

№ п/п	ФОТО изделия	Наименование изделия	Краткая характеристика изделия	Маркировка взрывозащиты
1. Осветительные приборы				
1		СГГ	Исп. 07. Светильник головной аккумуляторный с герметичными батареями (Li-PO, ёмкостью 6,6А*ч и 3,3А*ч; масса 1,0 кг) В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывного горения не менее 10 часов. Габаритные размеры: корпуса 125x85x45мм, фары ø 75-82мм.	РП П Ис
2			Исп. 06. Светильник головной аккумуляторный с герметичными батареями (Ni-MH, ёмкостью 10 А*ч масса 1,0 кг). В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывного горения не менее 10 часов. Габаритные размеры: корпуса 125x85x45мм, фары ø 75-82мм.	
3			Исп. 05. Светильник головной аккумуляторный с герметичной батареей (Ni-MH, ёмкость аккумуляторной батареи 7А*ч; масса 0,9 кг) В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывного горения не менее 10 часов. . Габаритные размеры: корпуса 125x85x45мм, фары ø 75-82мм.	
4			Исп. 04. Светильник головной аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO, ёмкостью 8,2А*ч; масса 0,7 кг) В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывного горения не менее 10 часов. Габаритные размеры: корпуса 125x85x45мм, фары ø 75-82мм.	
5			Исп. 03. Светильник головной аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO, ёмкостью 6,6А*ч; масса 0,7кг) В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывного горения не менее 10 часов. По требованию заказчика комплектуется ручкой. Габаритные размеры: корпуса 125x85x45мм, фары ø 75-82мм.	
6			Исп. 02. Светильник головной аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO, ёмкостью 3,3А*ч; масса 0,5 кг.) В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывного горения не менее 10 часов. Габаритные размеры: корпуса 85x45x125мм, фары ø 75-82мм.	
Светильники СГГ комплектуются встраиваемыми радиосигнализаторами.				
	Радиус 1-ПРМ8-12	Р	Радиоблок СУБР-02СМ.В	Р2
	Радиоблок СУБР-02СМ.А	Р1	Радиоблок СУБР-01СМ	Р12
	Персональный транспондер НРТ	Р5		
При заказе светильника, маркировку прописывать следующим образом: СГГ Х ₁ О5*(без радиосигнализатора), СГГ Х ₁ .Х ₂ .О5*(со встроеным радиосигнализатором), где Х ₁ - исполнение светильника, Х ₂ -тип радиосигнализатора; О - климатическое исполнение светильника, 5 - категория размещения.				
7		Пульсар	Светильник без провода, общепромышленного использования, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-PO батарея емкостью 1,2А*ч.).масса 0,16 кг, источник света - светодиодный модуль. Продолжительность непрерывного горения не менее 7 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана без индивидуального зарядного устройства. Габаритные размеры ø75x82мм.	
8		Пульсар (увеличенной емкости)	Светильник без провода, общепромышленного использования, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-PO батарея емкостью 2,8А*ч.).масса 0,16 кг, источник света -светодиодный модуль. Продолжительность непрерывного горения не менее 11 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством. Габаритные размеры 84x74x14мм.	

9		Пульсар с ЗУ	Светильник без провода, общепромышленного использования, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 1,2А*ч.)масса 0,16 кг, источник света -светодиодный модуль. Продолжительность непрерывного горения не менее 7 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством. Габаритные размеры ø75x82мм.	Общепромышленное
10		Пульсар с ЗУ и головной лямкой	Светильник без провода, общепромышленного использования, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 1,2А*ч.)масса 0,16 кг, источник света - светодиодный модуль. Продолжительность непрерывного горения не менее 7 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством. Габаритные размеры ø75x82мм.	
11		Пульсар с адаптером на шлем пожарного	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.)масса 0,16 кг, источник света - светодиодный модуль. Продолжительность непрерывного горения не менее 7 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством. Габаритные размеры ø75x82мм.	
12		Лямка головная для светильников		
13		Пульсар с новой эргономичной ручкой и с ЗУ	Светильник без провода, с эргономичной ручкой, общепромышленного использования, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 1,2А*ч.)масса 0,2кг, источник света - светодиод. Продолжительность непрерывного горения не менее 7 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством. Габаритные размеры 135xø75x162 мм.	Общепромышленное
14		НГР	Исп. 07. Светильник головной аккумуляторный (Li- PO, ёмкость аккумуляторной батареи – 6,6/3,3 А*ч, масса 1,1кг). В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывной работы в основном режиме 13 часов, в аварийном - 58 часов. Габаритные размеры: корпуса 145x55x135мм, фары ø 75-88мм.	PO Ex ia I Ma/ 0Ex ia IIC T4 Ga
15			Исп. 06. Светильник головной аккумуляторный (Ni-MH, ёмкость аккумуляторной батареи - 10 А*ч, масса 1,1кг). В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывной работы в основном режиме 20 часов, в аварийном - 85 часов. Габаритные размеры: корпуса 145x55x135мм, фары ø 75-88мм.	
16			Исп. 05. Светильник головной аккумуляторный (Ni-MH, ёмкость аккумуляторной батареи - 7 А*ч, масса 1,0кг). В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывной работы в основном режиме 14 часов, в аварийном - 60 часов. Габаритные размеры: корпуса 145x55x135мм, фары ø 75-88мм.	
17			Исп. 04. Светильник головной особо взрывобезопасный, аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO, ёмкостью 8,2А*ч; масса 0,8кг.) В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывной работы в основном режиме 16 часов, в аварийном - 72 часа. Габаритные размеры: корпуса 145x55x135мм, фары ø 75-88мм.	
18			Исп. 03. Светильник головной особо взрывобезопасный, аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO, ёмкостью 6,6А*ч; масса 1,1кг.) В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывной работы в основном режиме 13 часов, в аварийном - 58 часов. Габаритные размеры: корпуса 145x55x135мм, фары ø 75-88мм.	
19		Исп. 02. Светильник головной особо взрывобезопасный, аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO, ёмкостью 3,3 А*ч; масса 0,6 кг.) В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывной работы в основном режиме 13 часов, в аварийном - 28 часов. Габаритные размеры: корпуса 90x45x125мм, фары ø 75-88мм.		

20		НГР (увеличенной емкости)	Исп. 01. Светильник без провода взрывобезопасный, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 3,2А*ч. масса 0,2кг), источник света - светодиодный модуль. Продолжительность непрерывной работы в основном режиме не менее 10 часов, в экономичном - 64 часа. Габаритные размеры Заменяет светильник СГГ-10 "Эльф".		PO Ex ia I Ma ГОСТ 31610.35-1/ 0Ex ia IIC T4 Ga
21		НГР	Исп. 01. Светильник без провода взрывобезопасный, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 1,2А*ч. масса 0,2кг), источник света - светодиодный модуль. Продолжительность непрерывной работы в основном режиме не менее 8 часов, в экономичном - 64 часа. Заменяет светильник СГГ-10 "Эльф".		PO Ex ia I Ma/ 0Ex ia IIC T4 Ga
22		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. Источник питания Li- PO батарея емкостью 6,6А*ч., Габаритные размеры 160x145x385 мм. Продолжительность непрерывной работы не менее 24 часов.		
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. X , где X ₁ - исполнение светильника; X ₂ -тип радиосигнализатора.					
	Радиус 1 – ПРМ8-12	P	Индивидуальный приемо-передатчик типа ТСТ1-130	P9	Радиоблок СУБР-02СМ.А Локационный передатчик PGLR
	Радиоблок СУБР-02СМ.А	P1	Модуль абонентский МА-32	P10	Радиоблок СУБР-01СМ Локационный передатчик PGLR
	Радиоблок СУБР-02СМ.В	P2	Модуль абонентский МАУ-П-14	P11	Радиоблок СУБР-02СМ.А Модуль абонентский МА-32
	Радиоблок ТСАР 832	P3	Радиоблок СУБР-01СМ	P12	Радиоблок СУБР-01СМ Модуль абонентский МА-32
	Модуль абонентский МАУ-П-10	P4	Радиоблок СУБР-02СМ.А Модуль абонентский МАУ-П-10	P1P4	Модуль абонентский МАУ-П-14 Модуль абонентский МА-32
	Персональный транспондер IPT	P5	Радиоблок СУБР-02СМ.А Персональный транспондер IPT	P1P5	Радиоблок СУБР-02СМ.А
	Модуль радиометки	P6	Радиоблок СУБР-01СМ	P12P4	Генератор поискового сигнала ГПС-1
	Локационный передатчик PGLR	P7	Модуль абонентский МАУ-П-10	P12P5	
23		Ремень поясной для светильника головного СГГ, НГР, СГД,СМГВ.			
24		СМГВ	Исп. 03 Светильник головной взрывобезопасный со встроенным сигнализатором метана. В качестве источника света используются светодиодный модуль. Батарея Li-PO, емкость аккумуляторной батареи – 6,6 А*ч., масса 0,85 кг. Продолжительность непрерывной работы в основном режиме 10 часов, в аварийном - 40 часов. Габаритные размеры 145x55x135мм.		PO Ex ia I Ma ГОСТ 31610.35-1
25			Исп. 04 Светильник головной взрывобезопасный со встроенным сигнализатором метана. В качестве источника света используются светодиодный модуль. Батарея Li-PO, емкость аккумуляторной батареи – 8,2 А*ч., масса 0,85 кг. Продолжительность непрерывной работы в основном режиме 12 часов, в аварийном - 48 часов. Габаритные размеры 145x55x135мм.		
26			Исп. 06 Светильник головной взрывобезопасный со встроенным сигнализатором метана. В качестве источника света используются светодиодный модуль. Батарея Ni-MH, ёмкость аккумуляторной батареи - 10 А*ч., масса 0,85 кг. Продолжительность непрерывной работы в основном режиме 16 часов, в аварийном - 60 часов. Габаритные размеры 145x55x135мм.		

