











ФОТО	Условное обозначение	Краткая характеристика	Исполнение	Цена с НДС
1. Осветительные приборы				
	СГГ	Исп. 07. Светильник головной аккумуляторный с герметичными батареями (Li-Pol, ёмкостью 6,6А*ч и 3,3А*ч; вес 1,1кг.) В качестве источника света используется светодиод, Время работы не менее 24 часов, основной и дополнительный свет.	РП П Ис	4088
		Исп. 06. Светильник головной аккумуляторный с герметичными батареями (Ni-MH, ёмкостью 10 А\ч вес 1,1кг.) В качестве источника света используется светодиод, Время работы не менее 30 часов, основной и дополнительный свет.		4729
		Исп. 05. Светильник головной аккумуляторный с герметичной батареей (Ni-MH, ёмкость аккумуляторной батареи 7А*ч; вес 1,1 кг) В качестве источника света используется лампа светодиода. Время работы не менее 17 часов.		4108
		Исп. 04. Светильник головной аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, ёмкостью 8,2А*ч; вес 1,1кг.) В качестве источника света используется светодиод. Время работы не менее 20 часов, основной и дополнительный свет.		3690
		Исп. 03. Светильник головной аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, ёмкостью 6,6А*ч; вес 1,1кг.) В качестве источника света используется светодиод, Время работы не менее 16 часов, основной и дополнительный свет. По требованию заказчика комплектуется ручкой.		3484
		Исп. 02. Светильник головной аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, ёмкостью 3,3А*ч; вес 0,8кг.) В качестве источника света используется светодиод, Время работы не менее 10 часов, основной и дополнительный свет.		2796
Светильники СГГ комплектуются встраиваемыми радиосигнализаторами				
При заказе светильника, маркировку прописывать следующим образом: СГГ *X1.*X2.O5; СГГ *X1.O5 *X1- исполнение светильника; *X2-тип радиосигнализатора				
Радиус1-ПРМ8-12		Р	Радиоблок Субр-02СМ.В	Р2
Радиоблок Субр-02СМ.А		Р1	Радиоблок Субр-01СМ	Р12

	<p>Пульсар</p>	<p>Светильник без провода, общепромышленного использования, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 1,2А*ч.).Вес 0,2кг, источник света - светодиод. Время работы не менее 8 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана без индивидуального зарядного устройства.</p>	<p>Общепромышленное</p>	<p>2240</p>
	<p>Пульсар повышенной емкости</p>	<p>Светильник без провода, общепромышленного использования, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 2,8А*ч.).Вес 0,2кг, источник света - светодиод. Время работы не менее 11 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством.</p>		<p>2904</p>
	<p>Пульсар с ЗУ</p>	<p>Светильник без провода, общепромышленного использования, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 1,2А*ч.).Вес 0,2кг, источник света - светодиод. Время работы не менее 8 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством.</p>		<p>2555</p>
	<p>Пульсар с ЗУ и головной лямкой</p>	<p>Светильник без провода, общепромышленного использования, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 1,2А*ч.).Вес 0,2кг, источник света - светодиод. Время работы не менее 8 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством.</p>		<p>2663</p>
	<p>Пульсар с адаптером на шлем пожарного</p>	<p>Светильник без провода, общепромышленного исполнения, крепится на шлем пожарного с помощью специального адаптера (адаптер идёт в комплекте). (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 1,2А*ч.).Вес 0,2кг, источник света - светодиод. Время работы не менее 8 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством.</p>		<p>2738</p>
<p>Лямка головная для светильников</p>				<p>108</p>
	<p>Пульсар с новой эргономичной ручкой и с ЗУ</p>	<p>Светильник без провода, с эргономичной ручкой, общепромышленного использования, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 1,2А*ч.).Вес 0,2кг, источник света - светодиод. Время работы не менее 8 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством.</p>	<p>Общепромышленное</p>	<p>2689</p>

	НГР	Исп. 07. Светильник головной аккумуляторный со светодиодом (Li-Po, емкость аккумуляторной батареи – 6,6/3,3 А*ч, вес 1,1кг). Время работы не менее 24 часов, основной и дополнительный свет. В качестве источника света используется светодиод.	Ex ia Ma ГОСТ Р	6724
		Исп. 06. Светильник головной аккумуляторный со светодиодом (Ni-MH, емкость аккумуляторной батареи - 10 А*ч, вес 1,1кг). Время работы не менее 25 часов, основной и дополнительный свет. В качестве источника света используется светодиод.		6951
		Исп. 05. Светильник головной аккумуляторный со светодиодом (Ni-MH, емкость аккумуляторной батареи - 7 А*ч, вес 1,1кг). В качестве источника света используется светодиод, Время работы не менее 17 часов, основной и дополнительный свет.		6738
		Исп. 04. Светильник головной особо взрывобезопасный, аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Po, ёмкостью 8,2А*ч; вес 1,1кг.) В качестве источника света используется светодиод, Время работы не менее 20 часов, основной и дополнительный свет.		5176
		Исп. 03. Светильник головной особо взрывобезопасный, аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Po, ёмкостью 6,6А*ч; вес 1,1кг.) В качестве источника света используется светодиод, Время работы не менее 16 часов, основной и дополнительный свет.		4879
		Исп. 02. Светильник головной особо взрывобезопасный, аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Po, ёмкостью 3,3 А*ч; вес 0,8кг.) В качестве источника света используется светодиод, Время работы не менее 10 часов, основной и дополнительный свет.		4039
	НГР повышенной емкости	Исп. 01. Светильник без провода взрывобезопасный, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 3,2А*ч.). Вес 0,25кг, источник света - светодиод. Время работы не менее 10 часов, основной и дополнительный свет. Заменяет светильник СГГ-10 "Эльф".	МЭК 60079-35-1/ OEx ia IIC T4 Ga	5017
	НГР	Исп. 01. Светильник без провода взрывобезопасный, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 1,2А*ч.). Вес 0,25кг, источник света - светодиод. Время работы не менее 10 часов, основной и дополнительный свет. Заменяет светильник СГГ-10 "Эльф".		4588
	НГР Сигнальный	Модификация для светильников НГР Исп.03-07 добавляющая возможность подачи непрерывных или мигающих световых сигналов красного цвета для обозначения последней вагонетки состава, ограждений опасных зон и других целей. Маркировка взрывозащиты, тип и емкость аккумулятора соответствуют светильникам НГР Исп.03-07.		1575
Светильники со встроенным звуковым оповещателем +400 руб. к выбранному исполнению				
В светильники НГР Исп.02 – НГР Исп.07 могут встраиваться радиосигнализаторы.				
При заказе светильника, маркировку прописывать следующим образом: НГР Исп. *X1.*X2.; НГР Исп. *X1. *X1- исполнение светильника; *X2-тип радиосигнализатора				

Радиус 1 – ПРМ8-12	Р	Локационный передатчик PGLR	Р7	Радиоблок СУБР-01СМ Модуль абонентский МАУ-П-10	Р12Р4
Радиоблок СУБР-02СМ.А	Р1	Индивидуальный приемопередатчик типа ТСТ1-130	Р9	Радиоблок СУБР-02СМ.А Локационный передатчик PGLR	Р1Р7
Радиоблок СУБР-02СМ.В	Р2	Модуль абонентский МА-32	Р10	Радиоблок СУБР-01СМ Локационный передатчик PGLR	Р12Р7
Радиоблок ТСАР 832	Р3	Модуль абонентский МАУ-П-14	Р11	Радиоблок СУБР-02СМ.А Модуль абонентский МА-32	Р1Р10
Модуль абонентский МАУ-П-10	Р4	Радиоблок СУБР-01СМ	Р12	Радиоблок СУБР-01СМ Модуль абонентский МА-32	Р12Р10
Модуль радиометки	Р6	Радиоблок СУБР-02СМ.А Модуль абонентский МАУ-П-10	Р1Р4	Модуль абонентский МАУ-П-14 Модуль абонентский МА-32	Р11Р10
	Ремень поясной для светильника головного СГГ, НГР, СГД,СМГВ.				316



СМГВ

Исп. 03 Светильник головной взрывобезопасный со встроенным сигнализатором метана. В качестве источника света используются светодиод Батарея Li-Pol, емкость аккумуляторной батареи – 6,6 А*ч., вес 1,1 кг. Время работы не менее 15 часов,

Исп. 04 Светильник головной взрывобезопасный со встроенным сигнализатором метана. В качестве источника света используются светодиод Батарея Li-Pol, емкость аккумуляторной батареи – 8,2 А*ч., вес 1,1 кг. Время работы не менее 18 часов,

Исп. 06 Светильник головной взрывобезопасный со встроенным сигнализатором метана. В качестве источника света используются светодиод Батарея Ni-MH, ёмкость аккумуляторной батареи - 10 А*ч., вес 1,1 кг. Время работы не менее 20 часов,

Исп. 07 Светильник головной взрывобезопасный со встроенным сигнализатором метана. В качестве источника света используются светодиод. В данном светильнике применяется две аккумуляторных батареи Li-Pol. 6,6 А*ч для питания источника света и 3,3 А*ч для питания радиоблоков систем поиска. Время работы фары не менее 16 часов. Вес 1,0 кг. Время работы радиоблоков не менее 130 часов.

Исп. 08 Светильник головной взрывобезопасный со встроенным сигнализатором метана. В качестве источника света используются светодиод. В данном светильнике применяется две аккумуляторных батареи Li-Pol. 8,2 А*ч для питания источника света и 3,3 А*ч для питания радиоблоков систем поиска. Время работы фары не менее 20 часов. Вес 1,0 кг.. Время работы радиоблоков не менее 130 часов.

**Ex is s I Ma
ГОСТ Р МЭК
60079-35-1**

8384

9174

9376






9149


9508






В светильники СМГВ Исп.03 – СМГВ Исп.08 могут встраиваться радиосигнализаторы.





**При заказе светильника, маркировку прописывать следующим образом: СМГВ Исп. *X1.*X2.; СМГВ Исп. *X1.
*X1- исполнение светильника; *X2-тип радиосигнализатора**





Радиус 1 – ПРМ8-12	Р	Локационный передатчик PGLR	Р7	Радиоблок СУБР-01СМ Модуль абонентский МАУ-П-10	Р12Р4
Радиоблок СУБР-02СМ.А	Р1	Индивидуальный приемопередатчик типа ТСТ1-130	Р9	Радиоблок СУБР-02СМ.А Локационный передатчик PGLR	Р1Р7
Радиоблок СУБР-02СМ.В	Р2	Модуль абонентский МА-32	Р10	Радиоблок СУБР-01СМ Локационный передатчик PGLR	Р12Р7



Радиоблок ТСАР 832	Р3	Модуль абонентский МАУ-П-14	Р11	Радиоблок СУБР-02СМ.А Модуль абонентский МА-32	Р1Р10
Модуль абонентский МАУ-П-10	Р4	Радиоблок СУБР-01СМ	Р12	Радиоблок СУБР-01СМ Модуль абонентский МА-32	Р12Р10
Модуль радиометки	Р6	Радиоблок СУБР-02СМ.А Модуль абонентский МАУ-П-10	Р1Р4	Модуль абонентский МАУ-П-14 Модуль абонентский МА-32	Р11Р10
Датчик метана к СМГВ					1318
	СГВ-2	Светильник головной аккумуляторный взрывозащищенный (Li-Pol, ёмкость батареи 6,6 А*ч), в качестве источника света - светодиод	0ExiaIICT6GaX	8206	
	СГВ-2.1	Светильник головной аккумуляторный взрывозащищенный с дополнит. световым режимом (Li- Pol, ёмкость батареи 6,6 А*ч), в качестве источника света светодиод и дополнительный светодиод уменьшенной яркости		8330	
	СПВ-9	Светильник переносной сетевой взрывозащищенный, напряжение питания 12В (длина шнура от 1 до 15м)	1ExdIIВТ3 X	2315	
	ВРС	Светильник переносной сетевой взрывозащищенный, предназначен для временного освещения рабочей зоны, может применяться во всех взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, напряжение питания АС36В или DC12/24 длина шнура 15/25м.	РВ ExdI/ 1Exd IIС Т6	5296	
	ФОС-2	Фонарь железнодорожника с коротким проводом (герметичная аккумуляторная Li-Pol батарея емкостью 3,3А*ч, вес 0,46кг). Источник света- светодиод. Время работы не менее 10 часов. Комплектуется ручкой и ремнем	Общепромышленное	2591	
	ФОС-3	Фонарь осветительный переносной. Предназначен для местного освещения. Источник питания: батарея Li-ion емкостью 5,2 А*ч. Вес 0,5 кг. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 часов. Источник света: светодиод (В КОМПЛЕКТЕ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ)		2465	




