



ПРАЙС-ЛИСТ

на оборудование для охраны периметра
ООО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»

от 01 июля 2022 г.

Изготовитель:

442960, Пензенская обл., г. Заречный, а/я 45

Тел/факс: (8412) 65-53-16 (многоканальный)

E-mail: ot@forteza.ru

Internet: www.FORTEZA.ru

www.PERIMETER-SHOP.ru – интернет-магазин

Интегрировано в системы:

Фортеза-Периметр, Орион Про,

Intellect, Бастион2-Фортеза,

Alphalogic® Perimeter, ПО ESM.

Гарантия – до 3-х лет.

СТБ – наличие сертификата транспортной безопасности

Наименование	Технические характеристики			Цена с НДС, руб.
РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ПЕРИМЕТРОВЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ				
НОВИНКА!!! Серия КУПОЛ				
КУПОЛ-20 NEW	...20м	Объемная зона обнаружения, рубежная установка. Состав: БК (блок контроля), ПРД, ПРМ. Уменьшение объема строительно-монтажных и пуско-наладочных работ, за счёт размещения 2-х ПРМ или ПРД смежных участков в одном блоке. Работоспособность при снежном покрове до 0,7 м. Полное исключение взаимной засветки при установке двух и более участков.	1 участок (БК, ПРД, ПРМ)	58000
			+1 дополнительный участок (ПРД или ПРМ)	22000
КУПОЛ-20В NEW	...20м	Частота – 868,95 МГц. Температура -50°...+65 °С. Настройка с помощью УНИ (USB или Bluetooth). КУПОЛ-20 – организация охраны до 14-ти участков. КУПОЛ-20В - организация охраны до 4-х участков. Взрывозащищенное исполнение (1Ex ib IIB T6 Gb X).	1 участок (БК, ПРД, ПРМ)	98000
			+1 дополнительный участок (ПРД или ПРМ)	40000
УНИ	Устройство настройки извещателей на базе планшета с предустановленным ПО и кабелем для подключения к БК извещателя серии КУПОЛ , извещателям серий ФОРТЕЗА, ФОРТЕЗА-М, ЗЕБРА и ЛИАНА. Подключение по интерфейсам Bluetooth и USB.			11000
Серия БАРЬЕР				
БАРЬЕР-50 СТБ	...50м	Базовая модель.	30800	
БАРЬЕР-100 СТБ	...100м	Узкая зона обнаружения. Частота – 24,15 ГГц. Не требует разрешения ГКРЧ.	31800	
БАРЬЕР-200 СТБ	...200м	БАРЬЕР-300/500 - отсутствие «мертвых» зон, работоспособность при снежном покрове до 1 м.	32800	
БАРЬЕР-300 СТБ	...300м	Настройка с помощью встроенных органов регулировки. БАРЬЕР-50/100/200: температура -40°...+80 °С.	57200	
БАРЬЕР-500	...500м	БАРЬЕР-300/500: температура -40°...+70 °С.	58700	
Модификации серии БАРЬЕР. Цена модификации добавляется к базовой модели.				
БАРЬЕР-...Т СТБ	БАРЬЕР-50Т/100Т/200Т: температура -50°...+80 °С. БАРЬЕР-300Т/500Т: температура -50°...+70 °С.			+1200
БАРЬЕР-...А	Арктическое исполнение. БАРЬЕР-50А/100А/200А: температура -60°...+80 °С. БАРЬЕР-300А/500А: температура -60°...+70 °С.			+4000