27		СМГВ	Исп. 07 Светильник головной взрывобезопасный со встроенным сигнализатором метана. В качестве источника света используются светодиодный модуль. В данном светильнике применяется две аккумуляторных батареи Li-PO. 6,6 А*ч для питания источника света и 3,3 А*ч для питания радиоблоков систем поиска. Масса 0,85 кг. Продолжительность непрерывной работы в основном режиме 10 часов, в аварийном - 72 часа. Габаритные размеры 145x55x135мм.	PO Ex ia I Ma ГОСТ 31610.35-1	
28			Исп. 08 Светильник головной взрывобезопасный со встроенным сигнализатором метана. В качестве источника света используются светодиодный модуль. В данном светильнике применяется две аккумуляторных батареи Li-O. 8,2 А*ч для питания источника света и 3,3 А*ч для питания радиоблоков систем поиска. Продолжительность непрерывной работы в основном режиме 15 часов, в аварийном - 72 часа. Габаритные размеры 145x55x135мм.		
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 , где X ₁ - исполнение светильника; X ₂ -тип радиосигнализатора					
	Радиус 1 – ПРМ8-12	P	Радиоблок СУБР-01СМ	P12	Радиоблок СУБР-01СМ Персональный транспондер IPT
	Радиоблок СУБР-02СМ.А	P1	Модуль абонентский МА-41	P13	Радиоблок СУБР-02СМ.А Локационный передатчик PGLR
	Радиоблок СУБР-02СМ.В	P2	Модуль абонентский МА-43	P14	Радиоблок СУБР-01СМ Локационный передатчик PGLR
	Радиоблок ТСАР 832	P3	Метка персональная RMP802.15.4	P15	Радиоблок СУБР-02СМ.А Модуль абонентский МА-32
	Модуль абонентский МАУ-П-10	P4	Метка точного позиционирования МТП	P16	Радиоблок СУБР-01СМ Модуль абонентский МА-32
	Персональный транспондер IPT	P5	Извещатель сближения проблескового ИСП	P17	Модуль абонентский МАУ-П-14 Модуль абонентский МА-32
	Модуль радиометки	P6	Радио-метка геолокации ExTAG-L	P18	Радиоблок СУБР-02СМ.В Генератор поискового сигнала ГПС-1
	Локационный передатчик PGLR	P7	Индивидуальный передатчик системы поиска под завалами (маячок) ExTAG-S	P19	Модуль абонентский МА-32 Модуль абонентский МА-41
	Индивидуальный приемо-передатчик типа ТСТ1-130	P9	Радиоблок СУБР-02СМ.А Модуль абонентский МАУ-П-10	P1P4	Метка точного позиционирования МТП Извещатель сближения проблескового ИСП
	Модуль абонентский МА-32	P10	Радиоблок СУБР-02СМ.А Персональный транспондер IPT	P1P5	Радио-метка геолокации ExTAG-L Индивидуальный передатчик системы поиска под завалами (маячок) ExTAG-S
	Модуль абонентский МАУ-П-14	P11	Радиоблок СУБР-01СМ	P12P4	
29	Датчик метана к СМГВ				
30		СГВ-2	Светильник головной аккумуляторный взрывозащищённый (Li-PO, ёмкость батареи 6,6 А*ч), в качестве источника света - светодиодный модуль, длина шнура 1,41 м, масса 1,5 кг. Габаритные размеры: корпуса 162x90x105мм, фары ø 85-85мм.	0Ex ia IIC T6 Ga X	
31		СГВ-2.1	Светильник головной аккумуляторный взрывозащищённый с дополнит. световым режимом (Li- PO, ёмкость батареи 6,6 А*ч), в качестве источника света светодиодный модуль и дополнительный светодиодный модуль уменьшенной яркости, длина шнура 1,41 м, масса 1,5 кг. Габаритные размеры: корпуса 162x90x105мм, фары ø 85-85мм.		
32		СПВ-9	Светильник переносной сетевой взрывозащищённый, напряжение питания 12В, длина шнура 15м (по согласованию с заказчиком светильники могут поставляться с присоединительным шнуром другой длины), масса 0,35 кг. Источник света - автомобильная лампа накаливания А12-8.	1Ex d IIB T3 X	

33		ВРС (15 м)	Светильник переносной сетевой взрывозащищенный, предназначен для временного освещения рабочей зоны, может применяться во всех взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, напряжение питания AC36В или DC10/30В. Источник света - светодиодный модуль. Габаритные размеры 180x125x175 мм, масса 2,5 кг, IP 65. На усмотрение заказчика светильник может поставляться с длиной шнура 15м или 25м.	1Ex d IIC T6 Gb X
		ВРС (25 м)		
34		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 поясом.	Общепромышленное
35		ФОС-3	Фонарь осветительный переносной. Предназначен для местного освещения. Источник питания: батарея Li-Ion емкостью 5,2 А*ч. масса 0,6 кг. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 часов. Источник света: светодиодный модуль. Габаритные размеры 230x130x140 мм. (В КОМПЛЕКТЕ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ).	
36		ФОС-3С (Светофор)	Фонарь осветительный переносной с зарядным устройством. Предназначен для местного освещения и сигнализации. Источник питания: батарея Li-PO 3,3 А*ч. масса 0,6 кг. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 часов. Источник света: основной - светодиод; сигнальные - светодиоды красного и зеленого цвета. Габаритные размеры 230x130x140 мм. (В КОМПЛЕКТЕ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ).	
37	 	Фонарь ФЖС	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO, 3,3 А*ч, масса 0,60 кг), комплектуется ручкой и поясом. В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 часов, основной и дополнительный свет. Ударопрочный корпус. Габаритные размеры: корпуса-115x80x40 мм, фары-ø75x82 мм.	Общепромышленное
38		ФЖА.1.01Г	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO, 3,3 А*ч, масса 0,60 кг), комплектуется ручкой и поясом. В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 часов, основной и дополнительный свет. Габаритные размеры: корпуса-115x80x40 мм, фары-ø75x82 мм, длина провода 0,35 м.	
39		ФЖА.1.01Г с ЗУ	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO, 3,3 А*ч, масса 0,60 кг), комплектуется ручкой и поясом. В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 ч., основной и дополнительный свет. Габаритные размеры: корпуса-115x80x40 мм, фары-ø75x82 мм, длина провода 0,35 м.	
40		ФЖА.1.02Г	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO, 3,3 А*ч, масса 0,60 кг), комплектуется ручкой и поясом. В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 ч., основной и дополнительный свет. Габаритные размеры: корпуса-115x80x40 мм, фары-ø 75x82 мм, длина провода 0,8 м.	
41		ФЖА.1.02Г с ЗУ	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO, 3,3 А*ч, масса 0,60 кг), комплектуется ручкой и поясом. В качестве источника света используется светодиодный модуль. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 ч., основной и дополнительный свет. Габаритные размеры: корпуса-115x80x40 мм, фары-ø 75x82 мм, длина провода 0,8 м.	
42		ФЖА.1.03Г	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO батарея, 3,3 А*ч), комплектуется ручкой и поясом. В качестве источник света - светодиод красного и белого цвета. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 ч. Габаритные размеры: корпуса-115x80x40 мм, фары-ø 75x82 мм, длина провода 0,35 м.	

43		ФЖА.1.03Г с ЗУ	Светильник железнодорожника (герметичная аккумуляторная Li-Pol батарея, 3,3 А*ч), комплектуется ручкой и поясом. В качестве источник света - светодиод красного и белого цвета. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 часов. Габаритные размеры: корпуса-115x80x40 мм, фары-ø 75x82 мм, длина провода 0,35 м. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством от сети переменного тока 220 В.		
44		ФЖА.1.04Г	Светильник железнодорожника (герметичная аккумуляторная Li-PO батарея, 3,3 А*ч), комплектуется ручкой и поясом Основной источник света - светодиод белого цвета, дополнительный - мигающий красный светодиод. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 часов. Габаритные размеры: корпуса-115x80x40 мм, фары-ø 75x82 мм, длина провода 0,35 м.		
45		ФЖА.1.04Г с ЗУ	Светильник железнодорожника (герметичная аккумуляторная Li-PO батарея, 3,3 А*ч), комплектуется ручкой и поясом. Основной источник света - светодиод белого цвета, дополнительный - мигающий красный светодиод. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 часов. Габаритные размеры: корпуса-115x80x40 мм, фары-ø 75x82 мм, длина провода 0,35 м. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством от сети переменного тока 220 В.		
46			ФЖА.2.01Г (Светофор)	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO, 3,3 А*ч), комплектуется ручкой и поясом. В качестве источника света используется светодиоды белого, красного и зеленого цветов, ближний и дальний свет. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 часов. Габаритные размеры: корпуса-115x80x40 мм, фары-ø 75x82 мм, длина провода 0,35 м.	
47			ФЖА.2.01Г (Светофор) с ЗУ	Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-PO, 3,3 А*ч,), комплектуется ручкой и поясом В качестве источника света используется светодиоды белого, красного и зеленого цветов, ближний и дальний свет. Продолжительность непрерывной работы не менее 10 часов. Габаритные размеры: корпуса-115x80x40 мм, фары-ø 75x82 мм, длина провода 0,35 м. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством.	
48		РЖС-1	Рожок железнодорожный сигнальный	Общепромышленное	
49		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 мм. В комплекте с ЗУ.	0ExialICT6Ga	
50		ФРВС «Горэкс»-02	Фонарь ручной взрывозащищенный светодиодный, аналог взрывозащищенных фонарей МІСА ІL-800 и МІСА ІL-80. Масса 1,3 кг, габаритные размеры 200x127x143 мм. 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.	0Ex ia IIC T6 Ga X	
51		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. В качестве источника света применяется светодиодная матрица мощностью 8 и 12 Вт. IP 54. Масса от 0,8 до 1,0 кг.	Общепромышленное	
		СПС-12			

52		ФРЭ 1.1М	Фара рудничная взрывобезопасная для аккумуляторных электровозов, 24В, 55Вт. Источник основного света - лампа автомобильная А2455+50, источник света сигнального - лампа накаливания ТН-28-10, светопропускающий элемент- закаленное стекло. Габаритные размеры ø 210x260x183,5 мм. Масса 5,5/10 кг.	PB Ex d I Mb X/ 1Ex d IIB T4 Gb X
53		ФРЭ 1.1М.СП	Фара рудничная светодиодная трехцветная взрывобезопасная для аккумуляторных электровозов, АС 24В, 24Вт. Источник света-светодиодный модуль белого (ближний свет, дальний свет), красного сигнального свечения. Светопропускающий элемент- поликарбонатное стекло. Габаритные размеры ø 210x246x183,5 мм. Масса 5,5/10 кг.	PB Ex d I Mb X/ 1Ex d IIB T6 Gb X
54		ФРЭ 1.1МГ	Фара рудничная взрывобезопасная для горно-проходческого оборудования, 36В, 48Вт. Источник света - лампа накаливания Р40-1,2-1, светопропускающий элемент- закаленное стекло. Габаритные размеры ø 210x260x183,5 мм. Масса 5,5/10 кг.	PB Ex d I Mb X/ 1Ex d IIB T4 Gb X
55		ФРЭ 1.1М.Г.СП	Фара рудничная светодиодная взрывобезопасная для горно-проходческого оборудования напряжением 36В переменного тока, 15Вт. Источник света - светодиодный модуль белого свечения. Светопропускающий элемент- поликарбонатное стекло. Габаритные размеры ø 210x246x183,5 мм. Масса 5,5/10 кг.	PB Ex d I Mb X/ 1Ex d IIB T6 Gb X
56		ФРЭ 4	Фара рудничная для контактных электровозов, 24В, 55Вт. Источник света (дальнего, ближнего) - лампа автомобильная А2455+50. Габаритные размеры ø 210x245x180 мм. Масса 6 кг. IP 54	PH1
57	 	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 150 мм. IP 56.	PO Ex ia I Ma
58		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. Габаритные размеры 220x155x70 мм. Масса 3 кг.	[Ex ia] I U
59		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. Габаритные размеры 220x155x70 мм. Масса 3 кг.	
60		БПИ-24	Блок питания для фары ФПК.1 Напряжение искробезопасной цепи: 24В, Ток искробезопасной цепи: 1,3А, Мощность: 32 Вт. Входящее напряжение: АС 30-220В. Габаритные размеры 220x155x70 мм. Масса 3 кг.	
61		ЛСР (КС) -1	Светильник люминесцентный рудничный W 25 Вт, имеет встроенный стабилизатор, позволяющий использовать светильник в сетях напряжением от 127В до 220В. Источником света служит одна энергосберегающая люминесцентная лампа с цоколем Е27, U 220В, световой поток 2000 лм, габаритные размеры 380x260x100 мм, масса 4,0 кг.	
62		ЛСР (КС) -2	Светильник люминесцентный рудничный W 50 Вт, имеет встроенный стабилизатор, позволяющий использовать светильник в сетях напряжением от 127В до 220В. Источником света служат две энергосберегающих люминесцентных лампы с цоколем Е27, U 220В, световой поток 4000 лм, габаритные размеры 690x260x110 мм, масса 6,0 кг.	
63		ЛСР (К)-1С.Е-21	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 2730 Лм. Срок службы светильника 10 лет. Габаритные размеры 240x260x100 мм, масса 4,0 кг.	
64		ЛСР (К)-1С.М-17	Светильник рудничный с одним светодиодным кластером, матовый светоусиливающий колпак мощностью W=17Вт. Напряжение U=90-250 В. Световой поток 2210 Лм. Срок службы светильника 10 лет. Габаритные размеры 300x260x100 мм, масса 4,0кг.	