	ФОС-3С (Светофор)	Фонарь осветительный переносной с зарядным устройством. Предназначен для местного освещения и сигнализации. Источник питания: батарея Li-Pol 3,3 А*ч. Вес 0,3 кг. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 часов. Источник света: основной - светодиод; сигнальные - светодиоды красного и зеленого цвета. (В КОМПЛЕКТЕ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ)		2875
	Фонарь ФЖС	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А*ч, Вес 0,60 кг.) В качестве источника света используется светодиод, Время работы не менее 10 часов, основной и дополнительный свет, ударопрочный корпус, Комплектуется ручкой и ремнем.	Общепромышленное	2907
	ФЖА.1.01Г	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А*ч, Вес 0,60 кг.) В качестве источника света используется светодиод, время работы не менее 10 ч., основной и дополнительный свет (ремень, ручка, длина провода 0,35 м)		2468
	ФЖА.1.01Г с ЗУ	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А*ч, Вес 0,60 кг.) В качестве источника света используется светодиод, время работы не менее 10 ч., основной и дополнительный свет (ремень, ручка, длина провода 0,35 м).		2810
	ФЖА.1.02Г	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А*ч, Вес 0,60 кг.) В качестве источника света используется светодиод, время работы не менее 10 ч., основной и дополнительный свет (ремень, ручка, длина провода 0,8 м.).		2500
	ФЖА.1.02Г с ЗУ	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А*ч Вес 0,60 кг) В качестве источника света используется светодиод. Время работы не менее 10 ч., основной и дополнительный свет (ремень, ручка, длина провода 0,8 м.).		2842
	ФЖА.1.03Г	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol батарея, 3,3 А*ч, В качестве источник света - светодиод красного и белого цвета, Время работы не менее 10 ч. (ручка, пояс, длина провода 0,35 м).		2875
	ФЖА.1.03Г с ЗУ	Светильник железнодорожника (герметичная аккумуляторная Li-Pol батарея, 3,3 А*ч, В качестве источник света - светодиод красного и белого цвета, Время горения не менее 10 ч. (ручка, пояс, длина провода 0,35 м). Цена указана с индивидуальным зарядным устройством от сети переменного тока 220 В.		3263



	ФЖА.1.04Г	Светильник железнодорожника (герметичная аккумуляторная Li-Pol батарея, 3,3 А*ч, основной источник света - светодиод белого цвета, дополнительный - мигающий красный светодиод) (ручка, пояс, длина провода 0,35 м)	Общепромышленное	3268
	ФЖА.1.04Г с ЗУ	Светильник железнодорожника (герметичная аккумуляторная Li-Pol батарея, 3,3 А*ч, основной источник света - светодиод белого цвета, дополнительный - мигающий красный светодиод (ручка, пояс, длина провода 0,35 м). Цена указана с индивидуальным зарядным устройством от сети переменного тока 220 В.		3654
	ФЖА.2.01Г (Светофор)	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А*ч,) В качестве источника света используются светодиоды белого, красного и зеленого цветов, время горения не менее 10 ч., ближний и дальний свет (ручка, пояс, длина провода 0,35 м).		2812
	ФЖА.2.01Г (Светофор) с ЗУ	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А*ч,) В качестве источника света используются светодиоды белого, красного и зеленого цветов, время горения не менее 10 ч., ближний и дальний свет (ручка, пояс, длина провода 0,35 м). Цена указана с индивидуальным зарядным устройством.		3187
	РЖС-1	Рожок железнодорожный сигнальный	Общепромышленное	301
	ФРВС (Р1)	Фонарь ручной взрывозащищенный светодиодный применяется в качестве переносного светильника индивидуального пользования в нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, газодобывающей и газоперерабатывающей промышленности. Масса 1,1 кг, габаритные размеры 127x215x120. В комплекте с ЗУ.	0ExiallCT6Ga	6530
 	ФРВС «Горэкс»-01	Фонарь ручной взрывозащищенный светодиодный, аналог взрывозащищенных фонарей МІСА ІL-800 и МІСА ІL-80. Примечание: по отдельному заказу завод-изготовитель может установить вторичную оптику с другими условными углами рассеивания от 10° до 55°. Поставляется в комплекте с бесконтактным зарядным устройством с креплением на стену.	0ExiallCT6Ga	13951

	СПС-8	Светильник переносной применяется в местах с отсутствием возможности стандартного освещения. Предназначение переносных светильников – локальное освещение мест, которые удалены от источников света, либо для вспомогательной подсветки.	Общепромышленное	2612
	СПС-12			
	ФРЭ 1.1М	Фара рудничная взрывобезопасная для аккумуляторных электровозов, 24В, 55Вт (лампа А24-55+50)	PB Exd I	14480
	ФРЭ 1.1М.СП	Фара рудничная светодиодная трехцветная взрывобезопасная для аккумуляторных электровозов (белый ближний свет, белый дальний свет, красный аварийный). АС 24В, 24Вт.		16944
	ФРЭ 1.1МГ	Фара рудничная взрывобезопасная для горно-проходческого оборудования, 36В, 48Вт (лампа Р40-1,2)		14519
	ФРЭ 1.1М.Г.СП	Фара рудничная светодиодная взрывобезопасная для горно-проходческого оборудования напряжением 36В переменного тока, 15Вт; источник света - светодиодный модуль белого свечения. Поликарбонатное стекло.	PB Exd I	15620
	ФРЭ 4	Фара рудничная для контактных электровозов, 24В, 55Вт (лампа А24-55+50)	PH1	9863
 	ФПК.1	Фара проходческих комбайнов, предназначена для освещения рабочего места проходческих комбайнов типа КП220 или аналогичных при их эксплуатации в подземных выработках рудников и угольных шахт, опасных по газу (метану) и угольной пыли. Допустимая температура окружающей среды - от минус 10°С до 40°С. Допустимая влажность воздуха до 100%. Масса: 2.2 кг. Напряжение искробезопасной цепи: 15,5В Ток искробезопасной цепи: 1,65А. Габаритные размеры: 110 x 135 x 160мм.	PO Ex ia I Ma	11031
	БПИ-9	Блок питания для фары ФПК.1 Напряжение искробезопасной цепи: 9В, Ток искробезопасной цепи: 1,2А, Мощность: 11,64 Вт. Входящее напряжение: АС 30-220В.	Ex ia I U	30240
	БПИ-15	Блок питания для фары ФПК.1 Напряжение искробезопасной цепи: 15В, Ток искробезопасной цепи: 1,65А, Мощность: 25,6 Вт. Входящее напряжение: АС 30-220В.		
	БПИ-24	Блок питания для фары ФПК.1 Напряжение искробезопасной цепи: 24В, Ток искробезопасной цепи: 1,35А, Мощность: 32 Вт. Входящее напряжение: АС 30-220В.		

	ЛСР (КС) -1	Светильник люминесцентный рудничный W 20Вт, имеет встроенный стабилизатор, позволяющий использовать светильник в сетях напряжением от 127В до 220В. Источником света служит одна энергосберегающая люминесцентная лампа с цоколем E27, U 220В, световой поток 1280лм, габаритные размеры 380x260x100 мм, масса 3,7 кг.	PB Exd I Mb	4320	
	ЛСР (КС) -2	Светильник люминесцентный рудничный W 40Вт, имеет встроенный стабилизатор, позволяющий использовать светильник в сетях напряжением от 127В до 220В. Источником света служат две энергосберегающих люминесцентных лампы с цоколем E27, U 220В, световой поток 2560лм, габаритные размеры 690x260x110 мм, масса 6,5 кг.		6130	
	ЛСР (К)-1С.Е	Светильник рудничный с одним светодиодным кластером, светорассеивающей линзой ZORYA тип "ЁЖ", прозрачный колпак, мощность W=21Вт. Напряжение питания U=127 или 220 В. Световой поток 2520 Лм. Срок службы светильника 15 лет вес 3,5 кг.	PB Exd I Mb/ 1Exd IIB T4 Gb	6661	
	ЛСР (К)-1С.М-17	Светильник рудничный с одним светодиодным кластером, матовый светоусиливающий колпак мощностью W=17Вт. Напряжение U=90-250 В. Световой поток 2350 Лм. Срок службы светильника 15 лет. Габаритные размеры 380x260x100 мм, вес 3,5 кг.		6035	
	ЛСР (К) -1С	Светильник рудничный с одним светодиодным конусом, мощностью W=15Вт. Напряжение питания U=36 В или U=90-250 В. Световой поток 1800 Лм. Срок службы светильника 15 лет. вес 3,5 кг.		6438	
	ЛСР (К) -1С	Светильник рудничный с одним светодиодным конусом, W=21Вт. Напряжение питания U=127 или 220 В. Световой поток 2520 Лм. Срок службы светильника 15 лет вес 3,5 кг.		6472	
	ЛСР (К) -1С.01	Светильник рудничный взрывозащищенный со светодиодным модулем белого свечения и красным, желтым или зеленым светопропускающим колпаком в качестве сигнального для обслуживания подъемных установок, конвейерных линий, разгрузочных и погрузочных площадок. Мощностью 15Вт. Напряжение питания U=90-250 В. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры 380x260x100 мм, вес 3,5 кг.	PB Exd I Mb	6666	
 	ЛСР (К) -2С.Е	Светильник рудничный с двумя светодиодными кластерами светорассеивающая линза ZORYA тип "ЁЖ", прозрачный колпак, мощность 42Вт. Напряжение питания 36 В или 127 или 220 В. Световой поток 5040 Лм. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры 690x260x110 мм. вес 6,5кг.	PB Exd I Mb/ 1Exd IIB T4 Gb	8344	
	ЛСР (К) -2С.М-34	Светильник рудничный с двумя светодиодными кластерами матовый светоусиливающий колпак, мощностью 34Вт. Напряжение питания 90-250В. Световой поток 4700 Лм. Срок службы светильника 15 лет. Габаритные размеры 690x260x110 мм, вес 6,5кг.		7565	
	ЛСР (К) -2С 30/36	Светильник рудничный с двумя светодиодными конусами, мощностью 30Вт. Напряжение питания 36 В или 90-260В. Световой поток 3600 Лм. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры 690x260x110 мм, вес 6,5кг.		PB Exd I Mb	7943
	ЛСР (К) -2С 30/90-260				
	ЛСР (К) -2С 42/36				
	ЛСР (К) -2С 42/127	Светильник рудничный с двумя светодиодными конусами, мощностью 42Вт. Напряжение питания 36 В или 127 или 220 В. Световой поток 5040 Лм. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры 690x260x110 мм, вес 6,5кг.		PB Exd I Mb	8155
ЛСР (К) -2С 42/220					

