

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](mailto:nurazia@nurazia.kz)  
 Сайт: [nurazia.kz](http://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](mailto:nurazia@nurazia.kz)  
 Сайт: [nurazia.kz](http://nurazia.kz)  
 ИИН/БИН 190440020560  
 Счет КЗТ 549470398920525085  
 АО ДБ «Альфа-Банк»  
 БИК ALFAKZKA  
 БИН 941240000341

Обновлено 05/01/2021 г

## Каталог №06 на оборудование систем пожаротушения «ГК ЭТЕРНИС»

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:


<p>ООО «НПО «Спектрон»</p>  <p><b>СПЕКТРОН</b></p> <p>Производство взрывозащищенного электрооборудования, в том числе пожарно-охранного оборудования.</p>	<p>ООО «Охранная техника»</p>  <p><b>FORTEZA</b><sup>®</sup></p> <p>Разработчик и производитель изделий периметровой охранной сигнализации.</p>	<p>АО «Диэлектрические кабельные системы»</p>  <p><b>ДКС</b></p> <p>Производитель кабеленесущих систем и низковольтного оборудования.</p>
<p>ТОО «ОК Орал Кабель»</p>  <p><b>ОРАЛ КАБЕЛЬ</b></p> <p>Производитель кабельно-проводниковой продукции.</p>	<p>ООО «Каланча»</p>  <p><b>КАЛАНЧА</b></p> <p>Производство противопожарного оборудования.</p>	<p>ООО НПП "Магнито-Контакт"</p>  <p>Производство оборудования систем безопасности.</p>

Компания ТОО «NurAzia(НурАзия)» желает Вам и Вашей компании удачи и процветания. Надеемся 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.
<b>БЕСПРОВОДНАЯ МАЛАЯ СИСТЕМА (АУП «Гарант-Р-МС») Оптимальна для защиты небольших объектов (до 600 кв. м.)</b>				
1.	Блок «БОС» АУП МС	Блок обработки сигналов. Крепится к каждому модулю пожаротушения. Обеспечивает контроль температур в зоне расположения МП, выдачу пускового импульса, передачу (прием) сигналов управления АУП «Гарант-Р».		47 750
2.	Блок «БУР-КЦ» МС	Блок управляющих реле с контролем цепей. Прием и отображение сигналов АУП «Гарант-Р». Передача извещений на ПЦН. Управление инженерным и технологическим оборудованием. Функция ручного пуска и отмены автоматического пуска МП. Автоматический контроль целостности линий связи с ПИ, датчиками закрытия дверей, оповещателями и информационными табло (на КЗ и обрыв).		128 315
3.	Брелок «БД» МС	Брелок диагностики. Проверка работоспособности и программирование адресов оборудования АУП «Гарант-Р».		79 835
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВОДНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ МОДУЛИ ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ СЕРИИ «ГАРАНТ»</b>				
<b>Серия «Гарант» (исполнение 1)</b>				
4.	МПП «Гарант-5»	Высота расположения: h - 2,5...5 м. Защищаемая площадь до 42 м <sup>2</sup> . Ток срабатывания 100 мА.		29 030
5.	МПП «Гарант-7»	Высота расположения: h - 4...8 м. Защищаемая площадь до 46 м <sup>2</sup> . Ток срабатывания 100 мА.		31 370