65		ЛСП (К) -1С	Светильник рудничный с одним светодиодным конусом, мощностью W=15Вт. Напряжение питания U=36 В или U=90-250 В. Световой поток 1950Лм. Срок службы светильника 10 лет. Габаритные размеры 240x260x100 мм, масса 4,0 кг.	PB Ex d I Mb X/ 1Ex d IIB T4 Gb X	
66		ЛСП (К) -1С	Светильник рудничный с одним светодиодным конусом, W=21Вт. Напряжение питания U=127 или 220 В. Световой поток 2520 Лм. Срок службы светильника 10 лет. Габаритные размеры 240x260x100 мм, масса 4,0 кг.		
67		ЛСП (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. Габаритные размеры 380x260x100 мм, масса 4,0 кг.	PB Exd I Mb/ 1Exd IIB T4 Gb	
68		ЛСП (К) -2С.Е-42	Светильник рудничный с двумя светодиодными кластерами светорассеивающая линза ZORYA тип "ЕЖ", прозрачный колпак, мощность 42Вт. Напряжение питания 36 В или 127, или 220 В. Световой поток 6240 Лм. Срок службы светильника 10 лет. Габаритные размеры 400x260x100 мм, масса 7,0кг.		
69		ЛСП (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 10 лет. Габаритные размеры 520x260x100 мм, масса 6,5кг.		
70		ЛСП (К) -2С	Светильник рудничный с двумя светодиодными конусами, мощностью 30Вт. Напряжение питания 36 В или 90-264В. Световой поток 3900 Лм. Срок службы светильника 10 лет. Габаритные размеры 410x260x110 мм (690x260x110 мм), масса 7,0 кг.		
71			Светильник рудничный с двумя светодиодными конусами, мощностью 42Вт. Напряжение питания 36 В или 127, или 220 В. Световой поток 5460 Лм. Срок службы светильника 10 лет. Габаритные размеры 410x260x110 мм (690x260x110 мм), масса 7,0 кг.		
72		ЛСП(К)-1С.М-24	Светильник рудничный с одним светодиодным кластером направленного света, с возможностью поворота луча в сторону освещения, мощностью 24Вт. Напряжение питания 90-264 В. Световой поток 3120 Лм. Срок службы светильника 10 лет. Габаритные размеры 300x260x100 мм, масса 4,0 кг.		
73		ЛСП(К)-2С.М-48	Светильник рудничный с двумя светодиодными кластерами направленного света, с возможностью поворота луча в сторону освещения, мощностью 48Вт. Напряжение питания 90-264 В. Световой поток 6240 Лм. Срок службы светильника 10 лет. Габаритные размеры 520x260x100 мм, масса 7,0 кг.		
74		ЛСП -1-01	Светильник люминесцентный рудничный мощностью 20 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 1800 лм. Габаритные размеры 800x260x110 мм, масса 6,5 кг. Срок службы светильника 10 лет.		
75		ЛСП -1-02	Светильник рудничный (со светодиодной лампой) мощностью 9 Вт, напряжение питания 36, 127, 220 В. Источником света служит светодиодный модуль. Световой поток 670 Лм. Габаритные размеры светильника 800x260x100 мм, масса 6,5 кг. Срок службы светильника 10 лет.		
76		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 2000 лм и напряжением 36 В. Светильник имеет габаритные размеры 380x260x100 мм и масса 4,5кг.		

77		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 2000 лм и напряжением 127 В. Светильник имеет габаритные размеры 380x260x100 мм и масса 4,5 кг.	РВ Ex d I Mb X/ 1Ex d IIB T4 Gb X
78		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 2000 лм и напряжением 220 В. Светильник имеет габаритные размеры 380x260x100 мм и масса 4,5 кг.	
79		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 4000 лм и напряжением 36В. Светильник имеет габаритные размеры 690x260x100 мм и масса 7,0 кг. Брать при стабильном напряжении.	
80		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 4000 лм и напряжением 127В. Светильник имеет габаритные размеры 690x260x100 мм и масса 7,0кг. Брать при стабильном напряжении.	
81		ЛСП (К) -2-220	Светильник люминесцентный рудничный мощностью 50Вт. Напряжение питания 220В. Источником света служит две энергосберегающие люминесцентные лампы с цоколем E27, световым потоком 4000 и напряжением 220В. Светильник имеет габаритные размеры 690x260x100 мм и масса 7,0кг. Брать при стабильном напряжении.	
82	 	СЗВ 1.2М.С 36/15	Светильник забойный взрывобезопасный. Мощность 15Вт, напряжение 36В. Габаритные размеры светильника 260x270x150 мм, масса 9 (5) кг. Возможны варианты изготовления мигающего светильники с цветным колпаком.	РВ Ex d I Mb X /1Ex d IIB T6 Gb X
83		СЗВ 1.2М.С-127/15	Светильник забойный взрывобезопасный. Мощность 15Вт, напряжение 127В. Габаритные размеры светильника 260x270x150 мм, масса 9 (5) кг. Возможны варианты изготовления мигающего светильники с цветным колпаком.	
84		СЗВ 1.2М.С-220/15	Светильник забойный взрывобезопасный. Мощность 15Вт, напряжение 220В. Габаритные размеры светильника 260x270x150 мм, масса 9 (5) кг. Возможны варианты изготовления мигающего светильники с цветным колпаком.	
85		СЗВ 1.2М.С-127/24	Светильник забойный взрывобезопасный. Мощность 24Вт, напряжение 127 В. Габаритные размеры светильника 260x270x150 мм, масса 9 (5) кг.	
86		СЗВ 1.2М.С-220/24	Светильник забойный взрывобезопасный. Мощность 24Вт, напряжение 220В. Габаритные размеры светильника 260x270x150 мм, масса 9 (5) кг.	
87		СЗВ 1.2М.С-127/35	Светильник забойный взрывобезопасный. Мощность 35Вт, напряжение 127В. Габаритные размеры светильника 260x270x150 мм, масса 9 (5) кг.	
88		СЗВ 1.2М.С-220/35	Светильник забойный взрывобезопасный. Мощность 35Вт, напряжение 220В. Габаритные размеры светильника 260x270x150 мм, масса 9 (5) кг.	

89		СЗВ 1.2М.С-127/25	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 127В. . Габаритные размеры светильника 260x270x150 мм, масса 9 (5) кг.	PB Ex d I Mb X /1Ex d IIB T6 Gb X
90		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. Габаритные размеры светильника:260x270x150 мм, масса 9 (5) кг.	
91	 	СШС-1.1М-ДЛ	Светильник шахтный стационарный. Напряжение 36/127/220В. Максимальная потребляемая мощность 21Вт. Тип источника модуль светодиодный со светодиодными линейками. Габаритные размеры: 235x200x195 мм, масса 6,0 (3,0) кг.	PP Ex de I Mc X /1Ex e d s IIB T6 Gb X
92		СШС-1.1М-ДК	Светильник шахтный стационарный. Напряжение 36/127/220В. Максимальная потребляемая мощность 35Вт. Тип источника света - COB-матрица (светодиодный кластер и линза тип "ЁЖ"). Габаритные размеры: 235x200x195 мм, масса 6,0 (3,0) кг.	
93		СШС-1.1М-ДЕ, СШС-1.1М-ФЕ	Светильник шахтный стационарный. Напряжение: 36/127/220В. Максимальная потребляемая мощность: светодиодная лампа (ДЕ) 15Вт, люминесцентная лампа типа 4 U (ФЕ) 25Вт. Возможна установка лампы накаливания 100Вт (светильники поставляются без лампы). Тип цоколя E27. Габаритные размеры: 318x200x195 мм, масса 6,0 кг.	PP Ex d e I Mc X
94		СШС-2.1М-ФЕ	Светильник шахтный стационарный. Напряжение 36/127/220В. Максимальная потребляемая мощность: люминесцентная лампа типа 4U (ФЕ) 55Вт. Возможна установка лампы накаливания 200Вт (светильники поставляются без лампы). Тип цоколя E27. Габаритные размеры: 380x210x230 мм, масса 8,0 кг.	
95		ПРОХОДКА-2	Светильник проходческий стволовой взрывобезопасный с лампой ДРЛ напряжением 220В и мощностью 125 Вт	PB Exd I
96		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 1300 Лм, Источник света- светодиодный модуль со светодиодными линейками. Напряжение 18-28 В, мощность 10Вт. Габаритные размеры 220x130x170 мм, масса 4 (2) кг.	PB Ex d I Mb X /1Ex d IIC T6 Gb X
97		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: коррозионностойкий 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. Габаритные размеры 345x155x140 мм. Масса: 2,6 кг.	PB Exd m [ia]IMb/ 1Exd m [ia] IIC T6 Gb

2. Оповещатель взрывозащитный световой (светодиодный).

98		ОВ-1.01	Оповещатель взрывозащитный световой. 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. Габаритные размеры 390x175x108 мм, масса 7,5 (22,3) кг	1Ex d [ia Ga] IIB T6 Gb X (PB Ex d [ia Ma] I Mb X / 1Ex d [ia Ga] IIB T6 Gb X)
99		ОВ-3.01 АО	Оповещатель взрывозащитный световой. 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. Габаритные размеры 390x175x108 мм, масса 7,5 (22,3) кг	
100		ОВ-1.02	Оповещатель взрывозащитный световой. 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. Габаритные размеры 430x175x108 мм, масса 7,5 (22,3) кг	
101		ОВ-3.02 АО	Оповещатель взрывозащитный световой. 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. Габаритные размеры 430x175x108 мм, масса 7,5 (22,3) кг.	
102		ОВ-1.03	Оповещатель взрывозащитный световой. Корпус из алюминиевого сплава, с отделением вводов на базе коробки распределительной КР-В-100, АС 100-250В, АС 10-40В, DC 10-55В, IP66. Габаритные размеры 450x210x108 мм, масса 8,3 (24,6) кг	
103	ОВ-3.03 АО	Оповещатель взрывозащитный световой. 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. Габаритные размеры 450x210x108 мм, масса 8,3 (24,6) кг.		
104		ОВ-5.01	Оповещатель взрывозащитный световой. Одностороннее табло с корпусом из алюминиевого сплава и отделением вводов на базе коробки КСА, АС 100-250В, DC 200-320, мощность 8 Вт, IP 66. Габаритные размеры 330x235x35 мм, масса 4,0 (11,9) кг	1Ex s IIB T6 Gb X (PB Ex s IIB T6 Gb X / 1Ex s IIB T6 Gb X)
105		ОВ-5.02	Оповещатель взрывозащитный световой. Двустороннее табло с корпусом из алюминиевого сплава и отделением вводов на базе коробки КСА, АС 100-250В, DC 200-320, мощность 16 Вт, IP 66. Габаритные размеры 330x240x62 мм, масса 6,5 (19,3) кг	

3. Светозвуковой взрывозащищенный оповещатель (светодиодный).

106		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. Габаритные размеры 390x175x108 мм, масса 7,5 (22,3) кг	1Ex d [ia Ga] IIB T6 Gb X (PB Ex d [ia Ma] I Mb X / 1Ex d [ia Ga] IIB T6 Gb X)
107		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. Габаритные размеры 390x175x108 мм, масса 7,5 (22,3) кг	
108		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. Габаритные размеры 430x175x108 мм, масса 7,5 (22,3) кг	
109		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. Габаритные размеры 430x175x108 мм, масса 7,5 (22,3) кг.	