	ЛСП(К)-1С.М-24	Светильник рудничный с одним светодиодным кластером направленного света, с возможностью поворота луча в сторону освещения, мощностью 24Вт. Напряжение питания 90-260 В. Световой поток 2700 Лм. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры 380x260x100 мм, вес 3,5 кг.	PB ExdI/ 1ExdIIIBT3Gb	6906
	ЛСП(К)-2С.М-48	Светильник рудничный с двумя светодиодными кластерами направленного света, с возможностью поворота луча в сторону освещения, мощностью 48Вт. Напряжение питания 90-260 В. Световой поток 5400 Лм. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры 690x260x100 мм, вес 6,5 кг.		9914
	ЛСП -1-01	Светильник люминесцентный рудничный мощностью 18 Вт, напряжение питания U=127-220 В. Снабжен надежной пускорегулирующей аппаратурой, которая обеспечивает стабильную работу лампы при напряжении 90-240В. Источником света служит одна энергосберегающая лампа ЛБ18 с цоколем G13 и световым потоком 1000 лм. Габаритные размеры 800 мм x 260 мм x 110 мм, вес 6,5 кг. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет.	PB Exd I Mb	6194
	ЛСП -1-02	Светильник рудничный (со светодиодной лампой) мощностью 10 Вт, напряжение питания 85-250 В. Источником света служит светодиодный модуль. Световой поток 1000 Лм. Габаритные размеры светильника 800x260x100 мм, вес 6,5 кг. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет.		6194
	ЛСП (К) -1-36	Светильник люминесцентный рудничный мощностью 25 Вт. Напряжение питания 36 В. Источником света служит одна энергосберегающая люминесцентная лампа с цоколем E27, световым потоком 1280 лм и напряжением 36 В. Светильник имеет габаритные размеры 380x260x100 мм и вес 3,5 кг.		4003
	ЛСП (К) -1-127	Светильник люминесцентный рудничный мощностью 25 Вт. Напряжение питания 127 В. Источником света служит одна энергосберегающая люминесцентная лампа с цоколем E27, световым потоком 1280 лм и напряжением 127 В. Светильник имеет габаритные размеры 380x260x100 мм и вес 3,5 кг.		3999
	ЛСП (К) -1-220	Светильник люминесцентный рудничный мощностью 25 Вт. Напряжение питания 220В. Источником света служит одна энергосберегающая люминесцентная лампа с цоколем E27, световым потоком 1280 лм и напряжением 220 В. Светильник имеет габаритные размеры 380x260x100 мм и вес 3,5 кг.		3999
	ЛСП (К) -2-36	Светильник люминесцентный рудничный мощностью 50 Вт. Напряжение питания 36В. Источником света служит две энергосберегающие люминесцентные лампы с цоколем E27, световым потоком 2x1280 лм = 2560 лм и напряжением 36В. Светильник имеет габаритные размеры 690x260x110 мм и вес 6,5 кг. Брать при стабильном напряжении.	PB Exd I Mb	5269
	ЛСП (К) -2-127	Светильник люминесцентный рудничный мощностью 50 Вт. Напряжение питания 127В. Источником света служит 2 энергосберегающие люминесцентные лампы с цоколем E27, световым потоком 2x1280 лм = 2560 лм и напряжением 127В. Светильник имеет габаритные размеры 690x260x110 мм и вес 6,5кг. Брать при стабильном напряжении.		5269

	<p>ЛСП (К) -2-220</p>	<p>Светильник люминесцентный рудничный мощностью 50Вт. Напряжение питания 220В. Источником света служит две энергосберегающие люминесцентные лампы с цоколем E27, световым потоком 2x1280лм=2560лм и напряжением 220В. Светильник имеет габаритные размеры 690x260x110 мм и вес 6,5кг. Брать при стабильном напряжении.</p>		<p>5269</p>
	<p>СЗВ 1.2М.С 36/15</p>	<p>Мощность 15Вт, напряжение 36В. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры светильника 270x260x150 мм, вес 6кг. Возможны варианты изготовления мигающего светильники с цветным колпаком.</p>	<p>РВ 1ExdIIВТ6</p>	<p>11168</p>
<p>СЗВ 1.2М.С-127/15</p>	<p>Мощность 15Вт, напряжение 127В. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры светильника 270x260x150 мм, вес 6кг. Возможны варианты изготовления мигающего светильники с цветным колпаком.</p>	<p>11301</p>		
<p>СЗВ 1.2М.С-220/15</p>	<p>Мощность 15Вт, напряжение 220В. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры светильника 270x260x150 мм, вес 6 кг. Возможны варианты изготовления мигающего светильники с цветным колпаком.</p>	<p>11471</p>		
<p>СЗВ 1.2М.С-127/24</p>	<p>Мощность 24Вт, напряжение 127 В. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры светильника 270x260x150 мм, вес 6 кг.</p>	<p>11649</p>		
<p>СЗВ 1.2М.С-220/24</p>	<p>Мощность 24Вт, напряжение 220В. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры светильника 270x260x150 мм, вес 6 кг.</p>	<p>11649</p>		
<p>СЗВ 1.2М.С-127/35</p>	<p>Мощность 35Вт, напряжение 127В. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры светильника 270x260x150 мм, вес 6 кг.</p>	<p>13266</p>		
	<p>СЗВ 1.2М.С-220/35</p>	<p>Мощность 35Вт, напряжение 220В. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры светильника 270x260x150 мм, вес 6 кг.</p>		<p>13266</p>
	<p>СЗВ 1.2М.С-127/25</p>	<p>Светильник забойный взрывобезопасный предназначен для общего освещения подземных выработок: всех категорий опасных по газу (метану) и угольной пыли, а также для стационарного освещения производственных и складских помещений объектов нефтяной и химической промышленности. В светильнике в качестве светопропускающего элемента используется опаловый колпак из оптического поликарбоната. Что снижает ослеплённость на 50% Мощность 25Вт, напряжение 127В. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры светильника 270x260x150 мм, вес 6кг.</p>	<p>РВ 1ExdIIВТ6</p>	<p>11294</p>

	СЗВ 1.2М.С-220/25	Светильник забойный взрывобезопасный предназначен для общего освещения подземных выработок: всех категорий опасных по газу (метану) и угольной пыли, а также для стационарного освещения производственных и складских помещений объектов нефтяной и химической промышленности. В светильнике в качестве светопропускающего элемента используется опаловый колпак из оптического поликарбоната. Что снижает ослеплённость на 50% Мощность 25Вт, напряжение 220В. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры светильника 270x260x150 мм, вес 6 кг.	РВ 1ExdIIВТ6	11294
	СШС-1.1М	Светильник шахтный стационарный. Напряжение 127/220В, мощность 21Вт. Тип источника света светодиодная пирамидка.	РП ExedI X	4281
	СШС-1.1М	Светильник шахтный стационарный. Напряжение 127/220В, мощность 35Вт. Тип источника света светодиодный кластер и линза тип "ЁЖ".		4543
	СШС-1.1М	Светильник шахтный стационарный. Напряжение: 127/220В; мощность: светодиодная лампа 25Вт, люминесцентная лампа 25Вт. Возможна установка лампы накаливания 100Вт. (поставляются без ламп)		2276
	СШС-2.1М	Светильник шахтный стационарный. Напряжение 127/220В; мощность: люминесцентная лампа 55Вт, возможна установка лампы накаливания 200Вт. (поставляются без ламп)		2781
	ПРОХОДКА-2	Светильник проходческий стволовой взрывобезопасный с лампой ДРЛ напряжением 220В и мощностью 125 Вт	РВ Exd I	32408
	Маяк сигнальный	Предназначен для установки на оборудование (транспорт) работающий в взрывоопасных зонах по метану и угольной пыли. Является взрывозащищённым осветительным устройством. Со световым потоком высокой интенсивности Напряжение 15-30 В мощность 10Вт	1Exd[ia]IIВТ6 РВ Exd[ia]I	6115



ПАСВ

Посты предназначены для подачи звуковых и световых сигналов при аварийных ситуациях. Посты могут использоваться в соответствии с маркировкой взрывозащиты в шахтах и подземных выработках, опасных по газу и пыли, во взрывоопасных зонах нефтяной и химической промышленности, в которых возможно образование взрывоопасных смесей.
Защита IP56; Материал корпуса: коррозионноустойчивый алюминиевый сплав; Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц, В: 24, 36, 127, 220, 380; Номинальное напряжение постоянного тока, В: 24, 220; Потребляемая мощность: 5 Вт; Масса: 2,6 кг.

**PB Exd m
[ia]IMb/ 1Exd
m [ia] IIС T6
Gb**

11794

2. Световое взрывозащищенное табло (светодиодное)



ОБ-1.01

Корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для гибких круглых кабелей диаметром от 9 до 16 мм, АС 100-250В, АС 10-40В, DC 10-55В, IP66, УХЛ1

16489

ОБ-3.01 АО

Табло с резервным источником питания на 6 часов, корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для гибких круглых кабелей диаметром от 9 до 16 мм, АС 100-250В, АС 10-40В, DC 10-55В, IP66

22583

ОБ-1.02

Корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для гибких и бронированных круглых кабелей диаметром от 16 до 24 мм с устройством защиты кабеля от выдергивания, АС 100-250В, АС 10-40В, DC 10-55В, IP66, УХЛ1

17165

ОБ-3.02 АО

Табло с резервным источником питания на 6 часов, корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для гибких и бронированных круглых кабелей диаметром от 16 до 24 мм с устройством защиты кабеля от выдергивания, АС 100-250В, АС 10-40В, DC 10-55В, IP66

23260

ОБ-1.03

Корпус из алюминиевого сплава, с отделением вводов на базе коробки распределительной КР-В-100, АС 100-250В, АС 10-40В, DC 10-55В, IP66, УХЛ1

17752





ОБ-3.03 АО



Табло с резервным источником питания на 6 часов, корпус из алюминиевого сплава, с отделением вводов на базе коробки распределительной КР-В-100, АС 100-250В, АС 10-40В, DC 10-55В, IP66


23845

**PB ExdI X/
1ExdIIBT6 X**

**PB Exdm[ia]I
X/
1Exdm[ia]IICT
6 X**

	ОВ-5.01	Одностороннее общепромышленное табло с корпусом из алюминиевого сплава и отделением вводов на базе коробки КСА, АС 220В, DC 300, мощность 9 Вт, IP 66	Общепромыш ленное	16380	
	ОВ-5.02	Двустороннее общепромышленное табло с корпусом из алюминиевого сплава и отделением вводов на базе коробки КСА, АС 220В, DC 300, мощность 16 Вт, IP 66		20748	
3. Светозвуковой взрывозащищенный оповещатель (светодиодный)					
	ОВ-2.01	Светозвуковой оповещатель, корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для гибких круглых кабелей диаметром от 9 до 16 мм, АС 100-250В, АС 10-40В, DC 10-55В, IP66, УХЛ1	РВ ExdI X/ 1ExdIIBT6 X	19255	
	ОВ-4.01 АО	Светозвуковой оповещатель, с резервным источником питания на 6 часов, корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для гибких круглых кабелей диаметром от 9 до 16 мм, АС 100-250В, АС 10-40В, DC 10-55В, IP66		25171	
	ОВ-2.02	Светозвуковой оповещатель, корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для гибких и бронированных круглых кабелей диаметром от 16 до 24 мм с устройством защиты кабеля от выдергивания, АС 100-250В, АС 10-40В, DC 10-55В, IP66, УХЛ1		19910	
	ОВ-4.02 АО	Светозвуковой оповещатель с резервным источником питания на 6 часов, корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для гибких и бронированных круглых кабелей диаметром от 16 до 24 мм с устройством защиты кабеля от выдергивания, АС 100-250В, АС 10-40В, DC 10-55В, IP66		25819	
	ОВ-2.03	Светозвуковой оповещатель, корпус из алюминиевого сплава, с отделением вводов на базе коробки распределительной КР-В-100, АС 100-250В, АС 10-40В, DC 10-55В, IP66, УХЛ1		РВ Exdm[ia]I X/ 1Exdm[ia]IICT 6 X	20480
	ОВ-4.03 АО	Светозвуковой оповещатель с резервным источником питания на 6 часов, корпус из алюминиевого сплава, с отделением вводов на базе коробки распределительной КР-В-100, АС 100-250В, АС 10-40В, DC 10-55В, IP66		26395	
4. Зарядные устройства для аккумуляторных светильников (аккумуляторных батарей)					
	БЗТ	Блок зарядно-тренировочный на 9 светильников с Li-Ion и Li-Pol батареями	Общепромы	19018	
	БЗТ-1	Блок зарядно-тренировочный на 5 светильников (СГГ, СМГВ)		14297	
	БЗТ-02	Блок зарядно-тренировочный на 10 батарей с адаптером для СГВ		21760	
	БЗТ-1-02	Блок зарядно-тренировочный на 5 батарей с адаптером для СГВ		15608	
	ЗУ	Зарядное устройство к общепромышленным светильникам.	290		