6.	МПП «Гарант-12»	Высота расположения до h - 12 м. Защищаемая площадь до 81 м <sup>2</sup> . Ток срабатывания 100 мА.		53 870
7.	МПП «Гарант-12КД»	Модуль кратковременного действия. Высота расположения: h - 2...9 м. Защищаемая площадь до 122 м <sup>2</sup> . Ток срабатывания 100 мА.		61 460
<b>Порошковый модуль специального назначения «Гарант-D»</b>				
8.	МПП «Гарант-D»	Область применения – пожары класса D (легкие металлы, щелочные металлы, металлоорганические соединения, гидриды металлов).		134 830
<b>Серия «Гарант» с трубной разводкой</b>				
9.	МПП «Гарант-100вз»	Защищаемая площадь для пожаров класса А и В: до 128 м <sup>2</sup> Максимальная высота установки распылителей: h - 4,2 м. ОСОБЕННОСТИ: - подача ОТВ от стены в интервале углов от 90° до 30°; - возможность применения от 1 до 6 распылителей; - длина трубопровода: до 20м; - температурный диапазон: -50...+50 °С. Маркировка взрывозащиты 1Exds[ia]IIBT4 / PBExds[ia].		745 920
				823 740 экспортное исполнение
10.	Распылитель РП-20	Предназначен для применения с МПП «Гарант-100вз»		112 895


11.	Распылитель РП-50	Предназначен для применения с МПП «Гарант-100вз»		72 580
-----	-------------------	--	---	--------

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВОДНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ ТРВ МОДУЛИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ТОНКОРАСПЫЛЕННОЙ ВОДОЙ СЕРИИ «ТРВ-ГАРАНТ»**


**Серия «ТРВ-Гарант» (исполнение 1)**

12.	«ТРВ-Гарант»- 14,5-01 (180)	Применяется для защиты запотолочного пространства, фальш-полов и кабель-каналов. Защищаемая площадь: класс А – 32 м <sup>2</sup> .		167 680
13.	«ТРВ-Гарант»- 14,5-01 (85)	Максимальная высота расположения: h - 4 м. Защищаемая площадь: класс А– 32 м <sup>2</sup> .		156 830
14.	«ТРВ-Гарант»- 14,5-01 (60)	Максимальная высота расположения: h - 6 м. Защищаемая площадь: класс А– 32 м <sup>2</sup> .		163 800
15.	«ТРВ-Гарант»- 14,5-01 (40)	Максимальная высота расположения: h - 8 м. Защищаемая площадь: класс А– 32 м <sup>2</sup> .		166 100
16.	«ТРВ-Гарант»- 14,5-01 (60Вр)	Максимальная высота расположения: h - 5 м. Защищаемая площадь: класс А– 15 м <sup>2</sup> ; класс В – 10 м <sup>2</sup> . Защищаемая площадь очагов пожара для открытых проливов ЛВЖ и ГЖ: 8 м <sup>2</sup> .		206 150
17.	«ТРВ-Гарант»- 14,5-Г-В	Высота расположения: h - 4±0,5 м. Защищаемая площадь: класс А – 19,6 м <sup>2</sup> .		216 860

**Серия «ТРВ-Гарант» с трубной разводкой**






18.	МУПТВ «ТРВ-Гарант-30»	<p>Высота расположения распылителей: h - 4±0,5 м. Защищаемая площадь: класс А– 44 м<sup>2</sup> ; класс В – 24 м<sup>2</sup>. *Цена комплекта оборудования (без учета стоимости труб)</p>		319 760
19.	МУПТВ «ТРВ-Гарант-160»- 10	<p>Применяется для защиты объектов малых площадей. Высота размещения распылителей: h - 2,32...4,32 м. Длина трубопровода: до 25 м. Одно направление. Защищаемая площадь: Класс А–до 100 м<sup>2</sup>; Класс В–до 100* м<sup>2</sup>. *При использовании спец. ОТВ (стоимость–по запросу). Диапазон рабочих температур: +5...+50 °С. Ток срабатывания: не менее 0,5 А. Насадки-распылители типа НС-390-С – 4 шт</p>		1 024 130
20.	МУПТВ «ТРВ-Гарант-160»- 40-1	<p>Высота размещения распылителей: h - 2,32...4,32 м. Длина трубопровода: до 75 м. Одно направление. Защищаемая площадь: Класс А–до 100 м<sup>2</sup>; Класс В–до 100* м<sup>2</sup>. Диапазон рабочих температур: – 30*...+50 °С. *При использовании спец. ОТВ (стоимость – по запросу). Ток срабатывания: не менее 0,5 А. Насадки-распылители типа НС-390-С – 4 шт</p>		1 223 180
21.	МУПТВ «ТРВ-Гарант-160»- 40-2	<p>Высота размещения распылителей: h - 2,32...4,32 м. Длина трубопровода: до 75 м. Два направления. Защищаемая площадь: Класс А– до 200 м<sup>2</sup>; Класс В– до 200* м<sup>2</sup>. Диапазон рабочих температур: – 30*...+50 °С. *При использовании спец. ОТВ (стоимость – по запросу). Ток срабатывания: не менее 0,5 А.</p>		1 805 400