110		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. Габаритные размеры 450x210x108 мм, масса 8,3 (24,6) кг.	1Ex d mb [ia Ga] IIC T6 Gb X (PB Ex d [ia Ma] I Mb X/1Ex d mb [ia Ga] IIC T6 Gb X)
111		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. Габаритные размеры 450x210x108 мм, масса 8,3 (24,6) кг.	
4. Зарядные устройства для аккумуляторных светильников (аккумуляторных батарей)				
112		БЗТ	Блок зарядно-тренировочный на 9 светильников с Li-ion, Li-PO, Ni-MH батареями. Габаритные размеры 585x220x205 мм, масса 9,0 кг.	Общепромышленное
113		БЗТ-1	Блок зарядно-тренировочный на 5 светильников (СГГ, СМГВ, НГР, ФЖА, ФЖС и т.п.). Габаритные размеры 585x220x205 мм, масса 9,0 кг.	
114		БЗТ-02	Блок зарядно-тренировочный на 10 батарей с адаптером для СГВ. Габаритные размеры 485x220x205 мм, масса 9,0 кг.	
115		БЗТ-1-02	Блок зарядно-тренировочный на 5 батарей с адаптером для СГВ. Габаритные размеры 485x220x205 мм, масса 9,0 кг.	
116		ЗУ	Зарядное устройство к общепромышленным светильникам.	
117		ИЗУ	Индивидуальное зарядное устройство для светильников СГВ Ni-MH с аккумуляторами батареями. Габаритные размеры 155x67x44 мм, 0,25 кг.	
118		ИЗУ-2М (с адаптером)	Индивидуальное зарядное устройство для светильников СГВ. Li-PO аккумуляторами батареями. Габаритные размеры 155x67x44 (155x67x74) мм, 0,25 кг.	
119		ИЗУ-1М	Индивидуальное зарядное устройство для светильников НГР, СГГ, ФЖА, СМГВ, ФЖС с Ni-MH батареями. Габаритные размеры 155x67x74мм, 0,25 кг.	
120		ИЗУ-2М	Индивидуальное зарядное устройство для светильников НГР, СГГ, СМГВ, ФЖА, ФЖС с Li-PO батареями. Габаритные размеры 155x67x44 (155x67x74) мм, 0,25 кг.	
121		Заряд - 4/5	Автоматическая зарядная станция для герметичных аккумуляторных батарей Ni-MH, Li-ion, Li-PO на 5 переносных светильников (СМГВ, НГР, СГГ и т.п.). Габаритные размеры 585x220x205 мм, масса 9,0 кг.	
122		Заряд - 4/9	Автоматическая зарядная станция для герметичных аккумуляторных батарей Ni-MH, Li-ion, Li-PO на 9 переносных светильников (СМГВ, НГР, СГГ и т.п.). Габаритные размеры 585x220x205 мм, масса 9,0 кг. (аналог БЗТ)	
123		ЗС «Заряд - 2» (Полки полистирол)	Зарядная станция «Заряд - 2» предназначена для заряда аккумуляторных батарей, на 50 светильников с каркасом, с возможностью заряда, Li-ion, Li-PO аккумуляторов. Габаритные размеры 1330x530x1885 мм, масса 155 кг. На усмотрение заказчика станция может поставляться с полками для расположения самоспасателя на зарядной станции металлическими или из полистирола.	
		ЗС «Заряд - 2» (Полки металлические)		

124		ЗС «Заряд - 3» (Полки полистирол)	Зарядная станция «Заряд - 3» предназначена для заряда аккумуляторных батарей, на 54 светильника с каркасом с возможностью заряда, Li-ion, Li-PO аккумуляторов. На усмотрение заказчика станция может поставляться с полками для расположения самоспасателя на зарядной станции металлическими или из полистирола.	Общепромышленное	
		ЗС «Заряд - 3» (Полки металлические)			
125		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-PO аккумуляторов, с предварительным доразрядом, и без него.		
126		АЗС "Заряд - 4" (Полки полистирол)	Автоматическая зарядная станция для герметичных аккумуляторных батарей на 54 светильника (аналог АЗС 2/54) с каркасом с возможностью заряда Ni-MH, Li-ion, Li-PO аккумуляторов, с предварительным доразрядом и без него. Габаритные размеры 525x1300x1885 мм, масса 136 кг. На усмотрение заказчика станция может поставляться с полками для расположения самоспасателя на зарядной станции металлическими или из полистирола.		
		АЗС "Заряд - 4" (Полки металлические)			
127		ЗАРЯД-4М	Автоматическая зарядная станция для заряда метанометров "Сигнал-2", "Сигнал-5", ТМРК-3, СМЦ, ИЗША и других приборов, батареи которых имеют емкость до 4,5 А/ч и номинальное напряжение 2,4В. Габаритные размеры 525x1300x1885 мм, 136 кг.		
128		ЗАРЯД-5 (Полки полистирол)	Не имеющая аналогов на рынке автоматическая зарядная станция. Осуществляет заряд доливных и герметичных NiCd, NiMH, Li-ion, Li-PO 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. Потребляемая мощность 900 Вт. Габаритные размеры 525x1300x1885 мм, масса 140 кг. На усмотрение заказчика станция может поставляться с полками для расположения самоспасателя на зарядной станции металлическими или из полистирола.		
129		ЗАРЯД-5 (Полки металлические)			
5. Источники питания для сетевых светильников и электросверл					
5.1 Для освещения					
130		АОШ-4.01.А1	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания светильников напряжением 133/230В (Δ/Y). Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 660/380 В (Y/Δ). Длина защищаемой линии до 2200 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля. Габаритные размеры 690x490x570 мм, масса 110 кг. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*»		

131		АОШ-4.05. Б1 (аналог АОШ 4.01)	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*». Габаритные размеры 720х645х607 мм, масса 155 кг.	PB Ex d I Mb
132		АОШ-4.06. Б1 (аналог АОШ 4.02)	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*». Габаритные размеры 720х645х607 мм, масса 155 кг.	
133		АОШ-6.01. Б1	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*». Габаритные размеры 720х645х607 мм, масса 170 кг.	
134		АОШ-6.02. Б1	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*». Габаритные размеры 720х645х607 мм, масса 170 кг.	
135		АОШ-5.01. Б1	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*». Габаритные размеры 720х645х607 мм, масса 160 кг.	
136		АОШ-5.02. Б1	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*». Габаритные размеры 720х645х607 мм, масса 160 кг.	
137		АОШ-2,5.01. Б1	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*». Габаритные размеры 720х645х607 мм, масса 145 кг.	

138		АОШ-2,5.02. Б1	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*». Габаритные размеры 720x645x607 мм, масса 145 кг.		
139		АОШ-4-05.38.Б1(660/380)	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, выходное напряжение 36В. Габаритные размеры 720x645x607 мм, масса 155 кг.	РВ Ex d I Mb	
140		АОШ-4-06.38.Б1(1140/660)	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, выходное напряжение 36В. Габаритные размеры 720x645x607 мм, масса 155 кг.		
141		АОШ-5-01.38.Б1(660/380)	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, выходное напряжение 36В. Габаритные размеры 720x645x607 мм, масса 160 кг.		
142		АОШ-5-02.38.Б1(1140/660)	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, выходное напряжение 36В. Габаритные размеры 720x645x607 мм, масса 160 кг.		
143		АОШ-6.01.38 (660/380)	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, входное напряжение 660/380В, выходное напряжение 36В. Габаритные размеры 720x645x607 мм, масса 170кг.		
144		АОШ-6.02.38 (1140/660)	Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, входное напряжение 660/1140В, выходное напряжение 36В. Габаритные размеры 720x645x607 мм, масса 170 кг.		
145		АОШ-5-1	Аппараты осветительные шахтные предназначен для питания по двухканальной схеме сетей освещения, цепей сигнализации и других электроприемников напряжением 127/220 В и 36В в шахтах, рудниках и других предприятиях, не опасных в отношении взрыва газа, пара или пыли.		Мощность 5,0 кВА, масса 80 кг, габаритные размеры 385x565x480 мм, выходное напряжение 127/220В
146		АОШ-4-1		Мощность 4,0 кВА, масса 68 кг, габаритные размеры 385x565x480 мм, выходное напряжение 127/220В	
147		АОШ-2,5-1		Мощность 2,5 кВА, масса 60 кг, габаритные размеры 385x565x480 мм, выходное напряжение 127/220В	
148		АОШ-1,6-1		Мощность 1,6 кВА, масса 60 кг, габаритные размеры 385x565x480 мм, выходное напряжение 127/220В	
149		АОШ-5-2		Мощность 5,0 кВА, масса 80 кг, габаритные размеры 385x565x480 мм, выходное напряжение 36В	
150		АОШ-4-2		Мощность 4,0 кВА, масса 58 кг, габаритные размеры 385x565x480 мм, выходное напряжение 36В	
151		АОШ-2,5-2		Мощность 2,5 кВА, масса 60 кг, габаритные размеры 385x565x480 мм, выходное напряжение 36В	
152		АОШ-1,6-2		Мощность 1,6 кВА, масса 60 кг, габаритные размеры 385x565x480 мм, выходное напряжение 36В	

153		АОШ-4.05.PK	Аппараты осветительные шахтные предназначен для питания осветительной сети, устройств автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки, рассчитаны для работы в шахтах и подземных выработках, опасных в отношении взрыва газа, пара и/или пыли. Напряжение питания 01-660/380В (Y/Δ), 02-1140/660В (Y/Δ). В оболочке аппарата встроен командоконтроллер с выводом данных на дисплей, установленный на передней крышке аппвратного отделения, и на поверхность по отдельному каналу.	Мощность 4,0 кВА, масса 180 кг, габаритные размеры 920x615x740мм, выходное напряжение 133/230В.	PB Ex d I Mb
154		АОШ-4.06.PK		Мощность 4,0 кВА, масса 180 кг, габаритные размеры 920x615x740мм, выходное напряжение 133/230В.	
155		АОШ-6.01.PK		Мощность 6,0 кВА, масса 205 кг, габаритные размеры 920x615x740мм, выходное напряжение 133/230В.	
156		АОШ-6.02.PK		Мощность 6,0 кВА, масса 205 кг, габаритные размеры 920x615x740мм, выходное напряжение 133/230В.	
157		АОШ-4.05.38.PK		Мощность 4,0 кВА, масса 180 кг, габаритные размеры 920x615x740мм, выходное напряжение 38В.	
158		АОШ-4.06.38.PK		Мощность 4,0 кВА, масса 180 кг, габаритные размеры 920x615x740мм, выходное напряжение 38В.	
159		АОШ-6.01.38.PK		Мощность 6,0 кВА, масса 205 кг, габаритные размеры 920x615x740мм, выходное напряжение 38В.	
160		АОШ-6.02.38.PK		Мощность 6,0 кВА, масса 205 кг, габаритные размеры 920x615x740мм, выходное напряжение 38В.	
161				ТСШ-2,5-0.66/0.38-133	
162	ТСШ-2,5-0.66/0.38-38		Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначен для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 2,5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 380 В, обмотки низкого напряжения 38В, габаритные размеры 460x530x535 мм.		
163	ТСШ-4-0.66/0.38-230/133		Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначен для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 4 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 660 В, обмотки низкого напряжения 133/230 В, габаритные размеры 460x530x535 мм.		
164	ТСШ-4-0.66/0.38-38		Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначен для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 4 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 380 В, обмотки низкого напряжения 38В, габаритные размеры 460x530x535мм.		
165	ТСШ-4-1,14/0,66-230/113		Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначен для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 4 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 1140 В, обмотки низкого напряжения 133/230 В, габаритные размеры 460x530x535 мм.		
166	ТСШ-4-1,14/0,66-38		Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначен для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 4 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 1140 В, обмотки низкого напряжения 38 В, габаритные размеры 460x530x535 мм.		