	ИЗУ	Индивидуальное зарядное устройство для светильников СГВ Ni-MH с аккумуляторами батареями.	шленное	1028
	ИЗУ-2М (с адаптером)	Индивидуальное зарядное устройство для светильников СГВ. Li-Pol аккумуляторами батареями		1028
	ИЗУ-1М	Индивидуальное зарядное устройство для светильников НГР, СГГ, ФЖА, СМГВ, ФЖА, ФЖС с Ni-MH батареями		1028
	ИЗУ-2М	Индивидуальное зарядное устройство для светильников НГР, СГГ, ФЖА, СМГВ, ФЖА, ФЖС с Li-Pol батареями		1028
	Заряд - 4/5	Автоматическая зарядная станция для герметичных аккумуляторных батарей на 5 светильников	Общепромышленное	15739
	Заряд - 4/9	Автоматическая зарядная станция для герметичных аккумуляторных батарей на 9 светильников (аналог БЗТ)		19913
	ЗС «Заряд - 2»	Зарядная станция «Заряд - 2» предназначена для заряда аккумуляторных батарей, на 50 светильников с каркасом, с возможностью заряда, Li-Ion, Li-Pol аккумуляторов (без полок).		117610
	ЗС «Заряд - 3»	Зарядная станция «Заряд - 3» предназначена для заряда аккумуляторных батарей, на 54 светильника с каркасом с возможностью заряда, Li-Ion, Li-Pol аккумуляторов (без полок).		82086
	АЗС "Заряд 4" комплект модернизации (без каркаса)	Автоматическая зарядная станция для герметичных аккумуляторных батарей на 54 светильника (аналог АЗС 2/54) без каркаса с возможностью заряда Ni-MH, Li-Ion, Li-Pol аккумуляторов, с предварительным доразрядом, и без него.		86844
	АЗС "Заряд - 4"	Автоматическая зарядная станция для герметичных аккумуляторных батарей на 54 светильника (аналог АЗС 2/54) с каркасом с возможностью заряда Ni-MH, Li-Ion, Li-Pol аккумуляторов, с предварительным доразрядом и без него (без полок).		94934

	ЗАРЯД-4М	Автоматическая зарядная станция для заряда метанометров "Сигнал-2", "Сигнал-5", ТМРК, ИЗШ и других приборов.	92263
	ЗАРЯД-5	Не имеющая аналогов на рынке автоматическая зарядная станция. Осуществляет заряд доливных и герметичных NiCd, NiMH, LiIon, LiPol аккумуляторов и батарей номинальных напряжений от 1,2В до 4,8В, емкостью до 20А/ч. Регулируются токи и напряжение разряда, заряда и подзаряда, максимальное время заряда. Режим определения текущей емкости аккумуляторов (батарей). Индикация на ЖК-дисплее информации: табельный номер, текущий режим, ток (мА), напряжение (мВ), продолжительность режима (час, мин). Сообщение об авариях: обрыв цепи, малый ток (плохой контакт), емкость АБ менее 80%. Управление станции осуществляется с помощью персонального компьютера. База данных содержит информацию о самой аккумуляторной батарее (тип, номинальные емкость и напряжение) и о владельце (ФИО, таб №, участок, телефон). Количество зарядных мест - 54 (без полок).	162717
	Полка под самоспасатель, полистирол (1шт)	Полка предназначена, для расположения самоспасателя на зарядной станции.	3245
	Полка под самоспасатель металлическая (1шт)	Полка предназначена, для расположения самоспасателя на зарядной станции.	676
5. Источники питания для сетевых светильников и электросверл			
5.1 Для освещения			
	АОШ-4.01.А1	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания светильников напряжением 133/230В (Δ/У). Номинальное напряжение питания 380 В (Δ). Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*»	110231




<p>АОШ-4.05. Б1 (аналог АОШ 4.01)</p>	<p>Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 660/380 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y). Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*»</p>		<p>180743</p>
<p>АОШ-4.06. Б1 (аналог АОШ 4.02)</p>	<p>Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 1140/660 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y) Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*»</p>	<p>PB ExdI</p>	<p>180878</p>
<p>АОШ-6.01. Б1</p>	<p>Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 660/380 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y) . Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*»</p>		<p>191976</p>
<p>АОШ-6.02. Б1</p>	<p>Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 1140/660 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y) . Применена система контроля фаз Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*»</p>		<p>193007</p>

	АОШ-5.01. Б1	<p>Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 660/380 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y)). Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*»</p>	PB ExdI	188367
	АОШ-5.02. Б1	<p>Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 1140/660/ (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y)). Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*»</p>		189575
	АОШ-2,5.01. Б1	<p>Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 660/380 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y)). Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*»</p>		149845
	АОШ-2,5.02. Б1	<p>Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 1140/660 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y)). Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*»</p>		152423
	АОШ-4-05.38.Б1(660/380)	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, выходное напряжение 36В		142114
	АОШ-4-06.38.Б1(1140/660)	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, выходное напряжение 36В		147655

	АОШ-5-05.38.Б1(660/380)	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, выходное напряжение 36В		PB ExdI	176422
	АОШ-5-06.38.Б1(1140/660)	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, выходное напряжение 36В			176422
	АОШ-6.01.38 (660/380)	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, входное напряжение 660/380В, выходное напряжение 36В			181959
	АОШ-6.02.38 (1140/660)	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, входное напряжение 660/1140В, выходное напряжение 36В			181959
	АОШ-5-1	Аппараты осветительные шахтные предназначен для питания по двухканальной схеме сетей освещения, цепей сигнализации и других электро-приемников в шахтах, рудниках и других предприятиях, не опасных в отношении взрыва газа, пара или пыли	Мощность 5,0 кВА, масса 70 кг, габаритные размеры 385x365x480, выходное напряжение 127/220В	PH1 IP54	83125
	АОШ-4-1		Мощность 4,0 кВА, масса 68 кг, габаритные размеры 385x365x480, выходное напряжение 127/220В		81246
	АОШ-2,5-1		Мощность 2,5 кВА, масса 50 кг, габаритные размеры 385x365x480, выходное напряжение 127/220В		78227
	АОШ-1,6-1		Мощность 1,6 кВА, масса 50 кг, габаритные размеры 385x365x480, выходное напряжение 127/220В		69828
	АОШ-5-2		Мощность 5,0 кВА, масса 60 кг, габаритные размеры 385x365x480, выходное напряжение 36В		81003
	АОШ-4-2		Мощность 4,0 кВА, масса 58 кг, габаритные размеры 385x365x480, выходное напряжение 36В		80028
	АОШ-2,5-2		Мощность 2,5 кВА, масса 40 кг, габаритные размеры 385x365x480, выходное напряжение 36В		72888
	АОШ-1,6-2		Мощность 1,6 кВА, масса 40 кг, габаритные размеры 385x365x480, выходное напряжение 36В		69822



ТСШ-2,5-0.66/0.38-133	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 2,5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 660 В обмотки низкого напряжения 133/230 В	PB ExdI	96016
ТСШ-2,5-0.66/0.38-38	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 2,5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 380 В обмотки низкого напряжения 38В		96016
ТСШ-4-0.66/0.38-230/133	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 4 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 660 В обмотки низкого напряжения 133/230 В		100160
ТСШ-4-0.66/0.38-38	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 4 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 380 В обмотки низкого напряжения 38В		100160
ТСШ-4-1,14/0,66-230/113	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 4 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 1140 В обмотки низкого напряжения 133/230 В		100160
ТСШ-4-1,14/0,66-38	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 4 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 1140 В обмотки низкого напряжения 38 В		100160
ТСШ-5-0.66/0.38-230/133	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 660 В обмотки низкого напряжения 133/230 В		100160
ТСШ-5-0.66/0.38-38	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 380 В обмотки низкого напряжения 38В		100160

	ТСШ-5-1,14/066-230/113	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 11140 В обмотки низкого напряжения 133/230 В		101781
	ТСШ-5-1,14/066-38	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 5кВА. Номинальное напряжение высокого напряжения 1140 В обмотки низкого напряжения 38 В	PB ExdI	101781
	ТСШ-6-0.66/0.38-230/133	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 6 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 660 В обмотки низкого напряжения 133/230 В		101781
	ТСШ-6-0.66/0.38-38	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 6 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 380 В обмотки низкого напряжения 38В		Договорная
	ТСШ-6-1,14/066-230/113	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 11140 В обмотки низкого напряжения 133/230 В		Договорная
	ТСШ-6-1,14/066-38	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 6 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 1140 В обмотки низкого напряжения 38В		Договорная
	АВ(АФВ.ВВ)-250/400	Автоматический выключатель, аналог АФВ-250/400 и ВВ-250/400, предназначен для автоматического отключения подачи питания при коротком замыкании. Номинальные рабочие напряжения главной цепи переменного тока: 380, 660 или 1140В. Допустимые отклонения напряжения от номинального значения: от -15% до +15%. Номинальные напряжения цепей управления: 12, 36 и 110В. Номинальная частота переменного тока: 50Гц. Номинальные рабочие токи главной цепи: 250 или 400А. Время отключения выключателя не более: 0,2с. Габаритные размеры: 950x750x880. Масса: 280 кг.		PB Exd [ia Ma] I Mb



АВР

Устройство автоматического ввода резерва, предназначенное для обеспечения бесперебойного питания потребителей электрической энергии и осуществляет перевод питания в автоматическом режиме с источника питания основного типа на резервное питание при отсутствии наличия напряжения на действующем вводе в результате возникновения аварийной ситуации или ошибочных действий. Обратное действие происходит автоматически при восстановлении подачи напряжения. Номинальные рабочие напряжения главной и резервной цепей перем. тока 380/660 В. Номинальные рабочие токи главной и резервной цепей 50 А. Номинальное напряжение цепей управления контакторов 220 В.

**PB Exd I
Mb/1Exd IIb
T6 Gb**

107889,6

5.2 Для электросверл



Номинальные рабочие токи главной цепи, А

ПВИ-250/(380/660 /1140)

250 - 200

ПВИ-200/(380/660 /1140)

200 - 160

ПВИ-160/(380/660/1140)

160 - 125

ПВИ-125/(380/660/1140)

125 - 100

ПВИ-63/(380/660)

63 - 40

ПВИ-40/(380/660)

40 - 32

ПВИ-32/(380/660)

32 - 25

ПВИ-25/(380/660)

25 - 10

Пускатели предназначены для работы в трехфазных электрических сетях напряжением до 1140 В с изолированной нейтралью трансформатора, для дистанционного прямого пуска и остановки асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором, а также для защиты от перегрузки и токов короткого замыкания в отходящих силовых цепях угольных шахт, опасных по газу (метану) и угольной пыли.