		Насадки-распылители типа НС-390-С – 8 шт.		
22.	<b>МУПТВ «ТРВ-Гарант-160»- 40-3</b>	<p>Высота размещения распылителей: h - 2,32...4,32 м. Длина трубопровода: до 75 м. Три направления. Защищаемая площадь: класс А – до 300 м<sup>2</sup>; класс В – до 300* м<sup>2</sup>. Ток срабатывания: не менее 0,5 А. Диапазон рабочих температур: – 30*...+50 °С. *При использовании спец. ОТВ (стоимость – по запросу). Насадки-распылители типа НС-390-С – 12 шт.</p>		2 108 615
23.	<b>МУПТВ «ТРВ-Гарант-160»- 40-4</b>	<p>Высота размещения распылителей: h - 2,32...4,32 м. Длина трубопровода: до 75 м. Четыре направления. Защищаемая площадь: класс А – до 400 м<sup>2</sup>; класс В – до 400* м<sup>2</sup>. Диапазон рабочих температур: – 30*...+50 °С. *При использовании спец. ОТВ (стоимость – по запросу). Ток срабатывания: не менее 0,5 А. Насадки-распылители типа НС-390-С – 16 шт.</p>		2 609 865
24.	<b>МУПТВ «ТРВ-Гарант-160»- 10 (10)</b>	<p>Применяется для защиты объектов малых площадей. Высота размещения распылителей: h - 2,32...4,32 м. Длина трубопровода: до 25 м. Одно направление. Защищаемая площадь: класс А – до 100 м<sup>2</sup>; класс В – до 100* м<sup>2</sup>. *При использовании спец. ОТВ (стоимость – по запросу). Диапазон рабочих температур: +5...+50 °С. Ток срабатывания: не менее 0,5 А. Насадки-распылители типа НС-390-С – 10 шт.</p>		1 095 715

25.	МУПТВ «ТРВ-Гарант-160»- 40-1 (10)	<p>Высота размещения распылителей: h - 2,32...4,32 м. Длина трубопровода: до 75 м. Одно направление.</p> <p>Защищаемая площадь: класс А – до 100 м<sup>2</sup>; класс В – до 100* м<sup>2</sup>. Диапазон рабочих температур: – 30*...+50 °С. *При использовании спец. ОТВ (стоимость – по запросу). Ток срабатывания: не менее 0,5 А. Насадки-распылители типа НР-145 – 10 шт.</p>		1 276 975
26.	МУПТВ «ТРВ-Гарант-160»- 40-2 (10)	<p>Высота размещения распылителей: h - 2,32...4,32 м. Длина трубопровода: до 75 м. Два направления.</p> <p>Защищаемая площадь: класс А – до 200 м<sup>2</sup>; класс В – до 200* м<sup>2</sup>. Диапазон рабочих температур: – 30*...+50 °С. *При использовании спец. ОТВ (стоимость – по запросу). Ток срабатывания: не менее 0,5 А. Насадки-распылители типа НР-145 – 20 шт.</p>		1 900 450
27.	МУПТВ «ТРВ-Гарант-160»- 40-3 (10)	<p>Высота размещения распылителей: h - 2,32...4,32 м. Длина трубопровода: до 75 м. Три направления.</p> <p>Защищаемая площадь: класс А – до 300 м<sup>2</sup>; класс В – до 300* м<sup>2</sup>. Диапазон рабочих температур: – 30*...+50 °С. *При использовании спец. ОТВ. Ток срабатывания: не менее 0,5 А. Насадки-распылители типа НР-145 – 30 шт.</p>		2 129 890
28.	МУПТВ «ТРВ-Гарант-160»- 40-4 (10)	<p>Высота размещения распылителей: h - 2,32...4,32 м. Длина трубопровода: до 75 м. Четыре направления.</p> <p>Защищаемая площадь: класс А – до 400 м<sup>2</sup>; класс В – до 400* м<sup>2</sup>. Диапазон рабочих температур: – 30*...+50 °С. *При использовании спец. ОТВ.</p>		2 616 955

