

ЖШС «NurAzia(НурАзия)»
090000 Батыс Қазақстан облысы
Орал қаласы, Әбілхайыр хан даңғылы 6/4
тел: 8 (7112) 24-06-75,
моб: 8(777)176 94 21
E-mail: nurazia@nurazia.kz
Сайт: nurazia.kz
ИИН/БИН 190440020560
ж-дик КЗТ 549470398920525085
АО ДБ «Альфа-Банк»
БИК ALFAKZKA
БИН 941240000341



ТОО «NurAzia(НурАзия)»
090000, Западный Казахстан
г.Уральск, проспект Абулхайр Хана 6/4
тел: 8 (7112) 24-06-75
моб: 8(777)176 94 21
E-mail: nurazia@nurazia.kz
Сайт: nurazia.kz
ИИН/БИН 190440020560
Счет КЗТ 549470398920525085
АО ДБ «Альфа-Банк»
БИК ALFAKZKA
БИН 941240000341

Обновлено 05/01/2021 г.

**Каталог №13
на пожарно-охранное оборудование:
извещатели пламени, ручные извещатели и устройства дистанционного
пуска, тепловые извещатели; световые, звуковые и светозвуковые
оповещатели, табло, рупоры, коммутационные коробки и термошкафы
компании ООО «НПО Спектрон».**

Данный прайс-лист определяет политику компании в отношении формирования **Максимально доступной цены** на предлагаемую продукцию.

Постоянным клиентам, крупным заказчикам и в рамках определенных проектов предусматриваются **скидки**.

Данный прайс-лист включает в себя только наиболее популярные и востребованные позиции в нашем регионе, за расширенной номенклатурой обращайтесь в офис компании по указанным контактными данным.

Цены предоставлены на условиях **EXM Incoterms 2020** склад компании ТОО «NurAzia(НурАзия)» в г. Уральске.

При необходимости, транспортные расходы до пункта назначения, будут рассчитаны согласно Вашего запроса.

Опыт работы сотрудников нашей компании в области систем безопасности и поставок оборудования охранно-пожарной сигнализации более 19 лет.

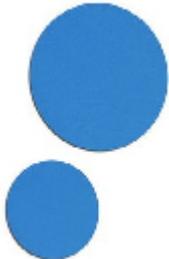
Компания ТОО «NurAzia(НурАзия)» специализируется на монтаже, техническом обслуживании, а также поставках оборудования следующих брендов:

Компания ТОО «NurAzia(НурАзия)» желает Вам и Вашей компании удачи и процветания. Наеемся на дальнейшее сотрудничество.

С уважением,
директор ТОО «NurAzia(НурАзия)» - Чиклимов В.С.

п/п	Номенклатура	Технические характеристики Инсталляционные параметры (требования и характеристики)	Фото	Цена в тенге (НДС в т.ч.)
				Розн.
ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СПЕКТРОН				
1. Извещатели пожарные пламени в общепромышленном исполнении				
1.1. Многодиапазонные извещатели пламени серии Спектрон-600 и Спектрон-600-С				
1.	Извещатели пожарные пламени многодиапазонные Спектрон серии 600-С	Сверхпомехоустойчивый к тяжелым оптическим помехам. Распознает ручную дуговую и аргоновую сварку, как ложные помехи! Извещатели пламени серии Спектрон-600-С. Применяются на открытых площадках и в закрытых помещениях с тяжелыми оптическими помехами. Максимальная площадь защиты 550 кв.м. Угол обзора 100°. Дальность действия по 1 классу - 25 м по ТП5 и ТП6. 4 режима работы с разной чувствительностью и дальностью обнаружения. I деж-0,3 мА, I пож 3-15 мА. Температурный диапазон от - 40 до + 70°С. 2-х и 4-х проводное подключение. Упит - 9...26 В. IP68. Функция самоконтроля, передача сигнала неисправность.		
	Спектрон-601-С	Корпус - ABS-пластик. Габаритные размеры 158x84x73 мм.		164 200 тнг
	Спектрон-601-С-М	Корпус - оцинкованная сталь. Габаритные размеры 110x130x103 мм.		180 825 тнг
	Спектрон-601-С-Н	Корпус - нержавеющая сталь. Габаритные размеры 110x130x103 мм.		205 820 тнг
2.	Извещатели пожарные пламени многодиапазонные Спектрон серии 600	Устойчивый к тяжелым оптическим помехам. Извещатели пламени серии Спектрон-600. Применяются на открытых площадках и в закрытых помещениях с тяжелыми оптическими помехами. Защищаемая площадь - 550 кв.м. Угол обзора 100°. Дальность обнаружения пламени по ТП5 и ТП6 -25 м, I деж. 0,55 мА, I пож 3-15 мА. 4 режима работы с разной чувствительностью и дальностью обнаружения. Температурный диапазон от -40 до +55°С. 2-х и 4-х проводное подключение. Упит - 9...26 В. IP68. Функция самоконтроля, передача сигнала неисправность.		
	Спектрон-601	Корпус - ABS-пластик. Габаритные размеры 69x103x45 мм.		105 830 тнг
	Спектрон-601-М	Корпус - оцинкованная сталь. Габаритные размеры 110x130x103мм.		122 495 тнг
	Спектрон-601-Н	Корпус - нержавеющая сталь. Габаритные размеры 110x130x103мм.		147 500 тнг
1.2. Ультрафиолетовые извещатели пламени серии Спектрон-400				
3.	Извещатели пожарные пламени ультрафиолетовые Спектрон серии 400	Извещатели пламени серии Спектрон-400 для закрытых помещений с большим остеклением. Дальность обнаружения пламени 50 м по ТП5. Инерционность 3, 7, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 9...28 В. I деж. 0,35 мА, I пож 3-15 мА . Температурный диапазон от - 40 до +70°С.		
	Спектрон-401	Корпус - ABS-пластик. Для 2-х и 4-х проводных ШС. Защищаемая площадь - 2000 кв.м. Угол обзора 100°. IP66. Функция самоконтроля, передача сигнала неисправность. Габаритные размеры 69x103x45 мм.		65 850 тнг
Спектрон-401-М	Корпус - оцинкованная сталь. Для 2-х и 4-х проводных ШС. Защищаемая площадь - 2000 кв.м. Угол обзора 100°. IP66. Функция самоконтроля, передача сигнала неисправность. Габаритные размеры 110x114x103мм.	89 200 тнг		

	Спектрон-403	Корпус - ABS-пластик. Для 2-х проводных ШС. Защищаемая площадь 2400 кв.м. Угол обзора 120°. IP41. Габаритные размеры 69x103x45 мм.		57 200 тнг
1.3. Инфракрасные извещатели пламени серии Спектрон-200				
4.	Извещатели пожарные пламени инфракрасные Спектрон серии 200	Извещатели пламени серии Спектрон-200 для помещений. Максимально защищаемая площадь 550 кв.м. Дальность обнаружения 25 м по ТП5 и ТП6. Угол обзора 100°. 4 режима работы с разной чувствительностью и дальностью обнаружения. Упит - 9...26 В. I в деж. режиме 0,35 мА. Температурный диапазон от - 50 до +55°С.		
	Спектрон-201	Корпус - ABS-пластик. Для 2-х проводных ШС. IP41. Габаритные размеры 158x84x73 мм.		30 585 тнг
	Спектрон-205	Корпус - ABS-пластик. Для 2-х и 4-х-проводных ШС. IP41. Функция самоконтроля, передача сигнала неисправность. Габаритные размеры 158x84x73 мм.		38 950 тнг
	Спектрон-204	Корпус - оцинкованная сталь. Для 2-х и 4-х-проводных ШС. IP68. Функция самоконтроля, передача сигнала неисправность. Габаритные размеры 110x117x105мм.		47 250 тнг
5.	Извещатели пожарные пламени инфракрасные Спектрон серии 200 с выносным оптическим элементом.	Извещатели пламени серии Спектрон-200 с выносным оптическим элементом (ОЭ), для помещений с малым остеклением. Инерционность до 30 сек. Дальность обнаружения 30 м по ТП5. Электронный блок: Упит - 9...28 В. Температурный диапазон электронного блока от - 50 до +55°С. Температурный диапазон выносного оптического элемента от - 50 до +70°С. Корпус электронного блока - алюминиевый сплав, 125x130x35 мм. Длина электрического выносного кабеля ОЭ от 1 до 45 м. (кратно 1 м) - фиксируется при оформлении заказа.		
	Спектрон-210	Для 2-х проводных ШС. Максимально защищаемая площадь - 700 кв.м. Угол обзора 90°. Идеж 0,2 мА, Ипож 3-22 мА задается пользователем. IP68 - электронный блок. IP8 - ОЭ.		71 665 тнг
	Спектрон-210-Р	Для 4-х проводных ШС. Максимально защищаемая площадь - 700 кв.м. Угол обзора 90°. Идеж 0,2 мА, Ипож 3-22 мА задается пользователем. IP68 - электронный блок. IP68 - ОЭ.		74 165 тнг
	Кабель Спектрон-ОЭ-М	Кабель электрический в металлорукаве для ИПП Спектрон-210 и Спектрон-210-Р, 1 м	3 500 тнг	
	Оптический фильтр Спектрон-ОФ-10	Рекомендован для контролируемого снижения чувствительности ИК-извещателей Спектрон-210/210-Р/220/220-Р/220-Ех/220-Р-Ех на объектах с повышенной фоновой освещенностью. Оптический фильтр представляет собой самоклеющуюся пленку, наклеиваемую на чувствительный (оптический) элемент извещателя. Применение одного оптического		1 000 тнг

		фильтра снижает дальность действия извещателя по ТП5 с 30 м до 18 м.		
	Оптический фильтр Спектрон-ОФ-20	Рекомендован для контролируемого снижения чувствительности ИК-извещателей Спектрон-201/202/204/205 серии на объектах с повышенной фоновой освещенностью. Оптический фильтр представляет собой самоклеющуюся пленку, наклеиваемую на чувствительный (оптический) элемент извещателя. Применение одного оптического фильтра снижает дальность действия извещателя по ТП5 с 30 м до 18 м.		

2. Взрывозащищенные извещатели пожарные пламени

2.1. Взрывозащищенные инфракрасные извещатели пламени серии Спектрон-200, для взрывоопасных зон классов 1 и 2

	Извещатель пожарный пламени серии Спектрон-202 для взрывоопасных зон классов "0", "1" и "2"	Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-202 для закрытых помещений. Максимальная площадь защиты 550 кв.м. Дальность обнаружения пламени - 25 м по ТП5 и ТП6. 4 режима работы с разной чувствительностью и дальностью обнаружения, угол обзора 100°, Функция самотестирования, передача сигнала неисправность. 2-х и 4-х проводное подключение. Упит - 9...26 В. I в деж. режиме 0,35 мА. Температурный диапазон от -50 до +55°С. IP68.		
6.	Спектрон-202	Корпус - ABS-пластик. Маркировка взрывозащиты 1Ex mb IIC T6 Gb X. Габаритные размеры 158x84x73 мм.		83 100 тнг
	Спектрон-202-Exi-M	Корпус - оцинкованная сталь. Маркировка взрывозащиты 0Ex ia IIC T6 Ga X. Габаритные размеры 110x117x105 мм.		99 745 тнг
	Спектрон-202-Exm-M	Корпус - оцинкованная сталь. Маркировка взрывозащиты 1Ex mb IIC T6 Gb X. Габаритные размеры 110x117x105 мм.		

2.2. Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-600-Exm, для взрывоопасных зон классов 1 и 2

	Извещатели пожарные пламени Спектрон серии 600-С для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Сверхпомехоустойчивый к тяжелым оптическим помехам. Распознает ручную дуговую и аргоновую сварку, как ложные помехи! Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-600-Exm-С. Применяются на открытых площадках и в закрытых помещениях с тяжелыми оптическими помехами. Максимальная площадь защиты 550 кв.м. Дальность действия по 1 классу - 25 м по ТП5 и ТП6. Угол обзора 100°. 4 режима работы с разной чувствительностью и дальностью обнаружения. I деж-0,3 мА, I пож 3-15 мА. Температурный диапазон от - 40 до + 70°С. IP68. Маркировка взрывозащиты 1Ex mb IIC T6 Gb X. 2-х и 4-х проводное подключение. Функция самотестирования, передача сигнала неисправность. Упит - 9...26 В.		
7.	Спектрон-601-Exm-С	Корпус - ABS-пластик. Габаритные размеры 158x84x73 мм.		214 200
	Спектрон-601-Exm-С-M	Корпус - оцинкованная сталь. Габаритные размеры 110x130x110мм.		230 820

	Спектрон-601-Ехм-С-Н	Корпус - нержавеющая сталь. Габаритные размеры 110x130x110мм.		255 820
8.	Извещатели пожарные пламени Спектрон серии 600 для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-600-Ехм. Применяются на открытых площадках и в закрытых помещениях с тяжелыми оптическими помехами. Максимальная площадь защиты 550 кв.м. Дальность действия по ТП5 и ТП6 до 25 м. Угол обзора 100°. 4 режима работы с разной чувствительностью и дальностью обнаружения. I деж - 0,55 мА, I пож 3-15мА. Температурный диапазон от - 40 до + 55°С. IP68. Маркировка взрывозащиты 1Ex mb IIC T6 Gb X. 2-х и 4-х проводное подключение. Функция самотестирования, передача сигнала неисправность. Упит - 9...26 В.		
	Спектрон-601-Ехм	Корпус - ABS-пластик. Габаритные размеры 69x103x120 мм.		147 500 тнг
	Спектрон-601-Ехм-М	Корпус - оцинкованная сталь. Габаритные размеры 110x130x110мм.		164 200 тнг
	Спектрон-601-Ехм-Н	Корпус - нержавеющая сталь. Габаритные размеры 110x130x110мм.		189 200 тнг
2.3. Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-600-Ехi (искробезопасная цепь), для взрывоопасных зон любых классов				
9.	Извещатели пожарные пламени Спектрон серии 600-С для взрывоопасных зон классов "0", "1", "2"	Сверхпомехоустойчивый к тяжелым оптическим помехам. Распознает ручную дуговую и аргоновую сварку, как ложные помехи! Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-600-Ехi-С. Применяются на открытых площадках и в закрытых помещениях с тяжелыми оптическими помехами. Максимальная площадь защиты 550 кв.м. Дальность действия по 1 классу - 25 м по ТП5 и ТП6. Угол обзора 100°. 4 режима работы с разной чувствительностью и дальностью обнаружения. I деж-0,3 мА, I пож 3-15 мА. Температурный диапазон от - 40 до + 70°С. IP68. Маркировка взрывозащиты 0Ex ia IIC T6 Ga X. 2-х и 4-х проводное подключение. Функция самотестирования, передача сигнала неисправность. Упит - 9...26 В.		
	Спектрон-601-Ехi-С	Корпус - ABS-пластик. Габаритные размеры 158x84x73 мм.		214 155 тнг
	Спектрон-601-Ехi-С-М	Корпус - оцинкованная сталь. Габаритные размеры 110x130x110мм.		230 820 тнг
	Спектрон-601-Ехi-С-Н	Корпус - нержавеющая сталь. Габаритные размеры 110x130x110мм.		255 820 тнг

