

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 №11 на оборудование систем пожарной сигнализации и видеонаблюдения, взрывозащищённого и общепромышленного назначения компании ЗАО «Эридан»

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 контактным 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 «ИТЦ «Промикс»</p>  <p>инженерно производственный центр</p> <p><b>Производитель</b> электроуправляемых запирающих механизмов и электронного оборудования различного назначения</p>	<p>ЗАО НПК «Эталон»</p>  <p>НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ</p> <p><b>Производитель</b> взрывобезопасного оборудования.</p>	<p>ООО НПО «Спектрон»</p>  <p><b>Производитель взрывобезопасного оборудования.</b></p>
<p>ООО «ЕКА групп»</p>  <p>КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ</p> <p><b>Производитель электромонтажных изделий и систем для прокладки кабеля.</b></p>	<p>ООО «Релион»</p>  <p><b>Производитель</b> взрывобезопасного оборудования.</p>	<p>Группа компаний REXANT</p>  <p><b>Лидер на рынке кабельной продукции, электротехнического инструмента и аксессуаров, а также декоративной светотехники.</b></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><u>Взрывозащищенное оборудование для систем пожарной сигнализации</u></b> <b>Вводные устройства (кабельные вводы)</b> <b>При запросе счета или коммерческого предложения обязательно указывать тип вводных устройств !</b>				
1.	КВП12	Кабельный ввод пластиковый для открытой прокладки кабеля Ø 6-12мм Степень защиты оболочки: IP67 Температура эксплуатации, °С: -60°С ... +75°С		1 250
2.	ШТ1/2"	Штуцер для монтажа в трубной разводке с резьбой G 1/2"		1 440
3.	ШТ3/4"	Штуцер для монтажа в трубной разводке с резьбой G 3/4"		2 090
4.	ШТ1"	Штуцер для монтажа в трубной разводке с резьбой G 1"		3 190
5.	ШТ20	Штуцер для монтажа в трубной разводке с резьбой M20x1,5		2 090
6.	ШТ25	Штуцер для монтажа в трубной разводке с резьбой M25x1,5		3 190
7.	КВБ12	Кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем, Ø брони до 12 мм		3 750
8.	КВБ17	Кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем, Ø брони до 17 мм		5 000
9.	КВБУ14	Кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром 10-14 мм с двойным уплотнением кабеля по наружной и поясной изоляции с любым типом брони		5 895
10.	КВБУ18	Кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром 14-18 мм с двойным уплотнением кабеля по наружной и поясной изоляции с любым типом брони		5 895

11.	КВБУ22	Кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с наружным диаметром 18-22 мм с двойным уплотнением кабеля по наружной и поясной изоляции с любым типом брони		5 895
12.	КВМ15	Кабельный ввод для монтажа металлорукавом, Ø условного прохода до 15 мм		4 300
13.	КВМ20	Кабельный ввод для монтажа металлорукавом, Ø условного прохода до 20 мм		5 465
14.	КВ010	Кабельный ввод для открытой прокладки кабеля с внешним диаметром до 10 мм		1 670
15.	КВ014	Кабельный ввод для открытой прокладки кабеля с внешним диаметром до 14 мм		1 820
16.	ЗГ	Оконечная заглушка		890
17.	ОЭ	Оконечный элемент контроля шлейфа со световой индикацией		8 205
<b>Извещатели тепловые взрывозащищённые</b>				
18.	ИП103-2/1-ТР (В, С, А3)	<p>Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных газовых сред:  0Ex ia IIC T6..T5 Ga X  1Ex db IIC T6..T5 Gb X</p> <p>Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных газовых сред в модификации с оконечным элементом: 0Ex ia IIC T6..T5 Ga X  1Ex db ia IIC T6..T5 Gb X</p> <p>Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T85°C..T100°C Db X  Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных пылевых сред в модификации с оконечным элементом: Ex tb IIIC T85°C..T100°C Db X</p> <p>Температурный класс настройки извещателя, °С: 70, 75, 90 (классы А3, В, С)  Напряжение питания, В: 8-28В  Предельный коммутируемый ток, А: 0,1А  Условия эксплуатации - Температура окружающего воздуха для соответствующих температурных классов  Т5 от - 60°С до +100°С  Т6 от - 60°С до + 80°С</p> <p>Габаритные размеры корпуса извещателя без установленных кабельных вводов, мм: 128x281x104 мм</p>		34 535

19.	<b>ИП103-2/1-ТР-МК (В, С, А3)</b>	<p>Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных газовых сред: 0Ex ia IIC T6..T5 Ga X 1Ex db IIC T6..T5 Gb X</p> <p>Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных газовых сред в модификации с оконечным элементом: 0Ex ia IIC T6..T5 Ga X 1Ex db ia IIC T6..T5 Gb X</p> <p>Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T85°C..T100°C Db X</p> <p>Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных пылевых сред в модификации с оконечным элементом: Ex tb IIIC T85°C..T100°C Db X</p> <p>Температурный класс настройки извещателя, °C: 70, 75, 90 (классы А3, В, С)</p> <p>Напряжение питания, В: 8-28В</p> <p>Предельный коммутируемый ток, А: 0,1А</p> <p>Условия эксплуатации - Температура окружающего воздуха для соответствующих температурных классов Т5 от - 60°C до +100°C Т6 от - 60°C до + 80°C</p> <p>Габаритные размеры корпуса извещателя без установленных кабельных вводов, мм: 128x281x104 мм</p>		34 535
20.	<b>ИП103-2/1-ТР с РМРС судовой (В, С, А3)</b>	<p><b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b></p> <p>Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных газовых сред: 0Ex ia IIC T6..T5 Ga X 1Ex db IIC T6..T5 Gb X</p> <p>Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных газовых сред в модификации с оконечным элементом: 0Ex ia IIC T6..T5 Ga X 1Ex db ia IIC T6..T5 Gb X</p> <p>Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T85°C..T100°C Db X</p> <p>Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных пылевых сред в модификации с оконечным элементом: Ex tb IIIC T85°C..T100°C Db X</p> <p>Температурный класс настройки извещателя, °C: 70, 75, 90 (классы А3, В, С)</p> <p>Напряжение питания, В: 8-28В</p> <p>Предельный коммутируемый ток, А: 0,1А</p> <p>Условия эксплуатации - Температура окружающего воздуха для соответствующих температурных классов Т5 от - 60°C до +100°C Т6 от - 60°C до + 80°C</p> <p>Габаритные размеры корпуса извещателя без установленных кабельных вводов, мм: 128x281x104 мм</p>		42 420
21.	<b>ИП101-07е (А1, А2, А3, В, С, D, E)</b>	<p>Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT4/T5/T6 X</p> <p>Маркировка взрывозащиты в модификации с оконечным элементом: 1Exd[ia]IICT4/T5/T6 X</p> <p>Пылевлагонепроницаемость: IP 67</p> <p>Температурный класс настройки извещателя: А1, А2 ,</p>		43 440

		<p>A3, B, C, D, E  Температура срабатывания, °C: 54-130 °C  Напряжение питания, В: 8-28В  Максимальный потребляемый ток, не более, мкА: 30 мкА  Условия эксплуатации - температура окружающего воздуха для соответствующих температурных классов, °C:  Т4 от - 60 до + 115  Т5 от - 60 до + 100  Т6 от - 60 до + 85  Габаритные размеры, не более, мм: 180 x 94 x 160 мм</p>		
22.	<p><b>ИП101-07ем  И1/И2  (A1, A2, A3, B,  C, D, E)</b></p>	<p>Маркировка взрывозащиты корпуса исполнение И1/И2: 1Exd[ia]IICT4/T5/T6 X / 1Exd[ia]IICT4/T5/T6  Маркировка взрывозащиты выносного чувствительного элемента исполнение И2: 0ExialIICT4/T5/T6 X  Перенастройка температуры срабатывания с шагом, °C: 3-5°C  Температурный класс настройки извещателя: A1, A2, A3, B, C, D, E  Температура срабатывания, °C: 54-130°C  Напряжение питания, В: 8-28В  Максимальный потребляемый ток, мкА: 200 мкА  Условия эксплуатации - температура окружающего воздуха для соответствующих температурных классов, °C:  Т4 от - 60 до + 115  Т5 от - 60 до + 100  Т6 от - 60 до + 85  Габаритные размеры, не более, мм: 180x94x200 мм</p>		43 440
23.	<p><b>ИП101-07мд  И1/И2  (A1R, A2R,  A3R, BR, CR,  DR, ER)</b></p>	<p>Маркировка взрывозащиты корпуса исполнение И1/И2: 1Exd[ia]IICT4/T5/T6 X / 1Exd[ia]IICT4/T5/T6  Маркировка взрывозащиты выносного чувствительного элемента исполнение И2: 0ExialIICT2/T3/T4/T5/T6 X  Температурный класс настройки извещателя: A1R, A2R, A3R, BR, CR, DR, ER  Температура срабатывания максимальная функция, °C: 54-130 °C  Скорость повышения температуры, °C/мин: 5, 10, 20, или 30 °C/мин  Напряжение питания, В: 8-28В  Максимальный потребляемый ток, мкА: 200 мкА  Время готовности извещателя к работе после включения электропитания, не более, с: 4 с  Время сброса извещателя при отключении электропитания, не более, с: 3 с  Условия эксплуатации - температура окружающего воздуха для соответствующих температурных классов, °C:  Т4 от - 60 до + 115  Т5 от - 60 до + 100  Т6 от - 60 до + 85  Габаритные размеры корпуса извещателя (без установленных кабельных вводов), не более, мм: 128x104x81 мм</p>		43 440

		<p>Длина трубки чувствительного элемента (стандартное исполнение - И1), мм: 120 мм</p> <p>Длина выносного чувствительного элемента (по заказу - И2), м: от 1,5 до 30 м</p>		
24.	<p><b>ИП101-07вт</b> (A1, A2, A3, B, C, D, E, F, G, H)</p>	<p>Маркировка взрывозащиты корпуса: 1Exd[ia]IICT4/T5/T6</p> <p>Маркировка взрывозащиты чувствительного элемента: 0ExialIICT2/T3/T4/T5/T6 X</p> <p>Температурный класс настройки извещателя: A1, A2, A3, B, C, D, E, F, G, H</p> <p>Температура срабатывания, °C: 54-250°C</p> <p>Напряжение питания, В: 8-28В</p> <p>Максимальный потребляемый ток, мкА: 200 мкА</p> <p>Условия эксплуатации - температура окружающего воздуха для соответствующих температурных классов, °C для выносного элемента: T2 - от - 60 до + 250, T3 - от - 60 до + 200 T4 - от - 60 до + 135, T5 - от - 60 до + 100 для корпуса извещателя: T6 - от - 60 до + 85</p> <p>Габаритные размеры, не более, мм: 200x94x60 мм</p>		43 440
25.	<p><b>ИП101-07а-RS</b> <b>И1/И2</b> (A1, A2, A3, B, C, D, E, F, G, H)</p>	<p>Извещатель поддерживает работу по протоколу <b>Modbus RTU</b></p> <p>Маркировка взрывозащиты: 1Exd[ia]IICT4/T5/T6 X</p> <p>Маркировка взрывозащиты выносного ч/э: 0ExialIICT2/T3/T4/T5/T6 X</p> <p>Температурный класс настройки извещателя: A1, A2, A3, B, C, D, E, F, G, H1, H2</p> <p>Температура срабатывания, °C: 54-250°C</p> <p>Напряжение питания, В: 8-28 В</p> <p>Максимальный потребляемый ток, мА: 20 мА</p> <p>условия эксплуатации - температура окружающего воздуха для соответствующих температурных классов, °C: T4 от - 60 до + 115 T5 от - 60 до + 100 T6 от - 60 до + 85</p> <p>Габаритные размеры корпуса извещателя (без установленных кабельных вводов), не более, мм: 128x104x81 мм</p> <p>Длина трубки чувствительного элемента (стандартное исполнение - И1), мм: 200±1 мм</p> <p>Длина выносного чувствительного элемента (по заказу - И2), м: от 1,5 до 30 м</p>		46 415
<b>Дополнительные опции для извещателей тепловых взрывозащищённых</b>				
26.	Удлинение кабеля гибкого чувствительного элемента И2, за 1 м. (по умолчанию 1,5 м. макс. 30 м.)			2 555
27.	<b>КИПТ</b>	Крепежный кронштейн из нержавеющей стали		3 655
28.	<b>КЧЭ</b>	Крепежный кронштейн из нержавеющей стали для выносного чувствительного элемента (И2)		2 695
29.	Изменение длины жесткого чувствительного элемента И1			по заказу

Извещатели ручные и УДП (Устройство Дистанционного Пуска) взрывозащищённые				
30.	ИП535-07е-А	<p>Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb  Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67  Напряжение питания, В: 8-28В  Максимальный потребляемый ток, мкА: 70 мкА  Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85°С  Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм  <b>Класс А</b> - активация одним действием</p>		47 530
31.	ИП535-07е-А РМРС (судовой)	<p><b>Российский морской регистр судоходства (РМРС)  - Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb  Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67  Напряжение питания, В: 8-28В  Максимальный потребляемый ток, мкА: 70 мкА  Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85°С  Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм  <b>Класс А</b> - активация одним действием</p>		55 415
32.	ИП535-07е-В	<p>Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb  Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67  Напряжение питания, В: 8-28В  Максимальный потребляемый ток, мкА: 70 мкА  Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85°С  Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм  <b>Класс В</b> - активация несколькими действиями.</p>		56 020
33.	ИП535-07е-В РМРС (судовой)	<p><b>Российский морской регистр судоходства (РМРС)  - Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb  Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67  Напряжение питания, В: 8-28В  Максимальный потребляемый ток, мкА: 70 мкА  Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85°С  Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм  <b>Класс В</b> - активация несколькими действиями.</p>		63 905
34.	УДП ИП535-07е "ПУСК" И1/И2	<p>Устройство Дистанционного Пуска ИП535-07еа-RS- "ПУСК" взрывозащищенное.  Используется для запуска исполнительных механизмов систем пожаротушения, дымоудаления и т. п. Активация УДП производится двумя действиями. Может подключаться напрямую в цепи исполнительных устройств (<b>исполнение И1</b>) или в шлейф пожарной сигнализации для работы с приемно-контрольным прибором (<b>исполнение И2</b>).  <b>УДП ИП535-07е "ПУСК" И1</b> обеспечивает замыкание цепи исполнительных устройств при активации.  Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb  Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67  Максимально допустимая коммутируемая мощность не более, Вт: 10 Вт  Максимальное коммутируемое напряжение, В: 60В  Максимально допустимый коммутируемый ток, А: 0,5А  Индикация режимов работы, дежурный режим / режим активации: да / нет  Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85°С  Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм</p>		56 020

		<p><b>УДП ИП535-07е "ПУСК" И2</b> можно включать в шлейф пожарной сигнализации на размыкание (последовательное включение) или на замыкание (параллельное включение).          Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb          Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67          напряжение питания, В: 8-28В          Максимальный потребляемый ток, мкА: 70 мкА          Индикация режимов работы, дежурный режим / режим активации: да / нет          Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85°С          Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм</p>		
35.	<p><b>УДП ИП535-07е "ПУСК" И1/И2 (РМРС) судовой</b></p>	<p><b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b>          Устройство Дистанционного Пуска ИП535-07еа-RS-"ПУСК" взрывозащищенное.          Используется для запуска исполнительных механизмов систем пожаротушения, дымоудаления и т. п. Активация УДП производится двумя действиями. Может подключаться напрямую в цепи исполнительных устройств (<b>исполнение И1</b>) или в шлейф пожарной сигнализации для работы с приемно-контрольным прибором (<b>исполнение И2</b>).  <b>УДП ИП535-07е "ПУСК" И1</b> обеспечивает замыкание цепи исполнительных устройств при активации.          Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb          Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67          Максимально допустимая коммутируемая мощность не более, Вт: 10 Вт          Максимальное коммутируемое напряжение, В: 60В          Максимально допустимый коммутируемый ток, А: 0,5А          Индикация режимов работы, дежурный режим / режим активации: да / нет          Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85°С          Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм  <b>УДП ИП535-07е "ПУСК" И2</b> можно включать в шлейф пожарной сигнализации на размыкание (последовательное включение) или на замыкание (параллельное включение).          Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb          Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67          напряжение питания, В: 8-28В          Максимальный потребляемый ток, мкА: 70 мкА          Индикация режимов работы, дежурный режим / режим активации: да / нет          Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85°С          Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм</p>		63 905
36.	<p><b>ИП535-07еа-RS-A</b></p>	<p>Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный адресный (<b>протокол Modbus RTU</b>).          Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb          Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67          Напряжение питания, В: 8-28В          Потребляемый ток, не более, мА:          - в дежурном режиме (без опроса): 5 мА          - в режиме срабатывания: 10 мА          - во всех режимах при опросе: 20          Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85°С</p>		49 710

		Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм <b>Класс А</b> - активация одним действием		
37.	ИП535-07ea-RS-B	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный адресный ( <b>протокол Modbus RTU</b> ). Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67 Напряжение питания, В: 8-28В Потребляемый ток, не более, мА: - в дежурном режиме (без опроса): 5 мА - в режиме срабатывания: 10 мА - во всех режимах при опросе: 20 Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85°С Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм <b>Класс В</b> - активация несколькими действиями.		58 190
38.	УДП ИП535-07ea-RS "ПУСК"	Устройство Дистанционного Пуска ИП535-07ea-RS-"ПУСК" взрывозащищенное адресное ( <b>протокол Modbus RTU</b> ) Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67 Напряжение питания, В: 8-28 В Потребляемый ток, не более, мА: - в дежурном режиме (без опроса): 5 мА - в режиме срабатывания: 10 мА - во всех режимах при опросе: 20 мА Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85 Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм		58 190
<b>Дополнительные опции для извещателей ручных и УДП взрывозащищённых</b>				
39.	Козырёк (СЗК ИПР)	Предназначен для защиты ИП 535-07е от механического повреждения и осадков.		5 730
40.	Элемент сменный	Элемент сменный для фиксации защитного элемента, комплект - 10 шт.		1 000
<b>Извещатели пламени взрывозащищённые</b>				
41.	ИПП-07е "Гелиос - 2 ИК" исп. И1	Многодиапазонный извещатель пламени для обнаружения загорания различных веществ по электромагнитному излучению пламени в ИК диапазоне. Маркировка взрывозащиты: 1Exd IIC T6 Gb Напряжение питания, В: 8-28В Ток, потребляемый извещателем, мкА: в дежурном режиме – не более 110 мкА в режиме «Пожар» (на размыкание) - не более 250 мкА Условия эксплуатации, °С: от -60 до +55°С Степень защиты оболочки: IP66, IP67 Угол обзора извещателя составляет не менее, °: 50°, 70° Габаритные размеры извещателя (с козырьком, без кронштейна и кабельных вводов), мм: 87x81x144 мм		240 600

42.	ИПП-07е "Гелиос - 2 ИК" исп. И2	<p>Многодиапазонный извещатель пламени для обнаружения загорания различных веществ по электромагнитному излучению пламени в ИК диапазоне. Извещатель способен работать в условиях прямой солнечной засветки до 70000 лк. Маркировка взрывозащиты: 1Exd IICT6Gb Напряжение питания, В: 8-28В Ток, потребляемый извещателем, мкА: в дежурном режиме – не более 110 мкА в режиме «Пожар» (на размыкание) - не более 250 мкА Условия эксплуатации, °С: от -60 до +55°С Степень защиты оболочки: IP66, IP67 Угол обзора извещателя составляет не менее, °: 50°, 70° Габаритные размеры извещателя (с козырьком, без кронштейна и кабельных вводов), мм: 87x81x144 мм</p>		288 725
43.	ИПП-07е "Гелиос - 2 ИК" исп. И3	<p>Многодиапазонный извещатель пламени для обнаружения загорания различных веществ по электромагнитному излучению пламени в ИК диапазоне. Извещатель способен работать при наличии в поле его зрения нагретых объектов с температурой поверхности до 250°С. Маркировка взрывозащиты: 1Exd IICT6Gb Напряжение питания, В: 8-28В Ток, потребляемый извещателем, мкА: в дежурном режиме – не более 110 мкА в режиме «Пожар» (на размыкание) - не более 250 мкА Условия эксплуатации, °С: от -60 до +55°С Степень защиты оболочки: IP66, IP67 Угол обзора извещателя составляет не менее, °: 50°, 70° Габаритные размеры извещателя (с козырьком, без кронштейна и кабельных вводов), мм: 87x81x144 мм</p>		288 725
44.	ИПП-07е "Гелиос - 2 ИК" исп. И1 с РМРС	<p><b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b> Многодиапазонный извещатель пламени для обнаружения загорания различных веществ по электромагнитному излучению пламени в ИК диапазоне. Маркировка взрывозащиты: 1Exd IICT6Gb Напряжение питания, В: 8-28В Ток, потребляемый извещателем, мкА: в дежурном режиме – не более 110 мкА в режиме «Пожар» (на размыкание) - не более 250 мкА Условия эксплуатации, °С: от -60 до +55°С Степень защиты оболочки: IP66, IP67 Угол обзора извещателя составляет не менее, °: 50°, 70° Габаритные размеры извещателя (с козырьком, без кронштейна и кабельных вводов), мм: 87x81x144 мм</p>		264 995

