



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

СПЕКТРОН

розничные цены с НДС от 01.06.2017г

Наименование	Описание	ВАШИ		Розничная цена, р
		скидка	бонус	
1. Извещатели пожарные				
1.1. Извещатели пожарные пламени в общепромышленном исполнении				
1.1.1. Инфракрасные извещатели пламени (серия 200)				
Спектрон-201	Извещатель пожарный пламени ИК диапазона для использования в 2-х проводных ШС. Корпус из АБС-пластика. Степень защиты IP41. Макс. защищ. площадь - 930 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 120°). Время срабатывания (7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I (деж. режим) 0,35 мА. I реж. ПОЖАР задает пользователь. IP41. Температурный диапазон -50...+55°С. В комплекте с крепежом.			3 280
Спектрон-201Р	Извещатель пожарный пламени ИК диапазона для использования в 2-х и 4-х проводных ШС. Корпус из АБС-пластика. Степень защиты IP41. Макс. защищ. площадь - 930 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 120°). Время срабатывания (7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I (деж. режим) 0,35 мА. I реж. ПОЖАР задает пользователь. Температурный диапазон -50...+55°С. В комплекте с крепежом.			3 900
Спектрон-204	ИК- извещатель пламени промышленный микропроцессорный помехоустойчивый для 2-х и 4-х проводных ШС с функцией самоконтроля. Корпус из АБС-пластика. Степень защиты IP68. Макс. защищ. площадь - 930 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 120°). Время срабатывания (7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I (деж. режим) 0,35 мА. I реж. ПОЖАР задает пользователь. Температурный диапазон -50...+55°С. В комплекте с крепежом.			4 950
Спектрон-205	ИК- извещатель пламени промышленный микропроцессорный помехоустойчивый для 2-х и 4-х проводных ШС с функцией самоконтроля. Макс. защищ. площадь - 930 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 120°). Время срабатывания (7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I (деж. режим) 0,35 мА. I реж. ПОЖАР задает пользователь. IP41. t-раб.-50...+55°С. В комплекте с крепежом.			4 450
Спектрон-210	ИК- извещатель пламени промышленный с выносным чувствительным элементом для 2-х проводных ШС. Макс. защищ. площадь - 700 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 90°). У-шс.9...28В, I в дежурном режиме 0,35 мА, I в режиме ПОЖАР задается пользователем. Защита электронного блока IP86, защита чувствительного элемента IP66. t-раб.эл. блока-50...+55°С, t-раб.вын. элемента -50...+70°С, Макс. расстояния от электронного блока до чувствительного элемента - 45 м. Оптический элемент вынесен на эл. кабеле в металлорукаве. Эл. блок: алюм. сплав, 82x120x26 мм. В комплекте с крепежом.			8 600
Спектрон-210Р	ИК- извещатель пламени промышленный с выносным чувствительным элементом для 4-х проводных ШС. Макс. защищ. площадь - 700 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 90°). У-шс.9...28В, I в дежурном режиме 0,35 мА, I в режиме ПОЖАР задается пользователем. Защита электронного блока IP86, защита чувствительного элемента IP66. t-раб.эл. блока-50...+55°С, t-раб.вын. элемента -50...+70°С, Макс. расстояния от электронного блока до чувствительного элемента - 45 м. Оптический элемент вынесен на эл. кабеле в металлорукаве. Эл. блок: алюм. сплав, 82x120x26 мм. В комплекте с крепежом.			8 900
Кабель электрический в металлорукаве для Спектрон 210/210Р (метр)	ВНИМАНИЕ! Длина кабеля выносного Ч/Э фиксируется при оформлении заказа! Кабель выносного Ч/Э не подлежит наращиванию и отдельно не поставляется!			320
Спектрон-211	ИК- извещатель пламени с выносным чувствительным элементом для 2-х проводных ШС. Макс. защищ. площадь - 900 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 120°). У-шс.9...28В, I в дежурном режиме 0,35 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. Защита эл. блока IP41, защита чувств.элемента IP51. t-раб.эл. блока-50...+55°С, t-раб.вын. элемента -50...+70°С. Макс. расстояние от чувств. элемента до эл. блока 45 м. Оптический элемент вынесен на эл. кабеле. Эл. блок: ABS-пластик, 82x120x26 мм.			5 015

Спектрон-211P	ИК- извещатель пламени с выносным чувствительным элементом для 4-х проводных ШС. Макс. защищ. площадь - 900 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 120°). У-шс.9...28В, I в деж. режиме 0,35 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. Защита эл. блока IP41, защита чувств.элемента IP51. t-раб.эл. блока-50...+55°С, t-раб.вын. элемента - 50...+70°С. Макс. расстояние от чувств. элемента до эл. блока 45 м. Оптический элемент вынесен на эл. кабеле. Эл. блок: ABS-пластик, 82x120x26 мм.			5 450
Кабель электрический для Спектрон-211/211P (метр)	ВНИМАНИЕ! Длина кабеля выносного Ч/Э фиксируется при оформлении заказа! Кабель выносного Ч/Э не подлежит наращиванию и отдельно не поставляется!			180
1.1.2. Ультрафиолетовые извещатели пламени (серия 400)				
Спектрон-403	УФ- извещатель пламени для 2-х проводных ШС . Макс. защищ. площадь - 2400 кв.м. (дальность - до 50 м по ТП5, угол обзора 120°). Время срабатывания (3, 7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,35 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-40...+55°С. IP41, ABS-пластик, 69x103x45 мм.			5 170
Спектрон-403P	УФ- извещатель пламени для 2-х и 4-х проводных ШС . Макс. защищ. площадь - 2400 кв.м. (дальность - до 50 м по ТП5, угол обзора 120°). Время срабатывания (3, 7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,35 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-40...+55°С. IP41, ABS-пластик, 69x103x45 мм.			5 780
Спектрон-401	УФ- извещатель пламени микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Макс. защищ. площадь - 2000 кв.м. (дальность - до 50 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (3, 7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,35 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-40...+55°С. IP66, ABS-пластик, 69x103x45 мм.			6 900
Спектрон-401M	УФ- извещатель пламени микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Макс. защищ. площадь - 2000 кв.м. (дальность - до 50 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (3, 7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,35 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-40...+55°С. IP66, алюм.сплав, 250x150 диаметр 70 мм.			9 780

1.1.3. Многодиапазонные извещатели пламени (серия 600)

Спектрон-601-С	Не реагирует на электродугую и аргоновую сварку! Многодиапазонный ИК/УФ- извещатель пламени микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Макс. защищ. площадь - 750 кв.м. (дальность по 1 классу - до 25 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (3, 10, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,65 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-40...+55°С. IP66, ABS-пластик, 69x103x45 мм.			18 700
Спектрон-601	Многодиапазонный ИК/УФ- извещатель пламени микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Макс. защищ. площадь - 750 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (3, 7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,65 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-40...+55°С. IP66, ABS-пластик, 69x103x45 мм.			10 750
Спектрон-601М	Многодиапазонный ИК/УФ- извещатель пламени микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Макс. защищ. площадь - 750 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (3, 7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,65 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-40...+55°С. IP66, алюм.сплав, 250x150 диаметр 70 мм.			12 450

1.2.1. Инфракрасные извещатели пламени взрывозащищенные (серия 200Ex)