**PB Exd [ia] I
Mb**

202948,2

182309,4




	АПШ.М-4.01	Агрегат предназначен для преобразования трехфазного переменного напряжения 660В/380 В (АПШ.М-4.01) и 1140В/660 В (АПШ.М-4.02) в напряжение 133 В или 230 В, для питания 2 ручных горных электросверл мощностью не более 1,6 кВт каждое или другой нагрузки такой же мощности и светильников местного освещения мощностью не более 0,2 кВт, дистанционного управления электродвигателями сверл по искробезопасным цепям, защиты отходящих от агрегата электрических цепей и самого аппарата от токов короткого замыкания, а также защиты персонала, обслуживающего агрегат и электросверла, от поражения токами утечки. Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*» Реверсивный и нереверсивный.	PB Exd [ia] I	181823
	АПШ.М-4.02	Агрегат предназначен для преобразования трехфазного переменного напряжения 660В/380 В (АПШ.М-5.01) и 1140В/660 В (АПШ.М-5.02) в напряжение 133 В или 230 В, для питания 2 ручных горных электросверл общей мощностью нагрузки не более 2,2 кВт на 1 канал или другой нагрузки такой же мощности и светильников местного освещения мощностью не более 0,2 кВт, дистанционного управления электродвигателями сверл по искробезопасным цепям, защиты отходящих от агрегата электрических цепей и самого аппарата от токов короткого замыкания, а также защиты персонала, обслуживающего агрегат и электросверла, от поражения токами утечки. Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*». Реверсивный и нереверсивный.		181824
	АПШ.М-5.01	Агрегат предназначен для преобразования трехфазного переменного напряжения 660В/380 В (АПШ.М-6.01) и 1140В/660 В (АПШ.М-6.01) в напряжение 133 В или 230 В, для питания 2 ручных горных электросверл общей мощностью нагрузки не более 2,7 кВт на 1 канал или другой нагрузки такой же мощности и светильников местного освещения мощностью не более 0,2 кВт, дистанционного управления электродвигателями сверл по искробезопасным цепям, защиты отходящих от агрегата электрических цепей и самого аппарата от токов короткого замыкания, а также защиты персонала, обслуживающего агрегат и электросверла, от поражения токами утечки. Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*». Нереверсивный.		184721
	АПШ.М-5.02	Агрегат предназначен для преобразования трехфазного переменного напряжения 660В/380 В (АПШ.М-6.01) и 1140В/660 В (АПШ.М-6.01) в напряжение 133 В или 230 В, для питания 2 ручных горных электросверл общей мощностью нагрузки не более 2,7 кВт на 1 канал или другой нагрузки такой же мощности и светильников местного освещения мощностью не более 0,2 кВт, дистанционного управления электродвигателями сверл по искробезопасным цепям, защиты отходящих от агрегата электрических цепей и самого аппарата от токов короткого замыкания, а также защиты персонала, обслуживающего агрегат и электросверла, от поражения токами утечки. Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*». Нереверсивный.		185154
	АПШ.М-6.01	Агрегат предназначен для преобразования трехфазного переменного напряжения 660В/380 В (АПШ.М-6.01) и 1140В/660 В (АПШ.М-6.01) в напряжение 133 В или 230 В, для питания 2 ручных горных электросверл общей мощностью нагрузки не более 2,7 кВт на 1 канал или другой нагрузки такой же мощности и светильников местного освещения мощностью не более 0,2 кВт, дистанционного управления электродвигателями сверл по искробезопасным цепям, защиты отходящих от агрегата электрических цепей и самого аппарата от токов короткого замыкания, а также защиты персонала, обслуживающего агрегат и электросверла, от поражения токами утечки. Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*». Нереверсивный.	PB Exd [ia] I	194463
	АПШ.М-6.02			194904



Пускатель ПРН 063 У	<p>Аппарат предназначен для работы в трёхфазных сетях напряжением 380В. Переменного тока с изолированной нейтралью трансформатора в рудниках и шахтах, не опасных по взрыву газа и рудной пыли. С контролем технологической защиты. Толщина корпуса 2мм.</p>	I=63 A	РН1	48649
		I=100 A		48649
		I=125 A		48649
		I=250 A		81572
		I=400 A		100485
		I=630 A		121800
Пускатель ПРН 100 У	<p>Аппарат предназначен для работы в трёхфазных сетях напряжением 380 или 660 В . переменного тока с изолированной нейтралью трансформатора в рудниках и шахтах, не опасных по взрыву газа и рудной пыли. Осуществляется контроль за максимальными техническим токами, а также контроль изоляции кабеля на отходящих линиях. С блоками БМЗ и БКИ.В базовой комплектации поставляется с ручным реверсом, по заявке заказчика комплектуется автоматическим реверсом. Габаритные размеры 680x290x805 мм. Масса 40 кг. Толщина корпуса 2 мм. Возможно использование вакуумного переключателя. При дополнительных опциях цена увеличивается.</p>	I=63А, автоматический реверс	РН1	70162
Пускатель ПРН 125 У		I=63 А, ручной реверс		60540
		Пускатель ПРН 250		I=100 А, автоматический реверс
Пускатель ПРН 400				I=100 А, ручной реверс
		Пускатель ПРН 630		I=125 А, автоматический реверс
				I=125 А, ручной реверс
Пускатель ПРН 063 М*	<p>Аппарат предназначен для работы в трёхфазных сетях напряжением 380 или 660 В . переменного тока с изолированной нейтралью трансформатора в рудниках и шахтах, не опасных по взрыву газа и рудной пыли. Осуществляется контроль за максимальными техническим токами, а также контроль изоляции кабеля на отходящих линиях. С блоками БМЗ и БКИ.В базовой комплектации поставляется с ручным реверсом, по заявке заказчика комплектуется автоматическим реверсом. Габаритные размеры 680x290x805 мм. Масса 40 кг. Толщина корпуса 2 мм. Возможно использование вакуумного переключателя. При дополнительных опциях цена увеличивается.</p>	Номинальный ток 100А, напряжение 380 В, IP54, масса не более 35кг, размеры 730x260x805 мм.	РН1	51080
Пускатель ПРН 100 М*		Номинальный ток 160А, напряжение 380В, IP54, масса не более 35кг, размеры 730x260x805мм.		51080
Пускатель ПРН 125 М*				
Выключатель ВРН 100				
Выключатель ВРН 160				




<p>Выключатель VRN 200</p>		<p>Номинальный ток 200А, номинальное 380В, IP54, масса не более 35кг, размеры 730x260x805мм.</p>		<p>51080</p>
<p>Выключатель VRN 250</p>		<p>Номинальный ток 250А, номинальное напряжение 380В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 40кг, размеры 730x260x805мм.</p>	<p>РН1</p>	<p>51080</p>
<p>Выключатель VRN 320</p>		<p>Номинальный ток 320А, номинальное напряжение 380В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 40кг, размеры 730x260x805мм.</p>		<p>51080</p>
<p>Выключатель VRN 400</p>		<p>Номинальный ток 400А, номинальное напряжение 380В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 40кг, размеры 730x260x805мм.</p>		<p>54709</p>
<p>Выключатель VRN 630</p>		<p>Номинальный ток 630А, номинальное напряжение 380В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 40кг, размеры 730x260x805мм.</p>		<p>74678</p>
<p>Шкаф «DD»</p>	<p>Шкаф предназначен для соединения эл проводов, и установки высоковольтного оборудования. Шкаф может оснащаться разными типами кабельных вводов.</p>	<p>Шкаф изготовлен из стали толщиной 2 мм. Размеры 400x400x200</p>		<p>РН1</p>
 <p>Выключатель VAPN 250</p>	<p>Выключатель автоматический предназначен для защиты цепей постоянного тока от токов короткого замыкания, а также для оперативных включений и отключений участков сети в рудниках и шахтах, не опасных по взрыву газа и рудной пыли. Толщина корпуса 2 мм. По желанию</p>	<p>Номинальный ток 250А, номинальное напряжение 440В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 35кг, размеры 675x255x590 мм.</p>	<p>РН1</p>	<p>40868</p>




	Выключатель ВАРП 500	заказчика возможно установка любоого автомата(По умолчанию изделия комплектуются курскими автоматами). В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*».	Номинальный ток 500А, номинальное напряжение 440В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 35 кг, размеры 675x255x590 мм.		42746
--	-----------------------------	--	--	--	-------




*- Система ЛОТО гарантирует, что при проведении ремонтных или сервисных работ все источники энергии отключаются и блокируются. При этом исключён несанкционированный запуск оборудования, т.к. разблокировать и включить источник энергии может только ответственное лицо. **ЦЕЛЬ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ЛОТО – предотвращение несчастных случаев на производстве при проведении ремонтно-сервисных работ.**




6. Коммутационные устройства


	ТШМ-60	Муфта тройниковая служит для соединения и разветвления гибких силовых кабелей с напряжением до 380 В и силой тока 70 А, степень защиты IP54, масса 10 кг, 3 кабельных ввода	PB ExdI	3588
	ТШМ-60.01	Муфта тройниковая служит для соединения и разветвления гибких силовых кабелей с напряжением до 220-380 В и силой тока 70 А, степень защиты IP54, масса 5 кг, 3 кабельных ввода		3450
	ТШМ-60-У	Муфта тройниковая служит для соединения и разветвления гибких силовых кабелей с напряжением до 220-380 В и силой тока 70 А, степень защиты IP54, масса 5,5 кг, 4 кабельных ввода		3450
	ТШМ-60-У1	Муфта тройниковая служит для соединения и разветвления гибких силовых кабелей с напряжением до 220-380 В и силой тока 70 А, степень защиты IP54, масса 5,5 кг, 4 кабельных ввода. Искробезопасные цепи управления.	PB Exd[ia]I	4278
	ТШМ-60-У2	Муфта тройниковая служит для соединения и разветвления гибких силовых кабелей с напряжением до 220-380 В и силой тока 70 А, степень защиты IP54, масса 5,6 кг, 4 кабельных ввода с резьбовым соединением 3/4" или 1"	PB ExdI	4331
	ТШМ-60.02	Муфта тройниковая служит для соединения и разветвления гибких силовых кабелей с напряжением до 660 В и силой тока 125 А, 3 кабельных ввода Ø32мм или Ø25мм		4002
	ТМ-60	Муфта тройниковая, 220В, 80А	PB ExdI	3706




В базовой комплектации изделие выходит без покраски, по желанию заказчика изделие окрашивается, цена увеличивается на 3%.



	КР.1	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660 В, 400 А, 3 кабельных ввода (Ø63мм)	PB ExdI	16239
	КР.1-72	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660 В, 400 А, 3 кабельных ввода (Ø72мм)		16239
	КР.2	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660 В, 400А, 6 кабельных вводов (Ø40мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт)	PB Exd[ia]I	17261
	КР.3	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660В, 400А, 6 кабельных вводов(Ø63мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт)		18623
	КР.3-72	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660В, 400А, 6 кабельных вводов(Ø72мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт)		18623
	КР.4	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 127, 220 В, 5 А, 8 кабельных вводов (Ø16мм)	PB ExdI	23180
	КР.5	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140 В, 200 А, 3 кабельных ввода (Ø46мм). Габаритные размеры 426x378x175 мм. Масса 20 кг.	PB Exd[ia]I	11356
	КР.1.1	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140 В, 400А, 3 кабельных ввода (Ø63мм)	PB ExdI	20667
	КР.1.1-72	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140 В, 400А, 3 кабельных ввода (Ø72мм)		20667
	КР.2.1	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140 В, 400А, 6 кабельных вводов (Ø40мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт)	PB Exd[ia]I	18737
	КР.3.1	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140В, 400А, 6 кабельных вводов(Ø63мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт)		21276
	КР.3.1-72	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140В, 400А, 6 кабельных вводов(Ø 72мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт)		21276
	КРВ-6-5442-ухл2,5 (КРВ-6,01)	Коробка разветвительная высоковольтная, с одной камерой вводов для подключения бронированного кабеля, ток нагрузки 400А, номинальное напряжение 6000В, 4 кабельных ввода Ø63мм(по умолчанию); 4 кабельных ввода Ø72мм (по индивидуальному заказу)	PB ExdI	85607
	КРВ-6-2442-ухл2,5 (КРВ-6.02)	Коробка разветвительная высоковольтная, с двумя камерами вводов для подключения бронированного кабеля, ток нагрузки 400А, номинальное напряжение 6000В, 4 кабельных ввода Ø63мм(по умолчанию); 4 кабельных ввода Ø72мм (по индивидуальному заказу)		86919