45.	ИПП-07е "Гелиос - 2 ИК" исп. И2 с РМРС	<p><b>Российский морской регистр судоходства (РМРС)</b>  <b>- Свидетельство о типовом одобрении</b>  Многодиапазонный извещатель пламени для обнаружения загорания различных веществ по электромагнитному излучению пламени в ИК диапазоне. Извещатель способен работать в условиях прямой солнечной засветки до 70000 лк.  Маркировка взрывозащиты: 1Exd IICT6Gb  Напряжение питания, В: 8-28В  Ток, потребляемый извещателем, мкА:  в дежурном режиме – не более 110 мкА  в режиме «Пожар» (на размыкание) - не более 250 мкА  Условия эксплуатации, °С: от -60 до +55°С  Степень защиты оболочки: IP66, IP67  Угол обзора извещателя составляет не менее, °: 50°, 70°  Габаритные размеры извещателя (с козырьком, без кронштейна и кабельных вводов), мм: 87x81x144 мм</p>		288 725
46.	ИПП-07е "Гелиос - 2 ИК" исп. И3 с РМРС	<p><b>Российский морской регистр судоходства (РМРС)</b>  <b>- Свидетельство о типовом одобрении</b>  Многодиапазонный извещатель пламени для обнаружения загорания различных веществ по электромагнитному излучению пламени в ИК диапазоне. Извещатель способен работать при наличии в поле его зрения нагретых объектов с температурой поверхности до 250°С.  Маркировка взрывозащиты: 1Exd IICT6Gb  Напряжение питания, В: 8-28В  Ток, потребляемый извещателем, мкА:  в дежурном режиме – не более 110 мкА  в режиме «Пожар» (на размыкание) - не более 250 мкА  Условия эксплуатации, °С: от -60 до +55°С  Степень защиты оболочки: IP66, IP67  Угол обзора извещателя составляет не менее, °: 50°, 70°  Габаритные размеры извещателя (с козырьком, без кронштейна и кабельных вводов), мм: 87x81x144 мм</p>		288 725
47.	ИПП-07еа "Гелиос - 3 ИК" RS	<p>Извещатель пламени адресный поддерживает работу по протоколу <b>Modbus RTU</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Exd IICT6Gb X  Напряжение питания, В: 8-28В  Ток, потребляемый извещателем, не более, мА:  в дежурном режиме: 20 мА  в режиме срабатывания: 30 мА  во всех режимах при опросе: 50 мА  при включенном подогреве: 200 мА  Условия эксплуатации, °С:  с подогревом: от -60 до +55°С  без подогрева: от -40 до +55°С  Степень защиты оболочки: IP66 и IP67  Угол обзора извещателя составляет не менее, °: 90°  Дальность обнаружения тестовых очагов ТП-5, ТП-6, м, не менее: 25 м</p>		650 500

		<p>Время срабатывания, не более, с: 10с  Габаритные размеры (с козырьком, без кронштейна и кабельных вводов), не более, мм: 146x105x110 мм</p>		
48.	<p><b>ИПП-07еа  "Гелиос -  ИК/УФ" RS</b></p>	<p>Извещатель пламени адресный поддерживает работу по протоколу <b>Modbus RTU</b>  Маркировка взрывозащиты: 1 Ex d IIC T6 Gb X  напряжение питания, В: 8-28В  Ток, потребляемый извещателем, не более, мА:  в дежурном режиме 20 мА  в режиме «Пожар» (на размыкание) 180 мА  Условия эксплуатации, °С: от -60 до +55 °С  Степень защиты оболочки: IP66 и IP67  Угол обзора извещателя составляет не менее, °: 90°  Дальность обнаружения тестовых очагов ТП-5, ТП-6, м, не менее: 25 м  Сохранение работоспособности при фоновой освещённости, не более, лк:  от электролюминесцентных источников 2500 лк  от ламп накаливания 250 лк  Время срабатывания, не более, с:  УФ канал – 4 с  ИК канал – 10 с  Габаритные размеры, не более, мм: 110x105x150 мм</p>		479 740
49.	<p><b>ИПП-07еа  "Гелиос - 3  ИК" RS  с РМРС</b></p>	<p><b>Российский морской регистр судоходства (РМРС)  - Свидетельство о типовом одобрении</b>  Извещатель пламени адресный поддерживает работу по протоколу <b>Modbus RTU</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Exd IIC T6Gb X  Напряжение питания, В: 8-28В  Ток, потребляемый извещателем, не более, мА:  в дежурном режиме: 20 мА  в режиме срабатывания: 30 мА  во всех режимах при опросе: 50 мА  при включенном подогреве: 200 мА  Условия эксплуатации, °С:  с подогревом: от -60 до +55°С  без подогрева: от -40 до +55°С  Степень защиты оболочки: IP66 и IP67  Угол обзора извещателя составляет не менее, °: 90°  Дальность обнаружения тестовых очагов ТП-5, ТП-6, м, не менее: 25 м  Время срабатывания, не более, с: 10с  Габаритные размеры (с козырьком, без кронштейна и кабельных вводов), не более, мм: 146x105x110 мм</p>		674 890
50.	<p><b>ИПП-07еа  "Гелиос -  ИК/УФ" RS  с РМРС</b></p>	<p><b>Российский морской регистр судоходства (РМРС)  - Свидетельство о типовом одобрении</b>  Извещатель пламени адресный поддерживает работу по протоколу <b>Modbus RTU</b>  Маркировка взрывозащиты: 1 Ex d IIC T6 Gb X  напряжение питания, В: 8-28В  Ток, потребляемый извещателем, не более, мА:  в дежурном режиме 20 мА  в режиме «Пожар» (на размыкание) 180 мА  Условия эксплуатации, °С: от -60 до +55 °С  Степень защиты оболочки: IP66 и IP67</p>		504 135

		<p>Угол обзора извещателя составляет не менее, °: 90°  Дальность обнаружения тестовых очагов ТП-5, ТП-6, м, не менее: 25 м  Сохранение работоспособности при фоновой освещённости, не более, лк:  от электролюминесцентных источников 2500 лк  от ламп накаливания 250 лк  Время срабатывания, не более, с:  УФ канал – 4 с  ИК канал – 10 с  Габаритные размеры, не более, мм: 110x105x150 мм</p>		
<b>Дополнительные опции для извещателей пламени взрывозащищённых</b>				
51.	TK1	<p>Тестовый комплект №1  (ИПП-07еа "Гелиос - 2 ИК" исп. И1, элемент питания R20-2 шт).  Предназначен для проверки извещателей пламени ИПП330-07е Гелиос и их аналогов без демонтажа непосредственно на месте их установки, а также шлейфа и ПКП.  Применяется на предприятиях химической, нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей отраслей и во взрывоопасных зонах других производств.  Маркировка по взрывозащите: 2ExibIICT4  Диапазон рабочих температур, °С: -20...+40 °С  Степень защиты: IP65  Габаритные размеры, мм: Ø60x220 мм</p>		243 820
52.	TK2	<p>Тестовый комплект №2  (ИПП-07е "Гелиос - 2 ИК" исп. И2, И3, элемент питания R20-2 шт).  Предназначен для проверки извещателей пламени ИПП330-07е Гелиос и их аналогов без демонтажа непосредственно на месте их установки, а также шлейфа и ПКП.  Применяется на предприятиях химической, нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей отраслей и во взрывоопасных зонах других производств.  Маркировка по взрывозащите: 2ExibIICT4  Диапазон рабочих температур, °С: -20...+40 °С  Степень защиты: IP65  Габаритные размеры, мм: Ø60x220 мм</p>		243 820
53.	TK3	<p>Тестовый комплект №3 "ТФ-2 Ex"  (ИПП-07еа "Гелиос - ИК/УФ" RS/Д1, ИПП-07еа "Гелиос - 3 ИК" RS/Д1, Зарядное устройство в комплекте).  Маркировка по взрывозащите: 1Ex d IIB T4 x Gb  Диапазон рабочих температур, °С: 0...+50 °С  Степень защиты: IP65  Габаритные размеры, мм: 89x165x96</p>		130 120

**Оповещатели световые, звуковые и светозвуковые (сирены) взрывозащищенные**

54.	<b>BC-07e-Ex-3 24VDC</b>	<p><b>Звуковой оповещатель</b>                      Маркировка взрывозащиты: 1Ex d IIC T6 Gb X                      Напряжение питания, В: 24 (±10%) VDC                      Оповещатели с питанием от источников постоянного тока сохраняют работоспособность при напряжении 12-28 В.                      Потребляемая мощность при напряжении 24 VDC, не более, Вт: 1,7 Вт                      Звуковое давление на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ                      Тип звукового сигнала – сирена.                      Диапазон частот генерируемого звукового сигнала, кГц: 1,0 – 4,5 кГц                      Степень защиты оболочки, IP: IP65                      Температура эксплуатации, °С: - 60... +70°С                      Допускаемая продолжительность непрерывной работы в режиме подачи звукового сигнала, не более, час: 3 часа                      Габаритные размеры корпуса оповещателя, без кабельных вводов и кронштейна, не более, мм: 85x85x140 мм</p>		62 340
55.	<b>BC-07e-Ex-3 220VAC</b>	<p><b>Звуковой оповещатель</b>                      Маркировка взрывозащиты: 1Ex d IIC T6 Gb X                      Напряжение питания, В: 220 (+6/-10%) VAC                      Оповещатели с питанием от источников переменного тока сохраняют работоспособность при напряжении 100-240 В, частотой 47-63 Гц.                      Потребляемая мощность при напряжении 220 VAC, не более, Вт: 2,2 Вт                      Звуковое давление на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ                      Тип звукового сигнала – сирена.                      Диапазон частот генерируемого звукового сигнала, кГц: 1,0 – 4,5 кГц                      Степень защиты оболочки, IP: IP65                      Температура эксплуатации, °С: - 60... +70°С                      Допускаемая продолжительность непрерывной работы в режиме подачи звукового сигнала, не более, час: 3 часа                      Габаритные размеры корпуса оповещателя, без кабельных вводов и кронштейна, не более, мм: 85x85x140 мм</p>		72 630
56.	<b>BC-07e-Ex-3И 24VDC</b>	<p><b>Светозвуковой оповещатель</b>                      Маркировка взрывозащиты: 1Ex d IIC T6 Gb X                      Напряжение питания, В: 24 (±10%) VDC                      Оповещатели с питанием от источников постоянного тока сохраняют работоспособность при напряжении 12-28 В.                      Потребляемая мощность при напряжении 24 VDC, не более, Вт: 3 Вт                      Звуковое давление на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ тип звукового сигнала – сирена.                      диапазон частот генерируемого звукового сигнала, кГц: 1,0 – 4,5 кГц                      Частота мигания световой функции, Гц: 0,5 - 2 Гц</p>		70 620

		<p>Световой аварийный сигнал оповещателя контрастно различим при освещённости до 10000 лк при круговом обзоре 360 градусов с расстояния 15 метров.  Степень защиты оболочки, IP: 65IP  Температура эксплуатации, °С: - 60... +70°С  Допускаемая продолжительность непрерывной работы в режиме подачи звукового сигнала, не более, час: 3 часа  Габаритные размеры корпуса оповещателя, без кабельных вводов и кронштейна, не более, мм: 95x85x135 мм</p>		
57.	<b>BC-07e-Ex-3И 220VAC</b>	<p><b>Светозвуковой оповещатель</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex d IIC T6 Gb X  Напряжение питания, В: 220 (+6/-10%) VAC  Оповещатели с питанием от источников переменного тока сохраняют работоспособность при напряжении 100-240 В частотой 47-63 Гц.  Потребляемая мощность при напряжении 220 VAC, не более, Вт: 3,3 Вт  Звуковое давление на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  тип звукового сигнала – сирена.  диапазон частот генерируемого звукового сигнала, кГц: 1,0 – 4,5 кГц  Частота мигания световой функции, Гц: 0,5 - 2 Гц  Световой аварийный сигнал оповещателя контрастно различим при освещённости до 10000 лк при круговом обзоре 360 градусов с расстояния 15 метров.  Степень защиты оболочки, IP: 65IP  Температура эксплуатации, °С: - 60... +70°С  Допускаемая продолжительность непрерывной работы в режиме подачи звукового сигнала, не более, час: 3 часа  Габаритные размеры корпуса оповещателя, без кабельных вводов и кронштейна, не более, мм: 95x85x135 мм</p>		80 905
58.	<b>BC-07e-Ex-СД 24VDC</b>	<p><b>Световой оповещатель со светодиодной лампой</b>  Источник света: светодиоды (возможна установка цветных)  Маркировка взрывозащиты: 1ExdIIC T5Gb  Напряжение питания, В: 12-24 VDC  Потребляемая мощность при напряжении 12-24 VDC, не более, Вт: 6 Вт  Световой сигнал контрастно различим при круговом обзоре 360° с расстояния 15 м. и внешней освещенности, не менее, Лк: 30 000 Лк  Частота мигания световой функции, Гц: 0,5 – 2 Гц  Степень защиты оболочки, IP: IP66  Температура эксплуатации, °С: - 60... +70°С  Габаритные размеры корпуса оповещателя, без кабельных вводов и кронштейна, не более, мм: 175x110x105 мм  Цвет свечения выбирается потребителем Возможные варианты: <b>красный, желтый, белый (прозрачный), зеленый, синий.</b>  <b>Внимание!</b>  Если цвет не указан, осуществляется стандартная поставка: <b>красный.</b></p>		162 625

		<p>Возможен выбор между мигающим свечением и постоянным</p> <p>Возможные режимы свечения:  <b>BC-07e-Ex-CD</b> - постоянное свечение/мигание /вспышка (10 режимов)</p>		
59.	<b>BC-07e-Ex-CD 220VAC</b>	<p><b>Световой оповещатель со светодиодной лампой</b>  Источник света: светодиоды (возможна установка цветных)  Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT6 Gb  Напряжение питания, В: 100-240 VAC  Потребляемая мощность при напряжении 100-240 VAC, не более, Вт: 11 Вт  Световой сигнал контрастно различим при круговом обзоре 360° с расстояния 15 м. и внешней освещенности, не менее, Лк: 30 000 Лк  Частота мигания световой функции, Гц: 0,5 – 2 Гц  Степень защиты оболочки, IP: IP67  Температура эксплуатации, °С: - 60... +70°С  Габаритные размеры корпуса оповещателя, без кабельных вводов и кронштейна, не более, мм: 175x110x105 мм  Цвет свечения выбирается потребителем Возможные варианты: <b>красный, желтый, белый (прозрачный), зеленый, синий.</b>  <b>Внимание!</b>  Если цвет не указан, осуществляется стандартная поставка: <b>красный.</b>  Возможен выбор между мигающим свечением и постоянным</p> <p>Возможные режимы свечения:  <b>BC-07e-Ex-CD</b> - постоянное свечение/мигание /вспышка (10 режимов)</p>		171 975
60.	<b>BC-07e-Ex-CL 24VDC</b>	<p><b>Световой оповещатель с импульсной фотоосветительной лампой</b>  Источник света: лампа  Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT5Gb  Напряжение питания, В: 12-24 VDC  Потребляемая мощность при напряжении 12-24 VDC, не более, Вт: 20 Вт  Световой сигнал контрастно различим при круговом обзоре 360° с расстояния 15 м. и внешней освещенности, не менее, Лк: 50 000 Лк  Частота мигания световой функции, Гц: 0,5 – 2 Гц  Степень защиты оболочки, IP: IP66  Температура эксплуатации, °С: - 60... +70°С  Габаритные размеры корпуса оповещателя, без кабельных вводов и кронштейна, не более, мм: 175x110x105 мм  Цвет свечения выбирается потребителем Возможные варианты: <b>красный, желтый, белый (прозрачный), зеленый, синий.</b>  <b>Внимание!</b>  Если цвет не указан, осуществляется стандартная поставка: <b>красный.</b>  Возможен выбор между мигающим свечением и постоянным</p> <p>Возможные режимы свечения:</p>		203 280

		<b>BC-07e-Ex-СЛ</b> - строб-вспышка (не менее 5 Дж).		
61.	<b>BC-07e-Ex-СЛ 220VAC</b>	<p><b>Световой оповещатель с импульсной фотоосветительной лампой</b>  Источник света: лампа  Маркировка взрывозащиты: 1ExdIIС Т6 Gb  Напряжение питания, В: 100-240 VAC  Потребляемая мощность при напряжении 100-240 VAC, не более, Вт: 22 Вт  Световой сигнал контрастно различим при круговом обзоре 360° с расстояния 15 м. и внешней освещенности, не менее, Лк: 50 000 Лк  Частота мигания световой функции, Гц: 0,5 – 2 Гц  Степень защиты оболочки, IP: IP67  Температура эксплуатации, °С: - 60... +70°С  Габаритные размеры корпуса оповещателя, без кабельных вводов и кронштейна, не более, мм: 175x110x105 мм  Цвет свечения выбирается потребителем Возможные варианты: <b>красный, желтый, белый (прозрачный), зеленый, синий.</b>  <b>Внимание!</b>  Если цвет не указан, осуществляется стандартная поставка: <b>красный.</b>  Возможен выбор между мигающим свечением и постоянным  Возможные режимы свечения:  <b>BC-07e-Ex-СЛ</b> - строб-вспышка (не менее 5 Дж).</p>		212 635
<b>Оповещатели световые и светозвуковые программируемые (табло) взрывозащищённые</b>				
62.	<b>"ЭКРАН-ИНФО-С"</b>	<p><b>Табло взрывозащищённое, 24VDC корпус из стали</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex d mb [ib] IIC T4 Gb X  Пылевлагодонепроницаемость: IP66  Температура эксплуатации: -60°С до +75°С  Напряжение питания, В: 12-24 VDC  Максимальный потребляемый ток при напряжении 12-24 VDC, не более, А: 0,5А  Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16  Тип звукового сигнала – сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5 Гц  Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм</p>		252 760
63.	<b>"ЭКРАН-ИНФО-С"</b>	<p><b>Табло взрывозащищённое, 220VAC корпус из стали</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex d mb [ib] IIC T4 Gb X  Пылевлагодонепроницаемость: IP66  Температура эксплуатации: -60°С до +75°С  Напряжение питания, В: 100-240 VAC  максимальный потребляемый ток при напряжении 100-240 VAC, не более, А: 0,1А  Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16  Тип звукового сигнала – сирена  Уровень звукового давления развиваемый на</p>		269 730

		расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5 Гц Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм		
64.	"ЭКРАН-ИНФО-Н"	<b>Табло взрывозащищённое, 24VDC корпус из нержавеющей стали</b> Маркировка взрывозащиты: 1Ex d mb [ib] IIC T4 Gb X Пылевлагодонепроницаемость: IP66 Температура эксплуатации: -60°C до +75°C Напряжение питания, В: 12-24 VDC Максимальный потребляемый ток при напряжении 12-24 VDC, не более, А: 0,5А Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16 Тип звукового сигнала – сирена Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5 Гц Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм		329 220
65.	"ЭКРАН-ИНФО-Н"	<b>Табло взрывозащищённое, 220VAC корпус из нержавеющей стали</b> Маркировка взрывозащиты: 1Ex d mb [ib] IIC T4 Gb X Пылевлагодонепроницаемость: IP66 Температура эксплуатации: -60°C до +75°C Напряжение питания, В: 100-240 VAC Максимальный потребляемый ток при напряжении 100-240 VAC, не более, А: 0,1А Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16 Тип звукового сигнала – сирена Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5 Гц Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм		346 190
66.	"ЭКРАН-ИНФО-RGB-С"	<b>Табло взрывозащищённое, 24VDC корпус из стали (многоцветное)</b> Маркировка взрывозащиты: 1Ex d mb [ib] IIC T4 Gb X Пылевлагодонепроницаемость: IP66 Температура эксплуатации: -60°C до +75°C Напряжение питания, В: 12-24 VDC Максимальный потребляемый ток при напряжении 12-24 VDC, не более, А: 0,5А Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16 Тип звукового сигнала – сирена Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5 Гц Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм		351 270

67.	<b>"ЭКРАН-ИНФО-RGB-C"</b>	<p><b>Табло взрывозащищённое, 220VAC корпус из стали (многоцветное)</b>          Маркировка взрывозащиты: 1Ex d mb [ib] IIC T4 Gb X          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Температура эксплуатации: -60°C до +75°C          Напряжение питания, В: 100-240 VAC          максимальный потребляемый ток при напряжении 100-240 VAC, не более, А: 0,1А          Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16          Тип звукового сигнала – сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5 Гц          Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм</p>		368 240
68.	<b>"ЭКРАН-ИНФО-RGB-H"</b>	<p><b>Табло взрывозащищённое, 24VDC корпус из нержавеющей стали (многоцветное)</b>          Маркировка взрывозащиты: 1Ex d mb [ib] IIC T4 Gb X          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Температура эксплуатации: -60°C до +75°C          Напряжение питания, В: 12-24 VDC          Максимальный потребляемый ток при напряжении 12-24 VDC, не более, А: 0,5А          Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16          Тип звукового сигнала – сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5 Гц          Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм</p>		427 730
69.	<b>"ЭКРАН-ИНФО-RGB-H"</b>	<p><b>Табло взрывозащищённое, 220VAC корпус из нержавеющей стали (многоцветное)</b>          Маркировка взрывозащиты: 1Ex d mb [ib] IIC T4 Gb X          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Температура эксплуатации: -60°C до +75°C          Напряжение питания, В: 100-240 VAC          максимальный потребляемый ток при напряжении 100-240 VAC, не более, А: 0,1А          Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16          Тип звукового сигнала – сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5 Гц          Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм</p>		444 695
<b>Дополнительные опции для оповещателей световых и светозвуковых программируемых (табло) взрывозащищённых</b>				
70.	<b>ПИ1</b>	<p><b>Преобразователь интерфейсов USB ↔ RS-485</b>          Преобразователь USB ↔ RS-485          Питание: от USB-порта          Ток потребления, не более, мА: 80 мА          Уровни и нагрузочная способность линии RS-485:</p>		14 230