Наименование	Технические характеристики		Цена с НДС, руб.
БАРЬЕР-...С	Проводная синхронизация, защита от «засветки».		+3000
БАРЬЕР-...В	Взрывозащищенное исполнение. Применять с БАРЬЕР-КР-В и БИБ-04Р-24С (см. доп. оборуд. стр.10).		+4000
Серия ФОРТЕЗА			
ФОРТЕЗА-50 СТБ	...50м	Базовая модель. Узкая зона обнаружения.	35200
ФОРТЕЗА-100 СТБ	...100м	Частота – 24,15 ГГц. Не требует разрешения ГКРЧ. Частотных литер – 4.	36200
ФОРТЕЗА-200 СТБ	...200м	ФОРТЕЗА-300/500 - отсутствие «мертвых» зон, работоспособность при снежном покрове до 1 м. Настройка с помощью встроенных органов регулировки, планшета или УНИ, ноутбука (USB), а также удаленно с компьютера (RS-485).	37200
ФОРТЕЗА-300 СТБ	...300м		60600
ФОРТЕЗА-500	...500м	ФОРТЕЗА-50/100/200: температура -50°...+80 °С. ФОРТЕЗА-300/500: температура -50°...+70 °С.	62100
Модификации серии ФОРТЕЗА. Цена модификации добавляется к базовой модели.			
ФОРТЕЗА-...А СТБ	Арктическое исполнение. ФОРТЕЗА-50А/100А/200А: температура -60°...+80 °С. ФОРТЕЗА-300А/500А: температура -60°...+70 °С.		+4000
ФОРТЕЗА-...Bluetooth	С возможностью настройки через интерфейс Bluetooth .		+3000
ФОРТЕЗА-...Ethernet NEW	С возможностью настройки по локальной сети через интерфейс Ethernet .		+4500
Устройство настройки извещателей			
УНИ	Устройство настройки извещателей на базе планшета с предустановленным ПО и кабелем для подключения к извещателям серий КУПОЛ, ФОРТЕЗА , ФОРТЕЗА-М, ЗЕБРА и ЛИАНА. Подключение по интерфейсам Bluetooth и USB.		11000
Серия ФОРТЕЗА-М			
ВНИМАНИЕ! При необходимости использования извещателей серии ФОРТЕЗА-М в интегрированной системе Орион (Bolid) следует указывать это при заказе.			
ФОРТЕЗА-М50 СТБ	...50м	Базовая модель. Модернизация и дальнейшее развитие извещателей серии ФОРТЕЗА.	33000
ФОРТЕЗА-М100 СТБ	...100м	Узкая зона обнаружения. Частота – 24,15 ГГц. Не требует разрешения ГКРЧ.	34000
ФОРТЕЗА-М200 СТБ	...200м	Частотных литер – 8. Отсутствие встроенных органов регулировок. Настройка и контроль с помощью планшета или УНИ, ноутбука (USB), а также удаленно с компьютера (RS-485).	35000
ФОРТЕЗА-М300 СТБ	...300м		51600
ФОРТЕЗА-М500	...500м	Температура -50°...+80 °С. Новый дизайн корпусов и кронштейнов.	53100
Модификации серии ФОРТЕЗА-М. Цена модификации добавляется к базовой модели.			
ФОРТЕЗА-М...А СТБ	Арктическое исполнение. Температура -60°...+80 °С.		+4000
ФОРТЕЗА-М...Bluetooth	С возможностью настройки через интерфейс Bluetooth .		+3000
ФОРТЕЗА-М...Ethernet NEW	С возможностью настройки по локальной сети через интерфейс Ethernet .		+4500