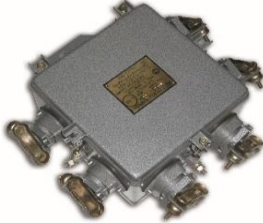



	<p>КРВ-10 (УСВВ)</p>	<p>Коробка разветвительная высоковольтная, с одной камерой вводов для подключения бронированного кабеля, ток нагрузки 400А, номинальное напряжение 10000В, 4 кабельных ввода Ø63мм</p>		<p>РВ ExdI Mb/ 1ExdIIBT4 Gb</p>	<p>93660</p>
	<p>КР-В-100</p>	<p>Коробка разветвительная взрывозащищенная предназначены для соединения, протягивания и разветвления проводов и кабелей, как в трубной, так и в открытой разводке. Коробки изготавливаются из алюминиевого сплава, являются пыле-влагозащищенными, пригодны для работы в условиях повышенной влажности и температуре от -60 до +40 °С</p>	<p>Коробка без колодки, без кабельных вводов. U=660В. Габаритные размеры 108x108x96, Масса 1,2 кг.</p>	<p>РВExdI/1ExsII СТ6</p>	<p>962</p>
	<p>КР-В-100 колодка винтовая</p>		<p>Габаритные размеры 108x108x96</p>		<p>1069</p>
	<p>КР-В-100 колодка зажимная</p>		<p>Габаритные размеры 108x108x96</p>		<p>1426</p>
	<p>Кабельный ввод "d"</p>		<p>Кабельный ввод для коробки КР-В-100</p>		<p>164</p>
	<p>Заглушка (пробка) "d"</p>		<p>Заглушка (пробка) для коробки КР-В-100</p>		<p>78</p>
	<p>В базовой комплектации изделие выходит без покраски, по желанию заказчика изделие окрашивается, цена увеличивается на 3%.</p>				
	<p>КПК-1</p>	<p>Коробка переходная клемная 4500 В, номинальный рабочий ток 100 А, габаритные размеры 260x190x380 мм. Масса 8 кг.</p>	<p>РН 1 IP44</p>	<p>4832</p>	
	<p>КПК-2</p>	<p>Коробка переходная клемная 4500 В, номинальный рабочий ток 200 А, габаритные размеры 490x190x380 мм. Масса 10 кг.</p>		<p>5743</p>	
	<p>КПК-2К</p>	<p>Коробка переходная клемная 4500 В, номинальный рабочий ток 200 А, с кабельными вводами, габаритные размеры 490x190x380 мм. Масса 10 кг.</p>		<p>7144</p>	
	<p>КПК-3</p>	<p>Коробка переходная клемная 10000 В, сопротивление 32 кВ, габаритные размеры 1160x720x370 мм. Масса 100 кг.</p>		<p>33959</p>	




	КПК-3	Коробка переходная клемная 6000 В			33310
	КП6	Коробки соединительные предназначены для соединения и разветвления гибких или бронированных кабелей в цепях переменного тока во взрывоопасных зонах электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслях промышленности.	6 клемм, номинальный ток 10А, масса 0,6кг, габаритные размеры 180x190x45	2ExellT5/0Exial ICT6	1903
	КП6.1		6 клемм, номинальный ток 10А, масса 1,1кг, габаритные размеры 180x225x66		2257
	КП12		12 клемм, номинальный ток 10А, масса 1,5кг, габаритные размеры 180x265x66		2946
	КП24		24 клеммы, номинальный ток 25А, масса 2,5кг, габаритные размеры 285x225x80		5913
	КП48		48 клемм, номинальный ток 25 А, масса 4,5кг, габаритные размеры 466x255x92		11149
	КС	Коробки соединительные предназначены для соединения и разветвления гибких или бронированных кабелей в цепях переменного тока во взрывоопасных зонах электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслях промышленности.	Номинальное напряжение – до 660В. Диаметр подключаемых кабелей – от 8мм до 18мм, степень защиты от внешних воздействий IP66, а внутри могут монтироваться, размеры 65x65x55	2ExellT6/0ExialICT6	184
	КСП 08.08.08	Корпус (полиэстер) – Ex-компонент	габариты, мм - 75x80x75; масса 0,36кг	ExeII U	1285
	КСП 08.16.08		габариты, мм - 75x160x75; масса 0,54кг		1697
	КСП 16.16.09		габариты, мм - 160x160x90; масса 1,12кг		2345
	КСП 12.22.09		габариты, мм - 120x220x90; масса 1,3кг		2935
	КСП 16.26.09		габариты, мм - 160x260x90; масса 1,78кг		4192





	КСП 16.36.09		габариты, мм - 160x360x90; масса 2,27кг		6032
	КСП 08.08.08	Коробки соединительные (полиэстер) предназначены для соединения и разветвления гибких или бронированных кабелей в цепях переменного тока во взрывоопасных зонах электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслях промышленности.	$I_{max} = 32A$, $U_{ном} = 660V$; габариты, мм - 75x80x75	1ExellT6Gb/ 0ExiaICT6Ga	Договорная
	КСП 08.16.08		$I_{max} = 41A$, $U_{ном} = 660V$; габариты, мм - 75x160x75		
	КСП 16.16.09		$I_{max} = 125A$, $U_{ном} = 660V$; габариты, мм - 160x160x90		
	КСП 12.22.09		$I_{max} = 101A$, $U_{ном} = 660V$; габариты, мм - 120x220x90		
	КСП 16.26.09		$I_{max} = 125A$, $U_{ном} = 660V$; габариты, мм - 160x260x90		
	КСП 16.36.09		$I_{max} = 125A$, $U_{ном} = 660V$; габариты, мм - 160x360x90		
	КСА 10.10.08	Корпус (алюминий) – Ex-компонент	габариты, мм - 100x100x81, масса 0,62кг,	ExeII U	Договорная
	КСА 14.14.09		габариты, мм - 140x140x90; масса 1,36кг		
	КСА 14.20.09		габариты, мм - 140x200x90; масса 1,68кг		
	КСА 16.26.09		габариты, мм - 160x260x90; масса 2,29кг		
	КСА 16.36.09		габариты, мм - 160x360x90; масса 2,86кг		
	КСА 23.33.11		габариты, мм - 230x330x110; масса 3,9кг		
	КСА 23.60.11		габариты, мм - 230x600x110; масса 7,36кг		
	КСА 31.40.14		габариты, мм - 310x400x140; масса 7,62кг		
	КСА 31.40.18		габариты, мм - 310x400x180; масса 8,50кг		
	КСА 60.60.20		габариты, мм - 600x600x200; масса 26,00кг		
	КСА 10.10.08		$I_{max} = 57A$, $U_{ном} = 660V$; габариты, мм - 100x100x80		
	КСА 14.14.09		$I_{max} = 101A$, $U_{ном} = 660V$; габариты, мм - 140x140x90		



	КСА 14.20.09	<p>Коробки соединительные алюминиевые предназначены для соединения и разветвления гибких или бронированных кабелей в цепях переменного тока во взрывоопасных зонах электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслях промышленности.</p>	$I_{max} = 101A, U_{ном} = 660B;$ габариты, мм - 140x200x90	<p>1ExellПТ6Gb/ 0ExiaПСТ6Ga</p>	<p>Договорная</p>
	КСА 16.26.09		$I_{max} = 125A, U_{ном} = 660B;$ габариты, мм - 160x260x90		
	КСА 16.36.09		$I_{max} = 125A, U_{ном} = 660B;$ габариты, мм -160x360x90		
	КСА 23.33.11		$I_{max} = 125A, U_{ном} = 660B;$ габариты, мм - 230x330x110		
	КСА 23.60.11		$I_{max} = 125A, U_{ном} = 660B;$ габариты, мм - 230x600x110		
	КСА 31.40.14		$I_{max} = 232A, U_{ном} = 660B;$ габариты, мм - 310x400x140		
	КСА 31.40.18		$I_{max} = 232A, U_{ном} = 660B;$ габариты, мм - 312x400x180		
	КВСА-1 33.17.11	<p>Корпус (алюминий) – Ex-компонент</p>	габариты, мм – 330x175x108; масса 7,6кг	<p>ExdIIВ U ExdIIС Gb U</p>	11351
	КВСА-1 17.17.13		габариты, мм – 175x175x132; масса 4,2кг		17460
	КВСА-1 38.17.14		габариты, мм – 380x170x135; масса 8,2кг		20865
	КВСА-1 31.12.11		габариты, мм – 317x128x111; масса 5,2кг		21862
	КВСА-1 28.24.17		габариты, мм – 285x245x179; масса 11,0кг		30969
	КВСА-1 31.26.20		габариты, мм – 310x260x207; масса 13,4кг		14742
	КВСА-1 41.31.17		габариты, мм – 415x315x174; масса 18,0кг		43115
	КВСА-1 41.31.25		габариты, мм – 415x315x256; масса 21,0кг		16708
	КВСА-1 67.47.37		габариты, мм – 670x470x373; масса 55,0кг		Договорная
	КВСА-1		Коробка взрывозащищенная соединительная (алюминий)		Макс. габаритные размеры, мм – 963x660x472, темп.экспл. -60...+80/+95/+130
					



	КВСА-2 16.16.14	Корпус (алюминий) – Ех-компонент	габариты, мм – 168x168x143; масса 3,5кг	ExdI U/ ExdIIС U	12870
	КВСА-2 19.19.15		габариты, мм – 198x198x152; масса 5,5кг		15047
	КВСА-2 27.31.17		габариты, мм – 270x310x174; масса 12,5кг		29378
	КВСА-2 30.28.23	габариты, мм – 305x280x228; масса 13,5кг	36534		
	КВСА-2	Коробка взрывозащищенная соединительная (алюминий)	Макс. габаритные размеры, мм – 600x600x365, темп.экспл. -60...+80	PВ ExdIIСТ6/T5/T 4	Договорная
	КСР-63	Коробки предназначены для соединения и разветвления гибких кабелей с медными или алюминиевыми жилами в цепях переменного или постоянного тока.	Номинальный ток фазы, А63, Габариты, мм 365x350x145	РН1 IP66	8219
	КСР-125		Номинальный ток фазы, А125, Габариты, мм 395x365x145		8868
	КСР-400	предприятиях минерально-сырьевого комплекса и строительной индустрии, дробильно-сортировочных и обогачительных фабриках, шахтах, разрезах и других предприятиях не опасных по взрыву газа и пыли.	Номинальный ток фазы, А400, Габариты, мм 585x485x205	РН1 IP66	8976




	КСР-630		Номинальный ток фазы, А630, Габариты, мм 645x520x205		10707
	КРН-250-0-2	Коробки разветвительные предназначены для соединения и разветвления гибких кабелей, проводов с медными и алюминиевыми жилами на горнорудных предприятиях черной и цветной металлургии	2 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 450x275x180	РН1 IP54	8414
	КРН-250-0-3		3 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 450x355x180		8507
	КРН-250-0-4		4 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 370x435x180		8599
	КРН-250-0-5		5 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 450x435x180		8695
	КРН-250-0-6		6 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 450x435x180		8793
			КРН-400-0-0-2		Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей.
КРН-400-0-0-4		4 ввода Ø44-52, масса без вводов 30кг, габаритные размеры 610x670x270	9539		
КРН-400-0-0-6		6 ввода Ø44-52, масса без вводов 30кг, габаритные размеры 610x670x270	9880		
	СЯ.1М.10	Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей.	Напряжение 380/660В, масса без вводов 1,62кг, габаритные размеры 240x142x98	IP56	Договорная
	СЯ.1М.24		Напряжение 380/660В, масса без вводов 3,8кг, габаритные размеры 295x220x145		Договорная
	СЯ.1М.32		Напряжение 380/660В, масса без вводов 5,4кг, габаритные размеры 376x246x145		Договорная
	СЯ.1М.42		Напряжение 380/660В, масса без вводов 6,18кг, габаритные размеры 446x246x145		Договорная
	СЯ.1М.72		Напряжение 380/660В, масса без вводов 13,7кг, габаритные размеры 460x370x145		Договорная
	СЯ.1М.112		Напряжение 380/660В, масса без вводов 19,1кг, габаритные размеры 580x430x145		Договорная
	СЯ-10	Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей, 250-380В, 10 зажимов		Общепромыш	8211
	СЯ-24	Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей, 250-380В, 24 зажима			14834
	СЯ-32	Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей, 250-380В, 32 зажима			17285