167		ТСШ-5-0.66/0.38-230/133	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначен для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 660 В, обмотки низкого напряжения 133/230 В, габаритные размеры 460x530x535 мм.	
168		ТСШ-5-0.66/0.38-38	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначен для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 380 В, обмотки низкого напряжения 38В, габаритные размеры 460x530x535 мм.	
169				
170				
171				
172		ТСШ-5-1,14/066-38	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначен для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 5кВА. Номинальное напряжение высокого напряжения 1140 В, обмотки низкого напряжения 38 В, габаритные размеры 460x530x535 мм.	
173		ТСШ-6-0.66/0.38-230/133	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначен для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 6 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 660 В, обмотки низкого напряжения 133/230 В, габаритные размеры 460x530x535 мм.	
174		ТСШ-6-0.66/0.38-38	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначен для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 6 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 380 В, обмотки низкого напряжения 38В, габаритные размеры 460x530x535 мм.	PB Ex d I Mb
175		ТСШ-6-1,14/066-230/113	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначен для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 11140 В, обмотки низкого напряжения 133/230 В, габаритные размеры 460x530x535 мм.	
176		ТСШ-6-1,14/066-38	Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначен для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 6 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 1140 В, обмотки низкого напряжения 38В, габаритные размеры 460x530x535 мм.	
177		АВ(АФВ,ВВ)-250/400	Автоматический выключатель взрывозащищенный рудничный неререверсивный, 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 отключение выключателя не более: 0,2с. Габаритные размеры: 950x750x880 мм. Масса: 280 кг.	PB Exd [ia Ma] I Mb
178		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. Габаритные размеры 475x430x500 мм.	PB Ex d I Mb/1Ex d IIB T6 Gb

5.2 Для электросверл

			Номинальные рабочие токи главной цепи, А			
179		ПВИ-250/(380/660/1140)	250 - 200	<p>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.</p> <p>Габаритные размеры 990x750x875 мм, масса 270 кг (ПВИ-250...125).</p> <p>Габаритные размеры 995x570x700 мм, масса 180 кг (ПВИ-63...25).</p>	PB Ex d [ia Ma] I Mb	
180		ПВИ-200/(380/660/1140)	200 - 160			
181		ПВИ-160/(380/660/1140)	160 - 125			
182		ПВИ-125/(380/660/1140)	125 - 100			
183		ПВИ-63/(380/660)	63 - 40			
184		ПВИ-40/(380/660)	40 - 32			
185		ПВИ-32/(380/660)	32 - 25			
186		ПВИ-25/(380/660)	25 - 10			
187		АПШ.М-4.01	<p>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. Габаритные размеры 880x610x645 мм, масса 170 кг.</p>			PB Ex d [ia Ma] I Mb
188		АПШ.М-4.02				
189		АПШ.М-5.01	<p>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. Габаритные размеры 880x610x645 мм, масса 175 кг.</p>	PB Ex d [ia Ma] I Mb		
190		АПШ.М-5.02				

191		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. Габаритные размеры 880x610x645 мм, масса 180 кг.	PB Ex d [ia Ma] I Mb	
192	АПШ.М-6.02				
193		АПШ.М-4.01.РК	Агрегаты выпускаются в нереверсивном исполнении и предназначены для преобразования трехфазного переменного напряжения 660В/380 В (АПШ.М-4.01.РК) и 1140В/660 В (АПШ.М-4.02.РК) частоты 50 Гц в напряжение 133 В/230 В, для питания двух ручных горных электросверл мощностью нагрузки 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. В оболочке встроен командоконтроллер с выводом данных на дисплей, установленный на передней крышке аппаратного отделения, и на поверхность по отдельному каналу. Габаритные размеры 1015x735x615 мм, масса 180 кг.	PB Ex d [ia Ma] I Mb	
194		АПШ.М-4.02.РК			
195		АПШ.М-6.01.РК			
196		АПШ.М-6.02.РК			
197		Пускатель ПРН-063-У-1	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.	PH1	
198		Пускатель ПРН-100-У-1			I= 63 А. Габаритные размеры 290x675x805 мм, 35 кг.
199		Пускатель ПРН-125-У-1			I= 100 А. Габаритные размеры 290x675x805 мм, 35 кг.
200		Пускатель ПРН-160 -У-1			I= 125 А. Габаритные размеры 290x675x805 мм, 35 кг.
201		Пускатель ПРН-200-У-1			I= 160 А. Габаритные размеры 780x405x1030 мм, 75 кг.
202		Пускатель ПРН-250			I= 200 А. Габаритные размеры 780x405x130 мм, 75 кг.
203		Пускатель ПРН-400			I= 250 А. Габаритные размеры 830x405x1030 мм, 110 кг.
204		Пускатель ПРН-630			I= 400 А. Габаритные размеры 920x465x1065 мм, 120 кг. I= 630 А. Габаритные размеры 1110x565x1090 мм, 150 кг.

205		Пускатель ПРН-063-М*	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 290x640x805 мм. Масса 40 кг. Толщина корпуса 2 мм. Возможно использование вакуумного переключателя. При дополнительных опциях цена увеличивается.	I=63 А, ручной реверс	РН1
206		Пускатель ПРН-100-М*	I=100 А, ручной реверс		
207		Пускатель ПРН-125-М*	I=125 А, ручной реверс		
208		Выключатель ВРН 100	Выключатели ВРН предназначены для работы в трехфазных сетях переменного тока с изолированной нейтралью в рудниках и шахтах предприятий горнорудной промышленности, не опасных по взрыву газа или рудной пыли. Толщина корпуса 2 мм. В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*».	Номинальный ток 100А, напряжение 380 В, IP54, масса не более 35кг, габаритные размеры 730x260x805 мм.	РН1
209		Выключатель ВРН 160		Номинальный ток 160А, напряжение 380В, IP54, масса не более 35кг, габаритные размеры 730x260x805мм.	
210		Выключатель ВРН 200		Номинальный ток 200А, номинальное 380В, IP54, масса не более 35кг, габаритные размеры 730x260x805мм.	
211		Выключатель ВРН 250		Номинальный ток 250А, номинальное напряжение 380В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 40 кг, габаритные размеры 730x260x805мм.	
212		Выключатель ВРН 320		Номинальный ток 320А, номинальное напряжение 380В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 40 кг, габаритные размеры 730x260x805мм.	
213		Выключатель ВРН 400		Номинальный ток 400А, номинальное напряжение 380В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 40 кг, размеры 730x260x805мм.	
214		Выключатель ВРН 630		Номинальный ток 630А, номинальное напряжение 380В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 40 кг, размеры 730x260x805мм.	
215				Шкаф «DD»	

216		Выключатель ВАРП 250	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 заказчика возможно установка любого автомата (По умолчанию изделия комплектуются курскими автоматами). В аппаратах возможно использование системы «ЛОТО*».	Номинальный ток 250А, номинальное напряжение 440В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 35кг, размеры 675x292x765 мм.	PH1
217		Выключатель ВАРП 500		Номинальный ток 500А, номинальное напряжение 440В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 35 кг, размеры 675x292x765 мм.	

*- 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

218		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, 3 кабельных ввода, габаритные размеры 300x285x115 мм, масса 10 кг.	PB Ex d I Mb
219		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 3 кабельных ввода Ø25мм. Габаритные размеры 300x285x120 мм, масса 8,0 кг (Ø25мм), габаритные размеры 335x300x120 мм, масса 9,5 кг (Ø32мм).	PB Ex d I Mb
220		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, 3 кабельных ввода, габаритные размеры 260x285x90 мм, масса 5 кг.	PB Ex d I Mb
221		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, 4 кабельных ввода, габаритные размеры 285x285x90 мм, масса 5,5 кг	
222		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, 4 кабельных ввода, габаритные размеры 285x285x90 мм, масса 5,5 кг. Искробезопасные цепи управления.	PB Ex d [iaMa] I Mb
223		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, 4 кабельных ввода с резьбовым соединением 3/4" или 1", габаритные размеры 246x246x90 мм, масса 5,5 кг.	1Ex d I Mb
224		ТМ-60	Муфта тройниковая предназначена для соединения и разветвления гибких и бронированных кабелей в угольных шахтах всех категорий и углеобогачительных фабриках, номинальное напряжение 380 В, номинальный ток 80А. Габаритные размеры 440x270x115мм, масса от 4,8 до 8 кг.	PB Ex d I Mb/1 Ex d I Mb
В базовой комплектации изделие выходит без покраски, по желанию заказчика изделие окрашивается, цена увеличивается на 3%.				
225		КР.1	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660 В, 400 А, 3 кабельных ввода (Ø63мм). Габаритные размеры 540x445x285 мм, масса 30 кг.	PB Ex d I Mb
226		КР.1 (72)	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660 В, 400 А, 3 кабельных ввода (Ø72мм). Габаритные размеры 540x445x285 мм, масса 30 кг.	

227		КР.2	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660 В, 400А, 6 кабельных вводов (Ø40мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт). Габаритные размеры 490x460x285 мм, масса 33 кг.	PB Ex d [iaMa] I Mb
228		КР.3	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660В, 400А, 6 кабельных вводов(Ø63мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт). Габаритные размеры 500x460x285 мм, масса 32 кг.	
229		КР.3 (72)	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660В, 400А, 6 кабельных вводов(Ø72мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт). 500x460x285 мм, масса 32 кг.	
230		КР.4	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 127, 220 В, 5 А, 8 кабельных вводов (Ø16мм). 505x415x285 мм, масса 34 кг.	
231		КР.1.1	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140 В, 400А, 3 кабельных ввода (Ø72мм). Габаритные размеры 540x445x285 мм, масса 30 кг.	PB Ex d I Mb
232		КР.2.1	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140 В, 400А, 6 кабельных вводов (Ø40мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт). Габаритные размеры 490x460x285 мм, масса 33 кг.	PB Ex d [iaMa] I Mb
233		КР.3.1	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140В, 400А, 6 кабельных вводов(Ø63мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт). Габаритные размеры 500x460x285 мм, масса 33 кг.	
234		КР.3.1 (72)	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140В, 400А, 6 кабельных вводов(Ø 72мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт). Габаритные размеры 500x460x285 мм, масса 33 кг.	
235	КР.5	Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140 В, 200 А, 3 кабельных ввода (Ø46мм). Габаритные размеры 426x378x175 мм. Масса 20 кг.	PB Ex d [iaMa] I Mb	
236		КРВ-6-5442-УХЛ 2,5 (КРВ-6.01)	Коробка разветвительная высоковольтная, номинальным напряжением 6000В, током нагрузки 400А, с 2 кабельными вводами без заливки для кабелей до Ø72 мм; 1 кабельным вводом под заливку бронированного кабеля до Ø72мм. Габаритные размеры 650x670x550 мм, масса 110 кг.	PB Ex d I Mb/ 1Ex d IIB T4 Gb
237		КРВ-6-2442-УХЛ 2,5 (КРВ-6.02)	Коробка разветвительная высоковольтная, номинальным напряжением 6000В, током нагрузки 400А, с 2 кабельными вводами без заливки для кабелей до Ø72 мм; 2 кабельными вводами под заливку бронированных кабелей до Ø72мм. Габаритные размеры 650x670x550 мм, масса 110 кг.	
238		КРВ-6-5776-УХЛ 2,5	Коробка разветвительная высоковольтная, номинальным напряжением 6000В, током нагрузки 400А, с 2 кабельными вводами без заливки для кабелей диаметром от 72 до 102 мм; 1 кабельным вводом под заливку бронированного кабеля диаметром от 72 до 102 мм. Габаритные размеры 650x670x550 мм, масса 110 кг..	
239		КРВ-6-6776-УХЛ 2,5	Коробка разветвительная высоковольтная, номинальным напряжением 6000В, током нагрузки 400А, с 2 кабельными вводами без заливки для кабелей диаметром от 72 до 102 мм; 2 кабельными вводами под заливку бронированных кабелей диаметром от 72 до 102 мм. Габаритные размеры 650x670x550 мм, масса 110 кг.	
240		КРВ-10 (УСВВ)	Коробка разветвительная высоковольтная, номинальным напряжением 10000В, током нагрузки 400А. На усмотрение заказчика (в любой последовательности) могут быть установлены кабельные вводы: под заливку бронированного кабеля диаметром от 32 до 72 мм, без заливки бронированного кабеля диаметром от 32 до 72 мм, габаритные размеры (без кабельных вводов) 710x760x580 мм, масса, не более 145 кг.	PB Ex d I Mb/ 1Ex d IIB T4 Gb
241		КРВ-10 (УСВВ)	Коробка разветвительная высоковольтная, номинальным напряжением 10000В, током нагрузки 400А. На усмотрение заказчика (в любой последовательности) могут быть установлены кабельные вводы: под заливку бронированного кабеля диаметром от 72 до 102 мм, без заливки бронированного кабеля диаметром от 72 до 102 мм, габаритные размеры (без кабельных вводов) 710x760x580 мм, масса, не более 145 кг.	