Спектрон-202	ИК- извещатель пламени взрывозащищенный микропроцессорный помехоустойчивый с функцией самоконтроля и встроенным реле для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты IExmIIТ6Х. Макс. защищ. площадь - 930 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 120°). Время срабатывания (7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 2 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-50...+55°С. IP68, ABS-пластик, 69x103x45 мм. В комплекте с крепежом.			5 980
Спектрон-220	ИК- извещатель пламени с выносным взрывозащищенным чувствительным элементом для 2-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты выносного элемента ОЕхsIIТ4. Макс. защищ. площадь - 700 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 90°). Время срабатывания 30 с. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,2 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб. эл. блока -50...+55°С. t-раб. выносного эл -60...+120°С. Оптический элемент вынесен на оптическом кабеле в металлорукаве. Макс. расстояние от эл.блока до выносного эл-та 45 м. Защита эл. блока и выносного эл-та IP68. Эл. блок: алюм. сплав, 82x120x26 мм.			8 945
Спектрон-220Р	ИК- извещатель пламени с выносным взрывозащищенным чувствительным элементом для 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты выносного элемента ОЕхsIIТ4. Макс. защищ. площадь - 700 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 90°). Время срабатывания 30 с. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,2 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб. эл. блока -50...+55°С. t-раб. выносного эл -60...+120°С. Оптический элемент вынесен на оптическом кабеле в металлорукаве. Макс. расстояние от эл.блока до выносного эл-та 45 м. Защита эл. блока и выносного эл-та IP68. Эл. блок: алюм. сплав, 82x120x26 мм.			9 220
Спектрон-220 Ex	ИК- извещатель пламени взрывозащищенный с выносным взрывозащищенным чувствительным элементом для 2-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты эл. блока IExmIIТ6Х. Маркировка взрывозащиты выносного эл-та ОЕхsIIТ4. Макс. защищ. площадь - 700 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 90°). Время срабатывания 30 с. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,2 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб. эл. блока -50...+55°С. t-раб. выносного эл -60...+120°С. Оптический элемент вынесен на оптическом кабеле в металлорукаве. Макс. расстояние от эл.блока до выносного эл-та 45 м. Защита эл. блока и выносного эл-та IP68. Эл. блок: алюм. сплав, 82x120x26 мм.			13 850
Спектрон-220Р Ex	ИК- извещатель пламени взрывозащищенный с выносным взрывозащищенным чувствительным элементом для 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты эл. блока IExmIIТ6Х. Маркировка взрывозащиты выносного эл-та ОЕхsIIТ4. Макс. защищ. площадь - 700 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 90°). Время срабатывания 30 с. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,2 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб. эл. блока -50...+55°С. t-раб. выносного эл -60...+120°С. Оптический элемент вынесен на оптическом кабеле в металлорукаве. Макс. расстояние от эл.блока до выносного эл-та 45 м. Защита эл. блока и выносного эл-та IP68. Эл. блок: алюм. сплав, 82x120x26 мм.			14 300
Кабель оптоволокно в м.р. для Спектрон 220/220Ex (метр)	ВНИМАНИЕ! Длина кабеля выносного Ч/Э фиксируется при оформлении заказа! Кабель выносного Ч/Э не подлежит наращиванию и отдельно не поставляется!			930
Муфта герметизирующая	Применяется для герметизации перехода кабеля Ч/Э между зонами с различными степенями взрывоопасности.			1 500

1.2.2. Ультрафиолетовые извещатели пламени искробезопасная цепь (серия 400Exia)

Спектрон-401В	УФ- извещатель пламени взрывозащищенный микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты ОЕхIаIСТ4 X. Макс. защищ. площадь - 2000 кв.м. (дальность - до 50 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (3, 7, 15, 22 с) выбирает пользователь. U-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,35 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-40...+55°С. IP68, ABS-пластик, 69x103x45 мм.			12 800
Спектрон-401ВМ	УФ- извещатель пламени взрывозащищенный микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты ОЕхIаIСТ4 X. Макс. защищ. площадь - 2000 кв.м. (дальность - до 50 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (3, 7, 15, 22 с) выбирает пользователь. U-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,35 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-40...+55°С. IP68, алюм. сплав, 250x150 диаметр 70 мм.			17 500
Спектрон-401В.01	УФ- извещатель пламени взрывозащищенный быстродействующий микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты ОЕхIаIСТ4 X. Макс. защищ. площадь - 2000 кв.м. (дальность - до 50 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (0,1; 0,5; 1; 2 с) выбирает пользователь. U-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,35 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-40...+55°С. IP68, ABS-пластик, 69x103x45 мм.			15 200
Спектрон-401ВМ.01	УФ- извещатель пламени взрывозащищенный микропроцессорный быстродействующий с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты ОЕхIаIСТ4 X. Макс. защищ. площадь - 2000 кв.м. (дальность - до 50 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (0,1; 0,5; 1; 2 с) выбирает пользователь. U-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,35 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-40...+55°С. IP68, алюм. сплав, 250x150 диаметр 70 мм.			20 000

1.2.3. Ультрафиолетовые извещатели пламени во взрывонепроницаемой оболочке (серия 400Exd)

Спектрон-401Exd-M	УФ- извещатель пламени взрывозащищенный микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI / IExdIICT5 (рудничное исп.). Макс. защищ. площадь - 2000 кв.м. (дальность - до 50 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (3, 7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,6 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-60 ... +90°С. IP68, точеная оцинк. сталь, 330x200 диаметр 108 мм. Каб. вводы - дополнительно.			29 900
Спектрон-401Exd-H	УФ- извещатель пламени взрывозащищенный микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI / IExdIICT5 (рудничное исп.). Макс. защищ. площадь - 2000 кв.м. (дальность - до 50 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (3, 7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,6 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-60 ... +90°С. IP68, точеная нерж.сталь, 330x200 диаметр 108. Каб. вводы - дополнительно.			39 300
Спектрон-401.01Exd-M	УФ- извещатель пламени взрывозащищенный быстродействующий микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI / IExdIICT5 (рудничное исп.). Макс. защищ. площадь - 2000 кв.м. (дальность - до 50 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (0,1; 0,5; 1; 2 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,6 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-60 ... +90°С. IP68, точеная оцинк.сталь, 330x200 диаметр 108 мм. Каб. вводы - дополнительно.			34 100
Спектрон-401.01Exd-H	УФ- извещатель пламени взрывозащищенный быстродействующий микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI / IExdIICT5 (рудничное исп.). Макс. защищ. площадь - 2000 кв.м. (дальность - до 50 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (0,1; 0,5; 1; 2 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,6 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-60 ... +90°С. IP68, точеная нерж.сталь, 330x200 диаметр 108 мм. Каб. вводы - дополнительно.			44 300

1.2.4. Многодиапазонные ИК/УФ извещатели пламени искробезопасная цепь (серия 600Exia)

Спектрон-601Exi-C	Не реагирует на электродугую и аргоновую сварку! Многодиапазонный ИК/УФ- извещатель пламени взрывозащищенный микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты ОЕхiaIICT4 X. Макс. защищ. площадь - 700 кв.м. (дальность - до 25 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (3, 10, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,65 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб. -40...+55°С. IP68, ABS-пластик,69x103x45 мм.			24 900
Спектрон-601Exi	Многодиапазонный ИК/УФ- извещатель пламени взрывозащищенный микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты ОЕхiaIICT4 X. Макс. защищ. площадь - 700 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (3, 7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,65 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб. -40...+55°С. IP68, ABS-пластик,69x103x45 мм.			15 600
Спектрон-601ExiM	Многодиапазонный ИК/УФ- извещатель пламени взрывозащищенный микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты ОЕхiaIICT4 X. Макс. защищ. площадь - 700 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (3, 7, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,65 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб. -40...+55°С. IP68, алюм.сплав, 250x150 диаметр 70 мм.			21 430

1.2.5. Многодиапазонные ИК/УФ извещатели пламени во взрывонепроницаемой оболочке (серия 600Exd)