		Ток срабатывания: не менее 0,5 А. Насадки-распылители типа НР-145 – 40 шт.		
<b>Комплект оборудования для водозаполненных магистралей «ТРВ-Гарант-160»</b>				
29.	Насадки-распылители НС-390-С	комплект - 4 шт.		129 025
30.	Насадки-распылители НС-390-С (хром)	комплект - 4 шт.		161 200
31.	Насадки-распылители НС-145	комплект - 10 шт.		161 200
32.	Узел заполнения магистрали УЗВ-50	Узел заполнения магистрали для систем пожаротушения тонкораспыленной водой.		51 610
33.	Мембранный узел МУ-1 (НС-390-С)	комплект - 4 шт.		74 190
34.	Мембранный узел МУ-1 (НС-145)	комплект - 10 шт.		169 345
35.	Воздухоотводчик ВО-32	Воздухоотводчик для систем пожаротушения тонкораспыленной водой.		43 240
<b>Комплект для перезарядки «ТРВ-Гарант-160»</b>				
36.	Блок рабочего газа-10	Блок рабочего газа БРГ-10-10(У) с баллоном объемом 10 литров, заправленным двуокисью углерода. Применяется с МУПТВ "ТРВ-Гарант-160"-10 и МУПТВ "ТРВ-Гарант-160"-10 (10)		150 395
37.	Блок рабочего газа-40	Блок рабочего газа БРГ- 40 -10(А) с баллоном объемом 40 литров, заправленным сжатым газом. Применяется с: МУПТВ "ТРВ-Гарант-160"-40-1, МУПТВ "ТРВ-Гарант-160"-40-2, МУПТВ "ТРВ-Гарант-160"-40-3, МУПТВ "ТРВ-Гарант-160"-40-4, МУПТВ "ТРВ-Гарант-160"-40-1 (10), МУПТВ "ТРВ-Гарант-160"-40-2 (10),		237 245










		МУПТВ "ТРВ-Гарант-160"-40-3 (10), МУПТВ "ТРВ-Гарант-160"-40-4 (10).		
38.	Комплект перезарядки МУПТВ-160-КПЗ			58 710
39.	Зарядное устройство			67 175
40.	Пенообразователь ПО-6 ТС – 1 л	Предназначен для применения с модулями "ТРВ-Гарант-160" для тушения пожара класса "А".		11 775
41.	Пенообразователь ПО-6 ТФ – 10 л	Предназначен для применения с модулями "ТРВ-Гарант-160" для тушения пожара класса "В".		39 920
<b>БЕСПРОВОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОРОШКОВОГО ПОЖАРУТУШЕНИЯ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ОПОВЕЩЕНИЯ «ГАРАНТ-Р»</b>				
42.	АУП «Гарант-Р5»	Высота расположения: h - 2,5...5 м. Защищаемая площадь до 42 м <sup>2</sup> . Комплект: МПП «Гарант-5», блок «БОС», кронштейн.		68 465
43.	АУП «Гарант-Р7»	Высота расположения: h - 4...8 м. Защищаемая площадь до 46 м <sup>2</sup> . Комплект: МПП «Гарант-7», блок «БОС», кронштейн.		70 320
44.	АУП «Гарант-Р12»	Высота расположения: h - 8...12 м. Защищаемая площадь до 81 м <sup>2</sup> . Комплект: МПП «Гарант-12», блок «БОС», кронштейн.		85 610
<b>БЕСПРОВОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОЖАРУТУШЕНИЯ, СИГНАЛИЗАЦИИ И ОПОВЕЩЕНИЯ СЕРИИ «ТРВ-ГАРАНТ-Р»</b>				
45.	АУП «ТРВ-Гарант-Р»- 14,5-01 (85)	Высота расположения: h - 4 м. Площадь защиты: класс А – 32 м <sup>2</sup> . Комплект: модуль «ТРВ-Гарант»-14,5-01 (85), блок «БОС», кронштейн.		196 585
46.	АУП «ТРВ-Гарант-Р»- 14,5-01 (60)	Высота расположения: h - 6 м. Площадь защиты: класс А – 32 м <sup>2</sup> . Комплект: модуль «ТРВ-Гарант»-14,5-01 (60), блок «БОС», кронштейн.		201 500
47.	АУП	Высота расположения:		204 120