		<p>USB-стандарт  Габаритные размеры не более, мм: 70x20x15 мм  Преобразователь интерфейса USB/RS-485 для подключения оповещателей "Экран" к компьютеру.</p>		
71.	ПИ2	<p><b>Гальванический развязанный преобразователь интерфейсов USB ↔ RS-485</b>  Преобразователь USB ↔ RS-485  Питание: от USB-порта  Ток потребления, не более, мА: 80 мА  Уровни и нагрузочная способность линии RS-485: USB-стандарт  Габаритные размеры не более, мм: 90x60x22 мм  Преобразователь интерфейса USB/RS-485 с гальванической развязкой для подключения оповещателей "Экран" к компьютеру.</p>		19 920
72.	УУО	<p>Устройство управления оповещателем "ЭКРАН-ИНФО" (-G, -Д)  Внешнее устройство управления оповещателем <b>УУО</b> обеспечивает подключение оповещателя к дискретным выходам (например, реле) пожарных пультов или контроллеров управления. Использование оповещателя "ЭКРАН-ИНФО" совместно с УУО позволяет заменить <b>до четырех отдельных оповещателей</b>. УУО располагается вне взрывоопасной зоны. Есть два исполнения в герметичном корпусе (IP54) и в корпусе на DIN рейку размеров 35 мм и 32 мм. Степень защиты (для герметичного корпуса) от воздействия воды и пыли: IP54  Напряжение питания, В: 12-24 В  Ток потребления, А: 0,15 А  Габаритные размеры герметичного корпуса, мм: 210x80x55 мм  Габаритные размеры корпуса на DIN рейку, мм: 70x67x96 мм</p>	 <p style="text-align: center;">или</p>	37 640
73.	УУО-RGB	<p>Устройство управления оповещателем "ЭКРАН-ИНФО-RGB" (-G, -Д)  Внешнее устройство управления оповещателем <b>УУО-RGB</b> обеспечивает подключение оповещателя к дискретным выходам (например, реле) пожарных пультов или контроллеров управления. Использование оповещателя "ЭКРАН-ИНФО-RGB" совместно с УУО-RGB позволяет заменить <b>до четырех отдельных оповещателей</b>. УУО-RGB располагается вне взрывоопасной зоны. Есть два исполнения в герметичном корпусе (IP54) и в корпусе на DIN рейку размеров 35 мм и 32 мм. Степень защиты (для герметичного корпуса) от воздействия воды и пыли: IP54  Напряжение питания, В: 12-24 В  Ток потребления, А: 0,15 А  Габаритные размеры герметичного корпуса, мм: 210x80x55 мм  Габаритные размеры корпуса на DIN рейку, мм: 70x67x96 мм</p>	 <p style="text-align: center;">или</p>	37 640

**Оповещатели, указатели световые и светозвуковые (табло) взрывозащищённые  
Дополнительные секции оповещателя табло "ЭКРАН":**

Световой оповещатель «ЭКРАН-С», эвакуационный светоуказатель «ЭКРАН-СУ» и светозвуковой оповещатель «ЭКРАН-СЗ» с обозначение К1 - поставляются без дополнительных секций

Выпускаются оповещатели «ЭКРАН-С», «ЭКРАН-СУ» и «ЭКРАН-СЗ» с дополнительной свето-информационной секцией (обозначение К2) с надписью «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» (по умолчанию) или другой по заявке

**Новинка!** Оповещатели «ЭКРАН-С», «ЭКРАН-СУ» могут выпускаться с дополнительной **звуковой** (обозначение К3) и **светозвуковой** (обозначение К4) секцией с надписью «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» (по умолчанию) или другой по заявке

74.	"ЭКРАН-СУ" 24VDC к1	<p>«ЭКРАН-СУ» - световой эвакуационный указатель с постоянным свечением табло.                  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X                  Степень защиты оболочки: IP66                  Условия эксплуатации, °C: от -60...+75 °C                  Тип звукового сигнала: сирена                  Уровень звукового давления, развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ                  Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>                  Режим свечения – Ярко - Желтого и красного свечения – 180 мА                  Режим свечения – Ярко - Белого свечения – 150 мА                  Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 110 мА                  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>                  Режим свечения – Ярко - Желтого и красного свечения – 110 мА                  Режим свечения – Ярко - Белого свечения – 100 мА                  Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 75 мА                  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 70 мА                  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		93 810
-----	------------------------	---	--	--------

75.	<p><b>"ЭКРАН-СУ"</b> с РМРС 24VDC к1</p>	<p><b>«ЭКРАН-СУ»</b> - световой эвакуационный указатель с постоянным свечением табло.  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 180 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 150 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 100 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 75 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 70 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		110 080
76.	<p><b>"ЭКРАН-СУ"</b> 220VAC к1</p>	<p><b>«ЭКРАН-СУ»</b> - световой эвакуационный указатель с постоянным свечением табло.  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  Режим свечения – Ярко –  Желтого и красного свечения – 20 мА  Режим свечения – Ярко –  Белого свечения – 20 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		104 100

77.	"ЭКРАН-СУ" с РМРС 220VAC к1	<p><b>«ЭКРАН-СУ»</b> - световой эвакуационный указатель с постоянным свечением табло.  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  Режим свечения – Ярко –  Желтого и красного свечения – 20 мА  Режим свечения – Ярко –  Белого свечения – 20 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		120 360
78.	"ЭКРАН-С" 24VDC к1	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 180 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 150 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 100 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 75 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 70 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		93 810

79.	<p><b>"ЭКРАН-С" с РМРС 24VDC к1</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 180 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 150 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 100 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 75 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 70 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		110 080
80.	<p><b>"ЭКРАН-С" 220VAC к1</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  Режим свечения – Ярко –  Желтого и красного свечения – 20 мА  Режим свечения – Ярко –  Белого свечения – 20 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		104 100

81.	<p><b>"ЭКРАН-С"</b> с РМРС 220VAC к1</p>	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС)</b>  <b>- Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  Режим свечения – Ярко –  Желтого и красного свечения – 20 мА  Режим свечения – Ярко –  Белого свечения – 20 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		120 360
82.	<p><b>"ЭКРАН-С"</b> 24VDC к2</p>	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 180 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 150 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 100 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 75 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 70 мА  <b>К2 – дополнительная световая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к2):</b>  Напряжение питания 12В: 40 мА  Напряжение питания 24В: 45мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		102 160

83.	<p><b>"ЭКРАН-С" с РМРС 24VDC к2</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>  Режим свечения – Ярко - Желтого и красного свечения – 180 мА  Режим свечения – Ярко - Белого свечения – 150 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>  Режим свечения – Ярко - Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Ярко - Белого свечения – 100 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 75 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 70 мА  <b>К2 – дополнительная световая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к2):</b>  Напряжение питания 12В: 40 мА  Напряжение питания 24В: 45мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		118 425
84.	<p><b>"ЭКРАН-С" 220VAC к2</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  Режим свечения – Ярко – Желтого и красного свечения – 20 мА  Режим свечения – Ярко – Белого свечения – 20 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА  <b>К2 – дополнительная световая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток,</b></p>		112 450

		<p><b>мА (потребление доп. секции – к2):</b>  Напряжение питания 220В: 5 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		
85.	<p><b>"ЭКРАН-С"  с РМРС  220VAC к2</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  Режим свечения – Ярко –  Желтого и красного свечения – 20 мА  Режим свечения – Ярко –  Белого свечения – 20 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА  <b>К2 – дополнительная световая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к2):</b>  Напряжение питания 220В: 5 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		128 710
86.	<p><b>"ЭКРАН-С"  24VDC к3</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 180 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 150 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 100 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 75 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 70 мА</p>		104 860

		<p><b>КЗ – дополнительная звуковая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – кЗ):</b>          Напряжение питания 12В: 45 мА          Напряжение питания 24В: 50 мА          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		
87.	<p><b>"ЭКРАН-С"</b>  <b>с РМРС</b>  <b>24VDC кЗ</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b>          Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>          Режим свечения – Ярко -          Желтого и красного свечения – 180 мА          Режим свечения – Ярко -          Белого свечения – 150 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 110 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>          Режим свечения – Ярко -          Желтого и красного свечения – 110 мА          Режим свечения – Ярко -          Белого свечения – 100 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 75 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 70 мА  <b>КЗ – дополнительная звуковая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – кЗ):</b>          Напряжение питания 12В: 45 мА          Напряжение питания 24В: 50 мА          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		121 125
88.	<p><b>"ЭКРАН-С"</b>  <b>220VAC кЗ</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.          Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>          Режим свечения – Ярко –          Желтого и красного свечения – 20 мА          Режим свечения – Ярко –          Белого свечения – 20 мА</p>		115 150

		<p>Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА  <b>К3 – дополнительная звуковая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к3):</b>  Напряжение питания 220В: 5 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		
89.	"ЭКРАН-С" с РМРС 220VAC к3	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  Режим свечения – Ярко – Желтого и красного свечения – 20 мА  Режим свечения – Ярко – Белого свечения – 20 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА  <b>К3 – дополнительная звуковая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к3):</b>  Напряжение питания 220В: 5 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		131 410
90.	"ЭКРАН-С" 24VDC к4	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА: Напряжение питания 12В:</b>  Режим свечения – Ярко - Желтого и красного свечения – 180 мА  Режим свечения – Ярко - Белого свечения – 150 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>  Режим свечения – Ярко - Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Ярко -</p>		104 860

		<p>Белого свечения – 100 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 75 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого  свечения – 70 мА  <b>К4 – дополнительная светозвуковая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток,</b>  <b>мА (потребление доп. секции – к4):</b>  Напряжение питания 12В: 55 мА  Напряжение питания 24В: 55 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		
91.	<p><b>"ЭКРАН-С"</b>  с РМРС  24VDC к4</p>	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА: Напряжение питания 12В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 180 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 150 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 100 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 75 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 70 мА  <b>К4 – дополнительная светозвуковая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к4):</b>  Напряжение питания 12В: 55 мА  Напряжение питания 24В: 55 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		121 125

92.	"ЭКРАН-С" 220VAC к4	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.          Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 100-240В</p> <p><b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>          Режим свечения – Ярко –          Желтого и красного свечения – 20 мА          Режим свечения – Ярко –          Белого свечения – 20 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 15 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА</p> <p><b>К4 – дополнительная светозвуковая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к4):</b>          Напряжение питания 220В: 5 мА          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		115 150
93.	"ЭКРАН-С" с РМРС 220VAC к4	<p><b>«ЭКРАН-С»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС)</b>  <b>- Свидетельство о типовом одобрении</b>          Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 100-240В</p> <p><b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>          Режим свечения – Ярко –          Желтого и красного свечения – 20 мА          Режим свечения – Ярко –          Белого свечения – 20 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 15 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА</p> <p><b>К4 – дополнительная светозвуковая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к4):</b>          Напряжение питания 220В: 5 мА          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		131 410

94.	"ЭКРАН-С3" 24VDC к1	<p><b>«ЭКРАН-С3»</b> - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м</b>.</p> <p>Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 12-24В</p> <p><b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА: Напряжение питания 12В:</b>          Режим свечения – Ярко -          Желтого и красного свечения – 190 мА          Режим свечения – Ярко -          Белого свечения – 170 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 120 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 110 мА</p> <p><b>Напряжение питания 24В:</b>          Режим свечения – Ярко -          Желтого и красного свечения – 110 мА          Режим свечения – Ярко -          Белого свечения – 100 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 80 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 75 мА          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		104 860
95.	"ЭКРАН-С3" с РМРС 24VDC к1	<p><b>«ЭКРАН-С3»</b> - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м</b>.</p> <p><b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b></p> <p>Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 12-24В</p> <p><b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>          Режим свечения – Ярко -          Желтого и красного свечения – 190 мА          Режим свечения – Ярко -          Белого свечения – 170 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 120 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 110 мА</p> <p><b>Напряжение питания 24В:</b>          Режим свечения – Ярко -          Желтого и красного свечения – 110 мА</p>		121 125

		<p>Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 100 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 80 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого  свечения – 75 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		
96.	"ЭКРАН-С3" 220VAC к1	<p><b>«ЭКРАН-С3»</b> - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м.</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 220В:</b>  Режим свечения – Ярко –  Желтого и красного свечения – 20 мА  Режим свечения – Ярко –  Белого свечения – 20 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		115 150
97.	"ЭКРАН-С3" с РМРС 220VAC к1	<p><b>«ЭКРАН-С3»</b> - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м.</b>  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 220В:</b>  Режим свечения – Ярко –  Желтого и красного свечения – 20 мА  Режим свечения – Ярко –  Белого свечения – 20 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		131 410

98.	<p><b>"ЭКРАН-С3"</b> 24VDC к2</p>	<p><b>«ЭКРАН-С3»</b> - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м</b>.          Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>          Режим свечения – Ярко -          Желтого и красного свечения – 190 мА          Режим свечения – Ярко -          Белого свечения – 170 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 120 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 110 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>          Режим свечения – Ярко -          Желтого и красного свечения – 110 мА          Режим свечения – Ярко -          Белого свечения – 100 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 80 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 75 мА  <b>К2 – дополнительная световая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к2):</b>          Напряжение питания 12В: 40 мА          Напряжение питания 24В: 45 мА          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		113 220
99.	<p><b>"ЭКРАН-С3"</b> с РМРС 24VDC к2</p>	<p><b>«ЭКРАН-С3»</b> - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м</b>.  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b>          Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>          Режим свечения – Ярко -          Желтого и красного свечения – 190 мА          Режим свечения – Ярко -          Белого свечения – 170 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-</p>		129 480

		<p>Желтого и красного свечения – 120 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 110 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 100 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 80 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 75 мА  <b>К2 – дополнительная световая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к2):</b>  Напряжение питания 12В: 40 мА  Напряжение питания 24В: 45 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		
100.	"ЭКРАН-С3" 220VAC к2	<p><b>«ЭКРАН-С3»</b> - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м.</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 220В:</b>  Режим свечения – Ярко –  Желтого и красного свечения – 20 мА  Режим свечения – Ярко –  Белого свечения – 20 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА  <b>К2 – дополнительная световая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к2):</b>  Напряжение питания 220В: 5 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		123 505
101.	"ЭКРАН-С3" с РМРС 220VAC к2	<p><b>«ЭКРАН-С3»</b> - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м.</b>  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС) - Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ</p>		139 770

		<p>Напряжение питания, В: 100-240В</p> <p><b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b></p> <p><b>Напряжение питания 220В:</b>  Режим свечения – Ярко –  Желтого и красного свечения – 20 мА  Режим свечения – Ярко –  Белого свечения – 20 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА</p> <p><b>К2 – дополнительная световая секция</b></p> <p><b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к2):</b>  Напряжение питания 220В: 5 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		
<p><b>Оповещатели, указатели световые и светозвуковые (табло) взрывозащищённые с коробкой коммутационной</b>  <b>Дополнительные секции оповещателя табло "ЭКРАН-ККВ":</b></p> <p>Световой оповещатель «ЭКРАН-С-ККВ», эвакуационный светоуказатель «ЭКРАН-СУ-ККВ» и светозвуковой оповещатель «ЭКРАН-СЗ-ККВ» с обозначение <b>К1</b> - поставляются без дополнительной секции</p> <p>Оповещатели «ЭКРАН-С-ККВ», «ЭКРАН-СУ-ККВ» и «ЭКРАН-СЗ-ККВ» с дополнительной свето-информационной секцией (обозначение <b>К2</b>) с надписью «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» (по умолчанию) или другой по заявке.</p> <p>Оповещатели «ЭКРАН-С-ККВ», «ЭКРАН-СУ-ККВ» могут выпускаться с дополнительной <b>звуковой</b> (обозначение <b>К3</b>) и <b>светозвуковой</b> (обозначение <b>К4</b>) секцией с надписью «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА»(по умолчанию) или другой по заявке.</p> <p><b>Важно!</b>  Оповещатель <b>ЭКРАН-С/СЗ/СУ-ККВ</b> - имеет имеет встроенную коммутационную коробку с 3 вводными отверстиями и может комплектоваться вводными устройствами (от 1 до 3). По умолчанию <b>ЭКРАН-С/СЗ/СУ-ККВ</b> комплектуется 2 заглушками и одним вводным устройством на выбор.</p>				
102.	"ЭКРАН-СУ-ККВ" 24VDC к1	<p><b>«ЭКРАН-СУ-ККВ»</b> - световой эвакуационный указатель с постоянным свечением табло.  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 12-24В</p> <p><b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b></p> <p><b>Напряжение питания 12В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 180 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 150 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА</p> <p><b>Напряжение питания 24В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 110 мА</p>		119 230

		<p>Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 100 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 75 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого  свечения – 70 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		
103.	"ЭКРАН-СУ-ККВ" 220VAC к1	<p><b>«ЭКРАН-СУ-ККВ»</b> - световой эвакуационный указатель с постоянным свечением табло.  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  Режим свечения – Ярко –  Желтого и красного свечения – 20 мА  Режим свечения – Ярко –  Белого свечения – 20 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		129 515
104.	"ЭКРАН-С-ККВ" 24VDC к1	<p><b>«ЭКРАН-С-ККВ»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 180 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 150 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>  Режим свечения – Ярко -  Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Ярко -  Белого свечения – 100 мА  Режим свечения – Пониженного потребления-  Желтого и красного свечения – 75 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 70 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		119 230

105.	<p><b>"ЭКРАН-С-ККВ" 220VAC к1</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С-ККВ»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.          Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>          Режим свечения – Ярко –          Желтого и красного свечения – 20 мА          Режим свечения – Ярко –          Белого свечения – 20 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 15 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		129 515
106.	<p><b>"ЭКРАН-С-ККВ" 24VDC к2</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С-ККВ»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.          Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>          Режим свечения – Ярко -          Желтого и красного свечения – 180 мА          Режим свечения – Ярко -          Белого свечения – 150 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 110 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>          Режим свечения – Ярко -          Желтого и красного свечения – 110 мА          Режим свечения – Ярко -          Белого свечения – 100 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 75 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 70 мА  <b>К2 – дополнительная световая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к2):</b>          Напряжение питания 12В: 40 мА          Напряжение питания 24В: 45мА          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		127 580

107.	"ЭКРАН-С-ККВ" 220VAC к2	<p>«ЭКРАН-С-ККВ» - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.          Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 100-240В</p> <p><b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>          Режим свечения – Ярко –          Желтого и красного свечения – 20 мА          Режим свечения – Ярко –          Белого свечения – 20 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 15 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА</p> <p><b>К2 – дополнительная световая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к2):</b>          Напряжение питания 220В: 5 мА          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		137 865
108.	"ЭКРАН-С-ККВ" 24VDC к3	<p>«ЭКРАН-С-ККВ» - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.          Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 12-24В</p> <p><b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА: Напряжение питания 12В:</b>          Режим свечения – Ярко -          Желтого и красного свечения – 180 мА          Режим свечения – Ярко -          Белого свечения – 150 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 110 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА</p> <p><b>Напряжение питания 24В:</b>          Режим свечения – Ярко -          Желтого и красного свечения – 110 мА          Режим свечения – Ярко -          Белого свечения – 100 мА          Режим свечения – Пониженного потребления-          Желтого и красного свечения – 75 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 70 мА</p> <p><b>К3 – дополнительная звуковая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к3):</b>          Напряжение питания 12В: 45 мА          Напряжение питания 24В: 50 мА          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		130 290

109.	"ЭКРАН-С-ККВ" 220VAC к3	<p>«ЭКРАН-С-ККВ» - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло. Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X Степень защиты оболочки: IP66 Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С Тип звукового сигнала: сирена Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Напряжение питания, В: 100-240В</p> <p><b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  Режим свечения – Ярко – Желтого и красного свечения – 20 мА  Режим свечения – Ярко – Белого свечения – 20 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 15 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА</p> <p><b>К3 – дополнительная звуковая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к3):</b>  Напряжение питания 220В: 5 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		140 575
110.	"ЭКРАН-С-ККВ" 24VDC к4	<p>«ЭКРАН-С-ККВ» - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло. Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X Степень защиты оболочки: IP66 Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С Тип звукового сигнала: сирена Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Напряжение питания, В: 12-24В</p> <p><b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>  Режим свечения – Ярко - Желтого и красного свечения – 180 мА  Режим свечения – Ярко - Белого свечения – 150 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 95 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>  Режим свечения – Ярко - Желтого и красного свечения – 110 мА  Режим свечения – Ярко - Белого свечения – 100 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 75 мА  Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 70 мА</p> <p><b>К4 – дополнительная светозвуковая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к4):</b>  Напряжение питания 12В: 55 мА</p>		130 290

		<p>Напряжение питания 24В: 55 мА Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		
111.	<p><b>"ЭКРАН-С-ККВ" 220VAC к4</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С-ККВ»</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло. Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X Степень защиты оболочки: IP66 Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С Тип звукового сигнала: сирена Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Напряжение питания, В: 100-240В <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b> Режим свечения – Ярко – Желтого и красного свечения – 20 мА Режим свечения – Ярко – Белого свечения – 20 мА Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 15 мА Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА <b>К4 – дополнительная светозвуковая секция</b> <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к4):</b> Напряжение питания 220В: 5 мА Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		140 575
112.	<p><b>"ЭКРАН-С3-ККВ" 24VDC к1</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С3-ККВ»</b> - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м</b>. Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X Степень защиты оболочки: IP66 Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С Тип звукового сигнала: сирена Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Напряжение питания, В: 12-24В <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b> <b>Напряжение питания 12В:</b> Режим свечения – Ярко - Желтого и красного свечения – 190 мА Режим свечения – Ярко - Белого свечения – 170 мА Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 120 мА Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 110 мА <b>Напряжение питания 24В:</b> Режим свечения – Ярко - Желтого и красного свечения – 110 мА Режим свечения – Ярко - Белого свечения – 100 мА Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 80 мА Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 75 мА Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		130 290