	СЯ-42	Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей, 250-380В, 42 зажима	ленное	21323
	СЯ-72	Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей, 250-380В, 72 зажима		69124
	СЯ-112	Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей, 250-380В, 112 зажима		93148
	УТС-10	Устройство телефонной связи (1-4 кабельных ввода)	РО Exia I/ 0 Exia ПС Т4	6321
	УТС-20	Устройство телефонной связи (1-6 кабельных ввода)		7792
	УТС-20.02-2	Устройство телефонной связи (2 кабельных ввода) в корпусе МТ		6871
	УТС-20.02-3	Устройство телефонной связи (3 кабельных ввода) в корпусе МТ		7121
	УТС-20.02-4	Устройство телефонной связи (4 кабельных ввода) в корпусе МТ		7738
	УТС-30	Устройство телефонной связи (1-6 кабельных ввода)		8694
	УТС-30.02 - 2	Устройство телефонной связи: 2 каб. ввода; до 60 пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 6 кабелей		11503
	УТС-30.02 - 4	Устройство телефонной связи: 4 каб. ввода; до 60 пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 12 кабелей		12039
	УТС-30.02 - 6	Устройство телефонной связи: 6 каб. вводов; до 60 пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 18 кабелей		12579
	УТС-30.02 - 8	Устройство телефонной связи: 8 каб. вводов; до 60 пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 24 кабелей		13116
	УТС-30.02 - 10	Устройство телефонной связи: 10 каб. вводов; до 60 пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 30 кабелей		13641
	УТС-30.02 - 12	Устройство телефонной связи: 12 каб. вводов; до 60 пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 36 кабелей		14180
	УТС-30.03 - 2	Устройство телефонной связи: 2 каб. ввода; до 90 пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 6 кабелей		12579
	УТС-30.03 - 4	Устройство телефонной связи: 4 каб. ввода; до 90 пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 12 кабелей		13116
	УТС-30.03 - 6	Устройство телефонной связи: 6 каб. вводов; до 90 пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 18 кабелей		13641
	УТС-30.03 - 8	Устройство телефонной связи: 8 каб. вводов; до 90 пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 24 кабелей	14180	
	УТС-30.03 - 10	Устройство телефонной связи: 10 каб. вводов; до 90 пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 30 кабелей	14716	

	УТС-30.03 - 12	Устройство телефонной связи: 12 каб. вводов; до 90 пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 36 кабелей			15255
	МТ-1	Муфта тройниковая, напряжение 380В, ток 70А			2497
	КБП 1.4	Коробка бортового преобразователя (с 2-мя выводами)		Общепромышленное	5788
	КБП 1.1	Коробка бортового преобразователя (с 5-ю выводами)			7042
	КРТ.1	Коробка разветвительная трамвайная левая			6634
	КРТ.2	Коробка разветвительная трамвайная правая			6640
	КРТ 1.1	Коробка разветвительная трамвайная левая (с 4-мя трубными вводами)			6903
	КРТ 2.1	Коробка разветвительная трамвайная правая (с 4-мя трубными вводами)			7248
	КРТЛ-24БУ	Коробка разветвительная троллейбусная. Без кабельных вводов, с отверстиями, расположенными на торцевой стенке корпуса (2 отв. Ф 49 мм и 1 отв. Ф 37 мм)			3528
	КРТЛ-24КА	Коробка разветвительная троллейбусная. Без кабельных вводов, с отверстиями, расположенными на торцевой стенке корпуса (2 отв. Ф 33 мм и 1 отв. Ф 37 мм)			3756
	КРТЛ-24БУД-14	Коробка разветвительная троллейбусная. Без кабельных вводов, со специальными отверстиями, расположенными на передней стенке корпуса.			3756
	КРТЛ-42	Коробка разветвительная троллейбусная. Имеет две плиты с зажимами, 4 кабельных ввода с внутренним диаметром 16 мм, 4 кабельных ввода с внутренним диаметром 28 мм.			6895
	КРТЛ-42(КБП-42)	Коробка разветвительная троллейбусная (с 2-мя панелями)		6895	
	ВЛ1- М20	Кабельные вводы с одним уплотнительным кольцом как для гибкого, так и для бронированного кабеля.	Диаметр кабеля 6-12мм, масса 0,155кг, присоединительные отверстия М20х1,5	РВ Exde I/1Exde ПС IP66	627
	ВЛ1- М25		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,21кг, присоединительные отверстия М25х1,5		698
	ВЛ1- М32		Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,31кг, присоединительные отверстия М32х1,5		843
	ВЛ1- М40		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,58кг, присоединительные отверстия М40х1,5		1202



	ВЛ1- М50		Диаметр кабеля 30-40мм, масса 0,67кг, присоединительные отверстия М50х1,5		1611
	ВЛ1- М63		Диаметр кабеля 40-53мм, масса 0,67кг, присоединительные отверстия М63х1,5		1938
	ВЛ1- G3/4		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,206кг, присоединительные отверстия G3/4		520
	ВЛ1- К1/2		Диаметр кабеля 6-12мм, масса 0,155кг, присоединительные отверстия К1/2		407
	ВЛ1- К3/4		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,206кг, присоединительные отверстия К3/4		520
	ВЛ2- М20	Кабельные вводы с двумя уплотнительными кольцами как для гибкого, так и для бронированного кабеля.	Диаметр кабеля 6-12/8-17мм, масса 0,21кг, присоединительные отверстия М20х1,5	PB Exde I/1Exde ПС	862
	ВЛ2- М25		Диаметр кабеля 6-17/14-23мм, масса 0,27кг, присоединительные отверстия М25х1,5		983
	ВЛ2- М32		Диаметр кабеля 14-23/20-29мм, масса 0,39кг, присоединительные отверстия М32х1,5		1181
	ВЛ2- М40		Диаметр кабеля 23-30/29-39мм, масса 0,73кг, присоединительные отверстия М40х1,5		1680
	ВЛ2- М50		Диаметр кабеля 30-40/36-45мм, масса 0,97кг, присоединительные отверстия М50х1,5		2324
	ВЛ2- М63		Диаметр кабеля 40-53/45-56мм, масса 1,11кг, присоединительные отверстия М63х1,5		2654
	ВЛ1- М20/G1/2	Трубные вводы с одним уплотнительным кольцом как для гибкого, так и для бронированного кабеля, проложенных в трубопроводе.	Диаметр кабеля 6-12мм, масса 0,159кг, присоединительные отверстия М20х1,5	PB Exde I/1Exde ПС	438
	ВЛ1- М25/G3/4		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,205кг, присоединительные отверстия М25х1,5		550
	ВЛ1- М32/G1		Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,306кг, присоединительные отверстия М32х1,5		840
	ВЛ1- М40/G1 1/2		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,565кг, присоединительные отверстия М40х1,5		1453
	ВЛ1- М40/G1 1/4		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,565кг, присоединительные отверстия М40х1,5		1453









	ВЛ1- M50/G1 1/2		Диаметр кабеля 30-40мм, масса 0,776кг, присоединительные отверстия М50х1,5		1850
	ВЛ1- M63/G2		Диаметр кабеля 40-53мм, масса 0,921кг, присоединительные отверстия М63х1,5		2221
	ВЛ2- M20/MP15	Трубные вводы предназначены для закрепления металлорукава или шланга электромонтажного (ШЭМ) в оболочке электрооборудования.	Диаметр кабеля 6-12мм, масса 0,213кг, присоединительные отверстия М20х1,5	PB Exde I/1Exde ПС	557
	ВЛ2- M25/MP20		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,278кг, присоединительные отверстия М25х1,5		715
	ВЛ2- M32/MP25		Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,404кг, присоединительные отверстия М32х1,5		1042
	ВЛ2- M40/MP32		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,774кг, присоединительные отверстия М40х1,5		2004
	ВЛ2- M40/MP38		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,774кг, присоединительные отверстия М40х1,5		1890
	ВЛ2- K1/2/MP15		Диаметр кабеля 6-12мм, масса 0,213кг, присоединительные отверстия К1/2		557
	BC1- M20	Кабельные вводы предназначены для уплотнения гибких или бронированных кабелей в цепях переменного тока во взрывоопасных зонах электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслях промышленности. Нержавеющая сталь.	Диаметр кабеля 6-12мм, масса 0,213кг, присоединительные отверстия М20х1,5	PB Exde I/1Exde ПС IP66	1779
	BC1- M25		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,278кг, присоединительные отверстия М25х1,5		2125
	BC1- M32		Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,404кг, присоединительные отверстия М32х1,5		3196
	BC1- M40		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,774кг, присоединительные отверстия М40х1,5		4960
	BC1- M20/G1/2	Трубные вводы с одним уплотнительным кольцом как для гибкого, так и для бронированного кабеля, проложенных в трубопроводе.	Диаметр кабеля 6-12мм, масса 0,159кг, присоединительные отверстия М20х1,5		1899
	BC1- M25/G3/4		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,205кг, присоединительные отверстия М25х1,5		2218
	BC1- M32/G1		Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,306кг, присоединительные отверстия М32х1,5		3320
	BC1- M40/ G1 1/4		Диаметр кабеля 22-30мм, масса 0,565кг, присоединительные отверстия М40х1,5		5056
	BC2- M20		Диаметр кабеля 6-12мм, масса 0,213кг, присоединительные отверстия М20х1,5		2450
			Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,278кг,		







	BC2- M25	Кабельные вводы с двумя уплотнительными кольцами как для гибкого, так и для бронированного кабеля.	присоединительные отверстия M25x1,5	PB Exde I/1Exde ПС IP66	2956
	BC2- M32		Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,404кг, присоединительные отверстия M32x1,5		4465
	BC2- M40		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,774кг, присоединительные отверстия M40x1,5		6827
	BC2- M20/MP15	Трубные вводы предназначены для закрепления металлорукава или шланга электромонтажного (ШЭМ) в оболочке электрооборудования.	Диаметр кабеля 6-12мм, масса 0,213кг, присоединительные отверстия M20x1,5	PB Exde I/1Exde ПС IP66	2438
	BC2- M25/MP20		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,278кг, присоединительные отверстия M25x1,5		2945
	BC2- M32/MP25		Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,404кг, присоединительные отверстия M32x1,5		4456
	BC2- M40/MP32		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,774кг, присоединительные отверстия M40x1,5		6827
	KBe-L-M20	Кабельные вводы предназначены для уплотнения и фиксации гибких кабелей с резиновой и пластмассовой изоляцией во взрывоопасных зонах электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслях промышленности. Никелированная латунь.	Диаметр кабеля 7-15мм, масса 0,034кг, присоединительные отверстия M20x1,5	ExeII X IP68	205
	KBe-L-M25		Диаметр кабеля 12-20,5мм, масса 0,053кг, присоединительные отверстия M25x1,5		247
	KBe-L-M32		Диаметр кабеля 16-26мм, масса 0,092кг, присоединительные отверстия M32x1,5		373
	KBe-L-M40		Диаметр кабеля 24-35мм, масса 0,157кг, присоединительные отверстия M40x1,5		573
	KB-L- M20	Предназначены для уплотнения и фиксации гибких кабелей круглого сечения. Рабочая среда – вода, воздух, слабые растворы кислот, щелочей (концентрация 20%).	Диаметр кабеля 7-15мм, масса 0,034кг, присоединительные отверстия M20x1,5	Общепромыш ленное IP68	156
	KB-L- M25		Диаметр кабеля 12-20,5мм, масса 0,053кг, присоединительные отверстия M25x1,5		309
	KB-L- M32		Диаметр кабеля 16-26мм, масса 0,092кг, присоединительные отверстия M32x1,5		391
	KB-L- M40		Диаметр кабеля 24-35мм, масса 0,157кг, присоединительные отверстия M40x1,5		600
	ВП1-M20		Диаметр кабеля 7-12мм, масса 0,01 кг, присоединительные отверстия M20x1,5		117







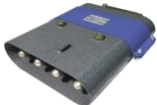

	ВП1-М25	Кабельные вводы с одним уплотнительным кольцом для гибкого, пластик	Диаметр кабеля 12-18мм, масса 0,01кг, присоединительные отверстия М25х1,5		224
	ВП1-М32		Диаметр кабеля 16-25мм, масса 0,01кг, присоединительные отверстия М32х1,5		331
	ВП1-М40		Диаметр кабеля 22-32мм, масса 0,01кг, присоединительные отверстия М40х1,5		589
	Ввод Ø12 КП.01		Диаметр кабеля max 12мм, присоединительные отверстия М18х1,5	2ExeIIТ5 IP65	356
	Ввод Ø12 КП.01-01 сдв.		Диаметр кабеля max 12х2мм		626
	Ввод Ø25 КП.02		Диаметр кабеля max 25мм		297
	Ввод Ø30 КП.03		Диаметр кабеля max 30мм		355
	Ввод Ø40 КП.04		Диаметр кабеля max 40мм		406