Спектрон-601Exd-M	Не реагирует на электродугую и аргоновую сварку! Многодиапазонный ИК/УФ- извещатель пламени взрывозащищенный микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI / IExdIICT5 (рудничное исп.). Макс. защищ. площадь - 700 кв.м. (дальность по I классу - до 25 м по ТП5, угол обзора 90°). Время срабатывания (3, 10, 15, 22 с) выбирает пользователь. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,65 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-60 ... +75°С. IP68, точеная оцинк.сталь, 330x200 диаметр 108 мм. Каб. вводы - дополнительно.			65 000
Спектрон-601Exd-M (HART)	Не реагирует на электродугую и аргоновую сварку! Многодиапазонный ИК/УФ- извещатель пламени взрывозащищенный микропроцессорный с функцией самотестирования протокол HART. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI / IExdIICT5 (рудничное исп.). Макс. защищ. площадь - 700 кв.м. (дальность по I классу - до 25 м по ТП5, угол обзора 90°). Время срабатывания (3, 10, 15, 22 с) выбирает пользователь. t-раб.-60 ... +75°С. IP68, точеная оцинк.сталь, 330x200 диаметр 108 мм. Каб. вводы - дополнительно.			75 000

Спектрон-601Exd-H	<p>Не реагирует на электродугую и аргоновую сварку! Многодиапазонный ИК/УФ- извещатель пламени взрывозащищенный микропроцессорный с функцией самотестирования для 2-х и 4-х проводных ШС. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI / 1ExdIICT5 (рудничное исп.). Макс. защищ. площадь - 700 кв.м. (дальность - до 30 м по ТП5, угол обзора 100°). Время срабатывания (3, 10, 15, 22 с) выбирает пользователь. U-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,65 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. t-раб.-60 ... +75°С. IP68, точеная нерж.сталь, 330x200 диаметр 108 мм. Каб. вводы - дополнительно.</p>			78 000
Спектрон-601Exd-H (HART)	<p>Не реагирует на электродугую и аргоновую сварку! Многодиапазонный ИК/УФ- извещатель пламени взрывозащищенный микропроцессорный с функцией самотестирования протокол HART. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI / 1ExdIICT5 (рудничное исп.). Макс. защищ. площадь - 700 кв.м. (дальность по 1 классу - до 25 м по ТП5, угол обзора 90°). Время срабатывания (3, 10, 15, 22 с) выбирает пользователь. t-раб.-60 ... +75°С. IP68, точеная нерж.сталь, 330x200 диаметр 108 мм. Каб. вводы - дополнительно.</p>			88 000

1.3. Извещатели пожарные тепловые точечные взрывозащищенные

101-Спектрон-Р	Извещатель пожарный тепловой точечный взрывозащищенный ИП 101-Спектрон-Р предназначен для выдачи электрического сигнала "ПОЖАР" в линию связи приемо-контрольного прибора при повышении температуры среды выше заданного значения. Для 2-х проводных ШС. Корпус из алюминиевого сплава АК12. Степень защиты IP68. Программируется (настраивается) для работы в температурных классах А1, А2, А3, В, С, D, Е. Маркировка взрывозащиты IExd[ia]IICT4 /T5/T6X. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,25 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. Температурный диапазон -55°С ... +85°С.			4 515
101-Спектрон-Т-Р	Извещатель пожарный тепловой точечный взрывозащищенный ИП 101-Спектрон-Т-Р предназначен для выдачи электрического сигнала "ПОЖАР" в линию связи приемо-контрольного прибора в зависимости от скорости повышения температуры и заданного температурного класса. Для 2-х и 4-х проводных ШС. Корпус из алюминиевого сплава АК12. Степень защиты IP68. Программируется (настраивается) как максимальный, дифференциальный, максимально-дифференциальный в температурных классах А1, А2, А3, В, С, D, Е, А1R, А2R, А3R, BR, CR, DR, ER. Маркировка взрывозащиты IExd[ia]IICT4 /T5/T6X. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,25 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. Температурный диапазон -55°С ... +85°С.			5 920
101-Спектрон-Т-Р Н	Извещатель пожарный тепловой точечный взрывозащищенный ИП 101-Спектрон-Т-Р предназначен для выдачи электрического сигнала "ПОЖАР" в линию связи приемо-контрольного прибора в зависимости от скорости повышения температуры и заданного температурного класса. Для 2-х и 4-х проводных ШС. Материал корпуса нержавеющая сталь (12Х18Н10Т). Степень защиты IP 68. Программируется (настраивается) как максимальный, дифференциальный, максимально-дифференциальный в температурных классах А1, А2, А3, В, С, D, Е, А1R, А2R, А3R, BR, CR, DR, ER. Маркировка взрывозащиты PB Exd[ia]I X / IExd[ia]IICT4/T5/T6 X. У-шс.9...28В. I в деж. режиме 0,25 мА, I в режиме ПОЖАР задает пользователь. IP68. 130x170x110. Температурный диапазон -55°С ... +85°С.			11 900

1.4. Извещатели пожарные ручные взрывозащищенные

1.4.1 Извещатели пожарные ручные серии 535

ИП 535	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный применяется в системах пожарной сигнализации и пожаротушения предназначен для передачи в шлейф пожарной сигнализации тревожного извещения при ручном включении приводного элемент. Выполнен в соответствии с требованиями технических средств пожарной автоматики по ГОСТ Р 53325. Степень защиты не ниже IP67. Категория окружающей среды I, ПА, ПБ, ПС. Температурный диапазон от -60°С до 85°С			
535-Спектрон-Exd-М ПОЖАР	Материал корпуса - алюминиевый сплав АК12. Маркировка взрывозащиты IExdIICT6.			4 750
535-Спектрон-Exd-Н ПОЖАР	В корпусе из нержавеющей стали 12Х18Н10Т, особо рекомендуется для объектов с агрессивной средой — химических и нефтехимических производств, а так же для морских нефтяных и газовых добычных платформ, взрывоопасных зон морских портов и объектов с образованием соляного тумана. Рудничная маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6.			11 800

1.4.2. Извещатели пожарные ручные серии 512

ИП 512	Микропроцессорный извещатель пожарный ручной взрывозащищенный для систем пожарной сигнализации и пожаротушения. Предназначен для передачи на ППКП тревожного извещения при ручном включении приводного элемента. Имеет функцию самоконтроля. Выполнен в соответствии требованиями ГОСТ Р 53325 2012 г. Степень защиты не ниже IP68. Категория окружающей среды I, ПА, ПБ, ПС. Температурный диапазон от -60°С до 85°С			
Спектрон-512-Exd-М-ИПР-А НОВИНКА!	Исполнение по классу "А". Материал корпуса - алюминиевый сплав АК9. Маркировка взрывозащиты IExdIICT6.			10 800

Спектрон-512-Exd-М-ИПР-В НОВИНКА!	Исполнение по классу "В". Материал корпуса - алюминиевый сплав АК9. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6.			10 800
Спектрон-512-Exd-Н-ИПР-А НОВИНКА!	Исполнение по классу "А". В корпусе из нержавеющей стали 12Х18Н10Т. Рекомендуется для объектов с агрессивной средой — химических и нефтехимических производств, а так же для морских нефтяных и газовых добычных платформ, взрывоопасных зон морских портов и объектов с образованием соляного тумана. Рудничная маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6.			18 300
Спектрон-512-Exd-Н-ИПР-В НОВИНКА!	Исполнение по классу "А". В корпусе из нержавеющей стали 12Х18Н10Т. Рекомендуется для объектов с агрессивной средой — химических и нефтехимических производств, а так же для морских нефтяных и газовых добычных платформ, взрывоопасных зон морских портов и объектов с образованием соляного тумана. Рудничная маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6.			18 300