	«ТРВ-Гарант-Р»-14,5-01 (40)	h - 8 м. Площадь защиты: класс А – 32 м². Комплект: модуль «ТРВ-Гарант»-14,5-01 (40), блок «БОС», кронштейн.		
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕСПРОВОДНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ СЕРИЙ «ГАРАНТ-Р» И «ТРВ-ГАРАНТ-Р»</b>				
48.	Блок «БОС» АУП	Блок обработки сигналов. Крепится к каждому модулю пожаротушения. Обеспечивает контроль температур в зоне расположения МП, выдачу пускового импульса, передачу (приём) сигналов управления АУП «Гарант-Р».		45 330
49.	Блок «БУР»	Блок управляющих реле. Приём и отображение сигналов АУП «Гарант-Р». Передача извещений на ПЦН. Управление инженерным и технологическим оборудованием. Функция ручного пуска и отмены автоматического пуска МП.		106 820
50.	Блок «БУР-КЦ»	Блок управляющих реле с контролем цепей. Приём и отображение сигналов АУП «Гарант-Р». Передача извещений на ПЦН. Управление инженерным и технологическим оборудованием. Функция ручного пуска и отмены автоматического пуска МП. Автоматический контроль целостности линий связи с ПИ, датчиками закрытия дверей, оповещателями и информационными табло (на КЗ и обрыв).		125 895
51.	Блок «РС-М»	Контроллер состояния БОС (до 29 блоков) и ретранслятор сигналов для других компонентов установки, находящихся вне зоны радиовидимости.		93 950
52.	Блок «РС-К»	Координатор сети. Является диспетчером для ретрансляторов «РС-М» и блоков управляющих реле «БУР».		95 890
53.	Контрольная панель «КП» (беспроводная)	Отображение и выдача на экран состояния всех устройств АУП «Гарант-Р» и сохранение информации в памяти (создание архива) о состоянии устройств и пожарной автоматики. Программирование IP-адресов системы.		104 745