242		КР-В-100	Коробка разветвительная взрывозащищенная предназначена 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 +45°С.	Коробка без колодки, без кабельных вводов. U=660В. Габаритные размеры 108x108x96 мм, Масса 1,2 кг.	РВ Ex d I Mb /1Ex d IIС T6 Gb
243		КР-В-100 колодка винтовая		Габаритные размеры 108x108x96 мм.	
244		КР-В-100 колодка зажимная		Габаритные размеры 108x108x96 мм.	
245		Кабельный ввод "d"		Кабельный ввод для коробки КР-В-100	
246		Заглушка (пробка) "d"		Заглушка (пробка) для коробки КР-В-100	

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

247		КПК-1	Коробка переходная клеммная 4500 В предназначена для соединения и разветвления гибких и бронированных кабелей, как силовых так и цепей управления, номинальный рабочий ток 100 А. Габаритные размеры 260x190x420 мм (без вводов). Масса 7.5 кг.	Общепромышленное
248		КПК-2	Коробка переходная клеммная 4500 В предназначена для соединения и разветвления гибких и бронированных кабелей, как силовых так и цепей управления, номинальный рабочий ток 200 А, габаритные размеры 490x190x380 мм (без вводов). Масса 9.5 кг.	
249		КПК-2К	Коробка переходная клеммная 4500 В предназначена для соединения и разветвления гибких и бронированных кабелей, как силовых так и цепей управления, номинальный рабочий ток 200 А, с кабельными вводами. Габаритные размеры 490x190x380 мм. Масса 9.5 кг.	
250		КПК-3	Коробка переходная клеммная 10000 В предназначена для соединения и разветвления гибких и бронированных кабелей, как силовых так и цепей управления, номинальный рабочий ток 400 А, габаритные размеры 1160x720x370 мм. Масса 100 кг.	
251		КПК-3	Коробка переходная клеммная 6000 В предназначена для соединения и разветвления гибких и бронированных кабелей, как силовых так и цепей управления, номинальный рабочий ток 400 А габаритные размеры 1160x720x370 мм, масса 100 кг.	

252		КП6	Коробки соединительные предназначены для соединения и разветвления силовых 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 184x194x47 мм.	1Ex e II T5 Gb или 0Ex ia IIC T6 Ga
253		КП6.1		6 клемм, номинальный ток 10А, масса 1,1 кг, габаритные размеры 115x232x67 мм.	
254		КП12		12 клемм, номинальный ток 10А, масса 1,05 кг, габаритные размеры 184x258x66 мм.	
255		КП24		24 клеммы, номинальный ток 25А, масса 2,5 кг, габаритные размеры 271x251x78 мм.	
256		КП48		48 клемм, номинальный ток 25 А, масса 4,5 кг, габаритные размеры 454x244x86 мм.	
257		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 мм.	2ExellT6/ 0ExiaIIC T6
258		КСП 16.16.09	Корпус (полиэстер) – Ех-компонент	Габаритные размеры, мм - 160x160x90; масса 1,12кг	Ex e II U
259		КСП 12.22.09		Габаритные размеры, мм - 120x220x90; масса 1,3кг	
260		КСП 16.16.09	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.	Imax = 125А, Уном = 660В; габаритные размеры, мм - 160x160x90.	1Ex e II T6 Gb / 0Ex ia II C T6 Ga
261		КСП 12.22.09		Imax = 101А, Уном = 660В; габаритные размеры, мм - 120x220x90.	
262		КСА 10.10.08	Корпус (алюминий) – Ех-компонент	Габаритные размеры, мм - 100x100x80, масса 0,62кг.	Ex e II U
263		КСА 14.14.09		Габаритные размеры, мм - 140x140x90; масса 1,36кг.	
264		КСА 14.20.09		Габаритные размеры, мм - 140x200x90; масса 1,68кг.	
265		КСА 16.26.09		Габаритные размеры, мм - 160x260x90; масса 2,29кг.	
266		КСА 16.36.09		Габаритные размеры, мм - 160x360x90; масса 2,86кг.	
267		КСА 23.33.11		Габаритные размеры, мм - 230x330x110; масса 3,9кг.	
268		КСА 10.10.08	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.	Imax = 57А, Уном = 660В; габаритные размеры, мм - 100x100x80	1Ex e II T6 Gb/ 0Ex ia II C T6 Ga
269		КСА 14.14.09		Imax = 101А, Уном = 660В; габаритные размеры, мм - 140x140x90	
270		КСА 14.20.09		Imax = 101А, Уном = 660В; габаритные размеры, мм - 140x200x90	
271		КСА 16.26.09		Imax = 125А, Уном = 660В; габаритные размеры, мм - 160x260x90	
272		КСА 16.36.09		Imax = 125А, Уном = 660В; габаритные размеры, мм -160x360x90	
273		КСА 23.33.11		Imax = 125А, Уном = 660В; габаритные размеры, мм - 230x330x110	

274		КВСА-1 11.11.13	Корпус (алюминий) – Ex-компонент	габаритные размеры, мм – 118x117x126; масса 4 (1,5)кг	Ex d I U Ex dII C Gb U
275		КВСА-1 17.17.13		габариты, мм – 175x175x132; масса 10 (4)кг	
276		КВСА-1 28.24.18		габаритные размеры, мм – 285x245x179; масса 33 (13)кг	
277		КВСА-1 30.20.23		габаритные размеры, мм – 300x200x234; масса 25 (10)кг	
278		КВСА-1 31.26.21		габаритные размеры, мм – 310x260x207; масса 38 (15)кг	
279		КВСА-1 33.17.12		габаритные размеры, мм – 330x175x115; масса 19 (7,6)кг	
280		КВСА-1 33.17.15		габаритные размеры, мм – 310x175x146; масса 22,5 (9)кг	
281		КВСА-1 41.31.18		габаритные размеры, мм – 415x313x178; масса 50 (20)кг	
282		КВСА-1 41.31.26		габаритные размеры, мм – 415x313x259; масса 60 (24)кг	
283		КВСА-1 56.36.27		габаритные размеры, мм – 566x366x269; масса 90 (36)кг	
284	КВСА-1 67.47.32	габаритные размеры, мм – 670x470x320; масса 125 (50)кг			
285	КВСА (O)-1 67.47.37	габаритные размеры, мм – 670x470x372, масса коробки зависит от размера смотрового окна.			
286	КВСА-1 67.47.37	габаритные размеры, мм – 670x470x372; масса 145 (58)кг			
287	КВСА-1 74.54.44	габаритные размеры, мм – 742x542x439; масса 328 (131)кг			
288	КВСА-1 96.66.47	габаритные размеры, мм – 963x660x472; масса 535 (214)кг			
289	КВСА-1 107.77.40	габаритные размеры, мм – 1070x770x400; масса 573 (229)кг			
290	КВСА-1	Коробка взрывозащищенная соединительная (алюминий)	Макс. габаритные размеры, мм – 963x660x472, темп.экспл. - 60...+80/+95/+130	1ExdII BT6/T4+H2 1ExdII CT6...T4 Gb X	
291		КСР-63	Коробки предназначены для соединения и разветвления гибких кабелей с медными или алюминиевыми жилами в цепях переменного или постоянного тока на горно-рудных предприятиях, минерально-сырьевого комплекса и строительной индустрии, дробильно-сортировочных и обогатительных фабриках, шахтах, разрезах и других предприятиях не опасных по взрыву газа и пыли.	Номинальный ток фазы, А63. Максимальное напряжение переменного тока 1140В. Габаритные размеры 365x350x145 мм, масса 7 кг.	PH1 IP66
292		КСР-125		Номинальный ток фазы, А125. Максимальное напряжение переменного тока 1140В. Габаритные размеры 395x365x145 мм, масса 8 кг.	
293		КСР-400		Номинальный ток фазы, А400. Максимальное напряжение переменного тока 1140В. Габаритные размеры 585x485x205 мм, 12 кг.	
294		КСР-630		Номинальный ток фазы, А630. Максимальное напряжение переменного тока 1140В. Габаритные размеры 645x520x205 мм, масса 20 кг.	

295		КРН-250-0-2	Коробки разветвительные предназначены для соединения и разветвления гибких кабелей, проводов с медными и алюминиевыми жилами на горно-рудных предприятиях, минерально-сырьевого комплекса и строительной индустрии, дробильно-сортировочных и обогатительных фабриках, шахтах, разрезах и других предприятиях не опасных по взрыву газа и пыли.	2 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 450x275x180 мм	РН1 IP54	
296		КРН-250-0-3		3 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 450x355x180 мм		
297		КРН-250-0-4		4 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 370x435x180 мм		
298		КРН-250-0-5		5 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 450x435x180 мм		
299		КРН-250-0-6		6 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 450x435x180 мм		
300		КРН-400-0-0-2	Коробки разветвительные предназначены для соединения и разветвления гибких кабелей, проводов с медными и алюминиевыми жилами на горно-рудных предприятиях, минерально-сырьевого комплекса и строительной индустрии, дробильно-сортировочных и обогатительных фабриках, шахтах, разрезах и других предприятиях не опасных по взрыву газа и пыли.	2 ввода Ø44-52, масса без вводов 30кг, габаритные размеры 610x670x270 мм		
301		КРН-400-0-0-4		4 ввода Ø44-52, масса без вводов 30кг, габаритные размеры 610x670x270 мм		
302		КРН-400-0-0-6		6 ввода Ø44-52, масса без вводов 30кг, габаритные размеры 610x670x270 мм		
303		СЯ.1М.10	Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей.	Напряжение 380/660В, масса 2,5 кг, габаритные размеры 242x140x99 мм.	IP56	
304		СЯ.1М.24		Напряжение 380/660В, масса 6,0 кг, габаритные размеры 300x226x141 мм.		
305		СЯ.1М.32		Напряжение 380/660В, масса 7,8 кг, габаритные размеры 380x250x141 мм.		
306		СЯ.1М.42		Напряжение 380/660В, масса 9,4 кг, габаритные размеры 450x250x141 мм.		
307		СЯ.1М.72		Напряжение 380/660В, масса 15,5 кг, габаритные размеры 468x378x141 мм.		
308		СЯ.1М.112		Напряжение 380/660В, масса 21,0кг, габаритные размеры 582x428x141 мм.		
309		СЯ-10	Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей, 250-380В, 10 клемм. Габаритные размеры 242x140x99 мм. Масса 2,5 кг.		Общепромышленное IP56	
310		СЯ-24				Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей, 250-380В, 24 клеммы. Габаритные размеры 300x226x141 мм. Масса 6,0 кг.
311		СЯ-32				Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей, 250-380В, 32 клеммы. Габаритные размеры 380x250x141 мм. Масса 7,8 кг
312		СЯ-42				Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей, 250-380В, 42 клеммы. Габаритные размеры 450x250x141 мм. Масса 9,4 кг
313		СЯ-72				Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей, 250-380В, 72 клеммы. Габаритные размеры кг468x378x141 мм. Масса 13,7 кг.
314		СЯ-112				Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей, 250-380В, 112 клемм. Габаритные размеры 582x428x141 мм. Масса 19,1 кг.
315		УТС-10	Устройство телефонной связи (1-4 кабельных ввода). Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 8 кг.			
316		УТС-20				Устройство телефонной связи (1-6 кабельных ввода). Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 10 кг.