10.	Извещатели пожарные пламени Спектрон серии 600 для взрывоопасных зон классов "0", "1", "2"	Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-600-Exi. Применяются на открытых площадках и в закрытых помещениях с тяжелыми оптическими помехами. Максимальная площадь защиты 550 кв.м. Дальность действия по ТП5 и ТП6 до 25 м. Угол обзора 100°. 4 режима работы с разной чувствительностью и дальностью обнаружения. I деж - 0,55 мА, I пож 3-15 мА. Температурный диапазон от - 40 до + 55°С. IP68. Маркировка взрывозащиты 0Ex ia IIC T6 Ga X. 2-х и 4-х проводное подключение. Функция самотестирования, передача сигнала неисправность. Упит - 9...26 В.			
	Спектрон-601-Exi	Корпус - ABS-пластик. Габаритные размеры 69x103x120 мм.		147 500 тнг	
	Спектрон-601-Exi-M	Корпус - оцинкованная сталь. Габаритные размеры 110x130x110мм.		164 200 тнг	
	Спектрон-601-Exi-H	Корпус - нержавеющая сталь. Габаритные размеры 110x130x110мм.		189 200 тнг	
	Барьер искрозащитный Спектрон-ИБ-01	Барьер искрозащитный Спектрон-ИБ-01 активного типа для цепей питания пожарных извещателей, ток потребления не более 0,25 мА. Выходное напряжение 12В. Максимальный ток 500 мА. R внутр - 5,1 Ом		32 835 тнг	
	Барьер искрозащитный Спектрон-ИБ-02	Барьер искрозащитный Спектрон-ИБ-02 активного типа для шлейфов ППКП. Питается от ШС. Ток потребления 0,25 мА. Выходное напряжение 24 В. Максимальный ток 100 мА. R внутр - 6,8 Ом			

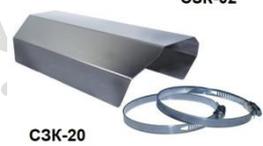
2.4. Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-600-Exd (взрывонепроницаемая оболочка), для взрывоопасных зон классов 1 и 2

11.	Извещатели пожарные пламени Спектрон серии 600-Exd для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Сверхпомехоустойчивые к тяжелым оптическим помехам. Распознают ручную дуговую и аргоновую сварку как ложные помехи. Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-600-Exd. Применяются на открытых площадках и в закрытых помещениях. Максимальная площадь защиты 500 кв.м. Дальность обнаружения по 1 классу-25 м по ТП5 и ТП6. Угол обзора 90°. Температурный диапазон при подогреве от - 70 до + 75°С. IP68. 4-х проводное подключение. Регулировка чувствительности "Далеко"/"Близко". Функция самотестирования, передача сигнала неисправность. Габаритные размеры 300x200x120. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.			
	Спектрон-601-Exd-A	Корпус - алюминиевый сплав. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 12...28В. I деж- 6 мА, I пож- 30 мА. I с подогревом до 250мА. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6. Цифровой интерфейс по протоколу Modbus/RTU.		458 350 тнг	
	Спектрон-601-Exd-A-HART	Корпус - алюминиевый сплав. Цифровой интерфейс по протоколу HART. Возможность задания адреса. Упит - 18...28В. I деж- 50 мА, I пож- 70 мА. I с подогревом до 250мА. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6.		541 635 тнг	
	Спектрон-601-Exd-M	Корпус - оцинкованная сталь. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 12...28В. I деж- 6 мА, I пож- 30 мА. I с подогревом до 250мА. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT5 (рудничное исп). Цифровой интерфейс по протоколу Modbus/RTU.			541 635 тнг

Спектрон-601-Exd-M-HART	Корпус - оцинкованная сталь. Цифровой интерфейс по протоколу HART. Возможность задания адреса. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 18...28В. Идеж- 50 мА, I пож- 70 мА. I с подогревом до 250мА. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT5 (рудничное исп).		624 960 тнг
Спектрон-601-Exd-H	Корпус - нержавеющая сталь. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 12...28В. Идеж- 6 мА, I пож- 30 мА. I с подогревом до 250мА. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT5 (рудничное исп.) Цифровой интерфейс по протоколу Modbus/RTU.		649 960
Спектрон-601-Exd-H-HART	Корпус - нержавеющая сталь. Цифровой интерфейс по протоколу HART. Возможность задания адреса. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 18...28В. Идеж- 50 мА, I пож- 70 мА. I с подогревом до 250мА. Индикация предварительного обнаружения пламени. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT5 (рудничное исп.)		733 290
Тестовый излучатель взрывозащищенный Спектрон-ИТ-12-Exd (черный)	Взрывозащищенный излучатель для дистанционной проверки работоспособности извещателей серии "Спектрон-801-Exd" или "Спектрон-601-Exd" с датой выпуска январь 2017 года и позднее. Дальность действия - 25 м. Время автономной работы - 50 часов.		330 815
Тестовый излучатель взрывозащищенный Спектрон-ИТ-12-Exd (красный)	Взрывозащищенный излучатель для дистанционной настройки основных параметров извещателей серии "Спектрон-801-Exd" или "Спектрон-601-Exd" с датой выпуска январь 2017 года и позднее. Дальность действия - 25 м. Время автономной работы - 50 часов.		497 470
Бленда оптическая Спектрон-01-М	Бленда предназначена для снижения угла обзора извещателей пламени: «Спектрон-801-Exd-M/H» «Спектрон-601-Exd-M/H» «Спектрон-401-Exd-M/H» всех модификаций		40 080
Бленда оптическая Спектрон-02-М	Бленда предназначена для снижения угла обзора извещателей пламени: «Спектрон-801-Exd-A» «Спектрон-601-Exd-A» «Спектрон-401-Exd-A» всех модификаций		
СЗК-02	Солнцезащитный козырек для извещателей пламени: Спектрон-601-Exd-M/H Спектрон-401-Exd-M/H		18 500
СЗК-20	Солнцезащитный козырек для извещателей пламени: Спектрон-801-Exd-A Спектрон-601-Exd-A Спектрон-401-Exd-A		

**2.5. Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-800-Exd
(взрывонепроницаемая оболочка), для взрывоопасных зон классов 1 и 2**

	<p align="center">Извещатели пожарные пламени Спектрон серии 800-Exd для взрывоопасных зон классов "1" и "2"</p>	<p>Сверхпомехоустойчивые к тяжелым оптическим помехам. Распознают ручную дуговую и аргоновую сварку как ложные помехи. Новые взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-800-Exd, работающие в 3-ИК диапазоне. Применяются на открытых площадках и в закрытых помещениях. Максимальная площадь защиты 500 кв.м. Дальность обнаружения по 1 классу-25 м по ТП5 и ТП6. Угол обзора 90°. Температурный диапазон при подогреве от - 70 до + 75°С. IP68. 4-х проводное подключение. Регулировка чувствительности "Далеко"/"Близко". Функция самотестирования, передача сигнала неисправности. Габаритные размеры 300x200x120. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.</p>		
	<p align="center">Спектрон-801-Exd-A</p>	<p>Корпус - алюминиевый сплав. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 12...28В. Идеж- 6 мА, I пож- 30 мА. I с подогревом до 250мА. Маркировка взрывозащиты 1Ex db IIC T6 Gb. Цифровой интерфейс по протоколу Modbus/RTU.</p>		<p align="center">583 300</p>
	<p align="center">Спектрон-801-Exd-A- HART</p>	<p>Корпус - алюминиевый сплав. Цифровой интерфейс по протоколу HART. Возможность задания адреса. Упит - 18...28В. Идеж- 50 мА, I пож- 70 мА. I с подогревом до 250мА. Маркировка взрывозащиты 1Ex db IIC T6 Gb.</p>		<p align="center">686 630</p>
	<p align="center">Спектрон-801-Exd-M</p>	<p>Корпус - оцинкованная сталь. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 12...28В. Идеж- 6 мА, I пож- 30 мА. I с подогревом до 250мА. Маркировка взрывозащиты PB Ex db I Mb / 1Ex db IIC T6 Gb (рудничное исп). Цифровой интерфейс по протоколу Modbus/RTU.</p>		<p align="center">686 630</p>
<p align="center">12.</p>	<p align="center">Спектрон-801-Exd-M- HART</p>	<p>Корпус - оцинкованная сталь. Цифровой интерфейс по протоколу HART. Возможность задания адреса. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 18...28В. Идеж- 50 мА, I пож- 70 мА. I с подогревом до 250мА. Маркировка взрывозащиты PB Ex db I Mb / 1Ex db IIC T6 Gb (рудничное исп).</p>		<p align="center">750 950</p>
	<p align="center">Спектрон-801-Exd-H</p>	<p>Корпус - нержавеющая сталь. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 12...28В. Идеж- 6 мА, I пож- 30 мА. I с подогревом до 250мА. Маркировка взрывозащиты PB Ex db I Mb / 1Ex db IIC T6 Gb (рудничное исп). Цифровой интерфейс по протоколу Modbus/RTU.</p>		<p align="center">774 950</p>
	<p align="center">Спектрон-801-Exd-H- HART</p>	<p>Корпус - нержавеющая сталь. Цифровой интерфейс по протоколу HART. Возможность задания адреса. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 18...28В. Идеж- 50 мА, I пож- 70 мА. I с подогревом до 250мА. Индикация предварительного обнаружения пламени. Маркировка взрывозащиты PB Ex db I Mb / 1Ex db IIC T6 Gb (рудничное исп).</p>		<p align="center">858 280</p>
	<p align="center">Тестовый излучатель взрывозащищенный Спектрон-ИТ-12-Exd (черный)</p>	<p>Взрывозащищенный излучатель для дистанционной проверки работоспособности извещателей серии "Спектрон-801-Exd" или "Спектрон-601-Exd" с датой выпуска январь 2017 года и позднее. Дальность действия - 25 м. Время автономной работы - 50 часов.</p>		<p align="center">330 815</p>

	Тестовый излучатель взрывозащищенный Спектрон-ИТ-12-Exd (красный)	Взрывозащищенный излучатель для дистанционной настройки основных параметров извещателей серии "Спектрон-801-Exd" или "Спектрон-601-Exd" с датой выпуска январь 2017 года и позднее. Дальность действия - 25 м. Время автономной работы - 50 часов.		497 470
	Бленда оптическая Спектрон-01-М	Бленда предназначена для снижения угла обзора извещателей пламени: «Спектрон-801-Exd-М/Н» «Спектрон-601-Exd-М/Н» «Спектрон-401-Exd-М/Н» всех модификаций		40 080
	Бленда оптическая Спектрон-02-М	Бленда предназначена для снижения угла обзора извещателей пламени: «Спектрон-801-Exd-А» «Спектрон-601-Exd-А» «Спектрон-401-Exd-А» всех модификаций		
	СЗК-15	Солнцезащитный козырек для извещателей пламени Спектрон-801-Exd-М/Н		18 500
	СЗК-20	Солнцезащитный козырек для извещателей пламени: «Спектрон-801-Exd-А» «Спектрон-601-Exd-А» «Спектрон-401-Exd-А»		
2.6. Взрывозащищенные ультрафиолетовые извещатели пламени серии Спектрон-400-Exm, для взрывоопасных зон классов 1 и 2				
13.	Извещатели пожарные пламени взрывозащищенные Спектрон серии 400 для взрывоопасных зон классов "1" и "2".	Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-400-Exm, для закрытых помещений с большим остеклением. Максимальная площадь защиты - 2000 кв.м. Дальность действия по ТП5 до 50 м. Функция самотестирования, передача сигнал неисправность. 2-х и 4-х проводное подключение, Упит - 9...28 В. I деж - 0,35 мА, I пож 3-15 мА. Угол обзора 100°. Температурный диапазон от - 40 до +70°С. IP68. Времени срабатывания и ток режима "Пожар" выбирает пользователь.		
	Спектрон-401-Exm	Корпус - ABS-пластик. Инерционность 3, 7, 15, 22 с (выбирает пользователь). Габаритные размеры 69x103x120 мм. Маркировка взрывозащиты 1Ex mb IIC T6 Gb X.		106 660
	Спектрон-401-Exm-М	Корпус - оцинкованная сталь. Инерционность 3, 7, 15, 22 с (выбирает пользователь). Габаритные размеры 110x114x110мм. Маркировка взрывозащиты 1Ex mb IIC T6 Gb X / Ex ia mb IIIC T85°С Db X.		145 830
	Спектрон-401.01-Exm	Быстродействующий извещатель пламени, реагирующий на "вспышку". Корпус - ABS-пластик. Инерционность 0,1; 0,5; 1; 2 с (выбирает пользователь). Габаритные размеры 69x103x120 мм. Маркировка взрывозащиты 1Ex mb IIC T6 Gb X.		126 680

	Спектрон-401.01-Exm-M	Быстродействующий извещатель пламени, реагирующий на "вспышку". Корпус - оцинкованная сталь. Инерционность 0,1; 0,5; 1; 2 с (выбирает пользователь). Габаритные размеры 110x114x110мм. Маркировка взрывозащиты 1Ex mb IIC T6 Gb X / Ex ia mb IIIC T85°C Db X.		155 880
--	------------------------------	---	---	----------------

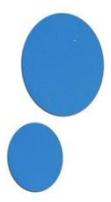
2.7. Взрывозащищенные ультрафиолетовые извещатели пламени серии Спектрон-400-Exi (искробезопасная цепь), для взрывоопасных зон любых классов

14.	Извещатели пожарные пламени взрывозащищенные Спектрон серии 400 для взрывоопасных зон классов "0", "1" и "2".	Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-400-Exi, для закрытых помещений с большим остеклением. Маркировка взрывозащиты 0Ex ia IIC T6 Ga X. Максимальная площадь защиты - 2000 кв.м. Дальность действия по ТП5 до 50 м. Функция самотестирования, передача сигнал неисправности. 2-х и 4-х проводное подключение, Упит - 9...28 В. I деж - 0,35 мА, I пож 3-15мА. Угол обзора 100°. Температурный диапазон от - 40 до +70°С. IP68. Времени срабатывания и ток режима "Пожар" выбирает пользователь.		
	Спектрон-401-Exi	Корпус - ABS-пластик. Инерционность 3, 7, 15, 22 с (выбирает пользователь). Габаритные размеры 69x103x120 мм.		106 660
	Спектрон-401-Exi-M	Корпус - оцинкованная сталь. Инерционность 3, 7, 15, 22 с (выбирает пользователь). Габаритные размеры 110x114x110 мм		145 830
	Спектрон-401.01-Exi	Быстродействующий извещатель пламени, реагирующий на "вспышку". Корпус - ABS-пластик. Инерционность 0,1; 0,5; 1; 2 с (выбирает пользователь). Габаритные размеры 69x103x120 мм.		126 680
	Спектрон-401.01-Exi-M	Быстродействующий извещатель пламени, реагирующий на "вспышку". Корпус - оцинкованная сталь. Инерционность 0,1; 0,5; 1; 2 с (выбирает пользователь). Габаритные размеры 110x114x110 мм.		155 880
	Барьер искрозащитный Спектрон-ИБ-01	Барьер искрозащитный активного типа для цепей питания пожарных извещателей, ток потребления не более 0,25 мА. Выходное напряжение 12В. Максимальный ток 500 мА. Rвнутр - 5,1 Ом		32 835
	Барьер искрозащитный Спектрон-ИБ-02	Барьер искрозащитный активного типа для шлейфов ППКП. Питается от ШС. Ток потребления 0,25 мА. Выходное напряжение 24 В. Максимальный ток 100 мА. Rвнутр - 6,8 Ом		

2.8. Взрывозащищенные ультрафиолетовые извещатели пламени серии Спектрон-400-Exd (взрывонепроницаемая оболочка), для взрывоопасных зон классов 1 и 2

