая петля позволяет легко проходить изгибы в кабельного канала; 	19556	21970
Отделение жилы от скрутки при монтаже линии СИП		Клинья отделительные КО (КВТ) 58383	<ul style="list-style-type: none"> • Применяются при монтажных работах на проводниках СИП для отделения жилы от скрутки; • Удобные рифленые рукоятки клиньев предотвращают выскальзывание при работе; • Изготовлены из специального изолирующего материала высокой прочности; 	2726	3100
Монтажный ролик		PM-1-50	Используется на прямых участках линии и при малых углах до 30 градусов Максимальная нагрузка, кН: 20 Максимальный диаметр кабеля, мм: 50	9700	14652
Инструмент для монтажа СИП		Лебедка ручная ЛР-15 (КВТ) 57757	<ul style="list-style-type: none"> • Два режима работы: с блоком и без блока; • Усиленный фрикционно-храповой механизм с переключателем обеспечивает пошаговое натяжение; • Тяговое усилие: с блоком: 1.5 т; без блока: 0.75 т; • Длина троса: с блоком 1.6 м; без блока 3.0 м; • Диаметр троса: 5.8 мм; 	45257	50817
Инструмент для монтажа СИП		Лебедка ручная ЛР-30 (КВТ) 73576	<ul style="list-style-type: none"> • Два режима работы: с блоком и без блока; • Усиленный фрикционно-храповой механизм с переключателем обеспечивает пошаговое натяжение; • Тяговое усилие: с блоком: 3.0 т; без блока: 1.5 т; • Длина троса: с блоком 1.6 м; без блока 3.2 м; • Диаметр троса: 7.8 мм; 	58396	65570

Герметичные прокалывающие зажимы на напряжение 10 кВ


Наименование	Изображение	Маркировка	Сечение магистрали, мм ²	Сечение ответвления, мм ²	Момент затяжки, Н/м	Спец цена	опт
Герметичные прокалывающие зажимы на напряжение 10 кВ		KW10-240/150	95-240	50-150	22+/-1	4740	5300
		KW10-185/50	95-185	16-50	22+/-1	4450	4900
		KW10-95/70	25-95	16-70	18+/-1	4450	4900

Зажимы прокалывающие ОАЗ		ОАЗ-1	35-150	35-150	50	2300	2600
		ОАЗ-2	35-150	35-150	50	2300	2600
Кожух защитный для ОАЗ		КЗ-02				500	650

Линейная арматура для распределительных сетей

Наименование	Изображение	Маркировка	Сечение провода, мм ²	Цвет маркировки	Спец цена	опт
Спиральные вязки		СВ35	35-50мм ²	Желтый	630	750
		СВ70	70-95мм ²	Зеленый	650	800
		СВ120	120-150мм ²	Черный	700	850
Наименование	Изображение	Маркировка	Сечение провода, мм ²	Спец цена	опт	
Устройства защиты от дуги		УЗД 1.1	35-150мм ² вес 0,47 для ВЛЗ 6-35 кВ	3000	3600	
		УЗД 1.2	35-150мм ² вес 0,57 для ВЛЗ 6-35 кВ	3000	3850	
		УЗД 1.3	35-150мм ² вес 0,59 для ВЛЗ 6-35 кВ	3798	4100	




СЕРЬГА

Наименование	Изображение	Маркировка	Разрушающая нагрузка	Спец цена	опт
Серьги		СР-7-16	Разрушающая нагрузка не менее 70 кН вес 0,30	950	1050
		СР-12-16	Разрушающая нагрузка не менее 70 кН вес 0,41	1450	1650
		СРС-7-16	Разрушающая нагрузка не менее 70 кН вес 0,32	1100	1200






УШКО

		У1-7-16	Разрушающая нагрузка не менее 70 кН вес 0,67	2350	2500
--	--	----------------	---	-------------	-------------