1.4.3. Устройства дистанционного пуска серии 535

УДП 535	Устройство дистанционного пуска (УДП) применяется в системах пожаротушения, дымоудаления, оповещения и эвакуации и т.д. при ручном включении приводного элемента. Соответствует ГОСТ Р 53325. Степень защиты оболочки IP67. Температурный диапазон -60°С ... +85°С. Категории I, ПА, ПВ, ПС.			
УДП-Спектрон-Exd-М 01 – пуск пожаротушения (желтый) 02 – пуск дымоудаления (оранжевый) 03 – аварийный выход (зеленый)	Материал корпуса - алюминиевый сплав АК12. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6.			5 570
УДП-Спектрон-Exd-Н 01 – пуск пожаротушения (желтый) 02 – пуск дымоудаления (оранжевый) 03 – аварийный выход (зеленый)	В корпусе из нержавеющей стали 12Х18Н10Т, особо рекомендуется для объектов с агрессивной средой — химических и нефтехимических производств, а так же для морских нефтяных и газовых добычных платформ, взрывоопасных зон морских портов и объектов с образованием соляного тумана. Рудничная маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6.			11 800

1.4.3. Устройства дистанционного пуска серии 512

УДП 512	Микропроцессорное устройство дистанционного пуска (УДП), применяется в системах пожаротушения, дымоудаления, оповещения и эвакуации и т.д. при ручном включении приводного элемента. Имеет функцию самоконтроля. Предназначен для работы в шлейфах приемно-контрольных приборов. Соответствует ГОСТ Р 53325 2012г. Степень защиты оболочки IP68. Температурный диапазон -60°С ... +85°С. Категории I, ПА, ПВ, ПС.			
Спектрон-512-Exd-М-УДП-01/02/03 01 – пуск пожаротушения (желтый) 02 – пуск дымоудаления (оранжевый) 03 – аварийный выход (зеленый) НОВИНКА!	Материал корпуса - алюминиевый сплав АК9. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6.			10 800
Спектрон-512-Exd-Н-УДП-01/02/03 01 – пуск пожаротушения (желтый) 02 – пуск дымоудаления (оранжевый) 03 – аварийный выход (зеленый) НОВИНКА!	В корпусе из нержавеющей стали 12Х18Н10Т, особо рекомендуется для объектов с агрессивной средой — химических и нефтехимических производств, а так же для морских нефтяных и газовых добычных платформ, взрывоопасных зон морских портов и объектов с образованием соляного тумана. Рудничная маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6.			18 300

2. Оповещатели пожарные взрывозащищенные

2.1. Оповещатель пожарный речевой взрывозащищенный "Прометей"				
ГВР-Exd	Оповещатель пожарный речевой взрывозащищенный "Прометей" предназначен для трансляции речевых сообщений и иной звуковой информации в системах пожарной, охранной сигнализации и других видах оповещения при совместной работе с приборами управления и усилителями звуковой частоты во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и объектов инфраструктуры. Выполнен в соответствии с ГОСТ Р 53325. Корпус из алюминиевого сплава АК12. Всепогодное исполнение (-60 ... +70°C). УХЛ 1. Степень защиты IP65. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6 X. Категории IIA, IIB, IIC.			
Прометей ГВР-Exd-10	Номинальная мощность 10Вт			21 550
Прометей ГВР-Exd-20	Номинальная мощность 20Вт			21 950
Прометей ГВР-Exd-30	Номинальная мощность 30Вт			23 950
Прометей ГВР-Exd-50	Номинальная мощность 50Вт			25 500
ГВР-Exm	Оповещатель пожарный речевой взрывозащищенный "Прометей" предназначен для трансляции речевых сообщений и иной звуковой информации в системах пожарной, охранной сигнализации и других видах оповещения при совместной работе с приборами управления и усилителями звуковой частоты во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и объектов инфраструктуры. Выполнен в соответствии с ГОСТ Р 53325. Корпус из специального пластика. Температурный диапазон -55 ... +55°C. Степень защиты IP65. Маркировка взрывозащиты 1ExmbdIICT6 Gb X. Категории IIA, IIB, IIC.			
Прометей ГВР-Exm-15 НОВИНКА!	Номинальная мощность 15Вт			11 800
Прометей ГВР-Exm-25 НОВИНКА!	Номинальная мощность 25Вт			12 200
2.2. Оповещатели пожарные световые, комбинированные взрывозащищенные "Прометей"				
ТСВ	Оповещатель пожарный взрывозащищенный световой. Предназначен для работы в качестве светового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации и системах пожаротушения. Может использоваться в качестве информационных указателей и табло. Может устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений, а также в подземных выработках шах, рудников и наружных установок. УХЛ1. Степень защиты не ниже IP67. Температурный диапазон от 60 до 85 С.			
Прометей ТСВ-Exd-М 10-28 В НОВИНКА!	В корпусе из алюминиевого сплава АК6. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6 X. Категории IIA, IIB. Напряжение питания 10-28 DC.			22 850
Прометей ТСВ-Exd-Н 10-28 В НОВИНКА!	В корпусе из нержавеющей стали 12Х18Н10Е. Маркировка взрывозащиты PB ExdI X / 1ExdIICT6 X. Категория I. Напряжение питания 10-28 DC.			47 160
Прометей ТСВ-Exd-М 12-36 В НОВИНКА!	В корпусе из алюминиевого сплава АК6. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6 X. Категории IIA, IIB. Напряжение питания 12-36 AC/DC.			22 850
Прометей ТСВ-Exd-Н 12-36 В НОВИНКА!	В корпусе из нержавеющей стали 12Х18Н10Е. Маркировка взрывозащиты PB ExdI X / 1ExdIICT6 X. Категория I. Напряжение питания 12-36 AC/DC.			47 160
ТСЗВ	Оповещатель пожарный взрывозащищенный комбинированный (светозвуковой) Предназначен для работы в качестве светового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации и системах пожаротушения. Может использоваться в качестве информационных указателей и табло. Может устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений, а также в подземных выработках шах, рудников и наружных установок. УХЛ1. Степень защиты не ниже IP67. Температурный диапазон от 60 до 85°C.			
Прометей ТСЗВ-Exd-М 10-28 В НОВИНКА!	В корпусе из алюминиевого сплава АК6. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT6 X. Категории IIA, IIB. Напряжение питания 10-28 DC			27 500

Прометей ТСЗВ-Exd-Н 10-28 В НОВИНКА!	В корпусе из нержавеющей стали 12Х18Н10Е. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI X / 1ExdIIВТ6 X. Категория I. Напряжение питания 10-28 DC			52 300
Прометей ТСЗВ-Exd-М 12-36 В НОВИНКА!	В корпусе из алюминиевого сплава АК6. Маркировка взрывозащиты 1ExdIIВТ6 X. Категории IIА, IIВ. Напряжение питания 12-36 AC/DC			27 500
Прометей ТСЗВ-Exd-Н 12-36 В НОВИНКА!	В корпусе из нержавеющей стали 12Х18Н10Е. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI X / 1ExdIIВТ6 X. Категория I. Напряжение питания 12-36 AC/DC			52 300

3. Термокожухи для видеокамер в универсальном и промышленном исполнении

3.1 Термокожухи в стальном корпусе

Релион ТКВ-300П-М УХЛ1	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. объем 70x70x190, 220* мм. Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали с порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость.			45 375
Релион ТКВ-300П-М УХЛ4	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб.+1...+50°C. Внутр. объем 70x70x190, 220* мм. Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали с порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость.			43 625
Релион ТКВ-300П-Н УХЛ1	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. объем 70x70x190, 220* мм. Точеная нерж.сталь. Комплект каб.вводов входит в стоимость.			68 625
Релион ТКВ-300П-Н УХЛ4	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб.+1...+50°C. Внутр. объем 70x70x190, 220* мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.			65 875