Наименование	Технические характеристики			Цена с НДС, руб.	
Устройство настройки извещателей					
УНИ	Устройство настройки извещателей на базе планшета с предустановленным ПО и кабелем для подключения к извещателям серий КУПОЛ, ФОРТЕЗА, ФОРТЕЗА-М , ЗЕБРА и ЛИАНА. Подключение по интерфейсам Bluetooth и USB.			11000	
Серия FMW-3					
FMW-3/2	СТБ	...50м	Базовая модель. Самая популярная, простая и доступная серия в своем классе. Частота – 9,375 ГГц. Температура -40°...+80 °С. Под заказ изготовление извещателей с частотой 10,525 ГГц.	23100	
FMW-3/1	СТБ	...100м		26400	
FMW-3(200)		...200м		30700	
FMW-3	СТБ	...300м		31700	
Модификации серии FMW. Цена модификации добавляется к базовой модели.					
FMW-...Т	СТБ	Температура -50°...+80 °С.		+1200	
FMW-...В		Взрывозащищенное исполнение. Применять с БАРЬЕР-КР-В и БИБ-04Р-24С (см. Дополнительное оборудование). Температура -50°...+65 °С.		+4000	
Другие извещатели					
FMW-4		...50м	Широкая и высокая зона обнаружения. Отсутствие необходимости в точной юстировке, минимальная настройка, отсутствие «мертвых» зон. Устойчивость к вибрации. Частота – 2,45 ГГц. Температура -40°...+80 °С.	20400	
ЛУЧ-М		...300м	Подключение блоков с помощью разъема. ТТХ аналогичны извещателю FMW-3. В комплекте кабели для подключения.	без БП	36000
				с БП	39800
Монтажные элементы					
ОПОРА-2		2 м	Металлическая опора «в грунт» для крепления извещателей, прожекторов серии ФОСФОР и дополнительного оборудования. Горячее цинкование, порошковая краска. Эксплуатация в агрессивных средах. Отверстия для ввода/вывода кабеля.	Ø 74 мм	4400
ОПОРА-2,5		2,5 м		Ø 74 мм	5200
ОПОРА-3		3 м		Ø 74 мм	6200
ОПОРА-3,5		3,5 м		Ø 76 мм	8000
ОПОРА-4		4 м		Ø 76 мм	9000
КРОНШТЕЙН-120		120 мм	Металлический кронштейн для крепления извещателей на стену или ограждение с различной длиной «выноса». Покрытие – заводской цинк и порошковая краска. Внимание! КРОНШТЕЙН-120 – для крепления всех извещателей, кроме извещателей серии ФОРТЕЗА-М, ЗЕБРА-42(24) и ЗЕБРА-...(5,8). КРОНШТЕЙН-120М – для крепления извещателей только серии ФОРТЕЗА-М, ЗЕБРА-42(24) и ЗЕБРА-...(5,8).		720
КРОНШТЕЙН-120М		120 мм			760
КРОНШТЕЙН-350		350 мм			2200
КРОНШТЕЙН-500		500 мм			2500
КРОНШТЕЙН-1000/1250		1000/ 1250 мм			9450
ОТРАЖАТЕЛЬ-360		...	Формирование излома (поворота) зоны обнаружения радиоволновых двухпозиционных извещателей.		3700
ОТРАЖАТЕЛЬ-820		...			8700

Наименование	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
--------------	----------------------------	------------------

РАДИОВОЛНОВЫЕ ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ ПЕРИМЕТРОВЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Серия ЗЕБРА

ЗАПАТЕНТОВАН. Двенадцать подзон с возможностью вкл/откл и регулировки чувствительности в каждой подзоне, что обеспечивает высокую помехоустойчивость. Интерфейсы USB, RS-485, Bluetooth, Ethernet, контакты реле. «О» - объем, «Ш» - штора (узкая зона), «В» - веер.

ЗЕБРА-30(5,8)-Ш/В СТБ NEW	2,5...30 м	Частота 5,8 ГГц. Не требует разрешения ГКРЧ. Частотных литер – 3. Высокая помехоустойчивость к осадкам и растительности.	22000
ЗЕБРА-42(5,8)-Ш/В СТБ NEW	3,5...42 м	Настройка и контроль с помощью планшета или ноутбука по беспроводному интерфейсу Bluetooth, а также удаленно с компьютера (RS-485). Температура -50°...+75 °С.	24700
ЗЕБРА-30 СТБ	2,5...30 м	Базовая модель. Частота – 9,375 ГГц. Частотных литер – 5.	23800
ЗЕБРА-60-О/Ш/В СТБ	5...60м	Настройка и контроль с помощью планшета или ноутбука (USB), а также удаленно с компьютера (RS-485). Температура -50°...+80 °С.	28000
ЗЕБРА-30(24)-Ш/В СТБ	2,5...30 м	Базовая модель. Частота 24,15 ГГц. Не требует разрешения ГКРЧ.	26600
ЗЕБРА-30(24)-О СТБ	2,5...30 м	Частотных литер – 5.	28500
ЗЕБРА-42(24) СТБ	3,5...42 м	Настройка и контроль с помощью планшета или ноутбука (USB), а также удаленно с компьютера (RS-485). ЗЕБРА-42(24) – высокая (до 45 м) и узкая (до 1 м) зона обнаружения, функция Антидождь (повышенная помехоустойчивость при осадках), сохраняет работоспособность при снежном покрове до 2 м.	45700
ЗЕБРА-60(24) СТБ	5...60м	ЗЕБРА-42(24) – высокая (до 45 м) и узкая (до 1 м) зона обнаружения, функция Антидождь (повышенная помехоустойчивость при осадках), сохраняет работоспособность при снежном покрове до 2 м.	44000
ЗЕБРА-84(24) СТБ	7...84м	Температура -40°...+80 °С.	45000