54.	<b>Контрольная панель «КП» (проводная)</b>	Отображение и выдача на экран состояния всех устройств АУП «Гарант-Р» и сохранение информации в памяти (создание архива) о состоянии устройств и пожарной автоматики. Программирование IP-адресов системы.		93 540
55.	<b>Брелок «БД»</b>	Брелок диагностики. Проверка работоспособности и программирование адресов оборудования АУП «Гарант-Р».		78 225
<b>ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ «ГАРАНТ», «ТРВ-ГАРАНТ» И АУП «ГАРАНТ-Р» С ОБОРУДОВАНИЕМ</b>				
56.	<b>Блок «БУР-КЦ» (вз)</b>	Блок управляющих реле с контролем цепей. Приём и отображение сигналов АУП «Гарант-Р». Передача извещений на ПЦН. Управление инженерным и технологическим оборудованием. Функция ручного пуска и отмены автоматического пуска МП. Автоматический контроль целостности линий связи с ПИ, датчиками закрытия дверей, оповещателями и информационными табло (на КЗ и обрыв). Маркировка взрывозащиты: 1ExibICT5 X / PB Exibi X.		139 700
57.	<b>Блок «БОС» АУП (вз)</b>	Блок обработки сигналов. Крепится к каждому МП. Обеспечивает контроль температур в зоне расположения МП, выдачу пускового импульса, передачу (приём) сигналов управления АУП «Гарант-Р». Маркировка взрывозащиты: 0ExialICT5 X / PO Exial X.		96 610
58.	<b>Блок «БУР» (вз)</b>	Блок управляющих реле. Приём и отображение сигналов АУП «Гарант-Р». Передача извещений на ПЦН. Управление инженерным и технологическим оборудованием. Функция ручного пуска и отмены автоматического пуска МП. Маркировка взрывозащиты: 1ExibICT5 X / PB Exibi X.		132 125
59.	<b>Блок «РС-М» (вз)</b>	Контроллер состояния БОС (до 29 блоков) и ретранслятор сигналов для компонентов установки, находящихся		116 930

		вне зоны радиовидимости. Маркировка взрывозащиты: 0ExialICT5 X / PO Exial X.		
60.	<b>Блок «РС-К» (вз)</b>	Координатор сети, является диспетчером для ретрансляторов «РС-М» и блоков управляющих реле «БУР». Маркировка взрывозащиты: 0ExialICT5 X / PO Exial X.		127 410
61.	<b>Контрольная панель «КП» (вз)</b>	Отображение состояния всех устройств АУП «Гарант-Р». Журналирование в памяти состояния устройств и пожарной автоматики. Маркировка взрывозащиты: 1ExibICT5 X / PB ExibI X.		127 605
62.	<b>Брелок «БД» (вз)</b>	Брелок диагностики. Проверка работоспособности и программирование адресов оборудования АУП «Гарант-Р». Маркировка взрывозащиты: 0ExialICT5 X / PO Exial X.		98 810
63.	<b>«ТРВ-Гарант»- 14,5-01 (40,60,85) (вз)</b>	Высота расположения: h - 4...8 м. Защищаемая площадь: класс А – 32 м <sup>2</sup> . Маркировка взрывозащиты: 1Exds[ia]IBT4 / PBExds[ia].		225 480
64.	<b>«ТРВ-Гарант»- 14,5-01 (60Вр) (вз)</b>	Максимальная высота расположения: h - 5 м. Защищаемая площадь: класс А – 15 м <sup>2</sup> ; класс В – 10 м <sup>2</sup> . Защищаемая площадь очагов пожара для открытых проливов ЛВЖ и ГЖ: 8 м <sup>2</sup> . Маркировка взрывозащиты: 1Exds[ia]IBT4 / PBExds[ia].		271 410
65.	<b>МПП «Гарант-12КД» (вз)</b>	Высота расположения: h - 2...9 м. Защищаемая площадь до 122 м <sup>2</sup> Маркировка взрывозащиты: 1Exds[ia]IBT4 / PBExds[ia].		126 710