317		УТС-20.02-2	Устройство телефонной связи (2 кабельных ввода) в корпусе МТ. Габаритные размеры 310x310x110 мм. Масса 5 кг.	PO Exia I/ 0 Exia IIC T4
318		УТС-20.02-3	Устройство телефонной связи (3 кабельных ввода) в корпусе МТ. Габаритные размеры 310x310x110 мм. Масса 5 кг.	
319		УТС-20.02-4	Устройство телефонной связи (4 кабельных ввода) в корпусе МТ. Габаритные размеры 310x310x110 мм. Масса 5 кг.	
320		УТС-30	Устройство телефонной связи (1-6 кабельных ввода). Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 10 кг.	
321		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. Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 13 кг.	
322		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. Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 13 кг.	
323		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. Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 13 кг.	
324		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. Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 13 кг.	
325		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. Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 13 кг.	
326		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. Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 13 кг.	
327		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. Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 13 кг.	
328		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. Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 13 кг.	
329		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. Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 13 кг.	
330		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. Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 13 кг.	
331		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. Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 13 кг.	
332		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. Габаритные размеры 410x410x130 мм. Масса 13 кг.	
333			МТ-1	
334		КБП 1.4	Коробка бортового преобразователя (с 2-мя выводами)	
335		КБП 1.1	Коробка бортового преобразователя (с 5-ю выводами)	

336		КРТ.1	Коробка разветвительная трамвайная левая		Общепромышленное
337		КРТ.2	Коробка разветвительная трамвайная правая		
338		КРТ 1.1	Коробка разветвительная трамвайная левая (с 4-мя трубными вводами)		
339		КРТ 2.1	Коробка разветвительная трамвайная правая (с 4-мя трубными вводами)		
340		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)		
341		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)		
342		КРТЛ-24БУД-14	Коробка разветвительная троллейбусная. Без кабельных вводов, со специальными отверстиями, расположенными на передней стенке корпуса.		
343		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.		
344		КРТЛ-42(КБП-42)	Коробка разветвительная троллейбусная (с 2-мя панелями)		
345		ВЛ1- M20	Кабельные вводы с одним уплотнительным кольцом как для гибкого, так и для бронированного кабеля.	Диаметр кабеля 6-12мм, масса 0,155кг, присоединительные отверстия M20x1,5, габаритные размеры 52x34x30 мм.	Exel U/ExeII/ tD A21 U, ExdI U/ Exd IIC U/tD A21 U, IP67
346		ВЛ1- M25		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,21кг, присоединительные отверстия M25x1,5, габаритные размеры 52x40x36 мм.	
347		ВЛ1- M32		Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,31кг, присоединительные отверстия M32x1,5, габаритные размеры 58x49x44 мм.	
348		ВЛ1- M40		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,59кг, присоединительные отверстия M40x1,5, габаритные размеры 63x65x58 мм.	
349		ВЛ1- M50		Диаметр кабеля 30-40мм, масса 0,67кг, присоединительные отверстия M50x1,5, габаритные размеры 76x74x66 мм.	
350		ВЛ1- M63		Диаметр кабеля 40-53мм, масса 0,67кг, присоединительные отверстия M63x1,5, габаритные размеры 76x92x81 мм.	
351		ВЛ1- G3/4		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,206кг, присоединительные отверстия G3/4, габаритные размеры 54x40x36 мм.	
352		ВЛ1- K1/2		Диаметр кабеля 6-12мм, масса 0,155кг, присоединительные отверстия K1/2, габаритные размеры 52x34x30 мм.	
353		ВЛ1- K3/4		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,206кг, присоединительные отверстия K3/4, габаритные размеры 54x40x36 мм.	

354		ВЛ2- M20	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 M20x1,5, габаритные размеры 74x34x30 мм.	Exel U/ExeII/ tD A21 U, ExdI U/ Exd IIC U/tD A21 U, IP67
355		ВЛ2- M25		Диаметр кабеля 6-17/14-23мм, масса 0,27кг, присоединительные отверстия M25x1,5, габаритные размеры 77x40x36 мм.	
356		ВЛ2- M32		Диаметр кабеля 14-23/20-29мм, масса 0,39кг, присоединительные отверстия M32x1,5, габаритные размеры 77x49x44 мм.	
357		ВЛ2- M40		Диаметр кабеля 23-30/29-39мм, масса 0,737 кг, присоединительные отверстия M40x1,5 габаритные размеры 89x65x58 мм.	
358		ВЛ2- M50		Диаметр кабеля 30-40/36-45мм, масса 0,97кг, присоединительные отверстия M50x1,5, габаритные размеры 102x74x66 мм.	
359		ВЛ2- M63		Диаметр кабеля 40-53/45-56мм, масса 1,11кг, присоединительные отверстия M63x1,5, габаритные размеры 102x92x81 мм.	
360		ВЛ1- 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 M20x1,5, габаритные размеры 63x34x30 мм.	Exel U/ExeII/ tD A21 U, ExdI U/ Exd IIC U/tD A21 U, IP67
361		ВЛ1- M25/G3/4		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,205кг, присоединительные отверстия M25x1,5, габаритные размеры 63x40x36 мм.	
362		ВЛ1- M32/G1		Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,306кг, присоединительные отверстия M32x1,5, габаритные размеры 74x49x44 мм.	
363		ВЛ1- M40/G1 1/2		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,565кг, присоединительные отверстия M40x1,5, габаритные размеры 73x65x58 мм.	
364		ВЛ1- M40/G1 1/4		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,565кг, присоединительные отверстия M40x1,5, габаритные размеры 73x65x58 мм.	
365		ВЛ1- M50/G1 1/2		Диаметр кабеля 30-40мм, масса 0,776кг, присоединительные отверстия M50x1,5, габаритные размеры 84x74x66 мм.	
366		ВЛ1- M63/G2		Диаметр кабеля 40-53мм, масса 0,921кг, присоединительные отверстия M63x1,5, габаритные размеры 84x92x81 мм.	
367		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 M20x1,5, габаритные размеры 77x34x30 мм.	Exel U/ExeII/ tD A21 U, ExdI U/ Exd IIC U/tD A21 U, IP67
368		ВЛ2- M25/MP20		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,278кг, присоединительные отверстия M25x1,5, габаритные размеры 78x40x36 мм.	
369		ВЛ2- M32/MP25		Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,404кг, присоединительные отверстия M32x1,5, габаритные размеры 81x49x44 мм.	
370		ВЛ2- M40/MP32		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,774кг, присоединительные отверстия M40x1,5, габаритные размеры 100x65x58 мм.	

371		ВЛ2- M40/MP38		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,774кг, присоединительные отверстия M40x1,5, габаритные размеры 100x65x58 мм.	
372		ВЛ2- K1/2/MP15		Диаметр кабеля 6-12мм, масса 0,213кг, присоединительные отверстия K1/2, габаритные размеры 77x34x30 мм.	
373		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 M20x1,5	Exel U/ExeII/ tD A21 U, ExdI U/ Exd IIC U/tD A21 U, IP67
374		BC1- M25		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,278кг, присоединительные отверстия M25x1,5	
375		BC1- M32		Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,404кг, присоединительные отверстия M32x1,5	
376		BC1- M40		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,774кг, присоединительные отверстия M40x1,5	
377		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 M20x1,5	
378		BC1- M25/G3/4		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,205кг, присоединительные отверстия M25x1,5	
379		BC1- M32/G1		Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,306кг, присоединительные отверстия M32x1,5	
380		BC1- M40/ G1 1/4		Диаметр кабеля 22-30мм, масса 0,565кг, присоединительные отверстия M40x1,5	
381		BC2- M20		Кабельные вводы с двумя уплотнительными кольцами как для гибкого, так и для бронированного кабеля.	
382	BC2- M25	Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,246кг, присоединительные отверстия M25x1,5, габаритные размеры 77x40x36 мм.			
383	BC2- M32	Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,358кг, присоединительные отверстия M32x1,5, габаритные размеры 77x49x44 мм.			
384	BC2- M40	Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,663кг, присоединительные отверстия M40x1,5, габаритные размеры 89x65x58 мм.			
385		BC2- M20/MP15	Трубные вводы предназначены для закрепления металлорукава или шланга электрооборудования.	Диаметр кабеля 6-12мм, масса 0,191кг, присоединительные отверстия M20x1,5, габаритные размеры 77x34x30 мм.	Exel U/ExeII/ tD A21 U, ExdI U/ Exd IIC U/tD A21 U, IP67
386		BC2- M25/MP20		Диаметр кабеля 6-17мм, масса 0,250кг, присоединительные отверстия M25x1,5, габаритные размеры 78x40x36 мм.	
387		BC2- M32/MP25		Диаметр кабеля 14-23мм, масса 0,363кг, присоединительные отверстия M32x1,5, габаритные размеры 81x49x44 мм.	
388		BC2- M40/MP32		Диаметр кабеля 23-30мм, масса 0,696кг, присоединительные отверстия M40x1,5, габаритные размеры 100x65x58 мм.	

389		КВе-Л-М20	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 М20х1,5	ExeII X IP68
390		КВе-Л-М25		Диаметр кабеля 12-20,5мм, масса 0,053кг, присоединительные отверстия М25х1,5	
391		КВе-Л-М32		Диаметр кабеля 16-26мм, масса 0,092кг, присоединительные отверстия М32х1,5	
392		КВе-Л-М40		Диаметр кабеля 24-35мм, масса 0,157кг, присоединительные отверстия М40х1,5	
393		KB-Л- 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 М20х1,5	Общепромышленное IP68
394		KB-Л- M25		Диаметр кабеля 12-20,5мм, масса 0,053кг, присоединительные отверстия М25х1,5	
395		KB-Л- M32		Диаметр кабеля 16-26мм, масса 0,092кг, присоединительные отверстия М32х1,5	
396		KB-Л- M40		Диаметр кабеля 24-35мм, масса 0,157кг, присоединительные отверстия М40х1,5	
397		ВП1-М20	Кабельные вводы с одним уплотнительным кольцом для гибкого, пластик	Диаметр кабеля 7-12мм, масса 0,102 кг, присоединительные отверстия М20х1,5, габаритные размеры 24х27,7х45 мм.	ExeI U/ExeII U/ Ex tD A21 U, IP67
398		ВП1-М25		Диаметр кабеля 12-18мм, масса 0,100кг, присоединительные отверстия М25х1,5, габаритные размеры 33х36,9х53 мм.	
399		ВП1-М32		Диаметр кабеля 16-25мм, масса 0,11 кг, присоединительные отверстия М32х1,5, габаритные размеры 42х48,5х57 мм.	
400		ВП1-М40		Диаметр кабеля 22-32мм, масса 0,120кг, присоединительные отверстия М40х1,5, габаритные размеры 53х61,2х68 мм.	
401	 	Ввод Ø12 КП.01		Диаметр кабеля тах12мм, присоединительные отверстия М18х1,5	2ExeII T5 IP65
402		Ввод Ø12 КП.01-01 сдв.		Диаметр кабеля тах 12х2мм	
403		Ввод Ø25 КП.02		Диаметр кабеля тах 25мм	
404		Ввод Ø30 КП.03		Диаметр кабеля тах 30мм	
405		Ввод Ø40 КП.04		Диаметр кабеля тах 40мм	
7. Аппаратура для горной и нефтехимической промышленности					
406		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. Габаритные размеры: КП-аппарат 510х590х530 мм, масса 45кг; ПУ-аппарат 860х600х32 мм, масса 18 кг; имитатор 210х176х109 мм, 0,75 кг.	PB Exd [Ib] I, [Exia] I, общепром.	