Модификации серии ЗЕБРА. Цена модификации добавляется к базовой модели.

ЗЕБРА-...А СТБ	Арктическое исполнение: температура -60°...+80 °С.	+2000
ЗЕБРА-...Bluetooth СТБ	С возможностью настройки через интерфейс Bluetooth .	+3000
ЗЕБРА-... Ethernet NEW	С возможностью настройки по локальной сети через интерфейс Ethernet .	+4500
ЗЕБРА-... Антимаскинг	С дополнительной функцией Антимаскинг (только для ЗЕБРА-42(24)).	+5300
ЗЕБРА-...В	Взрывозащищенное исполнение. Настройка только с помощью встроенных органов регулировки. Применять с БАРЬЕР-КР-В, БИБ-04Р-24С и БИ-ИП-24РМ+ (см. Дополнительное оборудование). Извещатели ЗЕБРА-30(5,8)-Ш/В, ЗЕБРА-42(5,8)-Ш/В и ЗЕБРА-42(24) не имеют взрывозащищенного исполнения.	+4000

Устройство настройки извещателей

УНИ	Устройство настройки извещателей на базе планшета с предустановленным ПО и кабелем для подключения к извещателям серий КУПОЛ, ФОРТЕЗА, ФОРТЕЗА-М, ЗЕБРА и ЛИАНА. Подключение по интерфейсам Bluetooth и USB.	11000
-----	--	-------