Релион ТКВ-400П-М УХЛ1	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. объем 85x85x210, 260* мм. Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали с порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость.			53 500
Релион ТКВ-400П-М УХЛ4	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб.+1...+50°C. Внутр. объем 85x85x210, 260* мм. Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали с порошковым покрытием. Комплект каб.вводов входит в стоимость.			51 625
Релион ТКВ-400П-Н УХЛ1	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. объем 85x85x210, 260* мм. Точная нерж.сталь. Комплект каб.вводов входит в стоимость.			80 375
Релион ТКВ-400П-Н УХЛ4	Универсальный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб.+1...+50°C. Внутр. объем 85x85x210, 260* мм. Точная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.			79 625

* - увеличение полезного объема по спецзаказу

3.2 Термокожухи в корпусе из сплава алюминия

Релион ТКВ-Р1 НОВИНКА!	Универсальный всепогодный бюджетный термокожух для аналоговых и IP-и видеокамер в стандартном корпусе. Подключение к любому из источников внешнего питания (12...24 DC/AC, 220 AC), IP66, t-раб. - 65...+60°C. Внутренний объем 70x65x180 мм. Комплект кабельных вводов входит в стоимость.			5 900
---	--	--	--	--------------

4. Термокожухи для видеокамер взрывозащищенные

4.1 Термокожухи в корпусе из оцинкованной и нержавеющей стали

Релион ТКВ-300-М УХЛ1	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. объем 70x70x190, 220* мм. Точная оцинк.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.			51 625
Релион ТКВ-300-М УХЛ4	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб. +1...+50°C. Внутр. объем 70x70x190, 220* мм. Точная оцинк.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.			49 875
Релион ТКВ-300-Н УХЛ1	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. объем диаметр 90x180 мм. Точная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.			74 875
Релион ТКВ-300-Н УХЛ4	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб. +1...+50°C. Внутр. объем 70x70x190, 220* мм. Точная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.			72 125
Релион ТКВ-400-М УХЛ1	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб.-60...+50°C. Внутр. объем 85x85x210, 260* мм. Точная оцинк.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.			59 750

Релион ТКВ-400-М УХЛ4	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб. +1...+50°C. Внутр. объем 85x85x210, 260* мм. Точеная оцинк.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.			57 875
Релион ТКВ-400-Н УХЛ1	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб. +1...+50°C. Внутр. объем 85x85x210, 260* мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.			86 625
Релион ТКВ-400-Н УХЛ4	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты PB ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, t-раб. +1...+50°C. Внутр. объем 85x85x210, 260* мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.			85 875
* - увеличение полезного объема по спецзаказу				

4.2 Термокожухи в корпусе из алюминиевого сплава

Релион ТКВ-200-А-160 комплектация-1 НОВИНКА!	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в корпусе из алюминия. Маркировка взрывозащиты IExdIICT5/T6. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температ. диапазон: +1...+60°C. Внутр. объем 65x65x160 мм. Комплект кабельных вводов в стоимость не входит.			17 600
Релион ТКВ-200-А-160 комплектация-2 НОВИНКА!	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в корпусе из алюминия. Маркировка взрывозащиты IExdIICT6. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температ. диапазон: - 45...+60°C. Подогрев. Внутр. объем 65x65x160 мм. Кабельные вводы в стоимость не входят.			19 600
Релион ТКВ-200-А-160 комплектация-3 НОВИНКА!	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в корпусе из алюминия. Маркировка взрывозащиты IExdIICT5/T6. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температ. диапазон: - 70...+60°C. Подогрев, холодный старт, защита от переплюсовки и КЗ. Внутр. объем 65x65x160 мм. Комплект кабельных вводов входит в стоимость.			21 600
Релион ТКВ-200-А-210 комплектация-1 НОВИНКА!	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в корпусе из алюминия. Маркировка взрывозащиты IExdIICT5/T6. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температ. диапазон: +1...+60°C. Внутр. объем 65x65x210 мм. Комплект кабельных вводов в стоимость не входит.			18 600
Релион ТКВ-200-А-210 комплектация-2 НОВИНКА!	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в корпусе из алюминия. Маркировка взрывозащиты IExdIICT5/T6. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температ. диапазон: - 45...+60°C. Подогрев. Внутр. объем 65x65x210 мм. Кабельные вводы в стоимость не входят.			20 600
Релион ТКВ-200-А-210 комплектация-3 НОВИНКА!	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в корпусе из алюминия. Маркировка взрывозащиты IExdIICT5/T6. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температ. диапазон: - 70...+60°C. Подогрев, холодный старт, защита от переплюсовки и КЗ. Внутр. объем 65x65x210 мм. Комплект кабельных вводов в стоимость не входит.			22 600
Релион ТКВ-300-А-210 комплектация-1 НОВИНКА!	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в корпусе из алюминия. Маркировка взрывозащиты IExdIICT5/T6. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температ. диапазон: +1...+60°C. Внутр. объем 80x80x210 мм. Комплект кабельных вводов в стоимость не входит.			19 800

Релион ТКВ-300-А-210 комплектация-2 НОВИНКА!	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в корпусе из алюминия. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температ. диапазон: - 45...+60°C. Подогрев. Внутр. объем 80x80x210 мм. Кабельные вводы в стоимость не входят.			22 300
Релион ТКВ-300-А-210 комплектация-3 НОВИНКА!	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в корпусе из алюминия. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температ. диапазон: - 70...+60°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполусовки и КЗ. Внутр. объем 80x80x210 мм. Комплект кабельных вводов в стоимость не входит.			24 800
Релион ТКВ-300-А-260 комплектация-1 НОВИНКА!	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в корпусе из алюминия. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температ. диапазон: +1...+60°C. Внутр. объем 80x80x260 мм. Комплект кабельных вводов в стоимость не входит.			21 300
Релион ТКВ-300-А-260 комплектация-2 НОВИНКА!	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в корпусе из алюминия. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температ. диапазон: - 45...+60°C. Подогрев. Внутр. объем 80x80x260 мм. Кабельные вводы в стоимость не входят.			23 800
Релион ТКВ-300-А-260 комплектация-3 НОВИНКА!	Универсальный взрывозащищенный термокожух для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в корпусе из алюминия. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температ. диапазон: - 70...+60°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполусовки и КЗ. Внутр. объем 80x80x260 мм. Комплект кабельных вводов в стоимость не входит.			26 300

5. Высокотемпературные изделия общепромышленного назначения

5.1 Видеокамера с электрическим охлаждением

Релион-ВК-П-ЭО	Электрический отвод тепла на принципе Пельтье. Для технологического и охранного видеонаблюдения при повышенных температурах до +75°C. Состоит из шкафа управления и термокожуха. Камера АHD или IP на 2 Мп; Матрица 1/2,8" Sony Exmor CMOS (IMX322); Разрешение 1080 p/720 p (для IP). АHD-Н;1080p/ АHD-М;1080p/СVBS; 1000 ТВЛ (для АHD); Чувствительность, цвет/ч-б 0,1/0,01 лк; ; IP65. Температура на камере в рабочем диапазоне камеры.. Процессорное управление. Напряжение питания ~220В. Номинальная мощность - 100 Вт.			190 000
-----------------------	--	--	--	----------------

5.2 Термокожух с водяным охлаждением

Релион-ТКВ-П-ВО	Универсальный термокожух в корпусе из нержавеющей стали с рубашкой водяного охлаждения для IP-и аналоговых видеокамер. Защита видеокамер от сверхвысоких температур до +400 °С. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, Внутр. объем 70x70x210 мм. Точеная нерж.сталь, комплект каб.вводов входит в стоимость.			109 500
------------------------	---	--	--	----------------