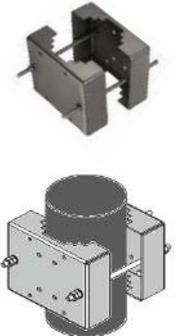
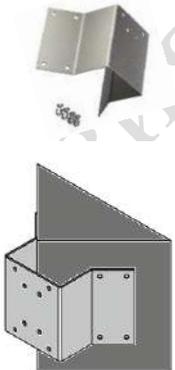
113.	<p><b>"ЭКРАН-С3-ККВ" 220VAC к1</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С3-ККВ»</b> - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м</b>. Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 100-240В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 220В:</b>          Режим свечения – Ярко – Желтого и красного свечения – 20 мА          Режим свечения – Ярко – Белого свечения – 20 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 15 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		140 575
114.	<p><b>"ЭКРАН-С3-ККВ" 24VDC к2</b></p>	<p><b>«ЭКРАН-С3-ККВ»</b> - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м</b>. Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X          Степень защиты оболочки: IP66          Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С          Тип звукового сигнала: сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Напряжение питания, В: 12-24В  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА:</b>  <b>Напряжение питания 12В:</b>          Режим свечения – Ярко - Желтого и красного свечения – 190 мА          Режим свечения – Ярко - Белого свечения – 170 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 120 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 110 мА  <b>Напряжение питания 24В:</b>          Режим свечения – Ярко - Желтого и красного свечения – 110 мА          Режим свечения – Ярко - Белого свечения – 100 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 80 мА          Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 75 мА  <b>К2 – дополнительная световая секция</b>  <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к2):</b>          Напряжение питания 12В: 40 мА</p>		138 640

		Напряжение питания 24В: 45 мА Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм		
115.	"ЭКРАН-С3-ККВ" 220VAC к2	<p><b>«ЭКРАН-С3-ККВ»</b> - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м</b>.</p> <p>Маркировка взрывозащиты: 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X Степень защиты оболочки: IP66 Условия эксплуатации, °С: от -60...+75 °С Тип звукового сигнала: сирена Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Напряжение питания, В: 100-240В</p> <p><b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА: Напряжение питания 220В:</b> Режим свечения – Ярко – Желтого и красного свечения – 20 мА Режим свечения – Ярко – Белого свечения – 20 мА Режим свечения – Пониженного потребления- Желтого и красного свечения – 15 мА Режим свечения – Пониженного потребления- Белого свечения – 15 мА</p> <p><b>К2 – дополнительная световая секция</b> <b>Максимальный потребляемый оповещателем ток, мА (потребление доп. секции – к2):</b> Напряжение питания 220В: 5 мА Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		148 925
<b>Дополнительные опции для оповещателей, указателей световых и светозвуковых (табло) взрывозащищённых</b>				
116.	Козырёк (СЗК ЭКРАН)	Козырек защитный для оповещателей ЭКРАН-С, ЭКРАН-С3, ЭКРАН-СУ		4 850
117.	Удлинение кабеля питания, за 1 м (по умолчанию 1,5 м.)			3 280
118.	Удлинение м/рукава, за 1 м (по умолчанию 1,5 м.)			4 675
<b>Коробки коммутационные взрывозащищённые</b>				
119.	ККВ-07е-П	<p><b>Коробка коммутационная взрывозащищённая проходная.</b></p> <p>Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT4/T5/T6 X Сечение зажимаемых проводов, мм<sup>2</sup>: 0,08 - 2,5 мм<sup>2</sup> Коммутируемый ток, А, не более: 32 А Напряжение, В, не более: 400 В Температура эксплуатации, °С: от - 60 до + 100 °С Герметичный взрывозащищённый корпус: IP67</p>		23 275
120.	ККВ-07е-У	<p><b>Коробка коммутационная взрывозащищённая угловая.</b></p> <p>Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT4/T5/T6 X Сечение зажимаемых проводов, мм<sup>2</sup>: 0,08 - 2,5 мм<sup>2</sup> Коммутируемый ток, А, не более: 32 А Напряжение, В, не более: 400 В Температура эксплуатации, °С: от - 60 до + 100 °С Герметичный взрывозащищённый корпус: IP67</p>		23 275

121.	ККВ-07е-Т	<p><b>Коробка коммутационная взрывозащищенная тройниковая.</b>  Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT4/T5/T6 X  Сечение зажимаемых проводов, мм<sup>2</sup>: 0,08 - 2,5 мм<sup>2</sup>  Коммутируемый ток, А, не более: 32 А  Напряжение, В, не более: 400 В  Температура эксплуатации, °С: от - 60 до + 100 °С  Герметичный взрывозащищенный корпус: IP67</p>		24 820
122.	ККВ-07е-К	<p><b>Коробка коммутационная взрывозащищенная крестовая.</b>  Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT4/T5/T6 X  Сечение зажимаемых проводов, мм<sup>2</sup>: 0,08 - 2,5 мм<sup>2</sup>  Коммутируемый ток, А, не более: 32 А  Напряжение, В, не более: 400 В  Температура эксплуатации, °С: от - 60 до + 100 °С  Герметичный взрывозащищенный корпус: IP67</p>		26 395
123.	ККВ-07е-Ex-A-P2	<p>Коробка коммутационная взрывозащищенная  Маркировка взрывозащиты: Ex tb IIIC  T80°C..T100°C Db X, 1Ex db IIC T4..T6 Gb X  Сечение зажимаемых одножильных /  многопроволочных проводов, мм<sup>2</sup>: 0,13 - 4 / 0,13 – 6  мм<sup>2</sup>  Коммутируемый ток, А, не более: 32 А  Напряжение, В, не более: 600 В  Температура эксплуатации, °С: от - 60 до + 100 °С  Герметичный взрывозащищенный корпус: IP66</p>		56 920
124.	ККВ-07е-Ex-A-P2-СО	<p>Коробка коммутационная взрывозащищенная со  смотровым окном  Маркировка взрывозащиты: Ex tb IIIC  T80°C..T100°C Db X, 1Ex db IIC T4..T6 Gb X  Сечение зажимаемых одножильных /  многопроволочных проводов, мм<sup>2</sup>:  0,13 - 4 / 0,13 – 6 мм<sup>2</sup>  Коммутируемый ток, А, не более: 32 А  Напряжение, В, не более: 600 В  Температура эксплуатации, °С: от - 60 до + 100 °С  Герметичный взрывозащищенный корпус: IP66</p>		63 425
<b>Громкоговорители рупорные взрывозащищенные</b>				
125.	ГРВ-07е-20	<p>Громкоговоритель рупорный взрывозащищенный  20 Вт.  Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT6 X  Номинальная мощность, Вт: 20 Вт  Угол раскрытия рупоров: 45 град  Номинальное напряжение, Ун макс, В: 100 В  Эффективный рабочий диапазон  частот, Гц: 380-6500  Уровень характеристической чувствительности SPL (1  Вт, 1 м), дБ, не менее: 106 дБ  Максимальный уровень звукового давления  (P макс, 1 м), дБ, не менее: 119 дБ  Габаритные размеры (без кронштейна), мм:  Ø250x330 мм  Температура эксплуатации, °С: - 60...+55°С  Степень защиты оболочки: IP66</p>		129 110

126.	ГРВ-07е-30	<p>Громкоговоритель рупорный взрывозащищенный 30 Вт.          Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT6 X          Номинальная мощность, Вт: 30 Вт          Угол раскрыва рупоров: 45 град          Номинальное напряжение, Ун макс, В: 100 В          Эффективный рабочий диапазон частот, Гц: 380-6500          Уровень характеристической чувствительности SPL (1 Вт, 1 м), дБ, не менее: 107 дБ          Максимальный уровень звукового давления (P макс, 1 м), дБ, не менее: 122 дБ          Габаритные размеры (без кронштейна), мм: Ø280x380 мм          Температура эксплуатации, °С: - 60...+55°С          Степень защиты оболочки: IP66</p>		141 265
127.	ГРВ-07е-50	<p>Громкоговоритель рупорный взрывозащищенный 50 Вт.          Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT6 X          Номинальная мощность, Вт: 50 Вт          Угол раскрыва рупоров: 45 град          Номинальное напряжение, Ун макс, В: 100 В          Эффективный рабочий диапазон частот, Гц: 380-6500          Уровень характеристической чувствительности SPL (1 Вт, 1 м), дБ, не менее: 109 дБ          Максимальный уровень звукового давления (P макс, 1 м), дБ, не менее: 126 дБ          Габаритные размеры (без кронштейна), мм: Ø320x400 мм          Температура эксплуатации, °С: - 60...+55°С          Степень защиты оболочки: IP66</p>		184 155
128.	ГРВ-07е-30-PM	<p>Громкоговоритель рупорный взрывозащищенный 30 Вт с возможностью переключения мощности.          Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT6 X          Номинальная мощность, Вт: 30 Вт          Угол раскрыва рупоров: 45 град          Номинальное напряжение, Ун макс, В: 100 В          Эффективный рабочий диапазон частот, Гц: 380-6500          Уровень характеристической чувствительности SPL (1 Вт, 1 м), дБ, не менее: 107 дБ          Максимальный уровень звукового давления (P макс, 1 м), дБ, не менее: 122 дБ          Габаритные размеры (без кронштейна), мм: Ø280x380 мм          Температура эксплуатации, °С: - 60...+55°С          Степень защиты оболочки: IP66</p>		151 240

**Дополнительные опции для громкоговорителей рупорных взрывозащищённых**

129.	<b>АК-С</b>	Адаптер крепления на столб из нержавеющей стали (D110-150 мм) термокожухов и громкоговорителей.		<b>49 790</b>
130.	<b>АК-У</b>	Адаптер крепления угловой из нержавеющей стали термокожухов и громкоговорителей.		<b>30 600</b>

**Приборы**

131.	<b>Прибор Ех-ТЕСТ</b>	<p>Прибор взрывозащищённый для проверки тепловых ИП и аналогов.                      Маркировка взрывозащиты: 1Exs[ib]IICT3 X                      Напряжение питания в автономном режиме, В: 10-15 В                      Напряжение зарядки аккумулятора, В: 100-240 В                      Переменный ток (макс.), А: 0,375 А                      Частота сети, Гц: 47-63 Гц                      Длина кабеля КНГ, м: 3 м                      Габаритные размеры корпуса, мм: 300x300x120 мм                      Рабочая температура эксплуатации, °С: -10...+50°С                      Диапазон рабочих температур в КНГ, °С: +50...+150°С                      Маркировка защиты: IP54</p>		<b>672 290</b>
------	-----------------------	---	---	----------------

**Адресно-аналоговое оборудование на базе ППКОПиУ "Дозор-1А" (с протоколом "Дозор - 07а")**

Предназначен для построения эффективной пожарной и охранной сигнализации, а также полнофункционального управления дымоудалением, вентиляцией, оповещением о пожаре, технологическим оборудованием, и пожаротушением всех типов (газовым, порошковым, аэрозольным, водяным и пенным) на малых объектах различного назначения, как в автономном режиме, так и совместно с пультами централизованного наблюдения и приемно-контрольными приборами.

**Отличительные особенности:**

- работа с адресными извещателями и оповещателями производства ЗАО «Эридан»
- возможность подключения в шлейф неадресных устройств посредством адресных меток
- возможность изменения чувствительности датчиков в зависимости от условий эксплуатации
- быстрый циклический опрос адресных устройств в системе
- полноценный контроль состояния для каждого адресного устройства
- постоянный контроль целостности адресного шлейфа на обрыв и короткое замыкание

**Ключевые характеристики:**

- **внеочередное обнаружение устройств**, перешедших в сработавшее состояние
- объединение в одну сеть до 128 приборов серии «Дозор»
- подключение до 255 периферийных устройств

- фиксация всех произошедших событий в энергонезависимой памяти
- отдельная выдача сигналов **пожар, тревога, неисправность**

132.	<p><b>Прибор ППКОПиУА "Дозор-1А"</b></p>	<p><b>Прибор с протоколом "Дозор-07а", с дисплеем.</b>          Тип устройства: Прибор          Напряжение питания В: 10-29 В          Потребляемый ток от источника питания при отсутствии внешних устройств не более мА: 230 мА          Потребляемый ток от источника питания при максимальной загрузке не более А: 2 А          Количество кольцевых адресных шлейфов: 1          Длина кольцевого адресноаналогового шлейфам: до 1000 м          Информационная емкость (максимальное количество адресных устройств в адресном шлейфе): до 255 ед.          Количество запоминаемых событий: до 4000 событий          Количество ключей типа Touch Memory: до 256 шт          Максимальный ток потребляемый адресными метками и датчиками от адресного шлейфа мА: 280 мА          Напряжение в адресном шлейфе (на выходе ПКП-1А) В: 28...38В          Сопротивление адресного шлейфа (при максимальной загрузке) не более Ом: 33 Ом          Сопротивление утечки адресного шлейфа на землю не менее кОм: 50 кОм          Сопротивление утечки между проводами в адресном шлейфе не менее кОм: 50 кОм          Рабочий диапазон температур °С (стандартное исполнение): от -10°С до +50 °С          Рабочий диапазон температур °С (специальное исполнение): от -35°С до +50 °С          Габаритные размеры, мм: 200x130x30 мм          Степень защиты оболочкой: IP20</p>		203 280
133.	<p><b>Прибор ППКОПиУА "Дозор-1А"</b></p>	<p><b>Прибор с протоколом "Дозор-07а", без дисплея, мет. Корпус.</b>          Тип устройства: Прибор          Напряжение питания В: 10-29 В          Потребляемый ток от источника питания при отсутствии внешних устройств не более мА: 230 мА          Потребляемый ток от источника питания при максимальной загрузке не более А: 2 А          Количество кольцевых адресных шлейфов: 1          Длина кольцевого адресноаналогового шлейфам: до 1000 м          Информационная емкость (максимальное количество адресных устройств в адресном шлейфе): до 255 ед.          Количество запоминаемых событий: до 4000 событий          Количество ключей типа Touch Memory: до 256 шт          Максимальный ток потребляемый адресными метками и датчиками от адресного шлейфа мА: 280 мА          Напряжение в адресном шлейфе (на выходе ПКП-1А) В: 28...38В</p>		162 625

		<p>Сопротивление адресного шлейфа (при максимальной нагрузке) не более Ом: 33 Ом  Сопротивление утечки адресного шлейфа на землю не менее кОм: 50 кОм  Сопротивление утечки между проводами в адресном шлейфе не менее кОм: 50 кОм  Рабочий диапазон температур °С (стандартное исполнение): от -10°С до +50 °С  Рабочий диапазон температур °С (специальное исполнение): от -35°С до +50 °С  Габаритные размеры, мм: 200x130x30 мм  Степень защиты оболочкой: IP20</p>		
134.	<p><b>Прибор ППКОПиУА "Дозор-1А"</b></p>	<p><b>Прибор с протоколом "Дозор-07а", в корпусе DIN.</b>  Тип устройства: Прибор  Напряжение питания В: 10-29 В  Потребляемый ток от источника питания при отсутствии внешних устройств не более мА: 230 мА  Потребляемый ток от источника питания при максимальной нагрузке не более А: 2 А  Количество кольцевых адресных шлейфов: 1  Длина кольцевого адресноаналогового шлейфа: до 1000 м  Информационная емкость (максимальное количество адресных устройств в адресном шлейфе): до 255 ед.  Количество запоминаемых событий: до 4000 событий  Количество ключей типа Touch Memory: до 256 шт  Максимальный ток потребляемый адресными метками и датчиками от адресного шлейфа мА: 280 мА  Напряжение в адресном шлейфе (на выходе ПКП-1А) В: 28...38В  Сопротивление адресного шлейфа (при максимальной нагрузке) не более Ом: 33 Ом  Сопротивление утечки адресного шлейфа на землю не менее кОм: 50 кОм  Сопротивление утечки между проводами в адресном шлейфе не менее кОм: 50 кОм  Рабочий диапазон температур °С (стандартное исполнение): от -10°С до +50 °С  Рабочий диапазон температур °С (специальное исполнение): от -35°С до +50 °С  Степень защиты оболочкой: IP20</p>		162 625
135.	<p><b>ПН3232</b></p>	<p><b>Пульт наблюдения</b>  Тип устройства: Пульт  Напряжение питания В: 10.5 ... 14 В  Количество двуцветных светодиодных индикаторов: 32 шт  Количество ключей Touch Memory обеспечивающих доступ к управлению с клавиатуры: 4 шт  Количество органов управления (кнопок): 32 шт  Извещения о состоянии передаваемые одной кнопкой: сработал (кнопка нажата)  Количество пультов на один прибор: 8 шт  Габаритные размеры, мм: 300x220x15 мм  Степень защиты: IP30</p>		57 295

136.	ПИ1	<p><b>Преобразователь интерфейсов USB ↔ RS-485</b>          Преобразователь USB ↔ RS-485          Питание: от USB-порта          Ток потребления, не более, мА: 80 мА          Уровни и нагрузочная способность линии RS-485:          USB-стандарт          Габаритные размеры не более, мм: 70x20x15 мм  <b>Для ПКП "Дозор-1А", чтение журнала событий,          мониторинг состояние системы, обновление          прошивки и т.д.</b></p>		14 230
137.	ПИ2	<p><b>Гальванический развязанный преобразователь интерфейсов USB ↔ RS-485</b>          Преобразователь USB ↔ RS-485          Питание: от USB-порта          Ток потребления, не более, мА: 80 мА          Уровни и нагрузочная способность линии RS-485:          USB-стандарт          Габаритные размеры не более, мм: 90x60x22 мм  <b>Для ПКП "Дозор-1А", чтение журнала событий,          мониторинг состояние системы, обновление          прошивки и т.д.</b></p>		19 920
<p align="center"><b>Адресно-аналоговые извещатели тепловые (с протоколом "Дозор - 07а") взрывозащищённые</b>          Предназначен для обнаружения возгорания, сопровождающегося повышением температуры внутри контролируемого пространства, и передачи на приемно-контрольный прибор <b>текущей величины температуры среды</b>, а также признака пожара при превышении температурой окружающей среды установленных порогов температуры и/или скорости повышения температуры. Извещатель предназначен для работы <b>только в составе адресного шлейфа</b> приборов с поддержкой протокола «Дозор-07а».</p>				
138.	ИП101-07а	<p><b>Адресно-аналоговый извещатель тепловой.</b>          Маркировка взрывозащиты: 1Exd[ia]IICT4/T5/T6 X          Диапазон измерения температуры окружающей среды, °С: от - 54 до + 130 °С          Напряжение питания от адресного шлейфа, В: 15-39В          Максимальный потребляемый ток, не более мА: 1,0 мА          Условия эксплуатации – температура окружающего воздуха для соответствующих температурных классов:          Т4 от - 55°С до + 115°С          Т5 от - 55°С до + 100°С          Т6 от - 55°С до + 85°С          Количество извещателей в адресном шлейфе, не более: 255 шт          Максимальное время опроса, не более, с: 3-5 с          Габаритные размеры с двумя винченными кабельными вводами, не более, мм: 238x104x81 мм</p>		46 720
<p align="center"><b>Дополнительные опции для адресно-аналоговых извещателей тепловых взрывозащищённых</b></p>				
139.	Удлинение кабеля гибкого чувствительного элемента И2, за 1 м. (по умолчанию 1,5 м. макс. 30 м.)			2 555
140.	КИПТ	крепёжный кронштейн из нержавеющей стали		3 655

141.	КЧЭ	крепежный кронштейн из нержавеющей стали для выносного чувствительного элемента (И2)		2 695
142.	Изменение длины жесткого чувствительного элемента И1			по заказу
<b>Адресные извещатели ручные и УДП (с протоколом "Дозор - 07а") взрывозащищенные</b>				
143.	ИП535-07ea-A	<p><b>Адресный извещатель ручной</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb  Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67  Напряжение питания от адресного шлейфа, В: 15-39 В  Максимальный потребляемый ток, мА: 1,0 мА  Количество извещателей в адресном шлейфе, не более: 255 шт  Максимальное время опроса, не более, с: 3-5 с  Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85 °С  Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм  <b>Класс А</b> - активация одним действием</p>		49 710
144.	ИП535-07ea-A	<p><b>Адресный извещатель ручной.</b>  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС)</b>  <b>- Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb  Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67  Напряжение питания от адресного шлейфа, В: 15-39 В  Максимальный потребляемый ток, мА: 1,0 мА  Количество извещателей в адресном шлейфе, не более: 255 шт  Максимальное время опроса, не более, с: 3-5 с  Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85 °С  Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм  <b>Класс А</b> - активация одним действием</p>		57 595
145.	ИП535-07ea-B	<p><b>Адресный извещатель ручной</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb  Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67  Напряжение питания от адресного шлейфа, В: 15-39 В  Максимальный потребляемый ток, мА: 1,0 мА  Количество извещателей в адресном шлейфе, не более: 255 шт  Максимальное время опроса, не более, с: 3-5 с  Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85 °С  Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм  <b>Класс В</b> - активация несколькими действиями.</p>		58 200
146.	ИП535-07ea-B	<p><b>Адресный извещатель ручной.</b>  <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС)</b>  <b>- Свидетельство о типовом одобрении</b>  Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb  Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67  Напряжение питания от адресного шлейфа, В: 15-39 В  Максимальный потребляемый ток, мА: 1,0 мА  Количество извещателей в адресном шлейфе, не более: 255 шт  Максимальное время опроса, не более, с: 3-5 с  Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85 °С</p>		66 075

		Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x80 мм <b>Класс В</b> - активация несколькими действиями.		
147.	УДП ИП535-07еа "ПУСК"	<b>Адресное Устройство Дистанционного Пуска</b> Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67 напряжение питания от адресного шлейфа, В: 15-39В Максимальный потребляемый ток, мА: 1,0 мА Количество извещателей в адресном шлейфе, не более: 255 шт Максимальное время опроса, не более, с: 3-5 с Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85°С Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x115 мм		58 190
148.	УДП ИП535-07еа "ПУСК"	<b>Адресное Устройство Дистанционного Пуска</b> <b>Российский морской регистр судоходства (РМРС)</b> <b>- Свидетельство о типовом одобрении</b> Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb Пылевлагодонепроницаемость: IP66 / IP67 напряжение питания от адресного шлейфа, В: 15-39В Максимальный потребляемый ток, мА: 1,0 мА Количество извещателей в адресном шлейфе, не более: 255 шт Максимальное время опроса, не более, с: 3-5 с Условия эксплуатации, °С: от -60 до +85°С Габаритные размеры, не более, мм: 245x135x115 мм		66 075
<b>Дополнительные опции для адресных извещателей ручных и УДП взрывозащищённых</b>				
149.	Козырёк (СЗК ИПР)	Предназначен для защиты ИП 535-07е от механического повреждения и осадков.		5 730
150.	Элемент сменный - 10 шт. (для -В)	Элемент сменный для фиксации защитного элемента, комплект - 10 шт.		1 000
<b>Адресные извещатели пламени (с протоколом "Дозор - 07а") взрывозащищённые</b>				
151.	ИПП-07еа "Гелиос - 3 ИК" Д1	Предназначен для обнаружения загорания различных веществ по электромагнитному излучению пламени в ИК диапазоне (наличие трёх приемников инфракрасного излучения) Маркировка взрывозащиты: 1Ex d IIC T6 Gb Напряжение питания, В: 8-28В Ток, потребляемый извещателем при питании 24 В, не более, мА: в дежурном режиме: 20 мА в режиме срабатывания: 20 мА во всех режимах при опросе: 20 мА при включенном подогреве: 200 мА Условия эксплуатации, °С: с подогревом: от -60 до +55°С без подогрева: от -40 до +55°С Степень защиты оболочки: IP66 и IP67 Угол обзора извещателя составляет не менее, °: 90° Дальность обнаружения тестовых очагов ТП-5, ТП-6, м, не менее: 25 м		715 550

		Поддержка протокола: "Дозор-07а" Время срабатывания, не более, с: 10 с Габаритные размеры (с козырьком, без кронштейна и кабельных вводов), не более, мм: 146x105x110 мм		
152.	ИПП-07еа "Гелиос - ИК/УФ" Д1	Предназначен для обнаружения загорания различных веществ по электромагнитному излучению пламени в ИК и УФ диапазонах. Маркировка взрывозащиты: 1Ex d IIC T6 Gb Напряжение питания, В: 8-28В Ток, потребляемый извещателем при питании 24 В, не более, мА: в дежурном режиме: 20 мА в режиме срабатывания: 20 мА во всех режимах при опросе: 20 мА при включенном подогреве: 200 мА Условия эксплуатации, °С: с подогревом: от -60 до +55°С без подогрева: от -40 до +55°С Степень защиты оболочки: IP66 и IP67 Угол обзора извещателя составляет не менее, °: 90° Дальность обнаружения тестовых очагов ТП-5, ТП-6, м, не менее: 25 м Поддержка протокола: "Дозор-07а" Время срабатывания, не более, с: 10 с Габаритные размеры (с козырьком, без кронштейна и кабельных вводов), не более, мм: 146x105x110 мм		527 715
<b>Дополнительные опции для адресных извещателей пламени взрывозащищённых</b>				
153.	ТКЗ	Тестовый комплект №3 "ТФ-2 Ex" (ИПП-07еа "Гелиос - ИК/УФ" RS/Д1, ИПП-07еа "Гелиос - 3 ИК" RS/Д1, Зарядное устройство в комплекте). Маркировка по взрывозащите: 1Ex d IIB T4 x Gb Диапазон рабочих температур, °С: 0...+50 °С Степень защиты: IP65 Габаритные размеры, мм: 89x165x96		130 120
<p><b>Адресные оповещатели световые и светозвуковые (табло с протоколом "Дозор - 07а") взрывозащищённые</b></p> <p><b>ЭКРАН-а-С</b> - световой оповещатель с мигающим режимом работы табло (по заявке возможен вариант - с постоянным свечением табло)</p> <p><b>ЭКРАН-а-СЗ</b> - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ</b>;</p>				
154.	"ЭКРАН-а-С" к1	<b>Адресный световой оповещатель</b> Маркировка взрывозащиты: 1Exmb[ib]IIT4 X Пылевлагодонепроницаемость: IP66 Уровень звукового давления, на расстоянии (1,00 ± 0,05) м, не менее, дБ: 100дБ Напряжение питания, В: 12-24В Максимальный потребляемый ток от источника питания, не более: - световая функция: 210 мА Максимальный потребляемый ток, не более, мА: - от адресного шлейфа: 2 мА Условия эксплуатации, °С: от -60 до +75°С		104 100

		Количество оповещателей в адресном шлейфе, не более: 120 шт Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм		
155.	"ЭКРАН-а-С" к2	<b>Адресный световой оповещатель</b> Маркировка взрывозащиты: 1Exmb[ib]IIТ4 X Пылевлагодонепроницаемость: IP66 Уровень звукового давления, на расстоянии (1,00 ± 0,05) м, не менее, дБ: 100дБ Напряжение питания, В: 12-24В Максимальный потребляемый ток от источника питания, не более: - световая функция: 210 мА - дополнительная секция: 50 мА Максимальный потребляемый ток, не более, мА: - от адресного шлейфа: 2 мА Условия эксплуатации, °С: от -60 до +75°С Количество оповещателей в адресном шлейфе, не более: 120 шт Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм <b>К2 – дополнительная световая секция, с надписью «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» (по умолчанию)</b>		113 220
156.	"ЭКРАН-а-С3" к1	<b>Адресный светозвуковой оповещатель</b> Маркировка взрывозащиты: 1Exmb[ib]IIТ4 X Пылевлагодонепроницаемость: IP66 Уровень звукового давления, на расстоянии (1,00 ± 0,05) м, не менее, дБ: 100дБ Напряжение питания, В: 12-24В Максимальный потребляемый ток от источника питания, не более: - световая функция: 210 мА - звуковая функция: 50 мА Максимальный потребляемый ток, не более, мА: - от адресного шлейфа: 2 мА Условия эксплуатации, °С: от -60 до +75°С Количество оповещателей в адресном шлейфе, не более: 120 шт Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм		115 000
157.	"ЭКРАН-а-С3" к2	<b>Адресный светозвуковой оповещатель</b> Маркировка взрывозащиты: 1Exmb[ib]IIТ4 X Пылевлагодонепроницаемость: IP66 Уровень звукового давления, на расстоянии (1,00 ± 0,05) м, не менее, дБ: 100дБ Напряжение питания, В: 12-24В Максимальный потребляемый ток от источника питания, не более: - световая функция: 210 мА - звуковая функция: 50 мА Максимальный потребляемый ток, не более, мА: - от адресного шлейфа: 2 мА Условия эксплуатации, °С: от -60 до +75°С Количество оповещателей в адресном шлейфе, не более: 120 шт Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм <b>К2 – дополнительная световая секция, с надписью «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» (по умолчанию)</b>		124 300

158.	<b>"ЭКРАН-а-С-ККВ" к1</b>	<p><b>Адресный световой оповещатель с коробкой коммутационной</b>          Маркировка взрывозащиты: 1Exmb[ib]IIТ4 X          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Уровень звукового давления, на расстоянии (1,00 ± 0,05) м, не менее, дБ: 100дБ          Напряжение питания, В: 12-24В          Максимальный потребляемый ток от источника питания, не более: - световая функция: 210 мА          Максимальный потребляемый ток, не более, мА:          - от адресного шлейфа: 2 мА          Условия эксплуатации, °С: от -60 до +75°С          Количество оповещателей в адресном шлейфе, не более: 120 шт          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		130 400
159.	<b>"ЭКРАН-а-С-ККВ" к2</b>	<p><b>Адресный световой оповещатель с коробкой коммутационной</b>          Маркировка взрывозащиты: 1Exmb[ib]IIТ4 X          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Уровень звукового давления, на расстоянии (1,00 ± 0,05) м, не менее, дБ: 100дБ          Напряжение питания, В: 12-24В          Максимальный потребляемый ток от источника питания, не более: - световая функция: 210 мА          Максимальный потребляемый ток, не более, мА:          - от адресного шлейфа: 2 мА          Условия эксплуатации, °С: от -60 до +75°С          Количество оповещателей в адресном шлейфе, не более: 120 шт          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм  <b>К2 – дополнительная световая секция, с надписью «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» (по умолчанию)</b></p>		139 500
160.	<b>"ЭКРАН-а-С3-ККВ" к1</b>	<p><b>Адресный светозвуковой оповещатель с коробкой коммутационной</b>          Маркировка взрывозащиты: 1Exmb[ib]IIТ4 X          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Уровень звукового давления, на расстоянии (1,00 ± 0,05) м, не менее, дБ: 100дБ          Напряжение питания, В: 12-24В          Максимальный потребляемый ток от источника питания, не более:          - световая функция: 210 мА          - звуковая функция: 50 мА          Максимальный потребляемый ток, не более, мА:          - от адресного шлейфа: 2 мА          Условия эксплуатации, °С: от -60 до +75°С          Количество оповещателей в адресном шлейфе, не более: 120 шт          Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		140 570
161.	<b>"ЭКРАН-а-С3-ККВ" к2</b>	<p><b>Адресный светозвуковой оповещатель с коробкой коммутационной</b>          Маркировка взрывозащиты: 1Exmb[ib]IIТ4 X          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Уровень звукового давления, на расстоянии (1,00 ± 0,05) м, не менее, дБ: 100дБ          Напряжение питания, В: 12-24В</p>		149 930

		<p>Максимальный потребляемый ток от источника питания, не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- световая функция: 210 мА</li> <li>- звуковая функция: 50 мА</li> </ul> <p>Максимальный потребляемый ток, не более, мА:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от адресного шлейфа: 2 мА</li> </ul> <p>Условия эксплуатации, °С: от -60 до +75°С</p> <p>Количество оповещателей в адресном шлейфе, не более: 120 шт</p> <p>Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p> <p><b>K2 – дополнительная световая секция, с надписью «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» (по умолчанию)</b></p>		
<b>Дополнительные опции для адресных оповещателей световых и светозвуковых (табло) взрывозащищённых</b>				
162.	<b>Козырёк (СЗК ЭКРАН)</b>	Козырек защитный для оповещателей ЭКРАН-С, ЭКРАН-СЗ, ЭКРАН-СУ		4 850
163.	Удлинение кабеля питания, за 1 м (по умолчанию 1,5 м.)			3 280
164.	Удлинение м/рукава, за 1 м (по умолчанию 1,5 м.)			4 675
<b>Адресные оповещатели световые и светозвуковые (сирена с протоколом "Дозор - 07а") взрывозащищённые</b>				
165.	<b>BC-07e-a-Ex-3 24VDC</b>	<p><b>Оповещатель пожарный взрывозащищённый адресный звуковой</b></p> <p>Маркировка взрывозащиты: 1Ex d IIC T6 Gb X</p> <p>Напряжение питания от внешнего источника питания, В: 24 (±10%) VDC</p> <p>Потребляемая мощность при напряжении 24 VDC, не более, Вт: 1,7 Вт</p> <p>Потребляемый ток от адресного шлейфа, не более, мА: 2,0 мА</p> <p>Звуковое давление на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ</p> <p>Тип звукового сигнала – сирена.</p> <p>Диапазон частот генерируемого звукового сигнала, кГц: 1,0 – 4,5 кГц</p> <p>Степень защиты оболочки: IP65</p> <p>Температура эксплуатации, °С: - 60...+70°С</p> <p>Допускаемая продолжительность непрерывной работы в режиме подачи звукового сигнала, не более: 3 часов</p> <p>Габаритные размеры корпуса оповещателя, без кабельных вводов и кронштейна, не более: 85x85x140 мм</p>		69 945
166.	<b>BC-07e-a-Ex-3И 24VDC</b>	<p><b>Оповещатель пожарный взрывозащищённый адресный светозвуковой</b></p> <p>Маркировка взрывозащиты: 1Ex d IIC T6 Gb X</p> <p>Напряжение питания от внешнего источника питания, В: 24 (±10%) VDC</p> <p>Потребляемая мощность при напряжении 24 VDC, не более, Вт: 3 Вт</p> <p>Потребляемый ток от адресного шлейфа, не более, мА: 2,0 мА</p> <p>Звуковое давление на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ</p> <p>Тип звукового сигнала – сирена.</p> <p>Диапазон частот генерируемого звукового сигнала,</p>		78 225

		<p>кГц: 1,0 – 4,5 кГц  Частота мигания световой функции, Гц: 0,5 – 2 Гц  Степень защиты оболочки: IP65  Температура эксплуатации, °С: - 60...+70°С  Допускаемая продолжительность непрерывной работы в режиме подачи звукового сигнала, не более: 3 часов  Габаритные размеры корпуса оповещателя, без кабельных вводов и кронштейна, не более: 95x85x135 мм</p>		
<b>Коробки коммутационные для установки адресных меток взрывозащищённые</b>				
<b>Взрывобезопасные коробки ККВ-07е-А с переходной платой</b> предназначена для установки адресных меток, а также соединения и разветвления электрических цепей общего и специального назначения (контрольных и силовых кабелей систем автоматики и телемеханики, цепей управления, сигнализации и т.д.) во взрывоопасных зонах.				
167.	ККВ-07е-А-П	<p><b>Коробка коммутационная взрывозащищенная проходная.</b>  Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT4/T5/T6 X  Сечение зажимаемых проводов, мм<sup>2</sup>: 0,08 - 2,5 мм<sup>2</sup>  Коммутируемый ток, А, не более: 32 А  Напряжение, В, не более: 400 В  Температура эксплуатации, °С: от - 60 до + 100 °С  Герметичный взрывозащищенный корпус: IP67</p>		28 615
168.	ККВ-07е-А-У	<p><b>Коробка коммутационная взрывозащищенная угловая.</b>  Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT4/T5/T6 X  Сечение зажимаемых проводов, мм<sup>2</sup>: 0,08 - 2,5 мм<sup>2</sup>  Коммутируемый ток, А, не более: 32 А  Напряжение, В, не более: 400 В  Температура эксплуатации, °С:  от - 60 до + 100 °С  Герметичный взрывозащищенный корпус: IP67</p>		28 615
169.	ККВ-07е-А-Т	<p><b>Коробка коммутационная взрывозащищенная тройниковая.</b>  Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT4/T5/T6 X  Сечение зажимаемых проводов, мм<sup>2</sup>: 0,08 - 2,5 мм<sup>2</sup>  Коммутируемый ток, А, не более: 32 А  Напряжение, В, не более: 400 В  Температура эксплуатации, °С: от - 60 до + 100 °С  Герметичный взрывозащищенный корпус: IP67</p>		30 160
170.	ККВ-07е-А-К	<p><b>Коробка коммутационная взрывозащищенная крестовая.</b>  Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT4/T5/T6 X  Сечение зажимаемых проводов, мм<sup>2</sup>: 0,08 - 2,5 мм<sup>2</sup>  Коммутируемый ток, А, не более: 32 А  Напряжение, В, не более: 400 В  Температура эксплуатации, °С: от - 60 до + 100 °С  Герметичный взрывозащищенный корпус: IP67</p>		31 745

**Адресные метки с протоколом "Дозор-07а" (без корпуса)**

171.	<b>АМТ(В)</b>	<p><b>Адресная метка датчика НЗ контакты (от -40°С).</b>                  Адресная метка АМТ предназначена для формирования адреса у одного теплового или любого контактного датчика с нормально-замкнутыми контактами. Адресная метка включается в адресный шлейф, формируемый ПКП-1А, по которому происходит информационный обмен и поступает питание. При подключении меток АМТ соблюдать полярность не требуется.                  Тип устройства: Адресное                  Количество подключаемых датчиков с нормально-замкнутыми сухими контактами: 1                  Ток потребляемый от адресного шлейфа во всех режимах не более мА: 2 мА                  Напряжение на подключенном датчике не более В: 5 В                  Габаритные размеры не более мм: 26x18x4 мм                  Степень защиты: IP30</p>		4 555
172.	<b>АМД(В)</b>	<p><b>Адресная метка датчика НР контакты (от -40°С).</b>                  Адресная метка АМД является микропроцессорным устройством и предназначена для формирования адреса у дымового или любого контактного датчика с нормально-разомкнутыми контактами. Адресная метка включается в адресный шлейф, формируемый приемно-контрольным прибором Дозор-1А, по которому происходит информационный обмен и поступает питание. При подключении меток АМД соблюдать полярность не требуется.                  Тип устройства: Адресное                  Количество подключаемых датчиков: 1                  Ток потребляемый от адресного шлейфа в дежурном режиме не более мА: 1,2 мА                  Ток потребляемый от адресного шлейфа при сработавшем датчике не более мА: 7 мА                  Ток потребляемый подключенным датчиком в дежурном режиме не более мА: 0,4 мА                  Напряжение на подключенном датчике в дежурном режиме В: 14...24В                  Габаритные размеры не более мм: 26x22x4 мм                  Степень защиты: IP30</p>		4 880
173.	<b>АМТШ(В)</b>	<p><b>Адресная метка шлейфа НЗ контакты (от -40°С).</b>                  Адресная метка АМТШ является микропроцессорным устройством и предназначена для формирования порогового шлейфа сигнализации (ШС) для тепловых или любых контактных датчиков с нормально-замкнутыми контактами. Адресная метка включается в адресный шлейф, формируемый приемно-контрольным прибором Дозор-1А, по которому происходит информационный обмен и поступает питание.                  Тип устройства: Адресное                  Количество подключаемых датчиков не более: 20                  Максимальная длина формируемого шлейфа сигнализации (до оконечного элемента): 50 м                  Ток потребляемый от адресного шлейфа во всех</p>		7 320

		<p>режимах не бо- лее: 4 мА  Напряжение на подключенных датчиках не более В: 20В  Габаритные размеры не более мм: 65 x 20 мм  Степень защиты:  IP30. IP41. IP54. IP67 (зависит от варианта исполнения)</p>		
174.	АМТШ(ВП)	<p><b>Адресная метка шлейфа НЗ контакты (от -60°С, с подогревом).</b>  Адресная метка АМТШ является микропроцессорным устройством и предназначена для формирования порогового шлейфа сигнализации (ШС) для тепловых или любых контактных датчиков с нормально-замкнутыми контактами. Адресная метка включается в адресный шлейф, формируемый приемно-контрольным прибором Дозор-1А, по которому происходит информационный обмен и поступает питание.  Тип устройства: Адресное  Количество подключаемых датчиков не более: 20  Максимальная длина формируемого шлейфа сигнализации (до оконечного элемента): 50 м  Ток потребляемый от адресного шлейфа во всех режимах не бо- лее: 4 мА  Напряжение на подключенных датчиках не более В: 20В  Габаритные размеры не более мм: 65 x 20 мм  Степень защиты:  IP30. IP41. IP54. IP67 (зависит от варианта исполнения)</p>		19 515
175.	АМДШ(В)	<p><b>Адресная метка шлейфа НР контакты (от -40°С).</b>  Адресная метка АМДШ является микропроцессорным устройством и предназначена для формирования порогового шлейфа сигнализации для дымовых или любых контактных датчиков с нормально-разомкнутыми контактами. Адресная метка обеспечивает питание токопотребляющих датчиков. Адресная метка включается в адресный шлейф, формируемый ПКП-1А, по которому происходит информационный обмен и поступает питание.  Тип устройства: Адресное  Ток потребляемый от адресного шлейфа в дежурном режиме не более: 3.2 мА  Ток потребляемый от адресного шлейфа при сработавшем датчике не более: 11 мА  Суммарный ток потребления подключаемых датчиков в дежурном режиме не более: 0.6 мА  Максимальная длина порогового шлейфа сигнализации (до оконечного элемента): 50 м  Напряжение на подключенных датчиках в дежурном режиме В: 13...20 В  Извещения о состоянии передаваемые устройством:  Неисправность  Габаритные размеры не более мм: 65 x 20 мм  Степень защиты: IP30. IP41. IP54. IP67 (зависит от варианта исполнения)</p>	 	7 810

176.	АМДШ(ВП)	<p><b>Адресная метка шлейфа НР контакты (от -60°С, с подогревом).</b>  Адресная метка АМДШ является микропроцессорным устройством и предназначена для формирования порогового шлейфа сигнализации для дымовых или любых контактных датчиков с нормально-разомкнутыми контактами. Адресная метка обеспечивает питание токопотребляющих датчиков. Адресная метка включается в адресный шлейф, формируемый ПКП-1А, по которому происходит информационный обмен и поступает питание.  Тип устройства: Адресное  Ток потребляемый от адресного шлейфа в дежурном режиме не более: 3.2 мА  Ток потребляемый от адресного шлейфа при сработавшем датчике не более: 11 мА  Суммарный ток потребления подключаемых датчиков в дежурном режиме не более: 0.6 мА  Максимальная длина порогового шлейфа сигнализации (до оконечного элемента): 50 м  Напряжение на подключенных датчиках в дежурном режиме В: 13...20 В  Извещения о состоянии передаваемые устройством: Неисправность  Габаритные размеры не более мм: 65 x 20 мм  Степень защиты: IP30. IP41. IP54. IP67 (зависит от варианта исполнения)</p>		20 010
177.	АМР(В)	<p><b>Адресная метка реле (от -40°С).</b>  Адресная метка реле малопотребляющая АМР предназначена для управления внешней нагрузкой через контакты реле с контролем целостности управляемой цепи. Целостность управляемой цепи проверяется, только если нагрузка подключается к нормально разомкнутым контактам. В устройстве расположена перемычка, позволяющая отключать контроль целостности цепи, и перемычка, отключающая проверочный ток.  Тип устройства: Адресное  Извещения передаваемые устройством: неисправность  Ток потребляемый от адресного шлейфа не более мА: 1.5 мА  Максимальное напряжение коммутируемое выходными контактами переменное не более В: 250 В  Максимальное напряжение коммутируемое выходными контактами постоянное не более В: 30 В  Максимальный ток коммутируемый выходными контактами переменный при напряжении 250В А: 3 А  Максимальный ток коммутируемый выходными контактами: 5  Проверочный ток мА: 0.8...1.2 мА  Напряжение в коммутируемой цепи постоянное или переменное В: 10...250В  Габаритные размеры не более мм: 90x60x22 мм  Степень защиты: IP30. IP41. IP54. IP67 (зависит от варианта исполнения)</p>		24 395