15.	Извещатели пожарные пламени Спектрон серии 400 для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-400-Exd, для закрытых помещений с большой площадью остекления, устойчивые к оптическим помехам, в том числе к излучениям солнца и проблесковых маяков. Максимальная площадь защиты 2000 кв.м. Дальность обнаружения пламени 50 м по ТП5. Угол обзора 100°. Температурный диапазон при подогреве от -70 до +90°С. IP68. 2-х и 4-х проводное подключение, Функция самотестирования, передача сигнала неисправность. Упит - 9...28 В. I деж. - 0,6 мА. I с подогревом до 250 мА. Габаритные размеры 300x200x120. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
	Спектрон-401-Exd-A	Корпус - алюминиевый сплав. Инерционность 3, 7, 15, 22 с (выбирает пользователь). Маркировка взрывозащиты 1Ex db IIC T6...T5 Gb / Ex tb IIIC T85C...T100C Db.		230 820
	Спектрон-401.01-Exd-A	Быстродействующий извещатель пламени, реагирующий на "вспышку". Корпус - алюминиевый сплав. Инерционность 0,1; 0,5; 1; 2 с (выбирает пользователь). Маркировка взрывозащиты 1Ex db IIC T6...T5 Gb / Ex tb IIIC T85C...T100C Db.		239 155
	Спектрон-401-Exd-M	Корпус - оцинкованная сталь. Инерционность 3, 7, 15, 22 с (выбирает пользователь). Маркировка взрывозащиты 1Ex db IIC T6...T5 Gb / PV Ex db I Mb / Ex tb IIIC T85C...T100C Db (рудничное исп.)		249 155
	Спектрон-401.01-Exd-M	Быстродействующий извещатель пламени, реагирующий на "вспышку". Корпус - оцинкованная сталь. Инерционность 0,1; 0,5; 1; 2 с (выбирает пользователь). Маркировка взрывозащиты 1Ex db IIC T6...T5 Gb / PV Ex db I Mb / Ex tb IIIC T85C...T100C Db (рудничное исп.)		284 150
	Спектрон-401-Exd-H	Корпус - нержавеющая сталь. Инерционность 3, 7, 15, 22 с (выбирает пользователь). Маркировка взрывозащиты 1Ex db IIC T6...T5 Gb / PV Ex db I Mb / Ex tb IIIC T85C...T100C Db (рудничное исп.)		327 500
	Спектрон-401.01-Exd-H	Быстродействующий извещатель пламени, реагирующий на "вспышку". Корпус - нержавеющая сталь. Инерционность 0,1; 0,5; 1; 2 с (выбирает пользователь). Маркировка взрывозащиты 1Ex db IIC T6...T5 Gb / PV Ex db I Mb / Ex tb IIIC T85C...T100C Db (рудничное исп.)		369 145
	СЗК-02	Солнцезащитный козырек для извещателей пламени: «Спектрон-601-Exd-M/H» «Спектрон-401-Exd-M/H»		18 500
	СЗК-20	Солнцезащитный козырек для извещателей пламени: «Спектрон-801-Exd-A» «Спектрон-601-Exd-A» «Спектрон-401-Exd-A»		

2.9. Взрывозащищенные инфракрасные извещатели пламени серии Спектрон-220, с выносным элементом для взрывоопасных зон любых классов

16.	<p>Извещатели пожарные пламени Спектрон серии 200 для взрывоопасных зон классов "0", "1", "2" с выносным оптическим элементом</p>	<p>Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-220 с выносным оптическим элементом (ОЭ), для закрытых помещений с малой площадью остекления. Максимальная площадь защиты 700 кв. м. Дальность обнаружения пламени 30 м по ТП5. Инерционность до 30 сек. Угол обзора 90°. Электронный блок: Ушс - 9...28В. I деж - 0,2 мА, I пож 3-22мА. Температурный диапазон от - 50 до +55°С. IP68. Габарит.разм. 125x130x35мм. Оптический элемент: маркировка взрывозащиты 0ExsIIТ4, IP66. Температурный диапазон от - 60 до +120°С. Длина выносного оптоволоконного кабеля ОЭ от 1 до 45 м. (кратно 1 м) фиксируется при оформлении заказа.</p>		
	<p>Спектрон-220</p>	<p>Для 2-х проводных ШС. Электронный блок без взрывозащиты</p>		<p>74 550</p>
	<p>Спектрон-220-Р</p>	<p>Для 4-х проводных ШС. Электронный блок без взрывозащиты</p>		<p>76 830</p>
	<p>Спектрон-220-Ex</p>	<p>Для 2-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты электронного блока 1ExmIIТ6Х</p>		<p>115 410</p>
	<p>Спектрон-220-Р-Ex</p>	<p>Для 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты электронного блока 1ExmIIТ6Х</p>		<p>119 200</p>
	<p>Кабель оптоволоконный</p>	<p>Кабель оптоволоконный в металлорукаве для ИПП Спектрон-220 и Спектрон-220-Ex, 1 м</p>		<p>7 750</p>
	<p>Муфта герметизирующая</p>	<p>Применяется для герметизации перехода кабеля Ч/Э через стену между зонами с различными степенями взрывоопасности. Стандартная длина муфты - 160 мм. Увеличение длины муфты - по спецзаказу за дополнительную плату.</p>		<p>12 500</p>
	<p>Оптический фильтр Спектрон-ОФ-10</p>	<p>Рекомендован для контролируемого снижения чувствительности ИК-извещателей Спектрон-210/210-Р/220/220-Р/220-Ex/220-Р-Exи на объектах с повышенной фоновой освещенностью.</p>		<p>1 000</p>
	<p>Оптический фильтр Спектрон-ОФ-20</p>	<p>Рекомендован для контролируемого снижения чувствительности ИК-извещателей Спектрон-201/202/204/205 серии на объектах с повышенной фоновой освещенностью.</p>		

3. Извещатели пожарные пламени в общепромышленном исполнении с индивидуальной настройкой под объект

17.	<p align="center">Извещатели пожарные пламени многодиапазонные Спектрон серии 600-С</p>	<p>Сверхпомехоустойчивый к тяжелым оптическим помехам. Распознает ручную дуговую и аргоновую сварку, как ложные помехи! Настраиваются индивидуально под определенный объект. Извещатели пламени серии Спектрон-600-С. Применяются на открытых площадках и в закрытых помещениях с тяжелыми оптическими помехами. Максимальная площадь защиты 550 кв.м. Угол обзора 100°. Дальность действия по 1 классу - 25 м по ТП5 и ТП6. 4 режима работы с разной чувствительностью и дальностью обнаружения. I деж-0,3 мА, I пож 3-15 мА. Температурный диапазон от - 40 до + 70°С. 2-х и 4-х проводное подключение. Упит - 9...26 В. IP68. Функция самоконтроля, передача сигнала неисправность.</p>		
	<p align="center">Спектрон-601-С-Е</p>	<p>Корпус - ABS-пластик. С расширенным набором настраиваемых параметров и индивидуальной настройкой извещателя под условия эксплуатации объекта. Габаритные размеры 69x103x45 мм.</p>		<p>по запросу</p>
18.	<p align="center">Извещатели пожарные пламени многодиапазонные Спектрон серии 600</p>	<p>Устойчивый к тяжелым оптическим помехам. Настраиваются индивидуально под определенный объект. Извещатели пламени серии Спектрон-600. Применяются на открытых площадках и в закрытых помещениях с тяжелыми оптическими помехами. Защищаемая площадь - 550 кв.м. Угол обзора 100°. Дальность обнаружения пламени по ТП5 и ТП6 -25 м, I деж. 0,55 мА, I пож 3-15 мА. 4 режима работы с разной чувствительностью и дальностью обнаружения. Температурный диапазон от -40 до +55°С. 2-х и 4-х проводное подключение. Упит - 9...26 В. IP68. Функция самоконтроля, передача сигнала неисправность.</p>		
	<p align="center">Спектрон-601-М-Е</p>	<p>Корпус - оцинкованная сталь. С расширенным набором настраиваемых параметров и индивидуальной настройкой извещателя под условия эксплуатации объекта. Габаритные размеры 110x130x103мм.</p>		<p>по запросу</p>
	<p align="center">Спектрон-601-Н-Е</p>	<p>Корпус - нержавеющая сталь. С расширенным набором настраиваемых параметров и индивидуальной настройкой извещателя под условия эксплуатации объекта. Габаритные размеры 110x130x103мм.</p>		<p>по запросу</p>

4. Взрывозащищенные извещатели пожарные пламени с индивидуальной настройкой под объект

19.	<p align="center">Извещатели пожарные пламени Спектрон серии 800-Exd для взрывоопасных зон классов "1" и "2"</p>	<p>Сверхпомехоустойчивые к тяжелым оптическим помехам. Распознают ручную дуговую и аргоновую сварку как ложные помехи. Настраиваются индивидуально под определенный объект. Новые взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-800-Exd, работающие в 3-ИК диапазоне. Применяются на открытых площадках и в закрытых помещениях. Максимальная площадь защиты 500 кв.м. Дальность обнаружения по 1 классу-25 м по ТП5 и ТП6. Угол обзора 90°. Температурный диапазон при подогреве от - 70 до + 75°С. IP68. 4-х проводное подключение. Регулировка чувствительности "Далеко"/"Близко". Функция самотестирования, передача сигнала неисправность. Габаритные размеры 300x200x120. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.</p>		
	<p align="center">Спектрон-801-Exd</p>	<p>Встроенный регистратор событий. Распознает факел сжигания попутного газа, ручную дуговую и аргоновую сварку как ложные помехи. Корпус - нержавеющая сталь. Цифровой интерфейс по протоколам HART и Modbus/RTU. Маркировка взрывозащиты PB Ex db I Mb / 1Ex db IIC T6 Gb (рудничное исп). Контроль запыленности стекла.</p>		<p>по запросу</p>

	Спектрон-ВМ-Exd-H	<p>Видеомодуль взрывозащищенный для извещателя пламени Спектрон-801-Exd. Корпус - нержавеющая сталь. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT6 (рудничное исп). АНД, разрешение 1920x1080.</p>		по запросу
	Спектрон-801-Exd-S-M	<p>Корпус - оцинкованная сталь. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит -12...28В. Идеж-6 мА, I пож- 30 мА. I с подогревом до 250мА. Маркировка взрывозащиты PB Ex db I Mb / 1Ex db IIC T6 Gb (рудничное исп). Цифровой интерфейс по протоколу Modbus/RTU.</p>		по запросу
	Спектрон-801-Exd-S-H	<p>Корпус - нержавеющая сталь. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 12...28В. Идеж-6 мА, I пож- 30 мА. I с подогревом до 250мА. Маркировка взрывозащиты PB Ex db I Mb / 1Ex db IIC T6 Gb (рудничное исп). Цифровой интерфейс по протоколу Modbus/RTU.</p>		по запросу
	Спектрон-801-Exd-S-M-HART	<p>Корпус - оцинкованная сталь. Цифровой интерфейс по протоколу HART. Возможность задания адреса. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 18...28В. Идеж-50 мА, I пож- 70 мА. I с подогревом до 250мА. Маркировка взрывозащиты PB Ex db I Mb / 1Ex db IIC T6 Gb (рудничное исп.)</p>		по запросу
	Спектрон-801-Exd-S-H-HART	<p>Корпус - нержавеющая сталь. Цифровой интерфейс по протоколу HART. Возможность задания адреса. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 18...28В. Идеж-50 мА, I пож- 70 мА. I с подогревом до 250мА. Индикация предварительного обнаружения пламени. Маркировка взрывозащиты PB Ex db I Mb / 1Ex db IIC T6 Gb (рудничное исп.)</p>		по запросу
20.	<p>Извещатели пожарные пламени Спектрон серии 600-Exd для взрывоопасных зон классов "1" и "2"</p>	<p>Сверхпомехоустойчивые к тяжелым оптическим помехам. Распознают ручную дуговую и аргоновую сварку как ложные помехи. Настраиваются индивидуально под определенный объект. Взрывозащищенные извещатели пламени серии Спектрон-600-Exd. Применяются на открытых площадках и в закрытых помещениях. Максимальная площадь защиты 500 кв.м. Дальность обнаружения по 1 классу-25 м по ТП5 и ТП6. Угол обзора 90°. Температурный диапазон при подогреве от - 70 до + 75°С. IP68. 4-х проводное подключение. Регулировка чувствительности "Далеко"/"Близко". Функция самотестирования, передача сигнала неисправности. Габаритные размеры 300x200x120. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.</p>		

<p>Спектрон-601-Exd</p>	<p>Встроенный регистратор событий. Распознает факел сжигания попутного газа, ручную дуговую и аргоновую сварку как ложные помехи. Корпус - нержавеющая сталь. Цифровой интерфейс по протоколам HART и Modbus/RTU. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT6 (рудничное исп.) Индикация предварительного обнаружения пламени для ИК и УФ канала. Контроль запыленности стекла.</p>		<p>по запросу</p>
<p>Спектрон-ВМ-Exd-Н</p>	<p>Видеомодуль взрывозащищенный для извещателя пламени Спектрон-601-Exd. Корпус - нержавеющая сталь. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT6 (рудничное исп.) АHD, разрешение 1920x1080.</p>		<p>по запросу</p>
<p>Спектрон-601-Exd-S-M</p>	<p>Корпус - оцинкованная сталь. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит -12...28В. Iдеж-6 мА, I пож- 30 мА. I с подогревом до 250мА. Индикация предварительного обнаружения пламени. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT5 (рудничное исп). Цифровой интерфейс по протоколу Modbus/RTU.</p>		<p>по запросу</p>
<p>Спектрон-601-Exd-S-H</p>	<p>Корпус - нержавеющая сталь. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 12...28В. Iдеж-6 мА, I пож- 30 мА. I с подогревом до 250мА. Индикация предварительного обнаружения пламени. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT5 (рудничное исп.) Цифровой интерфейс по протоколу Modbus/RTU.</p>		<p>по запросу</p>
<p>Спектрон-601-Exd-S-M-HART</p>	<p>Корпус - оцинкованная сталь. Цифровой интерфейс по протоколу HART. Возможность задания адреса. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 18...28В. Iдеж-50 мА, I пож- 70 мА. I с подогревом до 250мА. Индикация предварительного обнаружения пламени. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT5 (рудничное исп.)</p>		<p>по запросу</p>
<p>Спектрон-601-Exd-S-H-HART</p>	<p>Корпус - нержавеющая сталь. Цифровой интерфейс по протоколу HART. Возможность задания адреса. Инерционность 3, 10, 15, 22 с (выбирает пользователь). Упит - 18...28В. Iдеж-50 мА, I пож- 70 мА. I с подогревом до 250мА. Индикация предварительного обнаружения</p>		<p>по запросу</p>