6. Видеокамеры во взрывонепроницаемой оболочке

	Взрывозащищенные видеокамеры во взрывонепроницаемой оболочке с ИК подсветкой. Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Напряжение питания 12 В DC, IP68. Кабельный ввод входит в стоимость.			
Релион ТКВ-А50 IP - видеокамера НОВИНКА!	Разрешение камеры 2 Мп; Матрица ½ Smar Sens CMOS(SC035); Чувствительность, цвет/черно-белое 0,1/0,01 лк.; Разрешение 1080p/720p; Фиксированный объектив 3,6 мм; Прогрессивная развертка; ИК-подсветка - 850 нм; Дальность подсветки до 20 м.			16 800
Релион ТКВ-А50 аналоговая видеокамера НОВИНКА!	Разрешение камеры 1 Мп; Матрица ¼ Soi CMOS (H42); Чувствительность, цвет/черно-белое 0,1/0,01 лк.; Разрешение АHD-М:720p; Фиксированный объектив 3,6 мм; Прогрессивная развертка; ИК-подсветка - 850 нм; Дальность подсветки до 20 м.			14 900

7. Термокожухи с встроенной ИК подсветкой

7.1 Общепромышленные термокожухи с встроенной ИК подсветкой

Релион ТКВ-400П-М-ИКВ; УХЛ1 НОВИНКА!	Универсальный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Дальность ИК подсветки до 100 м. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температурный диапазон: -70...+60°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполосовки и КЗ. Внутр. объем 85x85x210 мм. Корпус из оцинкованной стали с порошковым покрытием, комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.			72 500
Релион ТКВ-400П-М-ИКВ; УХЛ4 НОВИНКА!	Универсальный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Дальность ИК подсветки до 100 м. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температурный диапазон: +1...+60°C. Защита от переполосовки и КЗ. Внутр. объем 85x85x210 мм. Корпус из оцинкованной стали порошковым покрытием, комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.			70 625
Релион ТКВ-400П-Н-ИКВ; УХЛ1 НОВИНКА!	Универсальный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Дальность ИК подсветки до 100 м. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температурный диапазон: -70...+60°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполосовки и КЗ. Внутр. объем 85x85x210 мм. Корпус из нерж.стали позволяет применять кожух в условиях химической агрессивной среды и соляного тумана. Комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.			99 375
Релион ТКВ-400П-Н-ИКВ; УХЛ4 НОВИНКА!	Универсальный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Дальность ИК подсветки до 100 м. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температурный диапазон: +1...+60°C. Защита от переполосовки и КЗ. Внутр. объем 85x85x210 мм. Корпус из нерж.стали позволяет применять кожух в условиях химической агрессивной среды и соляного тумана. Комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.			98 625
7.2 Взрывозащищенные термокожухи с встроенной ИК подсветкой				
Релион ТКВ-400-М-ИКВ; УХЛ1 НОВИНКА!	Взрывозащищенный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты PB ExdI /IExdIICT5/T6. Дальность ИК подсветки до 100 м. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температурный диапазон: -70...+60°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполосовки и КЗ. Внутр. объем 85x85x210 мм. Корпус из оцинкованной стали с порошковым покрытием, комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.			78 750
Релион ТКВ-400-М-ИКВ; УХЛ4 НОВИНКА!	Взрывозащищенный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты PB ExdI /IExdIICT5/T6. Дальность ИК подсветки до 100 м. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температурный диапазон: +1...+60°C. Защита от переполосовки и КЗ. Внутр. объем 85x85x210 мм. Корпус из оцинкованной стали порошковым покрытием, комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.			76 875
Релион ТКВ-400-Н-ИКВ; УХЛ1 НОВИНКА!	Взрывозащищенный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты PB ExdI /IExdIICT5/T6. Дальность ИК подсветки до 100 м. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температурный диапазон: -70...+60°C. Подогрев, холодный старт, защита от переполосовки и КЗ. Внутр. объем 85x85x210 мм. Корпус из нерж.стали позволяет применять кожух в условиях химической агрессивной среды и соляного тумана. Комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.			105 625
Релион ТКВ-400-Н-ИКВ; УХЛ4 НОВИНКА!	Взрывозащищенный термокожух с ИК подсветкой для стационарных IP-и аналоговых видеокамер в стандартном корпусе. Маркировка взрывозащиты PB ExdI /IExdIICT5/T6. Дальность ИК подсветки до 100 м. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC, 220 AC), IP68, температурный диапазон: +1...+60°C. Защита от переполосовки и КЗ. Внутр. объем 85x85x210 мм. Корпус из нерж.стали позволяет применять кожух в условиях химической агрессивной среды и соляного тумана. Комплект каб.вводов входит в стоимость. При заказе указывать нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 100м/10°; 60м/30°; 25м/60°; 15м/90°.			104 875
8. ИК-прожекторы промышленные и взрывозащищенные				

8.1. ИК-прожекторы промышленные				
Релион-ТКВ-300П-М-ИК	<p>Предназначены для организации уличной круглосуточной системы видеонаблюдения во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и объектов инфраструктуры. ИК-светодиоды обеспечивают невидимую человеческому глазу подсветку. При заказе указывать нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 15м/75° или 30м/45° или 90м/15°.</p> <p>Предназначены для работы в составе систем видеонаблюдения во взрывоопасных зонах закрытых объектов и открытых площадок химических, нефтегазодобывающих, нефтегазоперерабатывающих и других опасных производств. Материал корпуса оцинкованная сталь. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб. -60...+50°C.</p>			57 125
Релион-ТКВ-300П-Н-ИК	<p>Предназначены для организации уличной круглосуточной системы видеонаблюдения во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и объектов инфраструктуры. ИК-светодиоды обеспечивают невидимую человеческому глазу подсветку. При заказе указывать нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 15м/75° или 30м/45° или 90м/15°.</p> <p>Предназначены для работы в составе систем видеонаблюдения во взрывоопасных зонах закрытых объектов и открытых площадок химических, нефтегазодобывающих, нефтегазоперерабатывающих и других опасных производств. Материал корпуса нержавеющая сталь. Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб. -60...+50°C.</p>			81 875
8.2. ИК-прожекторы взрывозащищенные				
Релион-ТКВ-300-М-ИК	<p>Предназначены для организации уличной круглосуточной системы видеонаблюдения во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и объектов инфраструктуры. ИК-светодиоды обеспечивают невидимую человеческому глазу подсветку. При заказе указывать нужную дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 15м/75° или 30м/45° или 90м/15°.</p> <p>Применяется в составе систем видеонаблюдения во взрывоопасных зонах закрытых объектов и открытых площадок химических, нефтегазодобывающих, нефтегазоперерабатывающих и других опасных производств. Материал корпуса оцинкованная сталь.</p> <p>Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб. -60...+50°C.</p>			63 375
Релион-ТКВ-300-Н-ИК	<p>Предназначены для организации уличной круглосуточной системы видеонаблюдения во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и объектов инфраструктуры. ИК-светодиоды обеспечивают невидимую человеческому глазу подсветку. При заказе указывать дальность ИК подсветки (м) с соответствующим углом освещения (град): 15м/75° или 30м/45° или 90м/15°.</p> <p>Применяется в составе систем видеонаблюдения во взрывоопасных зонах закрытых объектов и открытых площадок химических, нефтегазодобывающих, нефтегазоперерабатывающих и других опасных производств. Материал корпуса нержавеющая сталь.</p> <p>Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/1ExdIICT6 (рудничное исп.). Подключение к любому из источников внешнего питания (12, 24...36 DC/AC), IP68, t-раб. -60...+50°C.</p>			87 875
9. Коммутационные коробки взрывозащищенные				
Релион-ККВ-А-П проходная	<p>Коробка взрывозащищенная Релион (ReliON) ККВ предназначена для соединения и разветвления электрических цепей общего и специального назначения проводами сечением 0,08...2,5мм во взрывоопасных зонах открытых и закрытых объектов. Соответствует ГОСТ 30852.0 (МЭК 60079-0). Маркировка взрывозащиты IExdIICT5/T6. Корпус из алюминиевого сплава АК12, степень защиты не менее (IP67). Клеммы WAGO. Температурный диапазон °С -60 ... +90</p>			2 315
Релион-ККВ-А-У угловая				2 315
Релион-ККВ-А-Т тройниковая				2 530
Релион-ККВ-А-К крестовая				2 620
Релион-ККВ-Н-П проходная				6 540