Ушки		У1-12-16	Разрушающая нагрузка не менее 120 кН вес 1,05	3200	3450
		У1К-7-16	Разрушающая нагрузка не менее 70 кН вес 0,62	2100	2200
		У2-7-16	Разрушающая нагрузка не менее 70 кН вес 0,98	3300	3400
		У2-12-16	Разрушающая нагрузка не менее 120 кН вес 1,05	5500	5800
		У2К-7-16	Разрушающая нагрузка не менее 70 кН вес 0,62	3660	3750
		УД-7-16	Разрушающая нагрузка не менее 70 кН вес 0,28	1400	1550

СКОБА




Скоба		СК-7-1а	Разрушающая нагрузка не менее 70 кН вес 0,38	1450	1600
		СК-12-1а	Разрушающая нагрузка не менее 120/12 кН вес 0,92	3900	4000
		СКД-10-1	Разрушающая нагрузка, кН, не менее: 100 Масса, кг: 0,67	3400	3600
		СК-16-1а	Разрушающая нагрузка, кН, не менее: 160 Масса, кг: 1,22	3350	3500
		СК-21-1а	Разрушающая нагрузка, кН, не менее: 210 Масса, кг: 1,82	5800	5900

Звенья промежуточные

		ПРТ-7-1	Разрушающая нагрузка не менее 70 кН вес 0,462	1650	1780
--	---	----------------	--	-------------	-------------

Звено		2PP-7-1	Разрушающая нагрузка кН, не менее 70 кН вес 0,54	1400	1450
		PPR-7-1	Разрушающая нагрузка кН, не менее 40 кН вес 1,04	7900	8000
		PR-7-6	Разрушающая нагрузка не менее 70 кН вес 0,44	1450	1550
		PTM-3	Разрушающая нагрузка кН, не менее 70 ,вес 0,7	2500	2650
		PTM-3A	Разрушающая нагрузка кН, не менее 70 ,вес 0,6 Промзвено PTM-7-3A является улучшенной модификацией промежуточного звена PTM-7-3.	1800	2000
Промпланка		PR-20-01	Минимальная разрушающая нагрузка, кН25 вес 0,17	1000	1195



Зажимы натяжные болтовые

Зажимы натяжные болтовые		НБ-2-6А (АС 50-120)	Разрушающая нагрузка не менее 57 кН вес 0,7	шт.	3200	3450
		НБ-2-6 (АС 70-150)	Разрушающая нагрузка , не менее 57 кН вес 1,87	шт.	4900	5200
		НБ-3-6Б (АС 150-240)	Разрушающая нагрузка , не менее 57 кН вес 2,84	шт.	Под заказ	

Зажимы натяжные клинковой






Зажим клиновой		НКК-1-1Б	Разрушающая нагрузка, кН, не менее: 60 вес 0,8	шт	2640	2800
Зажим поддерживающий						
		ПГН-2-6 (9,6-12,6 мм)	Разрушающая нагрузка не менее 25 (2,5) кН вес 0,71	шт	2400	2520
		ПГН-3-5 (13,5-19,6 мм)	Разрушающая нагрузка не менее 29,4(3) кН вес 1,10	шт	4150	4220
Узел крепления						
Узел крепления		КГП-7-1 (КГП-7-3 + СК-7-1А)	Разрушающая нагрузка кН, не менее 70 Масса, кг 0,82	шт	3200	3320
		КГП-7-2Б (КГП-16-3+СРС-7-16)	Разрушающая нагрузка кН, не менее 70 Масса, кг 1,12	шт	4000	4100
		КГП-7-2В (КГП-7-3+СРС-7-16)	Разрушающая нагрузка кН, не менее 70 Масса, кг 0,7	шт	2700	2950
		КГП-7-3	Разрушающая нагрузка, кН, не менее: 70 Масса, кг: 0,44	шт	1800	1920
Зажим соединительный овальный						
Зажим соединительный овальный		СОАС-35-3	Допустимое напряжение 6 кВ / 10 кВ / 20 кВ	шт.	1100	1200
		СОАС-50-3	Допустимое напряжение 6 кВ / 10 кВ / 20 кВ	шт.	1400	1550
		СОАС-70-3	Допустимое напряжение 6 кВ / 10 кВ / 20 кВ	шт.	2200	2350