7. Аппаратура для горной и нефтехимической промышленности

	ВЕТЕР-3М	Устройство телеуправления и телесигнализации предназначено для осуществления централизованного обмена информацией между технологическими объектами контроля и управления, связанными с проветриванием подготовительных тупиковых выработок, другими рассредоточенными объектами и поверхностным диспетчерским пунктом. Комплектность: КП - 10 шт, ПУ-1шт, Имитатор-1шт	РВ Exd [Ib] I [Exia] I общепром.	1815422
	АЗУР 1	Аппарат защиты от токов утечки унифицированный рудничный 380/660В, блок для установки в шахтную передвижную подстанцию типа ТСВП.	Комплектующие для шахтных трансформаторных подстанций	40548
	АЗУР 2	Аппарат защиты от токов утечки унифицированный рудничный 380/660В, блок для установки в шахтную передвижную подстанцию с тепловой защитой типа ТКШВП и ТСШВП.		46287
	АЗУР 3	Аппарат защиты от токов утечки унифицированный рудничный взрывозащищенный 380/660В	РВ ExdI	56739
	АЗУР 4	Аппарат защиты от токов утечки унифицированный рудничный 660/1140 В, блок для установки в шахтную передвижную подстанцию типа ТСВП.	Комплектующие для шахтных трансформаторны	47236
Стенд для проверки блоков АЗУР 1,2,3				410429
Стенд для проверки блоков АЗУР 4				378309
Стенд для проверки блоков АПШМ				341430


 	РУ-127/220	<p>Реле утечки предназначено для защиты людей от поражения электрическим током и других опасных последствий утечек тока на землю в электрических сетях трехфазного переменного тока частотой 50Гц напряжением 127 и 220В, а так же 380 и 660В с изолированной нейтралью трансформатора, применяемое в подземных выработках и на поверхностях угольных и горнорудных предприятий в условиях холодного, умеренного климата.</p>	<p>Напряжение 127/220В, потребляемая мощность 10 Вт, масса 17 кг, габаритные размеры 375x340x260</p>	<p>PBExdI IP54</p>	41237
	РУ-380/660		<p>Напряжение 380/660В, потребляемая мощность 100 Вт, масса 45 кг, габаритные размеры 406x320x446</p>		57055
	ВД1-Д1	<p>Выключатель бесконтактный дверной ВД предназначен для включения или отключения электрических цепей освещения переменного тока частотой 50Гц напряжением 220В и номинальным током до 4А, а также создания световой маскировки помещений на объектах различного назначения, в том числе для судостроения.</p>		<p>Общепромыш ленное</p>	40320
	ВД2-Д2				68040
	ПВК 1/6 (ПВК 15)	<p>Посты предназначены для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках и на подвижных средствах наземного, морского транспорта, где они приводятся в действие вручную оператором, а так же сигнализации, связанной с названными электроприводами, либо другими электротехническими установками.</p>		<p>2ExeIICT6 X 2ExemIIТ6 X 0ExiaIICT6</p>	2347
	ПВК 2/6 (ПВК 25)				3612
	ПВК 3/12 (ПВК 35)				4164
	ПИКАВ 2				<p>Посты управления и индикации кнопочные взрывозащищённые ПИКАВ, предназначенные для управления электрическим оборудованием и подачи сигналов индикации. Посты могут использоваться в соответствии с маркировкой взрывозащиты в любых отраслях промышленности, опасных по газу и пыли.</p>
	ПИКАВ 3	6530			
		Посты управления и индикации ПВК-М предназначены для дистанционного			

	Посты управления и индикации ПВК-М	управления в электрических цепях, а также сигнализации. ПВК-М изготавливаются на базе корпусов КСА и КСП. Проектирование и изготовление постов управления и индикации производится под индивидуальные потребности заказчиков.	2ExellT6 IP66	Договорная
	Посты управления и индикации 1ПВК-1М	Посты управления и индикации 1ПВК-1М предназначены для дистанционного управления в электрических цепях, а также сигнализации. Изготавливаются на базе корпусов КВСА-1. Проектирование и изготовление постов управления и индикации производится под индивидуальные потребности заказчиков.	1ExdIIВТ6/Т4+ H2	Договорная
	Посты управления и индикации 1ПВК-2М	Посты управления и индикации 1ПВК-2М предназначены для дистанционного управления в электрических цепях, а также сигнализации. Изготавливаются на базе корпусов КВСА-2. Проектирование и изготовление постов управления и индикации производится под индивидуальные потребности заказчиков.	PB ExdIICT6/Т5/Т 4	Договорная
	Посты управления кнопочные взрывозащищенные КУ-92.1, КУ-92.2	Посты управления кнопочные серии КУ предназначены для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок.	PB Exd I 1Exd IIB T5	3150
	АУК-М	Комплекс предназначен для автоматизированного управления и контроля работы стационарных и полустационарных неразветвленных и разветвленных конвейерных линий, состоящих из ленточных и скребковых конвейеров	PB Exd(ia)I/POExi al IP54	258258
	АПТВ.М Ø600	Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки, вент. трубопровод Ø600 мм. На основе микроконтроллера, снижены массо-габаритные параметры, улучшена индикация, гибкая настройка	PB ExdI (датчик PO Ex[ia]I)	263095
	АПТВ.М Ø800	Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки, вент. трубопровод Ø800 мм. На основе микроконтроллера, снижены массо-габаритные параметры, улучшена индикация, гибкая настройка		266834
	АПТВ.М Ø1000	Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки, вент. трубопровод Ø1000 мм. На основе микроконтроллера, снижены массо-габаритные параметры, улучшена индикация, гибкая настройка		268705
	АПТВ.М Ø1200	Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки, вент. трубопровод Ø1200 мм. На основе микроконтроллера, снижены массо-габаритные параметры, улучшена индикация, гибкая настройка		302412






	АС-3СМШ	Аппаратура громкоговорящей связи и предупредительной сигнализации в лаве 30 постов, 36/127В	РВ 3В Иа (пост РОИа)	257939
	АС-3СМIV	Аппаратура громкоговорящей связи и предупредительной сигнализации в лаве 30 постов, 380/660В		265677
	АС-3СМIV	Аппаратура громкоговорящей связи и предупредительной сигнализации в лаве 10 постов, 380/660В		228062
	ВКТ	Выключатель кабель-тросовый, экстренного прекращения пуска конвейеров в шахтах.	РО ExiI X	3064
	КСЛ – 3МГ	Датчик контроля схода ленты, изготовлен на основе коробки КРВ-100. Датчик отличается высокой герметичностью в и возможностью работы на замыкание и размыкание.	РО ExiaI	3622
	КСЛ - 3М	Датчик контроля схода ленты. Корпус металлический. Новое исполнение концевика (выполнено при помощи геркона)		2879
	КВ	Конечный выключатель предназначен для фиксации положения механизма, и его органов. Находит широкое применение при автоматизации производства, позволяя осуществлять автоматическое управление приводом на отдельных участках пути, а также автоматически отключать его при подходе механизма к крайним точкам	РВ ExdI/1Exd IIС Т6	3622
	ВРН-Ш/Р-400	Выключатели рудничные нормальные штепсельные ВРН-Ш предназначены для работы в трёхфазных сетях переменного тока с изолированной нейтралью напряжением 380В и 660В (в состав изделия входит вилка ССН-Ш-В)	РН1	164243
	Вилка ССН-Ш-В	Соединитель предназначен для присоединения четырехжильного силового гибкого кабеля, идущего от стационарного или передвижного электрооборудования к разъединителю и может устанавливаться в распределительных и соединительных коробках или шкафах фирмы «BERG» или аналогичных для подключения электрооборудования передвижных нефтеперекачивающих установок, буровых станков и другого горно-технологического электрооборудования.		33743
	Розетка ССН-Ш-Р			57860

	КОРД 1-I	Аппарат предназначен для автоматического отключения электродвигателя с номинальными токами до 90А и напряжением питания соответственно 380В, 500В, 660В, 1140В при опрокидывании и незавершившемся пуске. Одна контролируемая фаза с уставками тока срабатывания при опрокидывании двигателя 24, 28, 32, 40, 45, 48, 58, 68, 80, 95, 118, 138, 162, 188А.	IP54	5429
	КОРД 1-II	Аппарат предназначен для автоматического отключения электродвигателя с номинальными токами свыше 55А и напряжением питания соответственно 380В, 500В, 660В, 1140В при опрокидывании и незавершившемся пуске. Одна контролируемая фаза с уставками тока срабатывания при опрокидывании двигателя 135, 165, 190, 220, 250, 270, 330, 380, 440, 500А.		5429
	КОРД 2-I	Аппарат предназначен для контроля по току работы электродвигателей с номинальными токами до 90А и напряжением питания соответственно 380В, 500В, 660В, 1140В или защиты при технологических перегрузках. Две контролируемые фазы с уставками контролируемых токов двигателя 8, 10, 13, 17,		8118
	КОРД 2-II	Аппарат предназначен для контроля по току работы электродвигателей с номинальными токами свыше 55А и напряжением питания соответственно 380В, 500В, 660В, 1140В или защиты при технологических перегрузках. Две контролируемые фазы с уставками контролируемых токов двигателя 55, 69, 84, 100, 110, 120, 138, 168, 200, 240А		8118
	КОРД 3-I	Включает в себя аппараты КОРД 1-1 и КОРД 2-1, а также выполняет функцию автоматического отключения электродвигателя при обрыве одной из фаз.	IP54	14422
	КОРД 3-II	Включает в себя аппараты КОРД 1-2 и КОРД 2-2, а также выполняет функцию автоматического отключения электродвигателя при обрыве одной из фаз.		14422

8. Гидромуфты

	ГПВ-400	Гидромуфта предохранительная водоэмульсионная, max перед.мощность 55 кВт	Комплекту е для горношахтног о оборудования	40645
	ГПВ-400У	Гидромуфта предохранительная водоэмульсионная унифицированная, max перед.мощность 55 кВт		42110
	ГПП-400У	Гидромуфта пуско-предохранительная водоэмульсионная унифицированная, max перед.мощность 55 кВт		42250

9. Ex компоненты

	БКВ	Блок контактный взрывозащищенный является Ex-компонентом и предназначен для управления электрическим оборудованием в передвижных и стационарных установках.	ExdeIU/ExdeII CU или ExiaIU/ExiaIIC U	854
	Кнопка аварийная «Стоп»	Элемент кнопочный предназначен для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в передвижных и стационарных установках, а также для сигнализации, связанной с названными электроприводами, либо другими электротехническими устройствами (без БКВ).		351
	Кнопка пусковая			124
	Кнопка с блокировкой	Элемент кнопочный предназначен для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в передвижных и стационарных установках, а также для сигнализации, связанной с названными электроприводами, либо другими электротехническими устройствами. Цвета: черный, синий, зеленый, желтый, красный.	ExdeIU/ExdeII CU	627
	Кнопка без блокировки			470
	Индикатор светодиодный взрывозащищенный	Индикаторы световые предназначены для встраивания во взрывозащищенное оборудование, например посты ПВК. Цвета свечения: красный, зелёный, жёлтый, синий, белый, оранжевый.	ExdeIU/ExdeII CU или ExiaIU/ExiaIIC U	941

Структура обозначения ящика соединительного серии СЯ.1М:

СЯ.1М.Х1.Х2П-Х3-Х4/Х5 (М) Х6

Х1- типоразмер корпуса;

Х2- количество клемм;

П - применение пружинных клемм. В случае применения винтовых клемм – индекс «П» не ставится;

Х3 - тип клеммного зажима;

Х4 - номер схемы в зависимости от типоразмера и количества кабельных вводов;

Х5 - покрытие : «А» - эмаль ПФ-115 серого цвета ГОСТ 6465-76; «П» - эмаль ПФ-218ГС зеленовато-желтого цвета ГОСТ 21227-75; «Р» - полимерно-порошковое;

(М) - маркировка клеммных зажимов (схема маркировки предоставляется заказчиком). По умолчанию маркировка на клеммных зажимах не ставится.

Х6 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.