Релион-ККВ-Н-У угловая	Коробка взрывозащищенная Релион (ReliON) ККВ предназначена для соединения и разветвления электрических цепей общего и специального назначения проводами сечением 0,08//2,5 мм во взрывоопасных зонах открытых и закрытых объектов. Соответствует ГОСТ 30852.0 (МЭК 60079-0). Маркировка взрывозащиты РВ ExdI / IExdIICT5/T6. Корпус из нержавеющей стали 12X18H10T. Степень защиты не менее (IP67). Клеммы WAGO. Температурный диапазон °С -60 ... +90. Особо рекомендуются для объектов с агрессивной средой — химических и нефтехимических производств, а так же для морских нефтяных и газовых добычных платформ, взрывоопасных зон морских портов и объектов с образованием соляного тумана.			6 540
Релион-ККВ-Н-Т тройниковая				6 980
Релион-ККВ-Н-К крестовая				7 480
Спектрон-ККВ-Ехi-П проходная				650
Спектрон-ККВ-Ехi-У угловая				650
Спектрон-ККВ-Ехi-Т тройниковая	Коробка коммутационная взрывозащищенная проходная Спектрон-ККВ-Ехi предназначена для всех видов взрывоопасных зон открытых и закрытых объектов. Маркировка взрывозащиты 0ExiaIICT6 X, полиамид, провода 0,08...2,5 мм2. 2 каб.ввода, 2 клеммных зажима WAGO, t раб. -50 ... +55 °С, IP65, U до 28В, I до 0,12 А.			750
Спектрон-ККВ-Ехi-К крестовая				790
Спектрон-МК-04-Ехi-П проходная				1 240
Спектрон-МК-04-Ехi-У угловая				1 240
Спектрон-МК-04-Ехi-Т тройниковая	Коробка взрывозащищенная Спектрон МК-04-Ехi предназначена для подключения по 2-х или 4-х проводной линии связи извещателей производства ООО «НПО Спектрон». Соответствует ГОСТ 30852.0 (МЭК 60079-0), ГОСТ 30852.10. Маркировка взрывозащиты 0ExiaIICT6 X. Корпус из полиамида ПА66. Степень защиты IP65. Категория IIA, IIB и IIC. Температурный режим -50 ... +55°С			1 260
Спектрон-МК-04-Ехi-К крестовая				1 280
10. Приемно-контрольные приборы				
Спектрон ПК 102 (2 ШС)	Приборы предназначены, как для централизованной, так и для автономной охраны сооружений, зданий, жилых домов, учреждений, предприятий, офисов, магазинов, складских помещений, торговых площадок и т.д. от несанкционированных проникновений и пожаров.			1 850
Спектрон ПК 104 (4 ШС)	Прибор может работать в составе других систем охранно-пожарной сигнализации. Приборы СпектронПК серии 100 имеют широкий ряд модификаций: ППКОП с количеством ШС от 2 до 10.			2 450
Спектрон ПК 108 (8 ШС)				2 550
11. Преобразователи напряжения 220/12 В во взрывозащищенном исполнении				
Спектрон-УП-220/12-М корпус из сплава алюминия НОВИНКА!	Универсальные стабилизированные преобразователи напряжения 220/12В во взрывозащищенном исполнении. Вид взрывозащиты - взрывонепроницаемая оболочка. Маркировка взрывозащиты IExdIICT5 для корпуса из алюминия,			5 950
Спектрон-УП-220/12-Н корпус из нержав. Стали НОВИНКА!	РВ ExdI / IExdIICT5 (рудничное исп.) для корпуса из нержавеющей стали. IP68. Входное напряжение ~220 В. Выходное напряжение -12 В Максимальный выходной ток - 0,5 А. Температурный диапазон от - 60 до 85°С.			8 930
12. Барьеры искрозащиты				
	Искробарьер предназначен для обеспечения взрывозащищенности электрических цепей, размещенных во взрывоопасных зонах. Искробезопасный выход соответствует маркировке взрывозащиты [Exia]IIC.			
Спектрон-ИБ-01 НОВИНКА!	Для цепей питания пожарных извещателей, пожарных оповещателей, датчиков, табло, сирен и другого низковольтного оборудования. Активного типа, питается от входной линии. Ток потребления не более 0,25 мА. Выходное напряжение 12В. Максимальный ток 500 мА. Переходное сопротивление не более 5,1 Ом. Пластиковый корпус. Крепление под DIN рейку.			3 940
Спектрон-ИБ-02 НОВИНКА!	Для шлейфов ППКП. Активного типа, питается от ШС. Ток потребления не более 0,25 мА. Выходное напряжение 24 В. Максимальный ток 100 мА. Переходное сопротивление не более 6,8 Ом. Пластиковый корпус. Крепление под DIN рейку.			3 940
13. Дополнительное оборудование				
13.1. Кабельные вводы				
М	материал корпуса кабельного ввода сталь Ст10-20 с гальваническим покрытием			
ШТ1/2-М	штуцер для трубной разводки с резьбой G 1/2".			210

КВ12-М	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром брони до 12 мм или металлорукавом с условным проходом 10 мм.			427
ЗГ-М	оконечная заглушка М20*1,5.			200
ШТЗ/4-М	штуцер для трубной разводки с резьбой G ¾".			275
КВ15-М	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 15 мм.			490
КВ18-М	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 18 мм.			510
КВ20-М	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 20 мм.			520
Н	материал корпуса кабельного ввода нержавеющая сталь 12Х18Н10Т			
ШТ1/2-Н	штуцер для трубной разводки с резьбой G ½".			420
КВ12-Н	кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром брони до 12 мм или металлорукавом с условным проходом 10 мм.			850
ЗГ-Н	оконечная заглушка М20*1,5.			410
ШТЗ/4-Н	штуцер для трубной разводки с резьбой G ¾".			590
КВ15-Н	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 15 мм.			1 100
КВ18-Н	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 18 мм.			1 100
КВ20-Н	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом 20 мм.			1 100
13.2. Солнцезащитные козырьки				
СЗК-01	для: Термокожухов Релион (ReliON) ТКВ-400 в промышленном и взрывозащищенном исполнении.			1 500
СЗК-02	для: ИПП Спектрон-401 - Exd-М/Н; ИПП Спектрон-601 - Exd-М/Н.			1 500
СЗК-03	для: Термокожухов Релион (ReliON) ТКВ-300 в промышленном и взрывозащищенном исполнении.			1 500
13.3. Защитные устройства				
Релион-ОС-П омыватель стекла промышленный НОВИНКА!	Омыватель стекла для термокожуха. Применяется в комбинации со стеклоочистителем Релион-СО-П. Работа в автономном режиме по заданным параметрам или ручном режиме с пульта оператора. Датчик уровня жидкости. Состав омывающей жидкости выбирается в зависимости от температуры окружающей среды. Температурный диапазон от - 40 до 85°С. Шкаф управления в составе: система обогрева с контроллерным управлением, преобразователь напряж. 220/12 В в оболочке IP-65, контроллер омывателя, бачок с насосом для омыв. жидкости На термокожухе размещается омывающая форсунка с кронштейном крепления, шланг омывающей жидкости.			25 000
Релион-СО-П стеклоочиститель промышленный НОВИНКА!	Стеклоочиститель (щетка) для периодической очистки стекла термокожуха от грязи, пыли и атмосферных осадков. Материал корпуса - нержавеющая сталь. Маркировка взрывозащиты РВ ExdI/ExdIICT6 (рудничное исп.). Работа в автономном режиме по заданным параметрам или ручном режиме с пульта оператора. Температурный диапазон от - 60 до 85°С. Напряжение питания 12В. Шкаф управления в составе: контроллер системы подогрева, конвекционный обогреватель, преобразователь напряжения в оболочке IP-65, контроллер стеклоочистителя. На термокожухе монтируется электродвигатель во взрывонепроницаемой оболочке, щетка стеклоочистителя.			25 000
Релион-СО-Exd стеклоочиститель взрывозащищенный НОВИНКА!				30 000
Бленда оптическая-01-М	Бленда предназначена для снижения угла обзора извещателей пламени «Спектрон-601-Exd» (всех модификаций)			4 800
Релион-БП-М Бленда пневматическая защитная	Применяется для защиты термокожухов Релион ТКВ-400-М, Релион ТКВ-400П-М. Предназначена для предотвращения загрязнения смотрового окна путем создания перед стеклом избыточного давления воздуха. Материал корпуса оцинкованная сталь с порошковым покрытием.			4 500