66.	МПП «Гарант-5» (вз)	Высота расположения: h - 2,5...5 м. Защищаемая площадь до 42 м <sup>2</sup> . Маркировка взрывозащиты: 1ExdmbIIBT3Gb		57 970
67.	МПП «Гарант-7» (вз)	Высота расположения: h - 4...8 м. Защищаемая площадь до 46 м <sup>2</sup> . Маркировка взрывозащиты: 1ExdmbIIBT3Gb		61 460
68.	МПП «Гарант-12» (вз)	Высота расположения: h - 8...12 м. Защищаемая площадь до 81 м <sup>2</sup> . Маркировка взрывозащиты: 1Exdmb[ia]IIBT4GB / PBExdmb[ia]IMb		82 400
69.	МПП «Гарант-D» ПХК (вз)	Область применения – пожары класса D (легкие металлы, щелочные металлы, металлоорганические соединения, гидриды металлов). Маркировка взрывозащиты: 1Exds[ia]IIBT4 / PBExds[ia].		208 715
70.	МПП «Гарант-D» Вексон ДЗ (вз)			216 780
71.	АУП «Гарант-Р5» (вз)	Высота расположения: h - 2,5...5 м. Защищаемая площадь до 42 м <sup>2</sup> . Маркировки взрывозащиты: 0ExialICT5 X / PO Exial X, 1ExdmbIIBT3Gb Комплект: МПП «Гарант-5» (вз), блок «БОС» (вз), кронштейн.		141 235
72.	АУП «Гарант-Р7» (вз)	Высота расположения: h - 4...8 м. Защищаемая площадь до 46 м <sup>2</sup> . Маркировки взрывозащиты: 0ExialICT5 X / PO Exial X, 1ExdmbIIBT3Gb Комплект: МПП «Гарант-7» (вз), блок «БОС» (вз), кронштейн.		142 800
73.	АУП «Гарант-Р12» (вз)	Высота расположения: h - 8...12 м. Защищаемая площадь до 81 м <sup>2</sup> . Маркировки взрывозащиты: 0ExialICT5 X / PO Exial X, 1Exdmb[ia]IIBT4GB / PBExdmb[ia]IMb Комплект: МПП «Гарант-12» (вз),		165 685

		блок «БОС» (вз), кронштейн.		
<b>БЕСПРОВОДНАЯ МАЛАЯ СИСТЕМА ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ (АУП «Гарант-Р-МС» (вз))</b>				
74.	<b>Блок «БОС» АУП МС (вз)</b>	Блок обработки сигналов. Крепится к каждому МП. Обеспечивает контроль температур в зоне расположения МП, выдачу пускового импульса, пере- дачу (приём) сигналов управления АУП «Гарант-Р». Маркировка взрывозащиты: 0ExialICT5 X / PO Exial X.		99 030
75.	<b>Блок «БУР-КЦ» МС (вз)</b>	Блок управляющих реле с контролем цепей. Приём и отображение сигналов АУП «Гарант-Р». Передача извещений на ПЦН. Управление инженерным и технологическим оборудованием. Функция ручного пуска и отмены автоматического пуска МП. Автоматический контроль целостности линий связи с ПИ, датчиками закрытия дверей, оповещателями и ин- формационными табло (на КЗ и обрыв). Маркировка взрывозащиты: 1ExibiCT5 X / PB Exibi X.		142 100
76.	<b>Брелок «БД» МС (вз)</b>	Брелок диагностики. Проверка работоспособности и программирование адресов оборудования АУП «Гарант-Р». Маркировка взрывозащиты: 0ExialICT5 X / PO Exial X.		101 230
<b>ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА ТРАНСПОРТА И СПЕЦТЕХНИКИ</b>				
77.	<b>КСПЗ ТСиСТ «Гарант-Т»</b>	Предназначена для обнаружения признаков пожара и пода- чи команды на тушение пожара в различных отсеках транс- портных средств с исполнительными органами в виде моду- лей пожаротушения. - мониторинг температурного поля; - возможность применения любых средств тушения; - устойчивость к ударным и вибрационным нагрузкам; - защита от внешних электромагнитных воздействий.		Цена договорная
<b>МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ К МОДУЛЯМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ СЕРИИ «ГАРАНТ»</b>				
78.	<b>Монтажный комплект «Г-5/7» к блоку «БОС» АУП</b>	Для использования с МПП «Гарант-5» и МПП «Гарант-7» в любом исполнении.		2 500