		пламени. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT5 (рудничное исп.)		
5. Взрывозащищенные извещатели пожарные ручные				
5.1. Взрывозащищенный извещатель пожарный ручной Спектрон-535-Exd				
	Извещатели пожарные ручные Спектрон серии 535 для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Взрывозащищенный извещатель пожарный ручной Спектрон-535-Exd предназначен для передачи сигнала "ПОЖАР" при ручном включении приводного элемента. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6 (1 и 2 зона). 2х и 4х проводное подключение. Упит - 9...28 В. Идеж 0,05 мА. Ипож - 25 мА. Температурный диапазон от -70°С до +85°С. IP67. Габаритные размеры 130х90х116. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
21.	Спектрон-535-Exd-М	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6.		39 585
	Спектрон-535-Exd-Н	Корпус - нержавеющая сталь 12Х18Н10Т. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6 дополнительно позволяет применять Спектрон-535-Exd-Н в шахтах и на рудниках.		98 330
5.2. Взрывозащищенный извещатель пожарный ручной Спектрон-512-Exd				
	Извещатели пожарные ручные Спектрон серии 512 для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Взрывозащищенный извещатель пожарный ручной Спектрон-512-Exd-М. Предназначен для передачи сигнала "ПОЖАР" при ручном включении приводного элемента. Имеет функцию самотестирования и передачи сигнала неисправность. 2-х и 4-х проводное подключение. IP68. Температурный диапазон от -70°С до +85°С. Упит - 9...28 В. Идеж 0,25 мА. Ипож - 3-15 мА. Габаритные размеры 123х106х122. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
	Спектрон-512-Exd-М-ИПР-А	Исполнение по классу "А". Материал корпуса - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6.		89 995
22.	Спектрон-512-Exd-М-ИПР-В	Исполнение по классу "В". Материал корпуса - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6.		89 995
	Спектрон-512-Exd-Н-ИПР-А	Исполнение по классу "А". Материал корпуса - нержавеющая сталь 12Х18Н10Т. Рудничная маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6.		152 490
	Спектрон-512-Exd-Н-ИПР-В	Исполнение по классу "В". Материал корпуса - нержавеющая сталь		

		12X18H10T. Рудничная маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6.		
6. Взрывозащищенные устройства дистанционного пуска				
6.1. Взрывозащищенное устройство дистанционного пуска Спектрон-535-Exd				
23.	Устройства дистанционного пуска Спектрон серии 535 для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Взрывозащищенное устройство дистанционного пуска Спектрон-535-Exd-УДП предназначено для ручного включения систем "ПОЖАРОТУШЕНИЕ", "ДЫМОУДАЛЕНИЕ", "ЭВАКУАЦИИ". Упит - 9...28 В. Идеж 0,05 мА. Ипож - 25 мА. IP67. Температурный диапазон от -70°С до +85°С. Габаритные размеры 130x90x116. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
	Спектрон-535-Exd-М-УДП-01	"ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ" (желтый) Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6.		46 415
	Спектрон-535-Exd-М-УДП-02	"ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ" (оранжевый) Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6.		46 415
	Спектрон-535-Exd-М-УДП-03	"АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД" (зеленый) Корпус - алюминиевый сплав АК12. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6.		
	Спектрон-535-Exd-Н-УДП-01	"ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ" (желтый) Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6.		98 330
	Спектрон-535-Exd-Н-УДП-02	"ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ" (оранжевый) Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6.		
	Спектрон-535-Exd-Н-УДП-03	"АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД" (зеленый). Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6.		
6.2. Взрывозащищенное устройство дистанционного пуска Спектрон-512-Exd				
24.	Устройства	Взрывозащищенное устройство дистанционного пуска Спектрон-512-Exd-УДП предназначено для ручного включения систем "ПОЖАРОТУШЕНИЯ", "ДЫМОУДАЛЕНИЯ", "ЭВАКУАЦИИ". Имеет функцию самотестирования и передачи сигнала неисправности. 2-х и 4-х проводное подключение.		

	дистанционного пуска Спектрон серии 512 для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	IP68. Температурный диапазон от -70°C до +85°C. Упит - 9...28 В. Идеж 0,25 мА. Пож - 3-15 мА. Габаритные размеры 123x106x122. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
	Спектрон-512-Exd-M-УДП-01	"ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ" (желтый). Корпус - алюминиевый сплав Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6.		89 995
	Спектрон-512-Exd-M-УДП-02	"ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ" (оранжевый). Корпус - алюминиевый сплав Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6.		
	Спектрон-512-Exd-M-УДП-03	"АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД" (зеленый). Корпус - алюминиевый сплав Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6.		89 995
	Спектрон-512-Exd-H-УДП-01	"ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ" (желтый). Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6.		152 490
	Спектрон-512-Exd-H-УДП-02	"ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ" (оранжевый). Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6.		152 490
	Спектрон-512-Exd-H-УДП-03	"АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД" (зеленый). Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6.		
7. Взрывозащищенные извещатели пожарные дымовые точечные Спектрон-ДИП-212-Exd				
25.	Извещатели пожарные дымовые точечные взрывозащищенные Спектрон-ДИП-212-Exd для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Взрывозащищенный извещатель пожарный дымовой точечный предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся выделением дыма и продуктов сгорания. Упит - 10...30 В. Идеж 0,14 мА, Пож 5-20 мА. IP68/IP41. Температурный диапазон от -60°C до +85°C. Чувствительность 0,05...2 дБ/м. Подключение 2-х проводное. Габаритные размеры 123x122x82 мм. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
	Спектрон-ДИП-212-Exd-H	Маркировка взрывозащиты PB Ex d [ia] I Mb / 1 Ex db [ia] IIC T6 Gb / 1Ex tb ia IIIC T85°C Корпус - нержавеющая сталь		100 830

				
	Спектрон-ДИП-212-Exd-A	Маркировка взрывозащиты 1 Ex db [ia] IIC T6 Gb /1Ex tb ia IIIC T85°C. Корпус - алюминиевый сплав		84 200

8. Взрывозащищенные извещатели пожарные тепловые точечные Спектрон-101

	Извещатели пожарные тепловые точечные взрывозащищенные Спектрон-101 для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Взрывозащищенный извещатель пожарный тепловой точечный Спектрон-101-Exd предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся выделением большого количества тепла. Температурные классы выбираются пользователем. Не требуется искробезопасная цепь. Упит - 9...28 В. Идеж 0,25 мА, Iпож 3-15 мА. IP68. Температурный диапазон от -75°C до +85°C. Температурный диапазон чувствительных элементов -65°C ... +130°C. Программируется (настраивается) как максимальный, дифференциальный, максимально-дифференциальный в температурных классах A1, A2, A3, B, C, D, E, A1R, A2R, A3R, BR, CR, DR, ER. Функция самоконтроля. Передача сигнала неисправность по ШС. Для периодической проверки не требуется демонтаж. Габаритные размеры 126x154x104 мм. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
26.	Спектрон-101-P-Exd-A	Корпус - алюминиевый сплав. Подключение - 2-х проводное. Маркировка взрывозащиты электронный блок 1Ex d [ia] IIC T4/T5/T6 Gb X, чувствительный элемент 0Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga X.		37 625
	Спектрон-101-T-P-Exd-A	Корпус - алюминиевый сплав. Подключение - 2-х и 4-х проводное. Маркировка взрывозащиты электронный блок 1Ex d [ia] IIC T4/T5/T6 Gb X, чувствительный элемент 0Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga X.		49 330
	Спектрон-101-T-P-Exd-H	Корпус - нержавеющая сталь. Подключение - 2-х и 4-х проводное. Маркировка взрывозащиты электронный блок 1Ex d [ia] IIC T4/T5/T6 Gb X / PB Ex d I Mb X, чувствительный элемент 0Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga X (рудничное исп.)		99 160
27.	Извещатели пожарные тепловые точечные взрывозащищенные Спектрон-101 для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Взрывозащищенный извещатель пожарный тепловой точечный Спектрон-101-Exm предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся выделением большого количества тепла. Температурные классы выбираются пользователем. Маркировка взрывозащиты 1Ex mb IIC T4/T5/T6 Gb X. Не требуется искробезопасная цепь. Упит - 9...28В. Идеж 0,25 мА, Iпож 3-15 мА. IP68. Температурный диапазон от -75°C до +85°C. Температурный диапазон чувствительных элементов -65°C ... +130°C. Программируется (настраивается) как максимальный, дифференциальный, максимально-дифференциальный в температурных классах A1, A2, A3, B, C, D, E, A1R, A2R, A3R, BR, CR, DR, ER. Функция самоконтроля. Передача сигнала неисправность по ШС. Для периодической проверки не требуется демонтаж. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
	Спектрон-101-P-Exm	Корпус - пластик. Подключение - 2-х проводное. Габаритные размеры 80x150x80 мм.		30 835

	Спектрон-101-Р-Ехm-A	Корпус - алюминиевый сплав. Подключение - 2-х проводное. Габаритные размеры 126x154x104 мм		34 165
28.	Извещатели пожарные тепловые точечные взрывозащищенные Спектрон-101 для взрывоопасных зон классов "0", "1" и "2"	Взрывозащищенный извещатель пожарный тепловой точечный Спектрон-101-Ехi предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся выделением большого количества тепла. Температурные классы выбираются пользователем. Маркировка взрывозащиты 0Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga X. Требуется искробезопасная цепь. Упит - 9...28 В. Iдеж 0,25 мА, Iпож 3-15 мА . IP68. Температурный диапазон от -75°С до +85°С. Температурный диапазон чувствительных элементов -65°С ... +130°С. Программируется (настраивается) как максимальный, дифференциальный, максимально-дифференциальный в температурных классах А1, А2, А3, В, С, D, Е, А1R, А2R, А3R, BR, CR, DR, ER. Функция самоконтроля. Передача сигнала неисправность по ШС. Для периодической проверки не требуется демонтаж. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
	Спектрон-101-Р-Ехi	Корпус - пластик. Подключение - 2-х проводное. Габаритные размеры 80x150x80 мм.		30 835
	Спектрон-101-Р-Ехi-A	Корпус - алюминиевый сплав. Подключение - 2-х проводное. Габаритные размеры 126x154x104 мм		34 165
9. Дополнительное оборудование				
9.1. Кабельные вводы				
М-Оцинкованная сталь				
Материал корпуса кабельного ввода - сталь с гальваническим покрытием				
29.	КВ-БК-12-М	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром брони до 12мм усовершенствованный		7 250
30.	КВ-МР-10-М	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с диаметром условного прохода 10мм усовершенствованный		
31.	КВ-12-М	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром брони до 12 мм или кабелем в металлорукаве с условным проходом 10 мм.		4 750

32.	КВ-15-М	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 15 мм.		5 200
33.	КВ-18-М	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 18 мм.		5 585
34.	КВ-20-М	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 20 мм.		6 420
35.	ШТ-1/2-М	штуцер для трубной разводки с резьбой G 1/2".		3 100
36.	ШТ-3/4-М	штуцер для трубной разводки с резьбой G 3/4".		
37.	ЗГ-М	заглушка оконечная М 20*1,5.		2 250
Кабельные вводы с одинарным уплотнением для прокладки бронированного кабеля				
38.	КВ-15Б8У1-М	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=15 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=5-8 мм; Присоединительная резьба М20х1,5 мм		4 800
39.	КВ-18Б10У1-М	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=18 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=8-10 мм; Присоединительная резьба М20х1,5 мм		
40.	КВ-18Б12У1-М	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=18 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=10-12 мм; Присоединительная резьба М20х1,5 мм		4 800
41.	КВ-22Б16У1-М	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=22 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=12-16 мм; Присоединительная резьба М25х1,5 мм		8 800
42.	КВ-25Б16У1-М	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=25 мм.		

		Диаметр внутренней оболочки под броней d=13-16 мм; Присоединительная резьба M25x1,5 мм		
Кабельные вводы с двойным уплотнением для прокладки бронированного кабеля				
43.	KB-15Б8У2-М	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=15 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=5-8 мм; Присоединительная резьба M20x1,5 мм		6 250
44.	KB-18Б10У2-М	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=18 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=8-10 мм; Присоединительная резьба M20x1,5 мм		
45.	KB-18Б12У2-М	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=18 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=10-12 мм; Присоединительная резьба M20x1,5 мм		
46.	KB-22Б16У2-М	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=22 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=12-16 мм; Присоединительная резьба M25x1,5 мм		11 300
47.	KB-25Б16У2-М	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=25 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=13-16 мм; Присоединительная резьба M25x1,5 мм		
Кабельные вводы для прокладки кабеля в металлорукаве				
48.	KB-10М8У2-М	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-10. Внутренний диаметр металлорукава Dmax=9 мм. Проходной диаметр кабеля d = 5-8 мм. Присоединительная резьба M20x1,5 мм		4 750
49.	KB-12М10У2-М	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-12. Внутренний диаметр металлорукава Dmax=11 мм. Проходной диаметр кабеля d =8-10 мм. Присоединительная резьба M20x1,5 мм		4 750
50.	KB-15М10У2-М	Кабельный ввод для прокладки кабеля в		

		металлорукаве РЗ-ЦХ-15. Внутренний диаметр металлорукава Dmax=15 мм. Проходной диаметр кабеля d=8-10 мм. Присоединительная резьба M20x1,5 мм		
51.	KB-15M12Y2-M	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-15. Внутренний диаметр металлорукава Dmax=15 мм. Проходной диаметр кабеля d=10-12 мм. Присоединительная резьба M20x1,5 мм		4 750
52.	KB-18M12Y2-M	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-18. Внутренний диаметр металлорукава Dmax=17 мм. Проходной диаметр кабеля d=10-12 мм. Присоединительная резьба M20x1,5 мм		
53.	KB-18M14Y2-M	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-18. Внутренний диаметр металлорукава Dmax=17 мм. Проходной диаметр кабеля d=12-14 мм. Присоединительная резьба M25x1,5 мм		
54.	KB-20M14Y2-M	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-20. Внутренний диаметр металлорукава Dmax=19 мм. Проходной диаметр кабеля d=12-14 мм. Присоединительная резьба M25x1,5 мм		8 800
55.	KB-20M16Y2-M	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-20. Внутренний диаметр металлорукава Dmax=19 мм. Проходной диаметр кабеля d=14-16 мм. Присоединительная резьба M25x1,5 мм		
Заглушки обновленные				
56.	ЗГ-20-M	Ех-заглушка резьбой M20x1,5 мм		2 000
57.	ЗГ-25-M	Ех-заглушка резьбой M25x1,5 мм.		3 750
Переходники				
58.	ПР-20-25-M	Ех-переходник с внешней резьбы M20x1,5 мм на внутреннюю резьбу M25x1,5 мм.		3 750
59.	ПР-25-20-M	Ех-переходник с внешней резьбы M25x1,5 мм		

		на внутреннюю резьбу M20x1,5 мм.		
Н-Нержавеющая сталь Материал корпуса кабельного ввода - нержавеющая сталь 12X18H10T				
60.	КВ-БК-12-Н	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром брони до 12мм усовершенствованный		10 250
61.	КВ-МР-10-Н	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с диаметром условного прохода 10мм усовершенствованный		
62.	КВ-12-Н	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром брони до 12 мм или кабелем в металлорукаве с условным проходом 10 мм.		8 100
63.	КВ-15-Н	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 15 мм.		10 600
64.	КВ-18-Н	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 18 мм.		11 420
65.	КВ-20-Н	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 20 мм.		12 250
66.	ШТ-1/2-Н	штуцер для трубной разводки с резьбой G 1/2".		5 585
67.	ШТ-3/4-Н	штуцер для трубной разводки с резьбой G 3/4".		6 420
68.	ЗГ-Н	оконечная заглушка M20x1,5.		4 750
Кабельные вводы с одинарным уплотнением для прокладки бронированного кабеля				
69.	КВ-15Б8У1-Н	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=15 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=5-8 мм; Присоединительная резьба M20x1,5 мм		9 800
70.	КВ-18Б10У1-Н	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=18 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=8-10 мм; Присоединительная резьба M20x1,5 мм		