178.	AMP(ВД)	<p><b>Адресная метка реле в корпусе на DIN рейку (от -40°С).</b>  Адресная метка реле малопотребляющая AMP предназначена для управления внешней нагрузкой через контакты реле с контролем целостности управляемой цепи. Целостность управляемой цепи проверяется, только если нагрузка подключается к нормально разомкнутым контактам. В устройстве расположена перемычка, позволяющая отключать контроль целостности цепи, и перемычка, отключающая проверочный ток.  Тип устройства: Адресное Извещения передаваемые устройством: неисправность  Ток потребляемый от адресного шлейфа не более mA: 1.5 mA  Максимальное напряжение коммутируемое выходными контактами переменное не более В: 250 В  Максимальное напряжение коммутируемое выходными контактами постоянное не более В: 30 В  Максимальный ток коммутируемый выходными контактами переменный при напряжении 250В А: 3 А  Максимальный ток коммутируемый выходными контактами: 5  Проверочный ток mA: 0.8...1.2 mA  Напряжение в коммутируемой цепи постоянное или переменное В: 10...250В  Габаритные размеры не более мм: 90x60x22 мм  Степень защиты: IP30. IP41. IP54. IP67 (зависит от варианта исполнения)</p>		26 835
179.	AMP(ВП)	<p><b>Адресная метка реле (от -60°С), с подогревом.</b>  Адресная метка реле малопотребляющая AMP предназначена для управления внешней нагрузкой через контакты реле с контролем целостности управляемой цепи. Целостность управляемой цепи проверяется, только если нагрузка подключается к нормально разомкнутым контактам. В устройстве расположена перемычка, позволяющая отключать контроль целостности цепи, и перемычка, отключающая проверочный ток.  Тип устройства: Адресное Извещения передаваемые устройством: неисправность  Ток потребляемый от адресного шлейфа не более mA: 1.5 mA  Максимальное напряжение коммутируемое выходными контактами переменное не более В: 250 В  Максимальное напряжение коммутируемое выходными контактами постоянное не более В: 30 В  Максимальный ток коммутируемый выходными контактами переменный при напряжении 250В А: 3 А  Максимальный ток коммутируемый выходными контактами: 5  Проверочный ток mA: 0.8...1.2 mA  Напряжение в коммутируемой цепи постоянное или</p>	 	36 590

		переменное В: 10...250В Габаритные размеры не более мм: 90x60x22 мм Степень защиты: IP30. IP41. IP54. IP67 (зависит от варианта исполнения)		
180.	АМП(В)	<p><b>Адресная метка пуска (от -40°С).</b> Адресная метка пуска АМП предназначена для выдачи импульса тока с целью активизации модулей пожаротушения или другого оборудования. Обладает контролем целостности цепи запуска, согласно действующим требованиям ТРОТПБ. Для выдачи пускового импульса используется емкость, установленная внутри АМП. При подключении меток АМП соблюдать полярность не требуется. Тип устройства: Адресное Извещения передаваемые устройством: неисправность Ток потребляемый от адресного шлейфа не более мА: 2 мА Количество управляемых выходов: 1 Ток проверки целостности цепей запуска не более мА: 0,2 мА Время удержания пускового импульса тока не менее сек: 1 с Ограничение тока через внешнее устройство в режиме пуска А: 0.12...0.15А Время заряда внутренней емкости не более мин: 15 мин Габаритные размеры не более мм: 90x60x22 мм Степень защиты: IP30. IP41. IP54 (зависит от варианта исполнения)</p>		19 515
181.	ИЗО(В)	<p><b>Изолятор адресно-аналогового шлейфа (от -40°С).</b> Изолятор адресного шлейфа ИЗО является микропроцессорным устройством и предназначен для изоляции участка шлейфа при его коротком замыкании. Изолятор включается в адресный шлейф, формируемый ПКП-1А. ИЗО является самостоятельным устройством, которое от шлейфа получает только питание. Тип устройства: Изолятор Ток потребляемый от адресного шлейфа не более мА: 1 мА Падение напряжение при токе 300мА не более В: 0.1 В Время срабатывания при КЗ не более мс: 0.1 мс Время восстановления после устранения КЗ не более с: 5 с Габаритные размеры не более мм: 65x20 мм Степень защиты: IP30. IP41. IP54. IP67 (зависит от варианта исполнения)</p>		8 540

182.	ИЗО(ВП)	<p><b>Изолятор адресно-аналогового шлейфа (от -60°С, с подогревом).</b> Изолятор адресного шлейфа ИЗО является микропроцессорным устройством и предназначен для изоляции участка шлейфа при его коротком замыкании. Изолятор включается в адресный шлейф, формируемый ПКП-1А. ИЗО является самостоятельным устройством, которое от шлейфа получает только питание. Тип устройства: Изолятор Ток потребляемый от адресного шлейфа не более мА: 1 мА Падение напряжение при токе 300мА не более В: 0.1 В Время срабатывания при КЗ не более мс: 0.1 мс Время восстановления после устранения КЗ не более с: 5 с Габаритные размеры не более мм: 65x20 мм Степень защиты: IP30. IP41. IP54. IP67 (зависит от варианта исполнения)</p>		20 735
183.	ИЗО(ВД)	<p><b>Изолятор адресно-аналогового шлейфа в корпусе на DIN рейку (от -40°С).</b> Изолятор адресного шлейфа ИЗО является микропроцессорным устройством и предназначен для изоляции участка шлейфа при его коротком замыкании. Изолятор включается в адресный шлейф, формируемый ПКП-1А. ИЗО является самостоятельным устройством, которое от шлейфа получает только питание. Тип устройства: Изолятор Ток потребляемый от адресного шлейфа не более мА: 1 мА Падение напряжение при токе 300мА не более В: 0.1 В Время срабатывания при КЗ не более мс: 0.1 мс Время восстановления после устранения КЗ не более с: 5 с Габаритные размеры не более мм: 65x20 мм Степень защиты: IP30. IP41. IP54. IP67 (зависит от варианта исполнения)</p>		9 355
<p><b>Взрывозащищённое оборудование для систем видеонаблюдения</b> <b>ТВК-07-А термокожух взрывозащищённый из алюминиевого сплава 1ExdmelICT6, IP67</b></p>				
184.	ТВК-07-А	<p>Маркировка взрывозащиты: УХЛ-4 1Ex d IIC T6 Gb X Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67 Условия эксплуатации - температура окружающей среды, °С: УХЛ-4 от +1 до +50 Максимальный потребляемый ток - при холодном запуске, не более, А: 2,2А в рабочем режиме, не более, А: 0,8А Напряжение питания, В: постоянное 12-24 DC ±10% Ток потребления, не более, А: 0,5А Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 350x130x130 мм</p>		484 985

185.	ТВК-07-А	<p>Маркировка взрывозащиты: УХЛ-1 1Ex d e IIC T6 Gb X  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67  Условия эксплуатации - температура окружающей среды, °С: УХЛ-1 от -60 до +50  Максимальный потребляемый ток - при холодном запуске, не более, А: 2,2А  в рабочем режиме, не более, А: 0,8А  Напряжение питания, В: постоянное 24 DC ±10%  Ток потребления, не более, А: 2,2А  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 350x130x130 мм</p>		498 070
186.	ТВК-07-А	<p>Маркировка взрывозащиты: УХЛ-1 1Ex d e IIC T6 Gb X  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67  Условия эксплуатации - температура окружающей среды, °С: УХЛ-1 от -60 до +50  Максимальный потребляемый ток - при холодном запуске, не более, А: 2,2А  в рабочем режиме, не более, А: 0,8А  Напряжение питания, В: переменное 220 AC +6/-10%  Ток потребления, не более, А: 0,3А  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 350x130x130 мм</p>		518 975
187.	ТВК-07-А	<p>Маркировка взрывозащиты: УХЛ-4 1Ex d IIC T6 Gb X  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67  Условия эксплуатации - температура окружающей среды, °С: УХЛ-4 от +1 до +50  Максимальный потребляемый ток - при холодном запуске, не более, А: 2,2А  в рабочем режиме, не более, А: 0,8А  Напряжение питания, В: переменное 220 AC +6/-10%  Ток потребления, не более, А: 0,05А  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 350x130x130 мм</p>		505 895

**TOP-07e-Ex комплекс наблюдения наклонно-поворотный (без камеры) PB Ex d I Mb X / 1Ex d e IIC T6 Gb X  
PTZ-платформа взрывозащищенная TOP-07e-Ex**

**Отличительные особенности и характеристики:**

Камера приобретается отдельно.

Изготавливается из нержавеющей стали.

Основное назначение взрывозащищенного поворотного комплекса: всестороннее видеонаблюдение с целью обеспечения охраны, безопасности и контроля за технологическими процессами при одновременном недопущении воспламенения или детонации окружающей видеокамеру среды вследствие аварии в электрических цепях камеры. Возможна установка тепловизора. Возможно применение в процессах подземной (шахтной) разработки и добычи угля, минеральных солей и других полезных ископаемых. Возможно применение на морских судах, платформах, прибрежных сооружениях.

Наличие системы подогрева внутреннего объема кожуха позволяет применять данное изделие при температуре окружающей среды до -60°C.

Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb X / 1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X

Степень защиты оболочки термокожуха IP66 / IP68 по ГОСТ 14254.

Возможность интеграции в комплекс IP и аналоговых видеокамер.

В состав оборудования входит встроенный источник питания для видеокамеры (12 В постоянного тока).

Возможность установки до 16 туров. Автоматическое возвращение в точку обзора при механическом смещении

188.	TOP-07e-Ex	<p>Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb X / 1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X</p> <p>Степень защиты оболочки: IP66 / IP68 (IP66 с PMPC)</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Напряжение питания, В: 220 VAC</p> <p>Потребляемая мощность, Вт: 200 Вт</p> <p>Габаритные размеры (без кронштейна крепления): 540 x 330 x 600 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) (-40°C с PMPC)</p>		5 447 905
189.	TOP-07e-Ex	<p>Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb X / 1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X</p> <p>Степень защиты оболочки: IP66 / IP68 (IP66 с PMPC)</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Напряжение питания, В: 220 VAC</p> <p>Потребляемая мощность, Вт: 40 Вт</p> <p>Габаритные размеры (без кронштейна крепления): 540 x 330 x 600 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)</p>		5 447 905
190.	TOP-07e-Ex-ИК30	<p>Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb X / 1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X</p> <p>Степень защиты оболочки: IP66 / IP68 (IP66 с PMPC)</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Напряжение питания, В: 220 VAC</p> <p>Потребляемая мощность, Вт: 200 Вт</p> <p>Габаритные размеры (без кронштейна крепления): 540 x 330 x 600 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) (-40°C с PMPC) <b>ИК30:</b></p> <p>Длина волны излучения, нм: 850</p> <p>Угол излучения, град: <b>30°</b></p> <p>Дальность для сенсора Super HAD 550 твл 0,03 лк, м: 12 м</p> <p>Питание, В: 12 (±10%)</p> <p>Потребляемый ток не более, А: 0,3А</p>		5 588 520
191.	TOP-07e-Ex-ИК30	<p>Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb X / 1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X</p> <p>Степень защиты оболочки: IP66 / IP68 (IP66 с PMPC)</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Напряжение питания, В: 220 VAC</p> <p>Потребляемая мощность, Вт: 40 Вт</p> <p>Габаритные размеры (без кронштейна крепления): 540 x 330 x 600 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C) <b>ИК30:</b></p> <p>Длина волны излучения, нм: 850</p> <p>Угол излучения, град: <b>30°</b></p> <p>Дальность для сенсора Super HAD 550 твл 0,03 лк, м: 12 м</p> <p>Питание, В: 12 (±10%)</p> <p>Потребляемый ток не более, А: 0,3А</p>		5 588 520

192.	TOP-07e-Ex-ИК120	<p>Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb X / 1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X</p> <p>Степень защиты оболочки: IP66 / IP68 (IP66 с PMPC)</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Напряжение питания, В: 220 VAC</p> <p>Потребляемая мощность, Вт: 200 Вт</p> <p>Габаритные размеры (без кронштейна крепления): 540 x 330 x 600 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) (-40°C с PMPC)</p> <p><b>ИК120:</b> длина волны излучения, нм: 850 угол излучения, град: <b>120°</b> дальность для сенсора Super HAD 550 твл 0,03 лк, м: 8 м питание, В: 12 (±10%) потребляемый ток не более, А: 0,3А</p>		5 588 520
193.	TOP-07e-Ex-ИК120	<p>Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb X / 1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X</p> <p>Степень защиты оболочки: IP66 / IP68 (IP66 с PMPC)</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Напряжение питания, В: 220 VAC</p> <p>Потребляемая мощность, Вт: 40 Вт</p> <p>Габаритные размеры (без кронштейна крепления): 540 x 330 x 600 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)</p> <p><b>ИК120:</b> длина волны излучения, нм: 850 угол излучения, град: <b>120°</b> дальность для сенсора Super HAD 550 твл 0,03 лк, м: 8 м питание, В: 12 (±10%) потребляемый ток не более, А: 0,3А</p>		5 588 520
<b>Дополнительные опции для TOP-07e-Ex</b>				
194.	«Дуплекс-07е»	<p><b>Система очистки стекла</b> - обеспечивает бесконтактный способ очистки загрязнения поверхности стекла переднего окна взрывозащищенной PTZ-платформы "TOP-07e-Ex".</p> <p>Количество электромагнитных клапанов: 2 шт</p> <p>Рабочее давление воздуха, не менее: 0,6 МПа</p> <p>Объем бака для омывающей жидкости, не менее: 5 л</p> <p>Перепад высот установки между блоком клапанов и баком омывателя, не более: 30 м</p> <p>Расход за один цикл очистки, не более: вода л / воздух, м³: 0,05 / 0,1 м³</p> <p>Рабочий диапазон температур, °С: -30...+50 °С</p> <p>Степень защиты оболочки выносного блока клапанов: IP66</p>		686 270
195.	ПКП-TOP-100	Подставка крепежная для PTZ-платформы TOP-07e-Ex.		50 425
196.	УКН-TOP-100	Кронштейн настенный для PTZ-платформы TOP-07e-Ex		120 345

197.	ПКП-ТОР-200	Подставка крепежная		115 465
198.	СЗК ТОР-07е-Ех	Солнцезащитный козырек		19 230
199.	PMPC (судовой) - со Свидетельством Российского морского регистра судоходства OM1			28 055
<b>ТВК-07-Н И1/И2 термокожух взрывозащищённый из нержавеющей стали PB ExdI/1ExdeIICT6, IP67</b>				
200.	ТВК-07-Н	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)  Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC  Ток потребления, не более, А: 1,0 А</p>		674 430
201.	ТВК-07-Н	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от -60 до +50  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)  Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		687 510
202.	ТВК-07-Н	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от -60 до +50  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)  Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		687 510
203.	ТВК-07-Н	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC</p>		674 430

		<p>Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)  Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC +6/-10%  Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		
204.	ТВК-07-Н	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от -60 до +50  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)  Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		708 415
205.	ТВК-07-Н	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)  Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 0,1А</p>		695 330
<b>ТВК-07-Н-ИК30/120 И1 термокожух взрывозащищённый из нержавеющей стали с ИК-подсветкой PB ExdI/1ExdeIIC T6, IP67</b>				
206.	ТВК-07-Н-ИК30	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более мм: 525 x 170 x 230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)  Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC  Ток потребления, не более, А: 1,0 А  Характеристики ИК подсветки  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк, длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, 0,03 лк:  Угол излучения ИК подсветки: 30°  Дальность подсветки: 12 м  Чувствительность CCD-матрицы, 0,009лк:  Угол излучения ИК подсветки: 30°  Дальность подсветки: 30 м</p>		815 040

207.	<b>ТВК-07-Н-ИК120</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты:          PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C: от +1 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более мм: 525 x 170 x 230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)          Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC          Ток потребления, не более, А: 1,0 А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, 0,03 лк:          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, 0,009лк:          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки: 15 м</p>		815 040
208.	<b>ТВК-07-Н-ИК30</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты:          PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C: от -60 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более мм: 525 x 170 x 230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)          Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, 0,03 лк:          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, 0,009лк:          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки: 30 м</p>		828 125

209.	ТБК-07-Н-ИК120	<p>Исполнение термокожуха: ТБК-07-Н          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C: от -60 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более мм: 525 x 170 x 230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)          Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, 0,03 лк:          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, 0,009лк:          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки: 15 м</p>		828 125
210.	ТБК-07-Н-ИК30	<p>Исполнение термокожуха: ТБК-07-Н          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты:          PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C:          от -60 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более мм: 525 x 170 x 230 мм          Климатическое исполнение:          УХЛ-1 (-60°C...+50°C)          Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, 0,03 лк:          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, 0,009лк:          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки: 30 м</p>		828 125

211.	ТБК-07-Н-ИК120	<p>Исполнение термокожуха: ТБК-07-Н          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты: РВ Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от -60 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более мм: 525 x 170 x 230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, 0,03 лк:          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, 0,009лк:          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки: 15 м</p>		828 125
212.	ТБК-07-Н-ИК30	<p>Исполнение термокожуха: ТБК-07-Н          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты: РВ Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более мм: 525 x 170 x 230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC +6/-10%          Ток потребления, не более, А: 0,4А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, 0,03 лк:          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, 0,009лк:          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки: 30 м</p>		815 040

213.	<b>ТВК-07-Н-ИК120</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более мм: 525 x 170 x 230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC +6/-10%          Ток потребления, не более, А: 0,4А          Характеристики ИК подсветки вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, 0,03 лк:          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, 0,009лк:          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки: 15 м</p>		815 040
214.	<b>ТВК-07-Н-ИК30</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от -60 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более мм: 525 x 170 x 230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,4А          Характеристики ИК подсветки вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, 0,03 лк:          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, 0,009лк:          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки: 30 м</p>		849 030

215.	ТБК-07-Н-ИК120	<p>Исполнение термокожуха: ТБК-07-Н          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X          Маркировка взрывозащиты:          PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от -60 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более мм: 525 x 170 x 230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,4А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, 0,03 лк:          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, 0,009лк:          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки: 15 м</p>		849 030
216.	ТБК-07-Н-ИК30	<p>Исполнение термокожуха: ТБК-07-Н          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более мм: 525 x 170 x 230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,1А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, 0,03 лк:          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, 0,009лк:          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки: 30 м</p>		835 945

217.	ТВК-07-Н-ИК120	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более мм: 525 x 170 x 230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,1А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, 0,03 лк:          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, 0,009лк:          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки: 15 м</p>		835 945
<b>ТВК-07-Н"АРКТИКА" И1/И2 термокожух взрывозащищённый из нержавеющей стали PB ExdI/1ExdellCT6, IP67</b>				
218.	ТВК-07-Н "АРКТИКА"	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н «АРКТИКА»          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X          Маркировка взрывозащиты:          PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°С          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°С...+50°С)          Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		745 980
219.	ТВК-07-Н "АРКТИКА"	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н «АРКТИКА»          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X          Маркировка взрывозащиты:          PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°С          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		745 980

220.	ТВК-07-Н "АРКТИКА"	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н «АРКТИКА»          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°С          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		766 890
<b>ТВК-07-Н-ИК30/120 "АРКТИКА" И1 термокожух взрывозащищённый из нержавеющей стали с ИК-подсветкой PB ExdI/1ExdeIICT6, IP67</b>				
221.	ТВК-07-Н- ИК30 "АРКТИКА"	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н «АРКТИКА»          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°С          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°С...+50°С)          Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки:          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки, м: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки, м: 30 м</p>		886 595
222.	ТВК-07-Н- ИК120 "АРКТИКА"	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н «АРКТИКА»          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°С          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°С...+50°С)          Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки:          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки, м: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки: 120°          Дальность подсветки, м: 15 м</p>		886 595

223.	<b>ТВК-07-Н-ИК30 "АРКТИКА"</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н «АРКТИКА»  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X  Маркировка взрывозащиты:  PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°С  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А  Характеристики ИК подсветки:  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки: 30°  Дальность подсветки, м: 12 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк  Угол излучения ИК подсветки: 30°  Дальность подсветки, м: 30 м</p>		886 595
224.	<b>ТВК-07-Н-ИК120 "АРКТИКА"</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н «АРКТИКА»  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X  Маркировка взрывозащиты:  PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°С  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А  Характеристики ИК подсветки:  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки: 120°  Дальность подсветки, м: 8 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк  Угол излучения ИК подсветки: 120°  Дальность подсветки, м: 15 м</p>		886 595
225.	<b>ТВК-07-Н-ИК30 "АРКТИКА"</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н «АРКТИКА»  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°С  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 0,4А  Характеристики ИК подсветки:  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при</p>		907 500