Релион-БП-Н Бленда пневматическая защитная	Применяется для защиты термокожухов Релион ТКВ-400-Н, Релион ТКВ-400П-Н. Предназначена для предотвращения загрязнения смотрового окна путем создания перед стеклом избыточного давления воздуха. Материал корпуса нержавеющая сталь 12Х18Н10Т.			5 500
Релион-ОК-Н Защитный оптический комплект	Предназначен для защиты основного смотрового стекла термокожухов Релион ТКВ-400 Н / ТКВ-400П-Н от воздействия различных агрессивных химических сред. В комплект входят 2 насадки со стеклом, 8 сменных стекол, уплотнители и спецключ. Изготавливается из нержавеющей стали 12Х18Н10Т.			15 000
13.4. Тестовые излучатели				
ИТ-08	для проверки ИК-извещателей Спектрон 200-й серии			1 400
ИТ-09	для проверки УФ-извещателей Спектрон 400-й серии			1 900
ИТ-10	для проверки многодиапазонных извещателей Спектрон 600-й серии (со спектральной чувствительностью, нм ИК 800-1100 / УФ 185 - 260)			2 200
ИТ-11	для проверки многодиапазонных извещателей Спектрон 600-й серии (со спектральной чувствительностью, нм ИК 4300 / УФ 185 - 260)			6 400
ИТ-12-Exd (черный) НОВИНКА!	Взрывозащищенный излучатель для дистанционной проверки работоспособности извещателей серии "600-Exd" с датой выпуска январь 2017 года и позднее. Дальность действия - 25 м; Время автономной работы - 50 часов;			39 800
ИТ-12-Exd (красный) НОВИНКА!	Взрывозащищенный излучатель для дистанционной настройки основных параметров извещателей серии "600-Exd" с датой выпуска январь 2017 года и позднее. Дальность действия - 25 м; время автономной работы - 50 часов;			59 800
13.5. Крепежные устройства				
К-05М	Для оборудования в корпусах из алюминиевого сплава. Предназначен для надежного крепления извещателей пожарных тепловых 101-Спектрон-Р/Т-Р на стены, опоры или потолок.			250
К-05Н	Для оборудования в корпусах из нержавеющей стали. Предназначен для надежного крепления извещателей пожарных тепловых 101-Спектрон-Т-Р-Н на стены, опоры или потолок.			500
К-06М	Для оборудования в корпусах из оцинкованной стали. Предназначен для надежного крепления на столбы или опоры диаметром от 100 до 300 мм извещателей пожарных пламени Спектрон-401Exd; Спектрон-601Exd, термокожухов для видеокамер Релион ТКВ-400/ТКВ-300.			2 600
К-06Н	Для оборудования в корпусах из нержавеющей стали. Предназначен для надежного крепления на столбы или опоры диаметром от 100 до 300 мм извещателей пожарных пламени Спектрон-401Exd; Спектрон-601Exd, термокожухов для видеокамер Релион ТКВ-400/ТКВ-300.			3 600
13.6. Устройства грозозащиты				
Гроза-100	Устройство грозозащиты «СпектронГроза» серии 100 предназначено для защиты активных оконечных устройств охранно-пожарной сигнализации (ППКП, последний извещатель) от перенапряжения, возникающего в шлейфе сигнализации (ШС) в результате наводки электромагнитным импульсом, возникающим преимущественно при грозовом разряде			
101/1.24/33	Без корпуса, тип клеммника DG128 Degson, 1 канал, ном. напряжение 33В			490
104/2.24/33	В корпусе IP54, тип клеммника DG128 Degson, 2 канала, ном. напряжение 33В			900
107/1.24/33	В корпусе IP54, тип клеммника DG128 Degson, 1 канал, ном. напряжение 33В			580
110/8.24/33	Без корпуса, тип клеммника DG128 Degson, 8 каналов, ном. напряжение 33В			3 900
Гроза-200	Устройство грозозащиты «СпектронГроза» серии 200 предназначено для защиты токопотребляющих устройств ОПС, включаемых в разрыв шлейфа сигнализации (ШС) от перенапряжения, возникающего в ШС в результате наводки электромагнитным импульсом, возникающим преимущественно при грозовом разряде.			
201/1.24/33	Без корпуса, тип клеммника DG128 Degson, ном. напряжение 33В			895
207/1.24/33	В корпусе IP54, тип клеммника DG128 Degson, ном. напряжение 33В			1 370
Гроза-300	Устройство грозозащиты «СпектронГроза» серии 300 предназначено для защиты входных и выходных цепей устройств ОПС с током до 2,5 А от перенапряжения, возникающего в шлейфе сигнализации (ШС) в результате наводки электромагнитным импульсом, возникающим преимущественно при грозовом разряде			
301/1.24/33	Без корпуса, тип клеммника DG128 Degson, ном. напряжение линии питания 24В			690

307/1.24/33	В корпусе IP54, тип клеммника DG128 Degson, ном. напряжение линии питания 24В			770
13.7. Монтажные коробки				
МК-03	Для подключения извещателей пламени Спектрон-201, Спектрон-211, Спектрон-210, Спектрон-220, Спектрон-403; к 2- или 4- проводному шлейфу IP54. Габаритные размеры монтажной коробки 110x110x50.			530
МК-04	Для подключения извещателей пламени Спектрон-201Р, Спектрон-205, Спектрон-204, Спектрон-211Р, Спектрон-210Р, Спектрон-220Р, Спектрон 403Р/401/401М, Спектрон 601/601М. к 2- или 4- проводному шлейфу IP54. Габаритные размеры монтажной коробки 110x110x50.			650
13.8. Прочее				
Защитная решетка	Применяется для защиты извещателей пламени Спектрон в пластиковом корпусе в местах вероятного механического повреждения (спортивные залы).			400
Оптические фильтры	Рекомендован для контролируемого снижения чувствительности ИК-извещателей Спектрон 200-й серии на объектах с повышенной фоновой освещенностью.			50
ОТГРУЗКА	Отгрузка - Транспортными Компаниями. Условия поставки в соответствии с Дилерским договором, Договором поставки, выставленным счетом.			
отд.продаж	тел. (812) 408-28-92			
сайт	www.нпо-спектрон.рф			
эл.почта	нпо.spektron@gmail.com			