71.	KB-18Б12У1-Н	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля $D_{\max}=18$ мм. Диаметр внутренней оболочки под броней $d=10-12$ мм; Присоединительная резьба M20x1,5 мм		9 800		
72.	KB-22Б16У1-Н	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля $D_{\max}=22$ мм. Диаметр внутренней оболочки под броней $d=12-16$ мм; Присоединительная резьба M25x1,5 мм		17 680		
73.	KB-25Б16У1-Н	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля $D_{\max}=25$ мм. Диаметр внутренней оболочки под броней $d=13-16$ мм; Присоединительная резьба M25x1,5 мм				
Кабельные вводы с двойным уплотнением для прокладки бронированного кабеля						
74.	KB-15Б8У2-Н	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля $D_{\max}=15$ мм. Диаметр внутренней оболочки под броней $d=5-8$ мм; Присоединительная резьба M20x1,5 мм		12 750		
75.	KB-18Б10У2-Н	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля $D_{\max}=18$ мм. Диаметр внутренней оболочки под броней $d=8-10$ мм; Присоединительная резьба M20x1,5 мм				
76.	KB-18Б12У2-Н	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля $D_{\max}=18$ мм. Диаметр внутренней оболочки под броней $d=10-12$ мм; Присоединительная резьба M20x1,5 мм				
77.	KB-22Б16У2-Н	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля $D_{\max}=22$ мм. Диаметр внутренней оболочки под броней $d=12-16$ мм; Присоединительная резьба M25x1,5 мм				22 915

78.	KB-25Б16У2-Н	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля $D_{max}=25$ мм. Диаметр внутренней оболочки под броней $d=13-16$ мм; Присоединительная резьба $M25 \times 1,5$ мм		
Кабельные вводы для прокладки кабеля в металлорукаве				
79.	KB-10М8У2-Н	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-10. Внутренний диаметр металлорукава $D_{max}=9$ мм. Проходной диаметр кабеля $d = 5-8$ мм. Присоединительная резьба $M20 \times 1,5$ мм		9 750
80.	KB-12М10У2-Н	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-12. Внутренний диаметр металлорукава $D_{max}=11$ мм. Проходной диаметр кабеля $d = 8-10$ мм. Присоединительная резьба $M20 \times 1,5$ мм		
81.	KB-15М10У2-Н	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-15. Внутренний диаметр металлорукава $D_{max}=15$ мм. Проходной диаметр кабеля $d=8-10$ мм. Присоединительная резьба $M20 \times 1,5$ мм		9 750
82.	KB-15М12У2-Н	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-15. Внутренний диаметр металлорукава $D_{max}=15$ мм. Проходной диаметр кабеля $d=10-12$ мм. Присоединительная резьба $M20 \times 1,5$ мм		
83.	KB-18М12У2-Н	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-18. Внутренний диаметр металлорукава $D_{max}=17$ мм. Проходной диаметр кабеля $d=10-12$ мм. Присоединительная резьба $M20 \times 1,5$ мм		
84.	KB-18М14У2-Н	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-18. Внутренний диаметр металлорукава $D_{max}=17$ мм. Проходной диаметр кабеля $d=12-14$ мм. Присоединительная резьба $M25 \times 1,5$ мм		
85.	KB-20М14У2-Н	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-20. Внутренний диаметр металлорукава $D_{max}=19$ мм. Проходной диаметр кабеля $d=12-14$ мм. Присоединительная резьба $M25 \times 1,5$ мм		17 585
86.	KB-20М16У2-Н	Кабельный ввод для прокладки кабеля в		

		металлорукаве РЗ-ЦХ-20. Внутренний диаметр металлорукава Dmax=19 мм. Проходной диаметр кабеля d=14-16 мм. Присоединительная резьба M25x1,5 мм		
Заглушки обновленные				
87.	ЗГ-20-Н	Ех-заглушка резьбой M20x1,5 мм		3 750
88.	ЗГ-25-Н	Ех-заглушка резьбой M25x1,5 мм.		6 960
Переходники				
89.	ПР-20-25-Н	Ех-переходник с внешней резьбы M20x1,5 мм на внутреннюю резьбу M25x1,5 мм.		6 960
90.	ПР-25-20-Н	Ех-переходник с внешней резьбы M25x1,5 мм на внутреннюю резьбу M20x1,5 мм.		
Л - Латунный сплав Материал корпуса кабельного ввода - латунный сплав				
91.	КВ-БК-12-Л	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром брони до 12мм усовершенствованный		8 250
92.	КВ-МР-10-Л	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с диаметром условного прохода 10мм усовершенствованный		
93.	КВ-12-Л	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром брони до 12 мм или кабелем в металлорукаве с условным проходом 10 мм.		6 420
94.	КВ-15-Л	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 15 мм.		6 835
95.	КВ-18-Л	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 18 мм.		7 250
96.	КВ-20-Л	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 20 мм.		8 085
97.	ШТ-1/2-Л	штуцер для трубной разводки с резьбой G 1/2".		3 920
98.	ШТ-3/4-Л	штуцер для трубной разводки с резьбой G 3/4".		

99.	ЗГ-Л	оконечная заглушка М20х1,5.		3 500
Кабельные вводы с одинарным уплотнением для прокладки бронированного кабеля				
100.	КВ-15Б8У1-Л	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=15 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=5-8 мм; Присоединительная резьба М20х1,5 мм		
101.	КВ-18Б10У1-Л	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=18 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=8-10 мм; Присоединительная резьба М20х1,5 мм		5 250
102.	КВ-18Б12У1-Л	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=18 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=10-12 мм; Присоединительная резьба М20х1,5 мм		
103.	КВ-22Б16У1-Л	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=22 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=12-16 мм; Присоединительная резьба М25х1,5 мм		10 420
104.	КВ-25Б16У1-Л	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=25 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=13-16 мм; Присоединительная резьба М25х1,5 мм		10 420
Кабельные вводы с двойным уплотнением для прокладки бронированного кабеля				
105.	КВ-15Б8У2-Л	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля Dmax=15 мм. Диаметр внутренней оболочки под броней d=5-8 мм; Присоединительная резьба М20х1,5 мм		7 250

106.	KB-18Б10У2-Л	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля $D_{max}=18$ мм. Диаметр внутренней оболочки под броней $d=8-10$ мм; Присоединительная резьба M20x1,5 мм		
107.	KB-18Б12У2-Л	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля $D_{max}=18$ мм. Диаметр внутренней оболочки под броней $d=10-12$ мм; Присоединительная резьба M20x1,5 мм		
108.	KB-22Б16У2-Л	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля $D_{max}=22$ мм. Диаметр внутренней оболочки под броней $d=12-16$ мм; Присоединительная резьба M25x1,5 мм		13 920
109.	KB-25Б16У2-Л	Кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля. Наружный диаметр кабеля $D_{max}=25$ мм. Диаметр внутренней оболочки под броней $d=13-16$ мм; Присоединительная резьба M25x1,5 мм		
Кабельные вводы для прокладки кабеля в металлорукаве				
110.	KB-10М8У2-Л	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве Р3-ЦХ-10. Внутренний диаметр металлорукава $D_{max}=9$ мм. Проходной диаметр кабеля $d = 5-8$ мм. Присоединительная резьба M20x1,5 мм		6 000
111.	KB-12М10У2-Л	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве Р3-ЦХ-12. Внутренний диаметр металлорукава $D_{max}=11$ мм. Проходной диаметр кабеля $d = 8-10$ мм. Присоединительная резьба M20x1,5 мм		
112.	KB-15М10У2-Л	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве Р3-ЦХ-15. Внутренний диаметр металлорукава $D_{max}=15$ мм. Проходной диаметр кабеля $d=8-10$ мм. Присоединительная резьба M20x1,5 мм		
113.	KB-15М12У2-Л	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве Р3-ЦХ-15. Внутренний диаметр металлорукава $D_{max}=15$ мм. Проходной диаметр кабеля $d=10-12$ мм. Присоединительная резьба M20x1,5 мм		

114.	КВ-18М12У2-Л	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-18. Внутренний диаметр металлорукава Dmax=17 мм. Проходной диаметр кабеля d=10-12 мм. Присоединительная резьба М20х1,5 мм		6 000
115.	КВ-18М14У2-Л	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-18. Внутренний диаметр металлорукава Dmax=17 мм. Проходной диаметр кабеля d=12-14 мм. Присоединительная резьба М25х1,5 мм		
116.	КВ-20М14У2-Л	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-20. Внутренний диаметр металлорукава Dmax=19 мм. Проходной диаметр кабеля d=12-14 мм. Присоединительная резьба М25х1,5 мм		11 085
117.	КВ-20М16У2-Л	Кабельный ввод для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦХ-20. Внутренний диаметр металлорукава Dmax=19 мм. Проходной диаметр кабеля d=14-16 мм. Присоединительная резьба М25х1,5 мм		
Заглушки обновленные				
118.	ЗГ-20-Л	Ех-заглушка резьбой М20х1,5 мм		2 835
119.	ЗГ-25-Л	Ех-заглушка резьбой М25х1,5 мм.		4 750
Переходники				
120.	ПР-20-25-Л	Ех-переходник с внешней резьбы М20х1,5 мм на внутреннюю резьбу М25х1,5 мм.		4 750
121.	ПР-25-20-Л	Ех-переходник с внешней резьбы М25х1,5 мм на внутреннюю резьбу М20х1,5 мм.		
9.2. Монтажные коробки общепромышленные Спектрон-МК				
122.	Спектрон-МК-03	Для подключения извещателей пламени по 2-х проводному шлейфу: «Спектрон-201» «Спектрон-403» Габаритные размеры 110х110х50 мм IP54		5 750
123.	Спектрон-МК-04	Для подключения извещателей пламени по 2-х или 4-х проводному шлейфу: серии «Спектрон-200» серии «Спектрон 400» серии «Спектрон 600»		6 585

		Габаритные размеры 110x110x50 мм IP54		
9.3. Монтажные коробки взрывозащищенные Спектрон-МК				
124.	Спектрон-МК-04-Exi-П проходная	Коробка взрывозащищенная Спектрон МК-04-Exi предназначена для подключения по 2-х или 4-х проводной линии связи извещателей производства ООО «НПО Спектрон». Маркировка взрывозащиты 0ExiaIICT6 X (Искробезопасная цепь) применяется во всех видах взрывоопасных зон. Материал корпуса - полиамид. Габаритный размер 175x127x55 мм		12 250
125.	Спектрон-МК-04-Exi-У угловая			12 250
126.	Спектрон-МК-04-Exi-Т тройниковая			13 085
127.	Спектрон-МК-04-Exi-К крестовая			13 920
9.4. Взрывозащищенные преобразователи напряжения Спектрон-УП-220-Exd				
128.	Преобразователи напряжения Спектрон-УП-220-Exd для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Взрывозащищенные преобразователи напряжения Спектрон-УП-220-Exd предназначены для преобразования входного напряжения 220В в выходное напряжение 12В, 24В и 36В. IP68. Температурный диапазон от - 70 до +90°С. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов. При заказе учитывать, что преобразователь напряжения выполнен с 4 отверстиями для кабельных вводов.		
	Спектрон-УП-220/12-А	Корпус - алюмин. сплав. Увых - 12В. Iвых 0,75 А. Марк. взрыв. 1ExdIICT5 Габаритный размер 140x140x77 мм		72 665
	Спектрон-УП-220/24-А	Корпус - алюмин. сплав. Увых - 24В. Iвых 0,5 А. Марк. взрыв. 1ExdIICT5 Габаритный размер 140x140x77 мм		
	Спектрон-УП-220/36-А	Корпус - алюмин. сплав. Увых - 36В. Iвых 0,35 А. Марк. взрыв. 1ExdIICT5 Габаритный размер 140x140x77 мм		
	Спектрон-УП-220/12-Н	Корпус - нерж. ст. Увых-12В. Iвых 0,75 А. Марк. взрыв. PB ExdI/1ExdIICT5		124 745

		Габаритный размер 130x130x72,5 мм		
	Спектрон-УП-220/24-Н	Корпус - нерж. ст. Увых-24В. Iвых 0,5 А. Марк. взрыв. РВ ExdI / 1ExdIICT5 Габаритный размер 130x130x72,5 мм		
	Спектрон-УП-220/36-Н	Корпус - нерж. ст. Увых-36В. Iвых 0,35 А. Марк. взрыв.РВ ExdI/ 1ExdIICT5 Габаритный размер 130x130x72,5 мм		
9.5. Тестовые излучатели Спектрон-ИТ				
129.	Тестовый излучатель Спектрон-ИТ-08	для проверки ИК-извещателей серии Спектрон-200 с датой выпуска до мая 2019 года		39 165
130.	Тестовый излучатель Спектрон-ИТ-09	для проверки УФ-извещателей серии Спектрон-400		64 165
131.	Тестовый излучатель Спектрон-ИТ-10	для проверки многодиапазонных извещателей серии Спектрон-608		
132.	Тестовый излучатель Спектрон-ИТ-11	для проверки многодиапазонных извещателей серии Спектрон 600-С		89 200
133.	Тестовый взрывозащищенный излучатель Спектрон-ИТ-12-Exd (черный)	Взрывозащищенный излучатель для дистанционной проверки работоспособности извещателей серии "Спектрон-801-Exd" или "Спектрон-601-Exd" с датой выпуска январь 2017 года и позднее. Дальность действия - 25 м. Время автономной работы - 50 часов.		330 815
134.	Тестовый взрывозащищенный излучатель Спектрон-ИТ-12-Exd (красный)	Взрывозащищенный излучатель для дистанционной настройки основных параметров извещателей серии "Спектрон-801-Exd" или "Спектрон-601-Exd" с датой выпуска январь 2017 года и позднее. Дальность действия - 25 м. Время автономной работы - 50 часов.		497 470
9.6. Крепежные устройства Спектрон-К				
135.	Спектрон-К-05-М	Кронштейн, предназначен для крепления извещателей пожарных тепловых Спектрон-101 в корпусе из алюминиевого сплава на		3 920

		стены, опоры или потолок.		
136.	Спектрон-K-05-H	Кронштейн, предназначен для крепления извещателей пожарных тепловых Спектрон-101 в корпусе из нержавеющей стали на стены, опоры или потолок.		8 085
137.	Спектрон-K-06-M	Кронштейн, предназначен для крепления на столбы или опоры диаметром от 100 до 300 мм извещателей пожарных пламени Спектрон-401-Exd, Спектрон-601-Exd и Спектрон-801-Exd в корпусах из оцинкованной стали и алюминиевого сплава.		24 750
138.	Спектрон-K-06-H	Кронштейн, предназначен для крепления на столбы или опоры диаметром от 100 до 300 мм извещателей пожарных пламени Спектрон-401-Exd, Спектрон-601-Exd и Спектрон-801-Exd в корпусах из нержавеющей стали.		41 415
139.	Спектрон-AУ-M	Адаптер угловой для оборудования в корпусах из оцинкованной стали и алюминиевого сплава. Предназначен для надежного крепления извещателей на внешние углы конструкций.		15 835
140.	Спектрон-AУ-H	Адаптер угловой для оборудования в корпусах из нержавеющей стали. Предназначен для надежного крепления извещателей на внешние углы конструкций.		28 335
141.	Спектрон-СП	Стойка пожарная для установки ручных пожарных извещателей и УДП при отсутствии стен или других строительных конструкций. Высота стойки 1700 мм. Крепежная площадка стойки 150x200 мм.		45 000
142.	Спектрон-СПУ	Стойка пожарная удлиненная для установки ручных пожарных извещателей и УДП при отсутствии стен или других строительных конструкций. Высота стойки 3200 мм. Крепежная площадка стойки 150x200 мм.		55 830
10. ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ПРОМЕТЕЙ 10.1. Табло световые взрывозащищенные Прометей				

	Малогобаритное табло световое взрывозащищенное ТСВ-Ехт-Прометей-МИНИ для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Малогобаритное табло световое взрывозащищенное ТСВ-Ехт-Прометей-МИНИ. Предназначено для работы в качестве светового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации. Применяется во взрывоопасных зонах "1" и "2", подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 1ExmbIICT6 Gb X/PB ExmbIMb X (герметизация компаундом). IP68. Температурный диапазон от -70 до +85 °С. Подключение 2-х и 4-х проводное. При заказе указывать текст и цвет фона.		
143.	ТСВ-Ехт-М-Прометей-МИНИ 12-36В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 VDC.		65 000
	ТСВ-Ехт-М-Прометей-МИНИ 220В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 220 VAC.		72 495
	ТСВ-Ехт-Н-Прометей-МИНИ 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 12-36 VDC.		149 990
	ТСВ-Ехт-Н-Прометей-МИНИ 220В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 220 VAC.		157 490
	144.	Малогобаритное табло световое взрывозащищенное ТСВ-Ехi-Прометей-МИНИ для взрывоопасных зон классов "0", "1" и "2"	Малогобаритное табло световое взрывозащищенное ТСВ-Ехi-Прометей-МИНИ. Предназначено для работы в качестве светового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации или в качестве информационного табло. Применяется во взрывоопасных зонах "0", "1" и "2", подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 0ExialICT6 X / P0Exial X (искробезопасная цепь). IP68. Температурный диапазон от -70 до +85 °С. Подключение 2-х и 4-х проводное. При заказе указывать текст и цвет фона.	
ТСВ-Ехi-Н-Прометей-МИНИ 12-36В		Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 12-36 VDC.		149 990
ТСВ-Ехi-М-Прометей-МИНИ 12-36В		Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 VDC.		65 000
145.	Табло световое взрывозащищенное ТСВ-Ехт-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Табло световое взрывозащищенное ТСВ-Ехт-Прометей. Предназначено для работы в качестве светового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации или в качестве информационного табло. Применяется во взрывоопасных зонах "1" и "2", подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 1ExmbIICT6 Gb X/PB ExmbIMb X (герметизация компаундом). IP68. Температурный диапазон от -70 до +85 °С. Подключение 2-х и 4-х проводное. При заказе указывать текст и цвет фона.		