	СОАС-95-3	Допустимое напряжение 6 кВ / 10 кВ / 20 кВ	шт.	2200	2350
	СОАС-120-3	Допустимое напряжение 6 кВ / 10 кВ / 20 кВ	шт.	2200	2350

Изоляторы


Наименование	Изображение	Маркировка	Масса, кг	Ед. изм.	Цена
Фарфоровые изоляторы		ТФ-20	0,49	шт.	500
		ШФ-10Г	1,9	шт.	1350
		ШФ-20Г	3,6	шт.	3000
		ШФ-20Г1	3,6	шт.	Под заказ
Стекланные изоляторы		ШС-10Е	1,9	шт.	4400
		ШС-10Д	1,9	шт.	Под заказ
		ПС-70Е	3,4	шт.	4800
Изолятор керамический		С-4-80-II М УХЛ1	Номинальное напряжение: 10 кВ Минимальная разрушающая сила: 4 кН Климатическое исполнение: УХЛ1 Масса: 2,75 кг	шт	под заказ
Изолятор опорный		ИОР-10/7,5 III УХЛ2	предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах и распределительных устройствах номинальным напряжением сети до 10 кВ частотой до 60 Гц. Масса, кг: 2,75 кг	шт	Под заказ



Изолятор со шпилькой		ИО-10-3,75 I УХЛ Изолятор со шпилькой	предназначен для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах и распределительных устройствах электрических станций и подстанций, комплектных распределительных устройствах, токопроводах в сетях трехфазного переменного тока частоты 50 Гц номинальным напряжением до 10 кВ.	шт	Под заказ
Изолятор проходной		ИП-10/630-7,5 УХЛ2	Номинальное напряжение: 10 кВ Номинальный ток: 630 А Минимальная разрушающая сила на изгиб: 7,5 кН Масса: 6 кг	шт.	15500
изоляторы		ЛК70/20-И-3 СП		шт.	8900
		Изолятор ЛК 70/10 И 4СС	Аналог SDI 190.150 Для ВЛЗ 6-10 кВ	шт.	7900

Колпачки для Изоляторов

Колпачок		К-5 (КП-18)	Диаметр внутреннего отверстия, мм	16	80
Колпачок		К-6 (КП-22)	Диаметр внутреннего отверстия, мм	20	90
Колпачок		К-7	Диаметр внутреннего отверстия, мм	22	90
Колпачок		К-9	Диаметр внутреннего отверстия, мм	24	100
Колпачок		К-10	Диаметр внутреннего отверстия, мм	22	100

Разъединитель

РЛНД-1-10 УХЛ1 с ПРНЗ-10 алюминиевые ножи		РЛНД-1-10/400	35	шт	97000
		РЛНД-1-10/630	35	шт	115 000

РВО		РВО-6	3,1	шт.	18500
		LVA-260-2	подключается к СИП с помощью прокалывающего зажима P2-150 (в комплект не входит)	шт.	6450
LVA-450		шт.		6899	

ОПОРЫ наружного освещения

Опорные элементы для монтажа воздушных линий электропередач и установки столбов освещения. Изготовлены из железобетона.		Стойка железобетонная СВ 95-2 СВ 95-3 СВ 105-3 СВ 105-5 СВ 110-3 СВ 110-5	шт.	Цена по запросу
Металлическая опора наружного освещения			шт.	Цена по запросу
Кронштейн		используется для крепления уличных светильников на опору освещения	шт.	Цена по запросу
Фундамент анкерный			шт.	Цена по запросу