Наименование	Технические характеристики			Цена с НДС, руб.
Другие извещатели				
ФАНТОМ-10У	...10м	Доплеровский извещатель. Объемная зона обнаружения.		14700
ФАНТОМ-30У	...30м	ФАНТОМ-10У: частота – 2,45 ГГц. ФАНТОМ-30У: частота – 9,375 ГГц. Температура -40°...+80 °С.		15500
КОМБИНИРОВАННЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ.				
Совмещение двух физ. принципов действия по схеме «И» обеспечивает высокую помехоустойчивость.				
Серия ФОРМАТ (двухпозиционный)				
ФОРМАТ-50	СТБ ...50м	Сверхузкая зона обнаружения. Частота - 24,15 ГГц.		38000
ФОРМАТ-100	СТБ ...100м	Не требует оформления разрешения ГКРЧ. ИК (акт.) + РЛ (изв. ФОРТЕЗА-50/100/200).		40000
ФОРМАТ-200	СТБ ...200м	Температура -50°...+75 °С.		43000
ФОРМАТ-... Ethernet	NEW ...	С возможностью настройки по локальной сети через интерфейс Ethernet.		+4500
Серия ЦИКЛОП (однопозиционный)				
ЦИКЛОП-10	...10м	ИК (пасс.) + РЛ (изв. ЗЕБРА-30). Зона обнаружения – «всере». Частота – 9,375 ГГц. Температура -40°...+65 °С.		32200
ЦИКЛОП-30	...30м	ИК (пасс.) + РЛ (изв. ЗЕБРА-30(24)). Зона обнаружения – «луч». Частота – 24,15 ГГц. Температура -40°...+65 °С.		34500
ЦИКЛОП-... Ethernet	NEW ...	С возможностью настройки по локальной сети через интерфейс Ethernet.		+4500
ИНФРАКРАСНЫЕ АКТИВНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ				
МИК-02	...50м (...150м)	Однолучевой ИК. Улица (помещение). Температура -40°...+65 °С.		12800
МИК-03	...50м (...150м)	Многочуевой ИК-барьер. Улица (помещение). Температура -40°...+65 °С.	4 луча	38800
			6 лучей	47800
ДИАГОНАЛЬ-2М	...9м	Двухлучевой ИК-барьер, высота барьера - 0,35 м. Антивандальное исполнение. Температура -40°...+65 °С.		18400
ЗАМАСКИРОВАННЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ				
ФОНАРЬ-М	...	Корпус ФОНАРЯ, выполняющий только функцию освещения. Автоматическое управление освещением.		11800
ФОНАРЬ-М-НЗ	...75м	Двухпозиционный радиоволновый извещатель в корпусе ФОНАРЯ. Частота – 9,375 ГГц. Температура -40°...+65 °С.	1 ПРД	23100
			2 ПРД	27000
			1ПРМ-НЗ	25400
			2ПРМ-НЗ	32700
ФОНАРЬ-КОМБИ	...75м	Двухпозиционный комбинированный (радиоволновый + активный инфракрасный) в корпусе ФОНАРЯ. Частота – 9,375 ГГц. Температура -40°...+65 °С.	1 ПРД	28000
			2 ПРД	35400
			1ПРМ-НЗ	30600
			2ПРМ-НЗ	41800

Наименование	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
--------------	----------------------------	------------------

ВИБРАЦИОННЫЕ ТРИБОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

НОВИНКА!!! Серия ЛИАНА

ЛИАНА	два фланга до 250м СТБ NEW	Блок обработки сигналов. Охрана ограждения. Четыре входа для подключения чувствительных элементов ЛИАНА-ЧЭ. Независимая настройка каждого канала через интерфейсы USB и RS-485. Четыре исполнительных реле. Крепление на ограждение или опору. Температура -50°...+65 °С.	58000
ЛИАНА-Универсал	два фланга до 250м	Блок обработки сигналов. Охрана ограждения + защита от подкопа. Четыре входа для подключения чувствительных элементов ЛИАНА-ЧЭ и(или) ЛИАНА -ЧЭБ. Температура -50°...+65 °С.	68000
ЛИАНА-...-Bluetooth	...	С возможностью настройки через интерфейс Bluetooth .	+3000
ЛИАНА-...-Ethernet	...	С возможностью настройки по локальной сети через интерфейс Ethernet .	+4500
ЛИАНА-ЧЭ	3...250 м	Чувствительный элемент с оконечным элементом.	1 метр 100
ЛИАНА-ЧЭБ	3...250 м	Чувствительный элемент с оконечным элементом, бронированный (для ЛИАНА-Универсал-БОС)	1 метр 220
ЛИАНА-НЧЭ	до 25 м	Нечувствительный элемент. Для организации участка не чувствительного к вибрациям.	1 метр 75
ЛИАНА-СОЕДИНИТЕЛЬ	...	Комплект для сращивания ЧЭ при его повреждении или для увеличения его длины.	800
ЛИАНА-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ	1 шт.	Заземление ЛИАНА-БОС или ЛИАНА-Универсал-БОС.	850
ИНСТРУМЕНТ	...	Инструмент для монтажа ЛИАНА-ЧЭ на ограждение с использованием Стяжек стальных с ПВХ покрытием.	5900
Стяжка стальная с ПВХ	...	Стяжки из нержавеющей стали с ПВХ покрытием.	100 шт. 2700
Стяжка нейлоновая	...	Стяжки пластиковые/нейлоновые.	100 шт. 250
УНИ	Устройство настройки извещателей на базе планшета с предустановленным ПО и кабелем для подключения к извещателям серий КУПОЛ, ФОРТЕЗА, ФОРТЕЗА-М, ЗЕБРА и ЛИАНА. Подключение по интерфейсам Bluetooth и USB.		11000