	ТСВ-Ехм-М-Прометей 12-36В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 VDC.		74 165
	ТСВ-Ехм-М-Прометей 220В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 220 VAC.		
	ТСВ-Ехм-Н-Прометей 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12Х18Н10Т. Напряжение питания 12-36 VDC.		162 490
	ТСВ-Ехм-Н-Прометей 220В	Корпус - нержавеющая сталь 12Х18Н10Т. Напряжение питания 220 VAC.		
146.	Табло световое взрывозащищенное ТСВ-Ехi-Прометей для взрывоопасных зон классов "0", "1" и "2"	Табло световое взрывозащищенное ТСВ-Ехi-Прометей. Предназначено для работы в качестве светового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации или в качестве информационного табло. Применяется во взрывоопасных зонах "0", "1" и "2", подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 0ExialICT6 X / P0Exial X (искробезопасная цепь). IP68. Температурный диапазон от -70 до +85 °С. Подключение 2-х и 4-х проводное. При заказе указывать текст и цвет фона.		
	ТСВ-Ехi-Н-Прометей 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12Х18Н10Т. Напряжение питания 12-36 VDC.		162 490
	ТСВ-Ехi-М-Прометей 12-36В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 VDC.		74 165
147.	Табло световое взрывозащищенное ТСВ-Ехd-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Табло световое взрывозащищенное ТСВ-Ехd-Прометей. Предназначено для работы в качестве светового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации или или в качестве информационного табло. Применяется во взрывоопасных зонах 1 и 2 класса. Температурный диапазон от - 70 до +85°С. IP67.Подключение 2-х и 4-х проводное. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов, текст и цвет фона.		
	ТСВ-Ехd-А-Прометей 12-36В	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		136 660
ТСВ-Ехd-А-Прометей 220В		146 660		

	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 220 VAC.		
ТСВ-Exd-A-Прометей 12-36В РИП	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC, резервный источник питания (аккумулятор), время работы от резервного источника питания не менее 2 часов. Температурный диапазон от -20 до +60 °С.		161 660
ТСВ-Exd-A-Прометей 220В РИП	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 220 VAC, резервный источник питания (аккумулятор), время работы от резервного источника питания не менее 2 часов. Температурный диапазон от -20 до +60 °С.		171 660
ТСВ-Exd-H-Прометей 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI X/ 1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		252 485
ТСВ-Exd-H-Прометей 220В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI X/ 1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 220 VAC.		265 820
ТСВ-Exd-H-Прометей 12-36В РИП	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI X/ 1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC, резервный источник питания (аккумулятор), время работы от резервного источника питания не менее 2 часов. Температурный диапазон от -20 до +60 °С.		277 485
ТСВ-Exd-H-Прометей 220В РИП	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI X/ 1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 220 VAC, резервный источник питания (аккумулятор), время работы от резервного источника питания не менее 2 часов.		290 815

		Температурный диапазон от -20 до +60 °С.		
10.2. Табло светозвуковые взрывозащищенные Прометей				
148.	Малогабаритное табло светозвуковое взрывозащищенное ТСЗВ-Ехт-Прометей-МИНИ для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Малогабаритное табло светозвуковое взрывозащищенное ТСЗВ-Ехт-Прометей-МИНИ. Предназначено для работы в качестве светового и звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации или в качестве информационного табло. Применяется во взрывоопасных зонах "1" и "2", подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 1ЕхтbIICT6 Gb X/PB ЕхтbIMb X (герметизация компаундом). IP68. Температурный диапазон от -70 до +85 °С. Подключение 2-х и 4-х проводное. 4 тона звукового сигнала. При заказе указывать текст и цвет фона.		
	ТСЗВ-Ехт-М-Прометей-МИНИ 12-36В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 VDC.		74 165
	ТСЗВ-Ехт-М-Прометей-МИНИ 220В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 220 VAC.		81 660
	ТСЗВ-Ехт-Н-Прометей-МИНИ 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 12-36 VDC.		153 325
	ТСЗВ-Ехт-Н-Прометей-МИНИ 220В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 220 VAC.		160 825
149.	Малогабаритное табло светозвуковое взрывозащищенное ТСЗВ-Ехi-Прометей-МИНИ для взрывоопасных зон классов "0", "1" и "2"	Малогабаритное табло светозвуковое взрывозащищенное ТСЗВ-Ехi-Прометей-МИНИ. Предназначено для работы в качестве светового и звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации или в качестве информационного табло. Применяется во взрывоопасных зонах "0", "1" и "2", подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 0ЕхiаIICT6 X / P0ЕхiаI X (искробезопасная цепь). IP68. Температурный диапазон от -70 до +85 °С. Подключение 2-х и 4-х проводное. 4 тона звукового сигнала. При заказе указывать текст и цвет фона.		
	ТСЗВ-Ехi-Н-Прометей-МИНИ 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 12-36 VDC.		153 325
	ТСЗВ-Ехi-М-Прометей-МИНИ 12-36В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 VDC.		74 165
150.	Табло	Табло светозвуковое взрывозащищенное ТСЗВ-Ехт-Прометей. Предназначено для работы в качестве светового и звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации или в качестве информационного табло. Применяется во взрывоопасных зонах "1" и "2",		

	светозвуковое взрывозащищенное ТСЗВ-Ехт-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 1ExmbIICT6 Gb X/PB ExmbIMb X (герметизация компаундом). IP68. Температурный диапазон от -70 до +85 °С. Подключение 2-х и 4-х проводное. 4 тона звукового сигнала. При заказе указывать текст и цвет фона.		
	ТСЗВ-Ехт-М-Прометей 12-36В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 VDC.		85 830
	ТСЗВ-Ехт-М-Прометей 220В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 220 VAC.		
	ТСЗВ-Ехт-Н-Прометей 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 12-36 VDC.		165 825
	ТСЗВ-Ехт-Н-Прометей 220В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 220 VAC.		
	Табло светозвуковое взрывозащищенное ТСЗВ-Ехi-Прометей для взрывоопасных зон классов "0", "1" и "2"	Табло светозвуковое взрывозащищенное ТСЗВ-Ехi-Прометей. Предназначено для работы в качестве светового и звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации или в качестве информационного табло. Применяется во взрывоопасных зонах "0", "1" и "2", подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 0ExialICT6 X / P0Exial X (искробезопасная цепь). IP68. Температурный диапазон от -70 до +85 °С. Подключение 2-х и 4-х проводное. 4 тона звукового сигнала. При заказе указывать текст и цвет фона.		
151.	ТСЗВ-Ехi-Н-Прометей 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 12-36 VDC.		165 825
	ТСЗВ-Ехi-М-Прометей 12-36В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 VDC.		85 830
152.	Табло светозвуковое взрывозащищенное ТСЗВ-Ехd-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Табло светозвуковое взрывозащищенное ТСЗВ-Ехd-Прометей. Предназначено для работы в качестве светового и звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации или в качестве информационного табло. Применяется во взрывоопасных зонах 1 и 2 класса. IP67. Температурный диапазон от -70 до +85°С. Подключение 2-х и 4-х проводное. 4 тона звукового сигнала. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов, текст и цвет фона.		
	ТСЗВ-Ехd-А-Прометей 12-36В	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT6 X.		159 990

	Категории IIA, IIB. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		
ТСЗВ-Exd-A-Прометей 220В	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT6 X. Категории IIA, IIB. Напряжение питания 220 VAC.		171 660
ТСЗВ-Exd-A-Прометей 12-36В РИП	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT6 X. Категории IIA, IIB. Напряжение питания 12-36 V AC/DC, резервный источник питания (аккумулятор), время работы от резервного источника питания не менее 2 часов. Температурный диапазон от -20 до +60 °С.		184 990
ТСЗВ-Exd-A-Прометей 220В РИП	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT6 X. Категории IIA, IIB. Напряжение питания 220 VAC, резервный источник питания (аккумулятор), время работы от резервного источника питания не менее 2 часов. Температурный диапазон от -20 до +60 °С.		196 660
ТСЗВ-Exd-H-Прометей 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI X / 1ExdIIBT6 X. Категория I. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		281 650
ТСЗВ-Exd-H-Прометей 220В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI X / 1ExdIIBT6 X. Категория I. Напряжение питания 220 VAC.		293 315
ТСЗВ-Exd-H-Прометей 12-36В РИП	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI X / 1ExdIIBT6 X. Категория I. Напряжение питания 12-36 V AC/DC, резервный источник питания (аккумулятор), время работы от резервного источника питания не менее 2 часов. Температурный диапазон от -20 до +60 °С.		306 650
ТСЗВ-Exd-H-Прометей 220В РИП	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI X / 1ExdIIBT6 X. Категория I. Напряжение питания 220 VAC, резервный источник питания (аккумулятор), время работы от резервного источника питания не менее 2 часов. Температурный диапазон от -20 до +60 °С.		318 315

10.3. Табло световые взрывозащищенные графические Прометей

153.	<p>Табло световое взрывозащищенное графическое ТСВГ-Ехт-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"</p>	<p>Табло световое взрывозащищенное графическое ТСВГ-Ехт-Прометей. Предназначено для работы в качестве светового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации или в качестве информационного табло. Применяется во взрывоопасных зонах "1" и "2", подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 1ExmbIICT6 Gb X/Pb ExmbIMb X (герметизация компаундом). IP68. Температурный диапазон от -70 до +85 °С. Подключение по интерфейсу RS-485 для программирования. Надписи задаются пользователем.</p>		
	<p>ТСВГ-Ехт-М-Прометей 12-36В</p>	<p>Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.</p>		<p>304 150</p>
	<p>ТСВГ-Ехт-М-Прометей 110/220В</p>	<p>Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 110/220 V AC.</p>		
	<p>ТСВГ-Ехт-Н-Прометей 12-36В</p>	<p>Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.</p>		<p>370 810</p>
	<p>ТСВГ-Ехт-Н-Прометей 110/220В</p>	<p>Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 110/220 V AC.</p>		
154.	<p>Табло световое взрывозащищенное графическое ТСВГ-Ехі-Прометей. Для взрывоопасных зон классов "0", "1" и "2"</p>	<p>Табло световое взрывозащищенное графическое ТСВГ-Ехі-Прометей. Предназначено для работы в качестве светового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации или в качестве информационного табло. Применяется во взрывоопасных зонах "0", "1" и "2", подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 0ExialICT6 X / P0Exial X (искробезопасная цепь). IP68. Температурный диапазон от -70 до +85 °С. Подключение по интерфейсу RS-485 для программирования. Надписи задаются пользователем.</p>		
	<p>ТСВГ-Ехі-М-Прометей 12-36В</p>	<p>Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.</p>		<p>304 150</p>
	<p>ТСВГ-Ехі-Н-Прометей 12-36В</p>	<p>Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.</p>		
	<p>Спектрон-USB-485</p>	<p>Устройство интерфейсное для программирования оповещателей графических.</p>	<p>25 000</p>	



10.4. Табло светозвуковые взрывозащищенные графические Прометей

155.	<p>Табло светозвуковое взрывозащищенное графическое ТСЗВГ-Ехм-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"</p>	<p>Табло светозвуковое взрывозащищенное графическое ТСЗВГ-Ехм-Прометей. Предназначено для работы в качестве светового и звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации или в качестве информационного табло. Применяется во взрывоопасных зонах "1" и "2", подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 1ExmbIICT6 Gb X/PB ExmbIMb X (герметизация компаундом). IP68. Температурный диапазон от -70 до +85 °С. Подключение по интерфейсу RS-485 для программирования. Надписи задаются пользователем.</p>		
	<p>ТСЗВГ-Ехм-М-Прометей 12-36В</p>	<p>Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.</p>		<p>320 815</p>
	<p>ТСЗВГ-Ехм-М-Прометей 110/220В</p>	<p>Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 110/220 V AC.</p>		
	<p>ТСЗВГ-Ехм-Н-Прометей 12-36В</p>	<p>Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.</p>		<p>387 475</p>
<p>ТСЗВГ-Ехм-Н-Прометей 110/220В</p>	<p>Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 110/220 V AC.</p>			
156.	<p>Табло светозвуковое взрывозащищенное графическое ТСЗВГ-Ехi-Прометей для взрывоопасных зон классов "0", "1" и "2"</p>	<p>Табло светозвуковое взрывозащищенное графическое ТСЗВГ-Ехi-Прометей. Предназначено для работы в качестве светового и звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации или в качестве информационного табло. Применяется во взрывоопасных зонах "0", "1" и "2", подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 0ExialICT6 X / P0Exial X (искробезопасная цепь). IP68. Температурный диапазон от -70 до +85 °С. Подключение по интерфейсу RS-485 для программирования. Надписи задаются пользователем.</p>		
	<p>ТСЗВГ-Ехi-М-Прометей 12-36В</p>	<p>Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.</p>		<p>320 815</p>
	<p>ТСЗВГ-Ехi-Н-Прометей 12-36В</p>	<p>Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.</p>		