79.	Монтажный комплект «Г-12» к блоку «БОС» АУП	Для использования с МПП «Гарант-12» в исполнении 1, 2 и «ТРВ-Гарант»-14,5-01.		2 500
80.	Монтажный комплект «Г-12» (вз) к блоку «БОС» АУП	Для использования с МПП «Гарант-12» в исполнении (вз).		2 500
<b>ГАЗОГЕНЕРАТОРЫ</b>				
81.	ГГЭ-10	Объём выделяемых газов, приведённый к $t^{\circ} = +20^{\circ}\text{C}$ : 10 л. Ток гарантированного срабатывания: 0,1 А. Сопротивление нити накаливания: 8...16 Ом. Время срабатывания: 3 с. Габариты: 46×110 мм.		3 580
82.	ГГЭ-20	Объём выделяемых газов, приведённый к $t^{\circ} = +20^{\circ}\text{C}$ : 20 л. Сопротивление нити накаливания: 8...16 Ом. Ток гарантированного срабатывания: 0,1 А. Время срабатывания: 3 с. Габариты: 46×110 мм.		3 880
83.	ГГЭ-33	Объём выделяемых газов, приведённый к $t^{\circ} = +20^{\circ}\text{C}$ : 33 л. Ток гарантированного срабатывания: 0,1 А. Сопротивление нити накаливания: 8...16 Ом. Время срабатывания: 3 с. Габариты: 46×130 мм.		4 000
84.	ГГЭ-40	Объём выделяемых газов, приведённый к $t^{\circ} = +20^{\circ}\text{C}$ : 40 л. Ток гарантированного срабатывания: 0,1 А. Сопротивление нити накаливания: 8...16 Ом. Время срабатывания: 3 с. Габариты: 46×150 мм.		4 200
85.	ГГЭ-50	Объём выделяемых газов, приведённый к $t^{\circ} = +20^{\circ}\text{C}$ : 50 л. Ток гарантированного срабатывания: 0,1 А. Сопротивление нити накаливания: 8...16 Ом. Время срабатывания: 3 с. Габариты: 46×180 мм.		4 250
86.	ГГЭ-67	Объём выделяемых газов, приведённый к $t^{\circ} = +20^{\circ}\text{C}$ : 67 л. Ток гарантированного срабатывания: 0,1 А. Сопротивление нити накаливания: 8...16 Ом. Время срабатывания: 3,5 с. Габариты: 46×230 мм.		4 400
87.	ГГЭ-84	Объём выделяемых газов, приведённый к $t^{\circ} = +20^{\circ}\text{C}$ : 84 л.		4 650

		Ток гарантированного срабатывания: 0,1 А. Сопротивление нити накаливания: 8...16 Ом. Время срабатывания: 4 с. Габариты: 60×180 мм.		
88.	ГГЭ-100	Объём выделяемых газов, приведённый к t°= +20 °С: 100 л. Ток гарантированного срабатывания: 0,1 А. Сопротивление нити накаливания: 8...16 Ом. Время срабатывания: 4,5 с. Габариты: 60×210 мм.		5 000
89.	ГГЭ-117	Объём выделяемых газов, приведённый к t°= +20 °С: 117 л. Ток гарантированного срабатывания: 0,1 А. Сопротивление нити накаливания: 8...16 Ом. Время срабатывания: 5 с. Габариты: 60×220 мм.		6 200
90.	ГГЭ-135	Объём выделяемых газов, приведённый к t°= +20 °С: 135 л. Ток гарантированного срабатывания: 0,1 А. Сопротивление нити накаливания: 8...16 Ом. Время срабатывания: 6 с. Габариты: 60×250 мм.		7 500
91.	ГГЭ-150	Объём выделяемых газов, приведённый к t°= +20 °С: 150 л. Ток гарантированного срабатывания: 0,1 А. Сопротивление нити накаливания: 8...16 Ом. Время срабатывания: 6 с. Габариты: 60×270 мм.		7 830
<b>ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ</b>				
92.	ПО «Гарант-Р. Мониторинг»	Система мониторинга разработана для АУП «Гарант-Р» в виде приложения для операционной системы Windows. Программный продукт позволяет в автоматическом режиме: - контролировать пожарную обстановку на объекте в режиме реального времени; - мониторить состояние системы с портативных устройств из любой точки мира; - мгновенно ликвидировать очаг возгорания.		75 160