СИСТЕМА ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ВИБРАЦИОННОГО ТИПА ПАУК-64

Система ПАУК-64

Контрольная панель ПАУК-64	64 канала	Контрольная панель. Световая и звуковая сигнализация. Четыре двухпроводные линии по 16 датчиков. Питание и передача сигналов по одной двухпроводной линии длиной до 1500 м. Дистанционная проверка работоспособности каждого датчика.	питание: 9...14 В	46200
			питание: 9...36 В	49900
Датчик ПАУК-В64	S ~ 10 м ²	Датчик охраны оконных или дверных решеток, ворот, калиток, а также металлических конструкций от попыток разрушения. Работа по одной двухпроводной линии. Возможность дистанционной проверки работоспособности датчика. Установка в помещении и на улице. Температура -40°...+65 °С.	пластик	5600
			металл	6200
Адаптер ПАУК-64		Для подключения внешних извещателей с «сухими» НЗ - контактами к СОС ПАУК-64.		4900

Наименование	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
--------------	----------------------------	------------------

ВИБРАЦИОННЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Серия ПАУК

ПАУК-В	СТБ	S~10 м ²	Охрана оконных и дверных решеток, ворот, калиток. Температура -40°...+65 °С. Функция дистанционного контроля.	пластик	5400
				металл	6200
ПАУК-ВГ	СТБ	S~4 м ²	Охрана решеток, затопляемых водой или находящихся в условиях повышенной влажности. Температура -40°...+65 °С. Степень защиты – IP-67. Функция дистанционного контроля.		8300
ПАУК-ВП	СТБ	S~10 м ²	Охрана стен или заграждений из бетона, кирпича, металла, гипсокартона и т.п. Защита от пролома. Температура -40°...+65 °С. Функция дистанционного контроля.	пластик	5300
				металл	5700

ПРОВОДНОВОЛНОВЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

ВНИМАНИЕ! При необходимости использования извещателей серии РЕЛЬЕФ в интегрированных системах Орион (Bolid), Интеллект (ITV-group), Bastion-2 (ЕС-пром), Alphalogic (Alphaopen) и других, следует указывать это при заказе (**требуется перепрограммирование**).

РЕЛЬЕФ	«козырек» до 250м «приземный» до 200м	Однофланговый извещатель. ЗАПАТЕНТОВАН! Варианты установки – «козырек» или «приземный» тип. Визуализация настройки.	-40°..+80°С	32900
			-50°..+80°С	34900
			-60°..+80°С	36900
РЕЛЬЕФ-2	«козырек» до 500м; «приземный» до 400м	Двухфланговый извещатель. ЗАПАТЕНТОВАН! Основные технические характеристики аналогичны извещателю РЕЛЬЕФ.	-40°..+80°С	59900
РЕЛЬЕФ-ЛЧ	длина 30...500м	Линейная часть извещателей серии РЕЛЬЕФ состоит из двух параллельных проводов. Внимание: РЕЛЬЕФ-ЛЧ – одинарный провод.	1 метр	11
АТТЕНЮАТОР	ослабление сигнала 1/10	Подключается для уменьшения уровня сигнала на коротких участках.		550
СОЕДИНИТЕЛЬ (неразъемный)	компл. из 4шт	Требуется для восстановления проводов линейной части при разрыве.		1750
СОЕДИНИТЕЛЬ-Р (разъемный)	компл. из 4шт	Требуется для организации временного разъединения проводов линейной части, например, на воротах.		4100
КМЧ-СТ1	L=0,9м	Комплект монтажных частей, для крепления проводов ЛЧ к заграждению (КМЧ-СТ1) или вдоль него (КМЧ-СТ2). Стеклотекстолит – эстетичный внешний вид, срок службы – не менее 10 лет, высокая прочность.		550
КМЧ-СТ2	L=1,8м		1450	
ЗАЗЕМЛИТЕЛИ РЕЛЬЕФ	1 компл.	Для заземления ПРД и ПРМ извещателей РЕЛЬЕФ. В одном комплекте два заземлителя.		1850
ЗАЗЕМЛИТЕЛИ РЕЛЬЕФ-2	1 компл.	Для заземления ПРД и ПРМ извещателей РЕЛЬЕФ-2. В одном комплекте три заземлителя.		2600