				
	Спектрон-USB-485	Устройство интерфейсное для программирования оповещателей графических.		25 00
11. Оповещатели взрывозащищенные Прометей 11.1. Оповещатели световые взрывозащищенные Прометей				
	Оповещатель световой взрывозащищенный ОС-Exd-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Предназначен для работы в качестве светового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации. Применяется во взрывоопасных зонах 1 и 2 класса. IP68. Температурный диапазон от -70 до +85°С. Цвет свечения под заказ красный, белый, желтый, зеленый, синий. Три режима свечения. Подключение 2-х и 4-х проводное. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
	ОС-Exd-A-Прометей 12-36В	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		45 830
157.	ОС-Exd-A-Прометей 220В	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6 X. Напряжение питания 220 VAC.		52 500
	ОС-Exd-H-Прометей 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		108 330
	ОС-Exd-H-Прометей 220В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT6 X. Напряжение питания 220 VAC.		124 995
158.	Оповещатель световой взрывозащищенный ОС-Exm-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Предназначен для работы в качестве светового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации. Применяется во взрывоопасных зонах 1 и 2 класса. IP68. Температурный диапазон от -60 до +85°С. Цвет свечения - красный, три режима свечения. Подключение 2-х и 4-х проводное.		
	ОС-Exm-Прометей	Корпус - ABS-пластик.		39 000

	12-36В	Маркировка взрывозащиты 1Ex mb IIC T6 Gb X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		
159.	Оповещатель световой взрывозащищенный ОС-ЕхI-Прометей для взрывоопасных зон классов "0", "1" и "2"	Предназначен для работы в качестве светового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации. Применяется во взрывоопасных зонах 0, 1 и 2 класса. IP68. Температурный диапазон от -60 до +85°С. Цвет свечения - красный, три режима свечения. Подключение 2-х и 4-х проводное.		
	ОС-ЕхI-Прометей 12-36В	Корпус - ABS-пластик. Маркировка взрывозащиты 0Ex ia IIC T6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		39 000
11.2. Оповещатели звуковые взрывозащищенные Прометей				
160.	Оповещатель звуковой взрывозащищенный ОЗ-Ехd-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Предназначен для работы в качестве звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации. Применяется во взрывоопасных зонах 1 и 2 класса. IP68. Температурный диапазон от -70 до +85°С. 4 тона звукового сигнала. Подключение 2-х и 4-х проводное. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
	ОЗ-Ехd-А-Прометей 12-36В	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		54 165
	ОЗ-Ехd-А-Прометей 220В	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6 X. Напряжение питания 220 V AC.		61 665
	ОЗ-Ехd-Н-Прометей 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12Х18Н10Т. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		105 410

	ОЗ-Exd-Н-Прометей 220В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18Н10Т. Маркировка взрывозащиты PB ExdI / 1ExdIICT6 X. Напряжение питания 220 VAC.		122 495
161.	Оповещатель звуковой взрывозащищенный ОС-Exm-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Предназначен для работы в качестве звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации. Применяется во взрывоопасных зонах 1 и 2 класса. IP68. Температурный диапазон от -60 до +85°C. Цвет свечения - красный, три режима свечения. Подключение 2-х и 4-х проводное.		
	ОЗ-Exm-Прометей 12-36В	Корпус - ABS-пластик. Маркировка взрывозащиты 1Ex mb IIC T6 Gb X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		41 250
162.	Оповещатель звуковой взрывозащищенный ОС-Exi-Прометей для взрывоопасных зон классов "0", "1" и "2"	Предназначен для работы в качестве звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации. Применяется во взрывоопасных зонах 0, 1 и 2 класса. IP66/IP68. Температурный диапазон от -60 до +85°C. Цвет свечения - красный, три режима свечения. Подключение 2-х и 4-х проводное.		
	ОЗ-Exi-Прометей 12-36В	Корпус - ABS-пластик. Маркировка взрывозащиты 0Ex ia IIC T6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		41 250
11.3. Оповещатели светозвуковые взрывозащищенные Прометей				
163.	Оповещатель светозвуковой взрывозащищенный ОС3-Exd-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Предназначен для работы в качестве светового и звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации. Применяется во взрывоопасных зонах 1 и 2 класса. IP68. Температурный диапазон от -70 до +85°C. 4 тона звукового сигнала. Цвет свечения под заказ красный, белый, желтый, зеленый, синий. Три режима свечения. Подключение 2-х и 4-х проводное. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
	ОС3-Exd-А-Прометей 12-36В	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		60 830

				
	ОСЗ-Exd-A-Прометей 220В	Корпус - алюминиевый сплав. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6 X. Напряжение питания 220 VAC.		70 000
	ОСЗ-Exd-H-Прометей 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты Pв ExdI / 1ExdIICT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		114 160
	ОСЗ-Exd-H-Прометей 220В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты Pв ExdI / 1ExdIICT6 X. Напряжение питания 220 VAC.		133 325
164.	Оповещатель светозвуковой взрывозащищенный ОСЗ-Exm-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Предназначен для работы в качестве светового и звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации. Применяется во взрывоопасных зонах 1 и 2 класса. IP68. Температурный диапазон от -60 до +85°C. Цвет свечения - красный, три режима свечения. Подключение 2-х и 4-х проводное.		
	ОСЗ-Exm-Прометей 12-36В	Корпус - ABS-пластик. Маркировка взрывозащиты 1Ex mb IIC T6 Gb X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		44 500
165.	Оповещатель светозвуковой взрывозащищенный ОСЗ-Exi-Прометей для взрывоопасных зон классов "0", "1" и "2"	Предназначен для работы в качестве светового и звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации. Применяется во взрывоопасных зонах 0, 1 и 2 класса. IP66/IP68. Температурный диапазон от -60 до +85°C. Цвет свечения - красный, три режима свечения. Подключение 2-х и 4-х проводное.		

	ОСЗ-Ехi-Прометей 12-36В	Корпус - ABS-пластик. Маркировка взрывозащиты 0Ex ia IIC T6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		44 00
12. Громкоговоритель взрывозащищенный рупорный Прометей				
12.1. Громкоговоритель взрывозащищенный рупорный ГВР-Ехm-Прометей				
166.	Громкоговоритель взрывозащищенный рупорный ГВР-Ехm-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Громкоговоритель взрывозащищенный рупорный ГВР-Ехm-Прометей. Предназначен для трансляции речевых сообщений и иной звуковой информации в системах пожарной, охранной сигнализации во взрывоопасных зонах 1 и 2 класса. Маркировка взрывозащиты 1ExmbdIICT6 Gb X. Температурный диапазон от -65..+85°С. IP66. Корпус - специальный пластик. Рекомендуется применять с коммутационной коробкой Релион-ККВ-А. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
	ГВР-Ехm-10-Прометей	Номинальная мощность 10Вт. Звуковое давление 100 Дб. Напряжение в линии 100 В. Диапазон частот 400-3500Гц		74 165
	ГВР-Ехm-15-Прометей	Номинальная мощность 15Вт. Звуковое давление 102 Дб. Напряжение в линии 100 В. Диапазон частот 400-3500Гц		76 665
	ГВР-Ехm-25-Прометей	Номинальная мощность 25Вт. Звуковое давление 105 Дб. Напряжение в линии 100 В. Диапазон частот 400-3500Гц		78 745
	ГВР-Ехm-25-Прометей исп.01	Номинальная мощность 25Вт. Звуковое давление 120 Дб. Сопротивление 8/500/2000 Ом. Диапазон частот 400-6500Гц		120 830
12.2. Громкоговоритель взрывозащищенный рупорный ГВР-Ехd-Прометей				
167.	Громкоговоритель взрывозащищенный	Громкоговоритель взрывозащищенный рупорный ГВР-Ехd-Прометей. Предназначен для		

	рупорный ГВР-Exd-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	трансляции речевых сообщений и иной звуковой информации в системах пожарной, охранной сигнализации во взрывоопасных зонах 1 и 2 класса. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6 X. Температурный диапазон от -65.. +85°C. IP66. Корпус - алюминиевый сплав. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
	ГВР-Exd-10-Прометей	Номинальная мощность 10Вт. Звуковое давление 105 Дб. Напряжение в линии до 100 В. Диапазон частот 400-4500Гц.		104 995
	ГВР-Exd-20-Прометей	Номинальная мощность 20Вт. Звуковое давление 106 Дб. Напряжение в линии до 100 В. Диапазон частот 400-4500Гц.		112 495
	ГВР-Exd-30-Прометей	Номинальная мощность 30Вт. Звуковое давление 110 Дб. Напряжение в линии до 100 В. Диапазон частот 400-4500Гц.		124 160
	ГВР-Exd-50-Прометей	Номинальная мощность 50Вт. Звуковое давление 112 Дб. Напряжение в линии до 100 В. Диапазон частот 400-4500Гц.		159 990
	ГВР-Exd-20-Прометей исп.01	Номинальная мощность 20Вт. Звуковое давление 119 Дб. Сопротивление 8/500/1000 Ом. Диапазон частот 400-6500Гц		125 825
	ГВР-Exd-30-Прометей исп.01	Номинальная мощность 30Вт. Звуковое давление 122 Дб. Сопротивление 8/333/666 Ом. Диапазон частот 400-6500Гц		137 495
	ГВР-Exd-50-Прометей исп.01	Номинальная мощность 50Вт. Звуковое давление 126 Дб. Сопротивление 8/200/400 Ом. Диапазон частот 400-6500Гц		183 325
13. Оповещатели речевые взрывозащищенные рупорные Прометей				
13.1. Оповещатель речевой взрывозащищенный рупорный РЗОР-Exm-Прометей				
168.	Оповещатель речевой взрывозащищенный рупорный РЗОР-Exm-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Оповещатель речевой взрывозащищенный рупорный РЗОР-Exm-Прометей. Предназначен для оповещения людей о пожаре и путях эвакуации посредством воспроизведения ранее записанного речевого сообщения. Применяется во взрывоопасных зонах 1 и 2 класса. Маркировка взрывозащиты 1ExmbdIICT6 Gb X. Температурный диапазон от -65..+85°C. IP66. Напряжение питания 9..60 В DC. Диапазон частот 400-3500Гц. Корпус - специальный пластик. Кабельный ввод в стоимость не входит. При заказе указывать тип кабельного ввода.		

	РЗОР-Exm-10-Прометей	Номинальная мощность 10Вт. Звуковое давление 100 Дб.		159 490
	РЗОР-Exm-15-Прометей	Номинальная мощность 15Вт. Звуковое давление 102 Дб.		176 990
	РЗОР-Exm-25-Прометей	Номинальная мощность 25Вт. Звуковое давление 105 Дб.		180 325

13.2. Оповещатель речевой взрывозащищенный рупорный РЗОР-Exd-Прометей

	Оповещатель речевой взрывозащищенный рупорный РЗОР-Exd-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Оповещатель речевой взрывозащищенный рупорный РЗОР-Exd-Прометей. Предназначен для оповещения людей о пожаре и путях эвакуации посредством воспроизведения ранее записанного речевого сообщения. Применяется во взрывоопасных зонах 1 и 2 класса. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6 X. Температурный диапазон от -65.. +85°С. IP66. Напряжение питания 9..60 В DC. Диапазон частот 400-4500Гц. Корпус - алюминиевый сплав. Кабельные вводы в стоимость не входят. При заказе указывать тип кабельных вводов.		
169.	РЗОР-Exd-10-Прометей	Номинальная мощность 10Вт. Звуковое давление 105 Дб.		164 160
	РЗОР-Exd-20-Прометей	Номинальная мощность 20Вт. Звуковое давление 106 Дб.		180 825
	РЗОР-Exd-30-Прометей	Номинальная мощность 30Вт. Звуковое давление 110 Дб.		189 155
	РЗОР-Exd-50-Прометей	Номинальная мощность 50Вт. Звуковое давление 112 Дб.		241 410

14. Взрывозащищенные коробки СПЕКТРОН

14.1. Коробки взрывозащищенные

170.	Коробка взрывозащищенная Спектрон-КВ-Exd-A. Для взрывоопасных зон классов "1" и "2".	Взрывозащищенная коробка Спектрон-КВ-Exd-A предназначена для размещения коммутационного, передающего, принимающего, контрольного, управляющего и другого электротехнического оборудования и приборов во взрывоопасных зонах. Материал корпуса - алюминиевый сплав с полимерным порошковым покрытием. Марк. взрыв. 1Ex d IIC T3/T4/T5/T6 Gb (кроме ацетилена), Ex tb IIIC T85°С...T200°С Db. IP68. Кабельные вводы в комплект не
------	---	--

		входят. При заказе указывать тип, количество и местоположение кабельных вводов.	
	Спектрон-КВ-Exd-A 290x251x172	Габаритные размеры 290x251x172 мм.	212 490
	Спектрон-КВ-Exd-A 422x323x257	Габаритные размеры 422x323x257 мм.	389 145
	Спектрон-КВ-Exd-A 570x370x265	Габаритные размеры 570x370x265 мм.	615 000
	Спектрон-КВ-Exd-A 570x370x335	Габаритные размеры 570x370x335 мм.	705 800
	Спектрон-КВ-Exd-A 630x440x270	Габаритные размеры 630x440x270 мм.	847 450
	Спектрон-КВ-Exd-A 630x440x370	Габаритные размеры 630x440x370 мм.	949 940
	Спектрон-КВ-Exd-A 780x690x325	Габаритные размеры 780x690x325 мм.	1 730 725
	Спектрон-КВ-Exd-A 780x690x435	Габаритные размеры 780x690x435 мм.	1 864 050
171.	Коробка взрывозащищенная Спектрон-КВ-Exd-H для взрывоопасных зон классов "1" и "2".	Взрывозащищенная коробка Спектрон-КВ-Exd-H предназначена для размещения коммутационного, передающего, принимающего, контрольного, управляющего и другого электротехнического оборудования и приборов во взрывоопасных зонах. Материал корпуса - нержавеющая сталь. Марк. взрыв. 1Ex d IIC T3/T4/T5/T6 Gb (кроме ацетилена), Ex tb IIIC T85°C...T200°C Db, PB Ex d I Mb. IP68. Кабельные вводы в комплект не входят. При заказе указывать тип, количество и местоположение кабельных вводов.	
	Спектрон-КВ-Exd-H 290x260x170	Габаритные размеры 290x260x170 мм.	489 135
	Спектрон-КВ-Exd-H 345x310x170	Габаритные размеры 345x310x170 мм.	634 960

	Спектрон-КВ-Exd-H 345x310x275	Габаритные размеры 345x310x275 мм.		668 295
	Спектрон-КВ-Exd-H 435x350x180	Габаритные размеры 435x350x180 мм.		789 120
	Спектрон-КВ-Exd-H 435x350x315	Габаритные размеры 435x350x315 мм.		980 780
	Спектрон-КВ-Exd-H 635x465x255	Габаритные размеры 635x465x255 мм.		1 580 735
	Спектрон-КВ-Exd-H 635x465x355	Габаритные размеры 635x465x355 мм.		1 701 560
	Спектрон-КВ-Exd-H 780x690x310	Габаритные размеры 780x690x310 мм.		2 639 000
	Спектрон-КВ-Exd-H 780x690x435	Габаритные размеры 780x690x435 мм.		2 822 320