		освещенности 25±5 лк длина волны излучения 850 нм Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк Угол излучения ИК подсветки: 30° Дальность подсветки, м: 12 м Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк Угол излучения ИК подсветки: 30° Дальность подсветки, м: 30 м		
226.	<b>ТВК-07-Н-ИК120 "АРКТИКА"</b>	Исполнение термокожуха: ТВК-07-Н «АРКТИКА» Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X Температура окружающей среды, °C: от -70 до +50°C Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x230 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,4А Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк длина волны излучения 850 нм Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк Угол излучения ИК подсветки: 120° Дальность подсветки, м: 8 м Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк Угол излучения ИК подсветки: 120° Дальность подсветки, м: 15 м		907 500
<b>ТВК-07-Н "ВИЗОР" И1 термокожух взрывозащищённый из нержавеющей стали PB ExdI/1ExdeIIC T6, IP67</b>				
227.	<b>ТВК-07-Н "ВИЗОР"</b>	Исполнение термокожуха: ТВК-07 "ВИЗОР" Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X Температура окружающей среды, °C: от +1 до +50°C Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67 Напряжение для питания тепловизионного оборудования, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C) Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC Ток потребления, не более, А: 1,0А		2 239 360
228.	<b>ТВК-07-Н "ВИЗОР"</b>	Исполнение термокожуха: ТВК-07 "ВИЗОР" Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X Температура окружающей среды, °C: от -60 до +50°C Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67 Напряжение для питания тепловизионного оборудования, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10% Ток потребления, не более, А: 3,3А		2 252 440

229.	ТВК-07-Н "ВИЗОР"	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "ВИЗОР"          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C: -60..+50°C          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Напряжение для питания тепловизионного оборудования, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C..+50°C)          Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		2 252 440
230.	ТВК-07-Н "ВИЗОР"	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "ВИЗОР"          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C: от +1 до +50°C          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Напряжение для питания тепловизионного оборудования, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)          Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20%          Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		2 239 360
231.	ТВК-07-Н "ВИЗОР"	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "ВИЗОР"          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C: от -60 до +50°C          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Напряжение для питания тепловизионного оборудования, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C..+50°C)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		2 273 345
232.	ТВК-07-Н "ВИЗОР"	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "ВИЗОР"          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C: +1°C +50°C          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Напряжение для питания тепловизионного оборудования, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,1А</p>		2 260 265

**ТВК-07-С И1/И2 термокожух взрывозащищённый из оцинкованной стали PV ExdI/1ExdellCT6, IP67**

233.	ТВК-07-С	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С                  Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X                  Маркировка взрывозащиты: PV Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X                  Температура окружающей среды, °C: от +1 до +50°C                  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67                  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм                  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)                  Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC                  Ток потребления, не более, А: 1,0А</p>		462 420
234.	ТВК-07-С	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С                  Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X                  Маркировка взрывозащиты: PV Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X                  Температура окружающей среды, °C: от -60 до +50                  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67                  Габаритные размеры, мм: 525x170x160 мм                  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)                  Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%                  Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		475 505
235.	ТВК-07-С	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С                  Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X                  Маркировка взрывозащиты: PV Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X                  Температура окружающей среды, °C: от -60 до +50                  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67                  Габаритные размеры, мм: 525x170x160 мм                  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)                  Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%                  Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		475 505
236.	ТВК-07-С	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С                  Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X                  Маркировка взрывозащиты: PV Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X                  Температура окружающей среды, °C: от +1 до +50°C                  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67                  Габаритные размеры, мм: 525x170x160 мм                  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)                  Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20%                  Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		462 420
237.	ТВК-07-С	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С                  Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X                  Маркировка взрывозащиты: PV Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X                  Температура окружающей среды, °C: от -60 до +50                  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67                  Габаритные размеры, мм: 525x170x160 мм                  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)                  Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%</p>		496 410

		Ток потребления, не более, А: 0,4А		
238.	<b>ТВК-07-С</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50°C  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67  Габаритные размеры, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)  Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 0,1А</p>		483 330
<b>ТВК-07-С-ИК30/120 И1 термокожух взрывозащищённый из оцинкованной стали с ИК-подсветкой PB ExdI/1ExdeIICT6, IP67</b>				
239.	<b>ТВК-07-С-ИК30</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50°C  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)  Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC  Ток потребления, не более, А: 1,0А  Характеристики ИК подсветки  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 12 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 30 м</p>		608 100
240.	<b>ТВК-07-С-ИК120</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50°C  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)  Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC  Ток потребления, не более, А: 1,0А  Характеристики ИК подсветки  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 8 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 15 м</p>		608 100

241.	<b>ТВК-07-С-ИК30</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X          Маркировка взрывозащиты:          PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от -60 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)          Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 30 м</p>		621 120
242.	<b>ТВК-07-С-ИК120</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X          Маркировка взрывозащиты:          PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от -60 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)          Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 15 м</p>		621 120
243.	<b>ТВК-07-С-ИК30</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °С: от -60 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк</p>		621 120

		<p>длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 12 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 30 м</p>		
244.	<b>ТВК-07-С-ИК120</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db Х  Маркировка взрывозащиты:  РВ Ex db I Mb Х или 1Ex db e IIC Т6 Gb Х  Температура окружающей среды, °С: от -60 до +50  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525х170х230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А  Характеристики ИК подсветки  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 8 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 15 м</p>		621 120
245.	<b>ТВК-07-С-ИК30</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIС Т80°С Db Х  Маркировка взрывозащиты:  РВ Ex db I Mb Х или 1Ex db e IIC Т6 Gb Х  Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50°С  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525х170х230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20%  Ток потребления, не более, А: 0,4А  Характеристики ИК подсветки  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 12 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 30 м</p>		608 100

246.	<b>ТВК-07-С-ИК120</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C: от +1 до +50°C          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)          Напряжение питания, В:          переменное 24-36VAC±20%          Ток потребления, не более, А: 0,4А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 15 м</p>		608 100
247.	<b>ТВК-07-С-ИК30</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C: от -60 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,4А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 30 м</p>		642 100
248.	<b>ТВК-07-С-ИК120</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C: от -60 до +50          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		642 100

		<p>Характеристики ИК подсветки вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк длина волны излучения 850 нм Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 120° Дальность подсветки, м: 8 м Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 Угол излучения ИК подсветки, °: 120° Дальность подсветки, м: 15 м</p>		
249.	<b>ТВК-07-С-ИК30</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50°С Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67 Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,1А Характеристики ИК подсветки вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк длина волны излучения 850 нм Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 30° Дальность подсветки, м: 12 м Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 Угол излучения ИК подсветки, °: 30° Дальность подсветки, м: 30 м</p>		<b>623 940</b>
250.	<b>ТВК-07-С-ИК120</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07-С Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50°С Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67 Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,1А Характеристики ИК подсветки вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк длина волны излучения 850 нм Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 120° Дальность подсветки, м: 8 м Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 Угол излучения ИК подсветки, °: 120° Дальность подсветки, м: 15 м</p>		<b>623 940</b>

ТВК-07-С"АРКТИКА" И1/И2 термокожух взрывозащищённый из оцинкованной стали РВ ExdI/1ExdellCT6, IP67				
251.	ТВК-07-С "АРКТИКА"	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "АРКТИКА"</p> <p>Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X</p> <p>Маркировка взрывозащиты: РВ Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X</p> <p>Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°C</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°C...+50°C)</p> <p>Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		518 870
252.	ТВК-07-С "АРКТИКА"	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "АРКТИКА"</p> <p>Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X</p> <p>Маркировка взрывозащиты: РВ Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X</p> <p>Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°C</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°C...+50°C)</p> <p>Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		518 870
253.	ТВК-07-С "АРКТИКА"	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "АРКТИКА"</p> <p>Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X</p> <p>Маркировка взрывозащиты: РВ Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X</p> <p>Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°C</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°C...+50°C)</p> <p>Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		539 780
ТВК-07-С-ИК30/120 "АРКТИКА" И1 термокожух взрывозащищённый из оцинкованной стали с ИК-подсветкой РВ ExdI/1ExdellCT6, IP67				
254.	ТВК-07-С- ИК30 "АРКТИКА"	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "АРКТИКА"</p> <p>Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X</p> <p>Маркировка взрывозащиты: РВ Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X</p> <p>Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°C</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°C...+50°C)</p> <p>Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 3,3А</p> <p>Характеристики ИК подсветки</p> <p>вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк</p> <p>длина волны излучения 850 нм</p> <p>Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк</p> <p>Угол излучения ИК подсветки, °: 30°</p>		659 480

		<p>Дальность подсветки, м: 12 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 30 м</p>		
255.	<p><b>ТВК-07-С-ИК120 "АРКТИКА»</b></p>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "АРКТИКА"  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°С  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°С...+50°С)  Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А  Характеристики ИК подсветки  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 8 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 15 м</p>		659 480
256.	<p><b>ТВК-07-С-ИК30 "АРКТИКА"</b></p>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "АРКТИКА"  Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от -70 до +50°С  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А  Характеристики ИК подсветки  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 12 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 30 м</p>		659 480

257.	<b>ТВК-07-С-ИК120 "АРКТИКА"</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "АРКТИКА"          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C: от -70 до +50°C          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°C...+50°C)          Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 15 м</p>		659 480
258.	<b>ТВК-07-С-ИК30 "АРКТИКА"</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "АРКТИКА"          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C: от -70 до +50°C          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°C...+50°C)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,4А          Характеристики ИК подсветки          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 30 м</p>		675 385
259.	<b>ТВК-07-С-ИК120 "АРКТИКА"</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "АРКТИКА"          Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X          Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X          Температура окружающей среды, °C: от -70 до +50°C          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-70°C...+50°C)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,4А          Характеристики ИК подсветки</p>		675 385

		<p>вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 8 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 15 м</p>		
<b>ТВК-07-С "ВИЗОР" И1 термокожух взрывозащищённый из оцинкованной стали PB ExdI/1ExdeIICT6, IP67</b>				
260.	<b>ТВК-07-С "ВИЗОР"</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "ВИЗОР"  Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50°С  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67  Напряжение для питания тепловизионного оборудования, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)  Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC  Ток потребления, не более, А: 1,0А</p>		2 033 390
261.	<b>ТВК-07-С "ВИЗОР"</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "ВИЗОР"  Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от -60 до +50°С  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67  Напряжение для питания тепловизионного оборудования, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)  Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		2 046 430
262.	<b>ТВК-07-С "ВИЗОР"</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "ВИЗОР"  Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от -60 до +50°С  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67  Напряжение для питания тепловизионного оборудования, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		2 046 430
263.	<b>ТВК-07-С "ВИЗОР"</b>	<p>Исполнение термокожуха: ТВК-07 "ВИЗОР"  Ex-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X  Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X  Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50°С  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67</p>		2 033 390

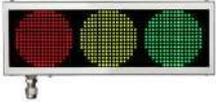
		Напряжение для питания тепловизионного оборудования, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20% Ток потребления, не более, А: 0,4А		
264.	<b>ТВК-07-С "ВИЗОР"</b>	Исполнение термокожуха: ТВК-07 "ВИЗОР" Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db e IIC T6 Gb X Температура окружающей среды, °С: от -60 до +50°C Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67 Напряжение для питания тепловизионного оборудования, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,4А		2 067 335
265.	<b>ТВК-07-С "ВИЗОР"</b>	Исполнение термокожуха: ТВК-07 "ВИЗОР" Ех-маркировка взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X Температура окружающей среды, °С: от +1 до +50°C Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67 Напряжение для питания тепловизионного оборудования, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,1А		2 054 250
<b>Дополнительные опции для ТВК-07-Н/С, ТВК-07-Н/С-ИК и ТВК-07-В</b>				
266.	<b>"ОПТИК" (только для исполнения И2)</b>			146 360
267.	<b>"ОПТИК-ИС" встроенный и ответный взрывозащищенный медиаконвертер (комплект из двух)</b>			463 300
268.	<b>БЗП бленда для обдува смотрового стекла термокожуха</b>			51 430
269.	<b>РМРС(судовой) - со Свидетельством Российского морского регистра судоходства только для ТВК-07-Н</b>			28 055
270.	<b>СЗК ТВК-07</b>	<b>Солнцезащитный козырек</b>		19 230
<b>ТВК-07-В термокожух охлаждаемый взрывозащищенный из нержавеющей стали</b>				
271.	<b>ТВК-07-В</b>	Маркировка взрывозащиты ТВК-07-В-И1: 1Ex db IIC T4 Gb X Маркировка взрывозащиты ТВК-07-В-И2: 1Ex db IIC T2 Gb X Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67 Климатическое исполнение УХЛ-4 (при водяном охлаждении): И1 (+1...+130°C), И2 (+1...+200°C) Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Полезный объем, мм: 85x75x240 мм Габаритные размеры без кронштейна, мм:		790 100

		215x195x460 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+200°C) Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC Ток потребления, не более, А: 1,0А		
272.	ТВК-07-В	Маркировка взрывозащиты ТВК-07-В-И1: 1Ex db IIC T4 Gb X Маркировка взрывозащиты ТВК-07-В-И2: 1Ex db IIC T2 Gb X Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67 Климатическое исполнение УХЛ-4 (при водяном охлаждении): И1 (+1...+130°C), И2 (+1...+200°C) Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Полезный объем, мм: 85x75x240 мм Габаритные размеры без кронштейна, мм: 215x195x460 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+200°C) Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20% Ток потребления, не более, А: 0,4А		790 100
273.	ТВК-07-В	Маркировка взрывозащиты ТВК-07-В-И1: 1Ex db IIC T4 Gb X Маркировка взрывозащиты ТВК-07-В-И2: 1Ex db IIC T2 Gb X Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67 Климатическое исполнение УХЛ-4 (при водяном охлаждении): И1 (+1...+130°C), И2 (+1...+200°C) Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Полезный объем, мм: 85x75x240 мм Габаритные размеры без кронштейна, мм: 215x195x460 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+200°C) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,1А		811 005
<b>ИК-07е прожектор инфракрасный взрывозащищённый</b>				
274.	ИК-07е-30	Маркировка взрывозащиты: 1 Exd IIC T6 Пылевлагодонепроницаемость: IP 67 Напряжение питания, В: 12-24 VDC, 24 VAC Максимальный потребляемый ток, не более А: 0,6А Длина волны излучения, нм: 850 нм Температура эксплуатации, °С: -60°... +60°С Габаритные размеры, не более, мм: 150x150x75 мм Параметры луча для CCD-матрицы с чувствительностью, лк: 0,03 лк Угол излучения, °: 30° Дальность подсветки, м: 20 м Ширина захвата по горизонтали, м: 11 м		295 600
275.	ИК-07е-50	Маркировка взрывозащиты: 1 Exd IIC T6 Пылевлагодонепроницаемость: IP 67 Напряжение питания, В: 12-24 VDC, 24 VAC Максимальный потребляемый ток, не более А: 0,6А Длина волны излучения, нм: 850 нм Температура эксплуатации, °С: -60°... +60°С Габаритные размеры, не более, мм: 150x150x75 мм Параметры луча для CCD-матрицы с чувствительностью, лк: 0,03 лк Угол излучения, °: 50° Дальность подсветки, м: 17 м Ширина захвата по горизонтали, м: 16 м		295 600

276.	<b>ИК-07е-70</b>	<p>Маркировка взрывозащиты: 1 Exd IIC T6  Пылевлагодонепроницаемость: IP 67  Напряжение питания, В: 12-24 VDC, 24 VAC  Максимальный потребляемый ток, не более А: 0,6А  Длина волны излучения, нм: 850 нм  Температура эксплуатации, °С: -60°.... +60°С  Габаритные размеры, не более, мм: 150x150x75 мм  Параметры луча для CCD-матрицы с чувствительностью, лк: 0,03 лк  Угол излучения, °: 70°  Дальность подсветки, м: 15 м  Ширина захвата по горизонтали, м: 22 м</p>		<b>295 600</b>
277.	<b>ИК-07е-120</b>	<p>Маркировка взрывозащиты: 1 Exd IIC T6  Пылевлагодонепроницаемость: IP 67  Напряжение питания, В: 12-24 VDC, 24 VAC  Максимальный потребляемый ток, не более А: 0,6А  Длина волны излучения, нм: 850 нм  Температура эксплуатации, °С: -60°.... +60°С  Габаритные размеры, не более, мм: 150x150x75 мм  Параметры луча для CCD-матрицы с чувствительностью, лк: 0,03 лк  Угол излучения, °: 120°  Дальность подсветки, м: 10 м  Ширина захвата по горизонтали, м: 34 м</p>		<b>295 600</b>
<b>Оборудование общепромышленного назначения в экстремальном исполнении для систем пожарной сигнализации</b>				
278.	<b>ВС-07е-О-3</b>	<p>Звуковой оповещатель.  Напряжение питания, В: 12-24 VDC  Максимальный потребляемый ток при напряжении 12-24 VDC, А: 0,07А  Звуковое давление на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Тип звукового сигнала – сирена.  Диапазон частот генерируемого звукового сигнала, кГц: 1,0 – 4,5 кГц  Степень защиты оболочки: 65IP  Температура эксплуатации, °С: - 60... +70°С  Допускаемая продолжительность непрерывной работы в режиме подачи звукового сигнала, не более, час: 3 часов  Габаритные размеры корпуса оповещателя (без кабельных вводов и кронштейна), не более, мм: 85x85x135 мм</p>		<b>57 055</b>
279.	<b>ВС-07е-О-3</b>	<p>Звуковой оповещатель.  Напряжение питания, В: 100-240 VAC  Максимальный потребляемый ток при напряжении 100-240 VAC, А: 0,01А  Звуковое давление на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Тип звукового сигнала – сирена.  Диапазон частот генерируемого звукового сигнала, кГц: 1,0 – 4,5 кГц  Степень защиты оболочки: 65IP  Температура эксплуатации, °С: - 60... +70°С  Допускаемая продолжительность непрерывной работы в режиме подачи звукового сигнала, не более, час: 3 часов</p>		<b>67 350</b>

		Габаритные размеры корпуса оповещателя (без кабельных вводов и кронштейн, мм: 85x85x135 мм		
280.	BC-07e-O-3И	Светозвуковой оповещатель. Напряжение питания, В: 12-24 VDC Максимальный потребляемый ток при напряжении 12-24 VDC, А: 0,12А Звуковое давление на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Тип звукового сигнала – сирена. Диапазон частот генерируемого звукового сигнала, кГц: 1,0 – 4,5 кГц Частота мигания световой функции, Гц: 0,5 – 2Гц Степень защиты оболочки: 65IP Температура эксплуатации, °С: - 60°С... +70°С Допускаемая продолжительность непрерывной работы в режиме подачи звукового сигнала, не более, час: 3 часов Габаритные размеры корпуса оповещателя, без кабельных вводов и кронштейна, не более, мм: 85x95x140 мм		65 335
281.	BC-07e-O-3И	Светозвуковой оповещатель. Напряжение питания, В: 100-240 VAC Максимальный потребляемый ток при напряжении 100-240 VAC, А: 0,015А Звуковое давление на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Тип звукового сигнала – сирена. Диапазон частот генерируемого звукового сигнала, кГц: 1,0 – 4,5 кГц Частота мигания световой функции, Гц: 0,5 – 2Гц Степень защиты оболочки: 65IP Температура эксплуатации, °С: - 60°С... +70°С Допускаемая продолжительность непрерывной работы в режиме подачи звукового сигнала, не более, час: 3 часов Габаритные размеры корпуса оповещателя, без кабельных вводов и кронштейна, не более, мм: 85x95x140 мм		75 620
282.	BC-07e-O-СД	Световой оповещатель со светодиодной лампой.	Новинка!	143 110
283.	BC-07e-O-СД	Световой оповещатель со светодиодной лампой.	Новинка!	157 460
284.	BC-07e-O-СЛ	Световой оповещатель с импульсной фотоосветительной лампой.	Новинка!	188 765
285.	BC-07e-O-СЛ	Световой оповещатель с импульсной фотоосветительной лампой	Новинка!	198 120
<b>Оповещатели световые и светозвуковые программируемые (табло)</b>				
286.	"ЭКРАН-ИНФО-О-С"	Конструкция: стальной корпус с порошковым покрытием Пылевлагодонепроницаемость: IP66 Температура эксплуатации: -60°С до +75°С Напряжение питания, В: 12-24 VDC Максимальный потребляемый ток при напряжении 12-24 VDC, А: 0,5 Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16		248 410

		<p>Тип звукового сигнала – сирена</p> <p>Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ</p> <p>Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5Гц</p> <p>Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм</p>		
287.	"ЭКРАН-ИНФО-О-С"	<p>Конструкция:          стальной корпус с порошковым покрытием          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Температура эксплуатации: -60°С до +75°С          Напряжение питания, В: 100-240 VAC          Максимальный потребляемый ток при напряжении 100-240 VAC, А: 0,1А          Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16</p> <p>Тип звукового сигнала – сирена</p> <p>Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ</p> <p>Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5Гц</p> <p>Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм</p>		265 380
288.	"ЭКРАН-ИНФО-О-Н"	<p>Конструкция:          корпус из нержавеющей стали          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Температура эксплуатации: -60°С до +75°С          Напряжение питания, В: 12-24 VDC          Максимальный потребляемый ток при напряжении 12-24 VDC, А: 0,5А          Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16</p> <p>Тип звукового сигнала – сирена</p> <p>Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ</p> <p>Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5Гц</p> <p>Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм</p>		324 865
289.	"ЭКРАН-ИНФО-О-Н"	<p>Конструкция:          корпус из нержавеющей стали          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Температура эксплуатации: -60°С до +75°С          Напряжение питания, В: 100-240 VAC          Максимальный потребляемый ток при напряжении 100-240 VAC, А: 0,1А          Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16</p> <p>Тип звукового сигнала – сирена</p> <p>Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ</p> <p>Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5Гц</p> <p>Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм</p>		341 835