Наименование	Технические характеристики	Цена с НДС, руб.
--------------	----------------------------	------------------

БЫСТРОРАЗВОРАЧИВАЕМЫЕ СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ

НОВИНКА!!! Серия ФОРТЕЗА-32.

Мобильные быстроразворачиваемые комплексы. Под заказ возможна любая комплектация до 32-х участков по 50 м в конфигурации «кольцо» или «линия». Радиоканал тревоги до 3000 м.

ФОРТЕЗА-32 NEW	...1600м	Компактность. Автономность. Электропитание от встроенных литиевых аккумуляторов. Не требует юстировки и настройки порогов. Работоспособность на неподготовленной местности. Время автономной работы при +20 °С – 90 суток.	200м линия	410130
			600м линия	861430
			1000м кольцо	1246330
			1600м кольцо	1933590
ФОРТЕЗА-32-МИ	...	Модуль интерфейса для подключения комплекса ФОРТЕЗА-32 к ССОИ по «сухим» контактам реле и интерфейсу RS-485. Выходы для подключения светового и звукового оповещателей.	25700	
ФОРТЕЗА-32-ОПД	...	Планшетный компьютер для установки в ПУЛЬТ-РК с целью расширения возможностей: журнал событий, оценка уровня радиоприема, передача данных по GSM сетям и др.	по запросу	

Серия ФОРТЕЗА-12.

Мобильные быстроразворачиваемые комплексы. Под заказ возможна любая комплектация до 20-ти участков по 50 м в конфигурации «кольцо» или «линия». Радиоканал тревоги до 1200 м. При поставке с ретранслятором и дополнительной антенной дальность передачи тревоги увеличивается до 5 км.

ФОРТЕЗА-12М	...1000м	Малые вес и габариты. Электропитание от встроенных свинцовых аккумуляторов или по проводам. Возможность быстрой замены аккумуляторов. Время автономной работы при +20 °С – 7 суток.	200м кольцо	377700
			600м кольцо	826750
			1000м линия	1322700
ФОРТЕЗА-12П	1300м	Комплект для ФОРТЕЗА-12М на 20 участков, для организации питания по проводам. Состав: 22 отрезка по 50 м и 1 отрезок – 200 м провода, на 4 катушках.	92400	
РЕТРАНСЛЯТОР	...3000м	Ретранслятор для увеличения дальности работы радиоканала до 3 км. Установка в помещении.	по запросу	
РЕТРАНСЛЯТОР-Т	...3000м	Ретранслятор для увеличения дальности работы радиоканала до 3 км. Уличное исполнение.		
РЕТРАНСЛЯТОР-М	...3000м	Мобильный ретранслятор для увеличения дальности работы радиоканала до 3 км. Уличное исполнение. В комплект дополнительно входят: стойка, антенна, сумка.		
АНТЕННА	...2000м	Дополнительная направленная антенна для ретранслятора. Увеличивает дальность работы ретранслятора на 2 км.		
Комплект ГРУНТ	...	Комплект креплений блока передатчика или приемника в грунт для обеспечения устойчивости комплексов ФОРТЕЗА-12М или ФОРТЕЗА-32 к воздействию сильного ветра.	3150	

Серия МОСКИТ

МОСКИТ (автономный)	до 1500м	Малогабаритный извещатель обрывного типа. Чувствительный элемент в виде двойного микропровода. Оперативная замена использованной кассеты.	6300
МОСКИТ-СТ (стационарный)			7700
КАССЕТА	до 1500м	Запасная кассета с микропроводом для извещателей МОСКИТ и МОСКИТ-СТ.	2700