14.2. Коробки взрывозащищенные с электрическим подогревом

	Коробка взрывозащищенная Спектрон-КВ-Exd-A для взрывоопасных зон классов "1" и "2".	Взрывозащищенная коробка Спектрон-КВ-Exd-A предназначена для размещения коммутационного, передающего, принимающего, контрольного, управляющего и другого электротехнического оборудования и приборов во взрывоопасных зонах. Материал корпуса - алюминиевый сплав с полимерным порошковым покрытием. Марк. взрыв. 1Ex d IIC T3/T4/T5/T6 Gb (кроме ацетилена), Ex tb IIIC T85°C...T200°C Db. IP68. Коробки утепленные, с электрическим подогревом. Автоматический режим поддержания заданной температуры. Кабельные вводы в комплект не входят. При заказе указывать тип, количество и местоположение кабельных вводов.		
172.	Спектрон-КВ-Exd-A-ЭП 290x251x172	Габаритные размеры 290x251x172 мм.		287 485
	Спектрон-КВ-Exd-A-ЭП 422x323x257	Габаритные размеры 422x323x257 мм.		489 135
	Спектрон-КВ-Exd-A-ЭП 570x370x265	Габаритные размеры 570x370x265 мм.		714 960
	Спектрон-КВ-Exd-A-ЭП 570x370x335	Габаритные размеры 570x370x335 мм.		805 785

	Спектрон-КВ-Exd-A-ЭП 630x440x270	Габаритные размеры 630x440x270 мм.		972 440
	Спектрон-КВ-Exd-A-ЭП 630x440x370	Габаритные размеры 630x440x370 мм.		1 074 935
	Спектрон-КВ-Exd-A-ЭП 780x690x325	Габаритные размеры 780x690x325 мм.		1 847 385
	Спектрон-КВ-Exd-A-ЭП 780x690x435	Габаритные размеры 780x690x435 мм.		1 989 040
173.	Коробка взрывозащищенная Спектрон-КВ-Exd-H. Для взрывоопасных зон классов "1" и "2".	Взрывозащищенная коробка Спектрон-КВ-Exd-H предназначена для размещения коммутационного, передающего, принимающего, контрольного, управляющего и другого электротехнического оборудования и приборов во взрывоопасных зонах. Материал корпуса - нержавеющая сталь. Марк. взрыв. PB ExdI / 1ExdIICT5/T6. IP68. Коробки утепленные, с электрическим подогревом. Автоматический режим поддержания заданной температуры. Кабельные вводы в комплект не входят. При заказе указывать тип, количество и местоположение кабельных вводов.		
	Спектрон-КВ-Exd-H-ЭП 290x260x170	Габаритные размеры 290x260x170 мм.		597 465
	Спектрон-КВ-Exd-H-ЭП 345x310x170	Габаритные размеры 345x310x170 мм.		734 955
	Спектрон-КВ-Exd-H-ЭП 345x310x275	Габаритные размеры 345x310x275 мм.		776 620
	Спектрон-КВ-Exd-H-ЭП 435x350x180	Габаритные размеры 435x350x180 мм.		897 445
	Спектрон-КВ-Exd-H-ЭП 435x350x315	Габаритные размеры 435x350x315 мм.		1 080 765
	Спектрон-КВ-Exd-H-ЭП 635x465x255	Габаритные размеры 635x465x255 мм.		1 705 725

	Спектрон-КВ-Exd-Н-ЭП 635x465x355	Габаритные размеры 635x465x355 мм.		1 809 885
	Спектрон-КВ-Exd-Н-ЭП 780x690x310	Габаритные размеры 780x690x310 мм.		2 747 325
	Спектрон-КВ-Exd-Н-ЭП 780x690x435	Габаритные размеры 780x690x435 мм.		2 947 310

**14.3. Коммутационные коробки
Коммутационные коробки взрывозащищенные Спектрон-КВ-Ехе**

174.	Спектрон-КВ-Ехе-П проходная	Коробка взрывозащищенная Спектрон-КВ-Ехе. Предназначена для соединения и разветвления электрических цепей проводами сечением 0,08...2,5 мм для взрывоопасных зон 1 и 2 классов. IP67. Маркировка взрывозащиты 1Ex e IIC T5/T6, клеммные винтовые зажимы, U до 750В, I до 23 А. Материал корпуса - полиамид. Кабельные вводы для кабеля наружным диаметром 6-12 мм.		8 750
175.	Спектрон-КВ-Ехе-У угловая			
176.	Спектрон-КВ-Ехе-Т тройниковая	Коробка взрывозащищенная Спектрон-КВ-Ехе. Предназначена для соединения и разветвления электрических цепей проводами сечением 0,08...2,5 мм для взрывоопасных зон 1 и 2 классов. IP68. Маркировка взрывозащиты 1Ex e IIC T5/T6, клеммные винтовые зажимы, U до 750В, I до 23 А. Материал корпуса - полиамид. Кабельные вводы для кабеля наружным диаметром 6-12 мм.		9 200
177.	Спектрон-КВ-Ехе-К крестовая			9 585
178.	Спектрон-КВ-Ехе.01-П проходная			12 085
179.	Спектрон-КВ-Ехе.01-У угловая	Коробка взрывозащищенная Спектрон-КВ-Ехе. Предназначена для соединения и разветвления электрических цепей проводами сечением 0,08...2,5 мм для взрывоопасных зон 1 и 2 классов. IP68. Маркировка взрывозащиты 1Ex e IIC T5/T6, клеммные винтовые зажимы, U до 750В, I до 23 А. Материал корпуса - полиамид. Кабельные вводы для кабеля наружным диаметром 6-12 мм.		12 085
180.	Спектрон-КВ-Ехе.01-Т			12 500

	тройниковая			
181.	Спектрон-КВ-Ехе.01-К крестовая			13 000
15. Устройства грозозащиты				
182.	Спектрон ГЗ-П-12В	Устройство грозозащиты цепей питания; ном. напряжение 12В; напряжение ограничения 15В; Температурный диапазон от -50...+85°С.		12 500
183.	Спектрон ГЗ-П-24В	Устройство грозозащиты цепей питания; ном. напряжение 24В; напряжение ограничения 33В; Температурный диапазон от -50...+85°С.		
184.	Спектрон ГЗ-П-220В	Устройство грозозащиты цепей питания; ном. напряжение 220В; напряжение ограничения 250В; Температурный диапазон от -50...+85°С.		
185.	Спектрон ГЗ-СП-12/24В	Устройство грозозащиты для цепей питания и сигнальных цепей аналогового оборудования; ном. напряжение сигнальной цепи 6В; ном. напряжение цепи питания 12/24В; макс. рабочий ток цепи питания 1,5А; Температурный диапазон от -50...+85°С.		11 700
186.	Спектрон ГЗ-LAN	Устройство грозозащиты для портов локальной сети Ethernet 10/100 Base-TX; защищаемые пары 1-2,3-6; ном. напряжение 5В; Температурный диапазон от -50...+85°С.		17 00
16. Термошкафы СПЕКТРОН				
16.1. Общепромышленные термошкафы Спектрон-ТШ				
187.	ТЕРМОШКАФЫ для жестких климатических условий крайнего севера.	Для жестких климатических условий Крайнего Севера. Температурный диапазон от - 75°С до +60°С. Термошкафы утепленные, с электрическим подогревом. Автоматический режим поддержания заданной температуры. Предназначены для установки коммутационного и электронного оборудования. IP66. Мощность потребления подогрева не более 400 Вт. Напряжение питания 220 В АС. Количество кабельных вводов - по заказу.		
	Спектрон-ТШ-300	Размеры: 300 x 400 x 150 мм. Мощность подогрева 75 Вт.		114 995

	Спектрон-ТШ-500	Размеры: 500 x 400 x 250 мм. Мощность подогрева 150 Вт.		170 825
	Спектрон-ТШ-600	Размеры: 600 x 600 x 250 мм. Мощность подогрева 200 Вт.		204 155
	Спектрон-ТШ-800	Размеры: 800 x 600 x 400 мм. Мощность подогрева 300 Вт.		304 150
	Спектрон-ТШ-1200	Размеры: 1200 x 600 x 300 мм. Мощность подогрева 400 Вт.		379 150
16.2. Взрывозащищенные термошкафы Спектрон-ТШ-Ехе				
188.	ТЕРМОШКАФЫ взрывозащищенные для жестких климатических условий.	Взрывозащищенный термошкаф Спектрон-ТШ-Ехе предназначен для размещения коммутационного, передающего, принимающего, контрольного, управляющего и другого электротехнического взрывозащищенного оборудования и приборов во взрывоопасных зонах. Температурный диапазон от - 75°С до +60°С. Термошкафы утепленные, с электрическим подогревом. Автоматический режим поддержания температуры радиатора. Маркировка взрывозащиты 1Ex e mb IIC T6...T4 Gb или 1Ex d e IIB T6...T4 Gb (в зависимости от типа системы обогрева). IP66. Напряжение питания 220 В АС. Количество и тип кабельных вводов - по заказу.		
	Спектрон-ТШ-Ехе-300	Размеры: 300 x 400 x 150 мм.		780 785
	Спектрон-ТШ-Ехе-600	Размеры: 600 x 600 x 250 мм.		814 115
	Спектрон-ТШ-Ехе-800	Размеры: 800 x 600 x 400 мм.		914 0
17. Дополнительное оборудование				
17.1. Крепежные устройства				
189.	Спектрон-К-ТШ	Планки для крепления шкафов Спектрон-ТШ к кронштейну К-06-М/Н (в комплекте 2 шт).		16 700
17.2. Коммутационные коробки взрывозащищенные				
190.	Спектрон-ККВ-Ехi-П проходная	Коробка взрывозащищенная Спектрон-ККВ-Ехi, Предназначена для соединения и разветвления электрических цепей проводами сечением 0,08...2,5 мм всех видов взрывоопасных зон, IP65. Маркировка		6 420

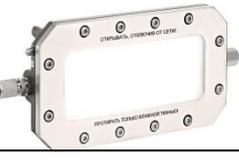
191.	Спектрон-ККВ-Exi-У угловая	взрывозащиты 0ExiaICT6 X (Искробезопасная цепь), клеммные зажимы WAGO, U до 28В, I до 0,12 А. Материал корпуса - полиамид. Габаритный размер 175x127x55 мм		
192.	Спектрон-ККВ-Exi-Т тройниковая			7 250
193.	Спектрон-ККВ-Exi-К крестовая			8 085
17.3. Солнцезащитные козырьки				
194.	СЗК-14	Солнцезащитный козырек для УДП и ИПР серии 535 и 512		5 000
195.	СЗК-19	Солнцезащитный козырек для ТСВ/ТСЗВ-Exi/Exm-Прометей		4 200
196.	СЗК-25	Солнцезащитный козырек для извещателей пламени: «Спектрон-601-М/Н» «Спектрон-601-Exm-М/Н» «Спектрон-601-Exi-М/Н» «Спектрон-601-С-М/Н» «Спектрон-601-Exm-С-М/Н» «Спектрон-601-Exi-С-М/Н» «Спектрон-401-М» «Спектрон-401-Exm-М» «Спектрон-401-Exi-М» «Спектрон-601-Exi-М» «Спектрон-204» «Спектрон-202-Exm-М» «Спектрон-202-Exi-М»		5 000
17.4. Защитные устройства				
197.	Защитная решетка	Применяется для защиты извещателей пламени Спектрон в пластиковом корпусе в местах вероятного механического повреждения (спортивные залы).		3 335
18. Приемно-контрольные приборы				
198.	Спектрон ПК 102 (2 ШС)	Приборы предназначены, как для централизованной, так и для автономной охраны сооружений, зданий, жилых домов,		15 420

		учреждений, предприятий, офисов, магазинов, складских помещений, торговых площадок и т.д. от несанкционированных проникновений и пожаров. Прибор может работать в составе других систем охранно-пожарной сигнализации. Приборы СпектронПК серии 100 имеют широкий ряд модификаций: ППКОП с количеством ШС от 2 до10.		
199.	Спектрон ПК 104 (4 ШС)			20 415
200.	Спектрон ПК 108 (8 ШС)			21 250

19. ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПРОМЕТЕЙ

19.1. Светильники аварийные ТСВ-О-Ех-Прометей

201.	Светильник аварийный взрывозащищенный ТСВ-О-Ехм-Прометей. Для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Светильник аварийный светодиодный взрывозащищенный ТСВ-О-Ехм-Прометей. Предназначен для работы в качестве аварийного источника освещения. Применяется во взрывоопасных зонах "1" и "2", подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 1ExmbIICt6 Gb X/PB ExmbIMb X. IP68. Рабочая температура от -70 до 85 °С. Возможно как 2-х, так и 4-х проводное подключение.		
	ТСВ-О-Ехм-М-Прометей 12-36В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 VDC.		74 165
	ТСВ-О-Ехм-М-Прометей 220В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 220 VAC.		
	ТСВ-О-Ехм-Н-Прометей 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 12-36 VDC.		162 490
	ТСВ-О-Ехм-Н-Прометей 220В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 220 VAC.		
202.	Светильник аварийный взрывозащищенный ТСВ-О-Ехi-Прометей для взрывоопасных зон классов "0", "1" и "2"	Светильник аварийный светодиодный взрывозащищенный ТСВ-О-Ехi-Прометей. Предназначен для работы в качестве аварийного источника освещения. Применяется во взрывоопасных зонах "0", "1" и "2", подземных выработках шахт, рудников и их наземных строений. Маркировка взрывозащиты 0ExialICT6 X / POExial X. IP68. Рабочая температура от -70 до +85 °С. Возможно как 2-х, так и 4-х проводное подключение.		
	ТСВ-О-Ехi-Н-Прометей 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Напряжение питания 12-36 VDC.		162 490

	ТСВ-О-Exi-M-Прометей 12-36В	Корпус - низкоуглеродистая сталь. Напряжение питания 12-36 VDC.		74 165	
	Светильник аварийный взрывозащищенный ТСВ-О-Exd-Прометей для взрывоопасных зон классов "1" и "2"	Светильник аварийный светодиодный взрывозащищенный ТСВ-О-Exd-Прометей. Предназначен для работы в качестве аварийного источника освещения. Применяется во взрывоопасных зонах "1" и "2" класса. Рабочая температура - 70 до +85°С. IP67. Возможно как 2-х, так и 4-х проводное подключение.			
	ТСВ-О-Exd-A-Прометей 12-36В	Корпус - алюминиевый сплав АК6. Маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.		136 660	
	ТСВ-О-Exd-A-Прометей 220В	Корпус - алюминиевый сплав АК6. Маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 220 VAC.		146 660	
	ТСВ-О-Exd-A-Прометей 12-36В РИП	Корпус - алюминиевый сплав АК6. Маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC, резервный источник питания (аккумулятор), время работы от резервного источника питания не менее 2 часов. Температурный диапазон от -20 до +60 °С.		161 660	
203.	ТСВ-О-Exd-A-Прометей 220В РИП	Корпус - алюминиевый сплав АК6. Маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 220 VAC, резервный источник питания (аккумулятор), время работы от резервного источника питания не менее 2 часов. Температурный диапазон от -20 до +60 °С.		171 660	
	ТСВ-О-Exd-H-Прометей 12-36В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI X/1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC.			252 485
	ТСВ-О-Exd-H-Прометей 220В	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI X/1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 220 VAC.			265 820
	ТСВ-О-Exd-H-Прометей 12-36В РИП	Корпус - нержавеющая сталь 12X18H10T. Маркировка взрывозащиты PB ExdI X/1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 12-36 V AC/DC,			

		резервный источник питания (аккумулятор), время работы от резервного источника питания не менее 2 часов. Температурный диапазон от -20 до +60 °С.	
	ТСВ-О-Exd-Н-Прометей 220В РИП	Корпус - нержавеющая сталь 12Х18Н10Т. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI X/1ExdIIBT6 X. Напряжение питания 220 VAC, резервный источник питания (аккумулятор), время работы от резервного источника питания не менее 2 часов. Температурный диапазон от -20 до +60 °С.	290 815