290.	<b>"ЭКРАН-ИНФО-О-RGB-С"</b>	<p>Конструкция:          стальной корпус с порошковым покрытием          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Температура эксплуатации: -60°C до +75°C          Напряжение питания, В: 12-24 VDC          Максимальный потребляемый ток при напряжении 12-24 VDC, А: 0,5А          Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16          Тип звукового сигнала – сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5Гц          Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм</p>		346 920
291.	<b>"ЭКРАН-ИНФО-О-RGB-С"</b>	<p>Конструкция:          стальной корпус с порошковым покрытием          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Температура эксплуатации: -60°C до +75°C          Напряжение питания, В: 100-240 VAC          Максимальный потребляемый ток при напряжении 100-240 VAC, А: 0,1А          Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16          Тип звукового сигнала – сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5Гц          Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм</p>		363 890
292.	<b>"ЭКРАН-ИНФО-О-RGB-Н"</b>	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Температура эксплуатации: -60°C до +75°C          Напряжение питания, В: 12-24 VDC          Максимальный потребляемый ток при напряжении 12-24 VDC, А: 0,5А          Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16          Тип звукового сигнала – сирена          Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ          Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5Гц          Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм</p>		423 380
293.	<b>"ЭКРАН-ИНФО-О-RGB-Н"</b>	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Пылевлагодонепроницаемость: IP66          Температура эксплуатации: -60°C до +75°C          Напряжение питания, В: 100-240 VAC          Максимальный потребляемый ток при напряжении 100-240 VAC, А: 0,1А          Информационное световое поле оповещателя, точек: 56x16          Тип звукового сигнала – сирена          Уровень звукового давления развиваемый на</p>		440 345

		расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Мигание светового канала может быть задано в диапазоне частот, Гц: 0,5-5Гц Габаритные размеры (с козырьком и кабельным вводом), не более, мм: 453x226x155 мм		
<b>Оповещатели, указатели световые и светозвуковые (табло)</b>				
294.	"ЭКРАН-О-Су"	Световой эвакуационный указатель с постоянным свечением табло. С обозначением К1 - поставляются без дополнительных секций Степень защиты оболочки: IP66 Условия эксплуатации, °С: -60...+75 °С Тип звукового сигнала: сирена Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Напряжение питания, В: 12-24В Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм		88 525
295.	"ЭКРАН-О-Су"	Световой эвакуационный указатель с постоянным свечением табло, С обозначением К1 - поставляются без дополнительных секций Степень защиты оболочки: IP66 Условия эксплуатации, °С: -60...+75 °С Тип звукового сигнала: сирена Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Напряжение питания, В: 100-240В Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм		98 810
296.	"ЭКРАН-О-С"	Световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло. С обозначением К1 - поставляются без дополнительных секций Степень защиты оболочки: IP66 Условия эксплуатации, °С: -60...+75 °С Тип звукового сигнала: сирена Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Напряжение питания, В: 12-24В Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм		88 525
297.	"ЭКРАН-О-С"	Световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло. С обозначением К1 - поставляются без дополнительных секций Степень защиты оболочки: IP66 Условия эксплуатации, °С: -60...+75 °С Тип звукового сигнала: сирена Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ Напряжение питания, В: 100-240В Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм		98 810

298.	"ЭКРАН-О-С"	<p>Световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  С обозначение К2 – поставляются с дополнительной свето-информационной секцией, надпись «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» (по умолчанию) или другой по заявке  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 12-24В  Потребление световой доп. секции при питании 12-24В, не более: 10 МА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		96 875
299.	"ЭКРАН-О-С"	<p>Световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло.  С обозначение К2 – поставляются с дополнительной свето-информационной секцией, надпись «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» (по умолчанию) или другой по заявке  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  Потребление световой доп. секции при питании 100-240В, не более: 5 МА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		107 160
300.	"ЭКРАН-О-С3"	<p>Светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м</b>  С обозначением К1 - поставляются без дополнительных секций  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 12-24В  Потребление звуковой функции при питании 12-24В: 40 МА  Напряжение питания, В: 12В  Режим свечения:  Ярко - Потребляемый ток, не более, МА: 150 МА  ПП - Потребляемый ток, не более, МА: 70 МА  Напряжение питания, В: 24В  Режим свечения:  Ярко - Потребляемый ток, не более, МА: 65 МА  ПП - Потребляемый ток, не более, МА: 35 МА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		99 585

301.	"ЭКРАН-О-С3"	<p>Светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м</b>  С обозначением К1 - поставляются без дополнительных секций  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  Потребление звуковой функции при питании 100-240В: 5 мА  Режим свечения:  Ярко - Потребляемый ток, не более, мА: 20 мА  ПП - Потребляемый ток, не более, мА: 10 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		109 870
302.	"ЭКРАН-О-С3"	<p>Светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м</b>  С обозначение К2 – поставляются с дополнительной свето-информационной секцией, надпись «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» (по умолчанию) или другой по заявке  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 12-24В  Потребление звуковой функции при питании 12-24В: 40 мА  Напряжение питания, В: 12В  Режим свечения:  Ярко - Потребляемый ток, не более, мА: 150 мА  ПП - Потребляемый ток, не более, мА: 70 мА  Напряжение питания, В: 24В  Режим свечения:  Ярко - Потребляемый ток, не более, мА: 65 мА  ПП - Потребляемый ток, не более, мА: 35 мА  Потребление световой доп. секции при питании 12-24В, не более: 10 мА  Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм</p>		107 940
303.	"ЭКРАН-О-С3"	<p>Светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее <b>100 дБ/м</b>  С обозначение К2 – поставляются с дополнительной свето-информационной секцией, надпись «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» (по умолчанию) или другой по заявке  Степень защиты оболочки: IP66  Условия эксплуатации, °С: -60...+75 °С  Тип звукового сигнала: сирена  Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ: 100 дБ  Напряжение питания, В: 100-240В  Потребление звуковой функции при питании 100-</p>		118 220

		240В: 5 мА Режим свечения: Ярко - Потребляемый ток, не более, мА: 20 мА ПП - Потребляемый ток, не более, мА: 10 мА Потребление световой доп. секции при питании 100-240В, не более: 5 мА Габаритные размеры, не более, мм: 390x170x60 мм		
<b>Оборудование общепромышленного назначения в экстремальном исполнении для систем видеонаблюдения</b>				
<b>ТВК-07-О-А термокожух из алюминиевого сплава, IP67</b>				
304.	ТВК-07-О-А	Конструкция: корпус из алюминиевого сплава Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C) Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC Ток потребления, не более, А: 1,0А		454 210
305.	ТВК-07-О-А	Конструкция: корпус из алюминиевого сплава Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10% Ток потребления, не более, А: 3,3А		467 295
306.	ТВК-07-О-А	Конструкция: корпус из алюминиевого сплава Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,4А		488 200
307.	ТВК-07-О-А	Конструкция: корпус из алюминиевого сплава Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,1А		475 115
<b>ТВК-07-О-Н термокожух из нержавеющей стали, IP67</b>				
308.	ТВК-07-О-Н	Конструкция: корпус из нержавеющей стали Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C) Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC Ток потребления, не более, А: 1,0А		638 280
309.	ТВК-07-О-Н	Конструкция: корпус из нержавеющей стали Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10% Ток потребления, не более, А: 3,3А		651 365

310.	ТВК-07-О-Н	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		651 365
311.	ТВК-07-О-Н	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20%  Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		638 280
312.	ТВК-07-О-Н	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		667 270
313.	ТВК-07-О-Н	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 0,1А</p>		659 200
<b>ТВК-07-О-Н-ИК30/120 термокожух из нержавеющей стали с ИК-подсветкой, IP67</b>				
314.	ТВК-07-О-Н-ИК30	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)  Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC  Ток потребления, не более, А: 1,0А  Характеристики ИК подсветки:  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 12 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 30 м</p>		778 895

315.	<b>ТВК-07-О-Н-ИК120</b>	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)          Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC          Ток потребления, не более, А: 1,0А          Характеристики ИК подсветки:          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 15 м</p>		778 895
316.	<b>ТВК-07-О-Н-ИК30</b>	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)          Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки:          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 30 м</p>		791 980
317.	<b>ТВК-07-О-Н-ИК120</b>	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)          Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки:          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 15 м</p>		791 980

318.	<b>ТВК-07-О-Н-ИК30</b>	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки, м: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки: 30°          Дальность подсветки, м: 30 м</p>		791 980
319.	<b>ТВК-07-О-Н-ИК120</b>	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 15 м</p>		791 980
320.	<b>ТВК-07-О-Н-ИК30</b>	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20%          Ток потребления, не более, А: 0,4А          Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 30 м</p>		778 895

321.	ТБК-07-О-Н-ИК120	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)  Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20%  Ток потребления, не более, А: 0,4А  Характеристики ИК подсветки:  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 8 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 15 м</p>		778 895
322.	ТБК-07-О-Н-ИК30	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)  Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 0,4А  Характеристики ИК подсветки:  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 12 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 30 м</p>		812 885
323.	ТБК-07-О-Н-ИК120	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)  Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 0,4А  Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 8 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 15 м</p>		812 885

324.	ТВК-07-О-Н-ИК30	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,1А          Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 30 м</p>		801 800
325.	ТВК-07-О-Н-ИК120	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,1А          Характеристики ИК подсветки:          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 15 м</p>		801 800
<b>ТВК-07-О-Н"АРКТИКА" термокожух из нержавеющей стали, IP67</b>				
326.	ТВК-07-О-Н "АРКТИКА"	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°C...+50°C)          Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		709 840
327.	ТВК-07-О-Н "АРКТИКА"	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°C...+50°C)          Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		709 840

328.	ТВК-07-О-Н "АРКТИКА"	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		725 745
<b>ТВК-07-О-Н-ИК30/120 "АРКТИКА" термокожух из нержавеющей стали с ИК-подсветкой, IP67</b>				
329.	ТВК-07-О-Н-ИК30 "АРКТИКА"	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)          Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 30 м</p>		845 450
330.	ТВК-07-О-Н-ИК120 "АРКТИКА"	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)          Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 15 м</p>		845 450
331.	ТВК-07-О-Н-ИК30 "АРКТИКА"	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 3,3А          Характеристики ИК подсветки:</p>		845 450

		<p>вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 12 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 30 м</p>		
332.	<p><b>ТВК-07-О-Н-ИК120 "АРКТИКА"</b></p>	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А  Характеристики ИК подсветки:  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 8 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 15 м</p>		845 450
333.	<p><b>ТВК-07-О-Н-ИК30 "АРКТИКА"</b></p>	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 0,4А  Характеристики ИК подсветки:  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 12 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 30 м</p>		866 355

334.	ТВК-07-О-Н-ИК120 "АРКТИКА"	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 0,4А  Характеристики ИК подсветки:  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 8 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 15 м</p>		866 355
<b>ТВК-07-О-Н "ВИЗОР" термокожух из нержавеющей стали, IP67</b>				
335.	ТВК-07-О-Н "ВИЗОР"	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)  Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC  Ток потребления, не более, А: 1,0А</p>		2 205 950
336.	ТВК-07-О-Н "ВИЗОР"	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)  Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		2 221 505
337.	ТВК-07-О-Н "ВИЗОР"	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		2 221 505
338.	ТВК-07-О-Н "ВИЗОР"	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20%  Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		2 205 950
339.	ТВК-07-О-Н "ВИЗОР"	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		2 235 945

340.	ТВК-07-О-Н "ВИЗОР"	Конструкция: корпус из нержавеющей стали Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,1А		2 222 860
<b>ТВК-07-О-С термокожух из оцинкованной стали, IP67</b>				
341.	ТВК-07-О-С	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C) Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC Ток потребления, не более, А: 1,0А		424 410
342.	ТВК-07-О-С	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10% Ток потребления, не более, А: 3,3А		437 490
343.	ТВК-07-О-С	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10% Ток потребления, не более, А: 3,3А		437 490
344.	ТВК-07-О-С	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20% Ток потребления, не более, А: 0,4А		424 410
345.	ТВК-07-О-С	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,4А		458 395
346.	ТВК-07-О-С	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,1А		445 315

**ТВК-07-О-С термокожух из оцинкованной стали с ИК-подсветкой, IP67**

347.	<b>ТВК-07-О-С-ИК30</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.                  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67                  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC                  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм                  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)                  Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC                  Ток потребления, не более, А: 1,0А                  Характеристики ИК подсветки:                  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк                  длина волны излучения 850 нм                  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк                  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°                  Дальность подсветки, м: 12 м                  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк                  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°                  Дальность подсветки, м: 30 м</p>		565 020
348.	<b>ТВК-07-О-С-ИК120</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.                  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67                  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC                  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм                  Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)                  Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC                  Ток потребления, не более, А: 1,0А                  Характеристики ИК подсветки:                  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк                  длина волны излучения 850 нм                  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк                  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°                  Дальность подсветки, м: 8 м                  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк                  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°                  Дальность подсветки, м: 15 м</p>		565 020
349.	<b>ТВК-07-О-С-ИК30</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.                  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67                  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC                  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм                  Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)                  Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%                  Ток потребления, не более, А: 3,3А                  Характеристики ИК подсветки:                  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк                  длина волны излучения 850 нм                  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк                  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°                  Дальность подсветки, м: 12 м                  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк                  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°</p>		578 105

		Дальность подсветки, м: 30 м		
350.	<b>ТВК-07-О-С-ИК120</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)</p> <p>Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 3,3А</p> <p>Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк</p> <p>длина волны излучения 850 нм</p> <p>Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк</p> <p>Угол излучения ИК подсветки, °: 120°</p> <p>Дальность подсветки, м: 8 м</p> <p>Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк</p> <p>Угол излучения ИК подсветки, °: 120°</p> <p>Дальность подсветки, м: 15 м</p>		578 105
351.	<b>ТВК-07-О-С-ИК30</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)</p> <p>Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 3,3А</p> <p>Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк</p> <p>длина волны излучения 850 нм</p> <p>Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк</p> <p>Угол излучения ИК подсветки, °: 30°</p> <p>Дальность подсветки, м: 12 м</p> <p>Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк</p> <p>Угол излучения ИК подсветки, °: 30°</p> <p>Дальность подсветки, м: 30 м</p>		578 105
352.	<b>ТВК-07-О-С-ИК120</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)</p> <p>Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 3,3А</p> <p>Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк</p> <p>длина волны излучения 850 нм</p> <p>Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк</p> <p>Угол излучения ИК подсветки, °: 120°</p> <p>Дальность подсветки, м: 8 м</p> <p>Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк</p> <p>Угол излучения ИК подсветки, °: 120°</p> <p>Дальность подсветки, м: 15 м</p>		578 105

353.	<b>ТВК-07-О-С-ИК30</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)</p> <p>Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 0,4А</p> <p>Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк длина волны излучения 850 нм Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 30° Дальность подсветки, м: 12 м Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 30° Дальность подсветки, м: 30 м</p>		565 020
354.	<b>ТВК-07-О-С-ИК120</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C)</p> <p>Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 0,4А</p> <p>Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк длина волны излучения 850 нм Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 120° Дальность подсветки, м: 8 м Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 120° Дальность подсветки, м: 15 м</p>		565 020
355.	<b>ТВК-07-О-С-ИК30</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C)</p> <p>Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 0,4А</p> <p>Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк длина волны излучения 850 нм Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 30° Дальность подсветки, м: 12 м Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 30° Дальность подсветки, м: 30 м</p>		599 010

356.	<b>ТВК-07-О-С-ИК120</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,4А          Характеристики ИК подсветки:          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 15 м</p>		599 010
357	<b>ТВК-07-О-С-ИК30</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,1А          Характеристики ИК подсветки:          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 12 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 30°          Дальность подсветки, м: 30 м</p>		580 925
358.	<b>ТВК-07-О-С-ИК120</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм          Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,1А          Характеристики ИК подсветки:          вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк          длина волны излучения 850 нм          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 8 м          Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк          Угол излучения ИК подсветки, °: 120°          Дальность подсветки, м: 15 м</p>		580 925

ТВК-07-О-С"АРКТИКА" термокожух из оцинкованной стали, IP67				
359.	ТВК-07-О-С "АРКТИКА"	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)</p> <p>Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		477 725
360.	ТВК-07-О-С "АРКТИКА"	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)</p> <p>Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 3,3А</p>		477 725
361.	ТВК-07-О-С "АРКТИКА"	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)</p> <p>Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		498 630
ТВК-07-О-С-ИК30/120 "АРКТИКА" термокожух из оцинкованной стали с ИК-подсветкой, IP67				
362.	ТВК-07-О-С- ИК30 "АРКТИКА"	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.</p> <p>Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67</p> <p>Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC</p> <p>Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм</p> <p>Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)</p> <p>Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%</p> <p>Ток потребления, не более, А: 3,3А</p> <p>Характеристики ИК подсветки:</p> <p>вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк</p> <p>длина волны излучения 850 нм</p> <p>Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк</p> <p>Угол излучения ИК подсветки, °: 30°</p> <p>Дальность подсветки, м: 12 м</p> <p>Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк</p> <p>Угол излучения ИК подсветки, °: 30°</p> <p>Дальность подсветки, м: 30 м</p>		618 340

363.	<b>ТВК-07-О-С-ИК120 "АРКТИКА"</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)  Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А  Характеристики ИК подсветки:  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 8 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 15 м</p>		618 340
364.	<b>ТВК-07-О-С-ИК30 "АРКТИКА"</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А  Характеристики ИК подсветки:  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 12 м  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 30°  Дальность подсветки, м: 30 м</p>		618 340
365.	<b>ТВК-07-О-С-ИК120 "АРКТИКА"</b>	<p>Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.  Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67  Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC  Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм  Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С)  Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10%  Ток потребления, не более, А: 3,3А  Характеристики ИК подсветки:  вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк  длина волны излучения 850 нм  Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк  Угол излучения ИК подсветки, °: 120°  Дальность подсветки, м: 8 м</p>		618 340

		Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 120° Дальность подсветки, м: 15 м		
366.	<b>ТВК-07-О-С-ИК30 "АРКТИКА"</b>	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,4А Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк длина волны излучения 850 нм Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 30° Дальность подсветки, м: 12 м Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 30° Дальность подсветки, м: 30 м		639 245
367.	<b>ТВК-07-О-С-ИК120 "АРКТИКА"</b>	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм: 525x170x230 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°С...+50°С) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,4А Характеристики ИК подсветки: вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 25±5 лк длина волны излучения 850 нм Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,03 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 120° Дальность подсветки, м: 8 м Чувствительность CCD-матрицы, лк: 0,009 лк Угол излучения ИК подсветки, °: 120° Дальность подсветки, м: 15 м		639 245
<b>ТВК-07-О-С "ВИЗОР" термокожух из оцинкованной стали, IP67</b>				
368.	<b>ТВК-07-О-С "ВИЗОР"</b>	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°С...+50°С) Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC Ток потребления, не более, А: 1,0А		1 995 940
369.	<b>ТВК-07-О-С "ВИЗОР"</b>	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67		2 009 030

		Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) Напряжение питания, В: постоянное 24VDC±10% Ток потребления, не более, А: 3,3А		
370.	<b>ТВК-07-О-С "ВИЗОР"</b>	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 24VAC±10% Ток потребления, не более, А: 3,3А		2 009 030
371.	<b>ТВК-07-О-С "ВИЗОР"</b>	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20% Ток потребления, не более, А: 0,4А		1 995 940
372.	<b>ТВК-07-О-С "ВИЗОР"</b>	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-1 (-60°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,4А		2 029 930
373.	<b>ТВК-07-О-С "ВИЗОР"</b>	Конструкция: корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Степень защиты оболочки термокожуха: IP66 / IP67 Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Габаритные размеры, не более, мм: 525x170x160 мм Климатическое исполнение: УХЛ-4 (+1°C...+50°C) Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10% Ток потребления, не более, А: 0,1А		2 016 845
<b>Дополнительные опции для ТВК-07-О-Н/С и ТВК-07-О-Н/С-ИК</b>				
374.	"ОПТИК" с установленным медиаконвертером для передачи сигнала по оптоволокну (до 20 км)			151 365
375.	БЗП бленда для обдува смотрового стекла термокожуха			56 430
376.	<b>СЗК ТВК-07</b>	Солнцезащитный козырек		24 230
<b>ТВК-07-О-В термокожух охлаждаемый из нержавеющей стали, IP67</b>				
377.	<b>ТВК-07-О-В</b>	Конструкция: корпус из нержавеющей стали Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67 Климатическое исполнение УХЛ-4 (при водяном охлаждении): И1 (+1...+130°C) И2 (+1...+200°C) Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC Полезный объем, мм: 85x75x240 мм Габаритные размеры термокожуха (в стандартном исполнении, без настенного кронштейна), мм:		590 155

		<p>460x195x215 мм          Расход воды: 2,0 л/мин.  <b>Параметры электропитания.</b>          Климатическое исполнение: УХЛ-4 И1          (+1...+130°C), И2 (+1...+200°C)          Напряжение питания, В: постоянное 12-24VDC          Ток потребления, не более, А: 1,0А</p>		
378.	ТВК-07-О-В	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Климатическое исполнение          УХЛ-4 (при водяном охлаждении):          И1 (+1...+130°C)          И2 (+1...+200°C)          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Полезный объем, мм: 85x75x240 мм          Габаритные размеры термокожуха (в стандартном исполнении, без настенного кронштейна), мм:          460x195x215 мм          Расход воды: 2,0 л/мин.  <b>Параметры электропитания.</b>          Климатическое исполнение:          УХЛ-4 И1 (+1...+130°C), И2 (+1...+200°C)          Напряжение питания, В: переменное 24-36VAC±20%          Ток потребления, не более, А: 0,4А</p>		590 155
379.	ТВК-07-О-В	<p>Конструкция: корпус из нержавеющей стали          Степень защиты оболочки термокожуха: IP66/ IP67          Климатическое исполнение          УХЛ-4 (при водяном охлаждении):          И1 (+1...+130°C)          И2 (+1...+200°C)          Напряжение для питания видеокамеры, VDC: 12 VDC          Полезный объем, мм: 85x75x240 мм          Габаритные размеры термокожуха (в стандартном исполнении, без настенного кронштейна), мм:          460x195x215 мм          Расход воды: 2,0 л/мин.  <b>Параметры электропитания.</b>          Климатическое исполнение:          УХЛ-4 И1 (+1...+130°C), И2 (+1...+200°C)          Напряжение питания, В: переменное 220VAC±10%          Ток потребления, не более, А: 0,1А</p>		611 060