407		АЗУР 1	Аппарат защиты от токов утечки унифицированный рудничный 380/660В, блок для установки в шахтную передвижную подстанцию типа ТСШВП. Габаритные размеры 245x320x210 мм, масса 11 кг.		Комплектующие для шахтных трансформаторных подстанций
408		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. Габаритные размеры 245x320x260 мм, масса 12 кг		
409		АЗУР 3	Аппарат защиты от токов утечки унифицированный рудничный взрывозащищенный 380/660В применяемый в подземных выработках и на поверхности угльных и горнорудных предприятий. Габаритные размеры 615x485x440 мм, масса 60 кг.		РВ ExdI
410		АЗУР 4	Аппарат защиты от токов утечки унифицированный рудничный 660/1140 В, блок для установки в шахтную передвижную подстанцию типа ТСВП. Габаритные размеры 245x320x225мм, масса 11 кг.		Комплектующие для шахтных трансформаторных подстанций
411			Стенд для проверки блоков АЗУР 1,2,3		
412			Стенд для проверки блоков АЗУР 4		
413			Стенд для проверки блоков АПШ.М		
414		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 угльных и горнорудных предприятий в условиях холодного, умеренного климата.</p>	Напряжение 127/220В, потребляемая мощность 10 Вт, масса 17 кг, габаритные размеры 375x340x260	РВExdI IP54
415		РУ-380/660		Напряжение 380/660В, потребляемая мощность 100 Вт, масса 45 кг, габаритные размеры 406x320x446	
416		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>		Общепромышленное
417		ВД2-Д2			
418		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>		2ExeIICT6 X 2ExemdIICT6 X 0ExiaIICT6 X
419		ПВК 2/6 (ПВК 25)			
420		ПВК 3/12 (ПВК 35)			

421		ПИКАВ 2	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.	PB ExdI/ PO Exial, 1ExdIIBT6/ 0ExiaICT6 IP66
422		ПИКАВ 3		
423		Посты управления и индикации ПВК-М	Посты управления и индикации ПВК-М предназначены для дистанционного 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.	2ExedIICT6, 2ExemdIICT6 IP66
424		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.	1ExdIICT6Gb X, 0ExialIcT6 Ga X
425		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/T5/T4
426		Посты управления кнопочные взрывозащищённые 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
427		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/POExial IP54
428		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. Габаритные размеры 580x470x620 мм.	PB Ex d [ia Ma] I Mb, (датчик скорости воздуха -PO Ex ia I Ma)
429		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. Габаритные размеры 580x470x620 мм.	
430		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. Габаритные размеры 580x470x620 мм.	
431		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. Габаритные размеры 580x470x620 мм.	

432		АС-3С.М III	Аппаратура громкоговорящей связи и предупредительной сигнализации в лаве 30 постов, 36/127В. Габаритные размеры: - станция громкоговорящей связи (СГС) 600x480x510 мм, масса 85 кг; - пост абонентский (ПА) 250x140x200 мм, масса 8 кг; блок концевой (БК) 140x110x70 мм, масса 0,6 кг.	РВ 3В Ia (пост РО Ia)
433		АС-3С.М IV	Аппаратура громкоговорящей связи и предупредительной сигнализации в лаве 30 постов, 380/660В. Габаритные размеры: - станция громкоговорящей связи (СГС) 600x480x510 мм, масса 85 кг; - пост абонентский (ПА) 250x140x200 мм, масса 8 кг; блок концевой (БК) 140x110x70 мм, масса 0,6 кг.	
434		АС-3С.М IV	Аппаратура громкоговорящей связи и предупредительной сигнализации в лаве 10 постов, 380/660В. Габаритные размеры: - станция громкоговорящей связи (СГС) 600x480x510 мм, масса 85 кг; - пост абонентский (ПА) 250x140x200 мм, масса 8 кг; блок концевой (БК) 140x110x70 мм, масса 0,6 кг.	
435		ВКТ	Выключатель кабель-тросовый предназначен для экстренного прекращения пуска и экстренной остановки конвейерных приводов, в том числе грузоподъемных и транспортных канатных дорог с любого из места их установки вдоль технологической линии в подземных выработках шахт. Габаритные размеры 270x225x120 мм, масса 3 кг.	РО Ex ia I Ma X
436		КСЛ – 3МГ	Датчик контроля схода ленты, изготовлен на основе коробки КРВ-100. Датчик отличается высокой герметичностью и возможностью работы на замыкание и размыкание.	РО ExiaI
437		КСЛ - 3М	Датчик контроля схода ленты. Корпус металлический. Новое исполнение концевика (выполнено при помощи геркона). Габаритные размеры 80x180x380 мм, масса 2,1 кг.	
438		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 пути.	РВ ExdI/1Exd IIC T6
439		ВРН-Ш/А-250	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
		ВРН-Ш/Р-250		
		ВРН-Ш/Р-400		
440		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.	РН1
441		Розетка ССН-Ш-Р		
442		КОРД 1-1	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.	

443		КОРД 1-П	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.	IP54
444		КОРД 2-1	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, 20, 25, 31, 37, 40, 45, 50, 62, 75, 90А.	
445		КОРД 2-П	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	
446		КОРД 3-1	Включает в себя аппараты КОРД 1-1 и КОРД 2-1, а также выполняет функцию автоматического отключения электродвигателя при обрыве одной из фаз.	
447		КОРД 3-П	Включает в себя аппараты КОРД 1-2 и КОРД 2-2, а также выполняет функцию автоматического отключения электродвигателя при обрыве одной из фаз.	
8. Гидромурфты				
448		ГПВ-400	Гидромурфта предохранительная водоэмульсионная, тах перед. мощность 55 кВт, габаритные размеры \varnothing 455x296 мм, масса 41 кг.	I Mb с X
449		ГПВ-400У	Гидромурфта предохранительная водоэмульсионная унифицированная, тах перед. мощность 55 кВт, габаритные размеры \varnothing 455x302 мм, масса 39 кг.	
450		ГПП-400У	Гидромурфта пуско-предохранительная водоэмульсионная унифицированная, тах перед. мощность 55 кВт, габаритные размеры \varnothing 455x302 мм, масса 42 кг.	
9. Ех компоненты				
451		БКВ	Блок контактный взрывозащищенный является Ех-компонентом и предназначен для управления электрическим оборудованием в передвижных и стационарных установках. Габаритные размеры 47x36x65 мм, масса 0,07 кг.	ExdeI U/ExdeII C U или ExiaI U/ExiaII C U
452		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).	Общепромышленное
453		Кнопка пусковая		
454		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.	ExdeI U/ExdeII C U
455		Кнопка без блокировки		

456	 	Индикатор светодиодный взрывозащищенный	Индикаторы световые предназначены для встраивания во взрывозащищенное оборудование, например посты ПВК. Номинальное напряжение 380 или 220В. Мощность 9,5 или 5,5Вт. Цвета свечения: красный, зелёный, жёлтый, синий, белый, оранжевый. Ø44x42 мм, масса 0,05 кг.	ExdmI U/ExdmIIC U
СЯ1М.10		СЯ.1М.42		
СЯ.1М.10.10 - X3-X4/ X5 У1	10275	СЯ.1М.42.42 - X3-X4/X5 У1	26830	
СЯ.1М.10.15 - X3-X4/ X5 У1	10985	СЯ.1М.42.48 - X3-X4/X5 У1	28060	
СЯ.1М.10.20 - X3-X4/ X5 У1	11690	СЯ.1М.42.54 - X3-X4/X5 У1	29290	
СЯ.1М.10.10 П- X3-X4/ X5 (М) У1	12030	СЯ.1М.42.60 - X3-X4/X5 У1	30520	
СЯ.1М.10.15 П- X3-X4/ X5 (М) У1	12375	СЯ.1М.42.66 - X3-X4/X5 У1	31760	
СЯ.1М.10.20 П- X3-X4/ X5 (М) У1	12790	СЯ.1М.42.72 - X3-X4/X5 У1	32990	
СЯ.1М.24		СЯ.1М.42.78 - X3-X4/X5 У1		
СЯ.1М.24.24 - X3-4X/ X5 У1	18640	СЯ.1М.42.84 - X3-X4/X5 У1	34220	
СЯ.1М.24.30 - X3-X4/ X5 У1	19180	СЯ.1М.42.84 - X3-X4/X5 У1	35450	
СЯ.1М.24.30 - X3-X4/ X5 У1	19180	СЯ.1М.42.90 - X3-X4/X5 У1	36685	
СЯ.1М.24.36 - X3-X4/ X5 У1	19720	СЯ.1М.42.96 - X3-X4/X5 У1	37920	
СЯ.1М.24.42 - X3-X4/ X5 У1	20260	СЯ.1М.42.102-X3-X4/X5 У1	39150	
СЯ.1М.24.48 - X3-X4 X5 У1	20800	СЯ.1М.42.42 П-Х3-Х4/Х5(М) У1	27930	
СЯ.1М.24.54 - X3-X4/ X5 У1	21340	СЯ.1М.42.48 П-Х3-Х4/Х5(М) У1	29690	
СЯ.1М.24.24 П- X3-X4/ X5 (М) У1	19735	СЯ.1М.42.54 П-Х3-Х4/Х5(М) У1	31450	
СЯ.1М.24.30 П- X3-X4/ X5 (М) У1	20510	СЯ.1М.42.60 П-Х3-Х4/Х5(М) У1	33215	
СЯ.1М.24.36 П- X3-X4/ X5 (М) У1	21285	СЯ.1М.42.66 П-Х3-Х4/Х5(М) У1	34980	
СЯ.1М.24.42 П- X3-X4/ X5 (М) У1	22060	СЯ.1М.42.72 П-Х3-Х4/Х5(М) У1	36740	
СЯ.1М.24.48 П- X3-X4/ X5 (М) У1	22830	СЯ.1М.42.78 П-Х3-Х4/Х5(М) У1	38500	
СЯ.1М.24.54 П- X3-X4/ X5 (М) У1	23590	СЯ.1М.42.84 П-Х3-Х4/Х5(М) У1	40270	
СЯ.1М.32		СЯ.1М.42.90 П-Х3-Х4/Х5(М) У1		
СЯ.1М.32.32 - X3-X4/ X5 У1	21730	СЯ.1М.42.96 П-Х3-Х4/Х5(М) У1	43790	
СЯ.1М.32.36 - X3-X4/ X5 У1	22090	СЯ.1М.42.102 П-Х3-Х4/Х5(М) У1	45560	
СЯ.1М.32.42 - X3-X4/ X5 У1	22630			
СЯ.1М.32.48 - X3-X4/ X5 У1	23170			
СЯ.1М.32.54 - X3-X4/ X5 У1	23710			
СЯ.1М.32.60 - X3-X4/ X5 У1	24260			
СЯ.1М.32.32 П-Х3- X4/ X5 (М) У1	24060			
СЯ.1М.32.36 П-Х3- X4/ X5 (М) У1	24330			
СЯ.1М.32.48П-Х3-Х4/Х5(М)У1	25880			
СЯ.1М.32.54 П-Х3- X4/ X5 (М) У1	26655			
СЯ.1М.32.60 П-Х3- X4/ X5 (М) У1	27430			
Стандартная комплектация – кабельные вводы серии КВ. При комплектации кабельными вводами под бронированный кабель серии ВЛ цена увеличивается на 15%.				
<p style="text-align: center;">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.</p>				