Наименование	Технические характеристики		Цена с НДС, руб.
МОСКИТ-КОМПЛЕКТ	...	Состав комплекта: МОСКИТ (автономный) – 1 шт., КАССЕТА (запасная) – 2 шт., СУМКА с креплением на ремень – 1 шт.	12500
СИСТЕМЫ СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ			
Приемно-контрольный прибор			
АГАТ-СТ8	8 шлейфов	Простота в эксплуатации. Звуковая, световая сигнализация. Управление видеокоммутатором («открытый коллектор»). Защита от грозовых наводок в шлейфах.	11400
Программное обеспечение			
ФОРТЕЗА-ПЕРИМЕТР	до 128 устройств	ПО предназначено для контроля и управления охранными извещателями. Цветовая/звуковая индикация их состояния, ведение протокола событий, постановка/снятие извещателей с охраны.	Бесплатно
Сигнальный комплекс ФОРВАРД			
ФОРВАРД-32	до 32 устройств	Прибор приемно-контрольный, дистанционный контроль подключенных извещателей. Питание 10...30В, защита от грозовых наводок. Подключение извещателей по интерфейсу RS-485. Возможность работы с ПЭВМ.	43000
ФОРВАРД-ПО	...	Программное обеспечение для ПЭВМ. Работает совместно с ФОРВАРД-32.	12500
Дополнительные устройства к ПО ФОРТЕЗА-ПЕРИМЕТР и СК ФОРВАРД			
ФОРТ-А	подключ. до 2 изв.	Адаптер для подключения к сигнальному шлейфу с интерфейсом RS-485 двух извещателей с контактами реле на выходе. Крепление на DIN-рейку.	5000
ФОРТ-К	подключение до 2-х ИУ	Контроллер для подключения к сигнальному шлейфу с интерфейсом RS-485 двух исполнительных устройств и управления ими при помощи контактов реле. Крепление на DIN-рейку или стену.	5000
ФОРТ-Р	увелич. шлейфа на 1,2 км	Репитер для увеличения длины сигнального шлейфа с интерфейсом RS-485 на 1,2 км. В одном шлейфе может использоваться два репитера. Крепление на DIN-рейку.	7100
ФОРТ-МИ	подключ. 1 шлейфа	Модуль интерфейсный. Необходим для подключения одного сигнального шлейфа с интерфейсом RS-485 к ПЭВМ.	2100
Сигнальный комплекс КАШТАН			
КАШТАН-16	16 шлейфов	Система сбора и обработки информации (ССОИ), дистанционный контроль подключенных извещателей, возможность работы с ПЭВМ.	34500
КАШТАН-32	32 шлейфа		53000
ПО КАШТАН-16/32	...	Программное обеспечение для ПЭВМ. Работает совместно с КАШТАН-32 и КАШТАН-16.	30300
Конвертер 485-USB	...	Конвертер для соединения КАШТАН-16/32 с ПЭВМ.	4900

Наименование	Технические характеристики			Цена с НДС, руб.
ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ				
ФОСФОР-40/10	10°	Пржектор светодиодный. Угол свечения: 10°/20°/60°. Световой поток: ФОСФОР-40 – 3750 лм, ФОСФОР-75 – 5250 лм. Не создают засветки камерам видеонаблюдения. Включение/выключение маломощным низковольтным сигналом. Интерфейс RS-485 - регулировка яркости. Корпус из алюминия или из термостойкого ударопрочного поликарбоната. Уличное исполнение. Крепление «на стену». Степень защиты IP-55.	металл	21000
ФОСФОР-40/20	20°		металл	21000
ФОСФОР-40/60	60°		металл	21000
ФОСФОР-75/10	10°		пластик	17850
ФОСФОР-75/20	20°		пластик	17850
ФОСФОР-75/60	60°		пластик	17850
ФОСФОР-...А NEW	...	Арктическое исполнение. Температура -60°...+65 °С.		+3000
ФОСФОР-КМЧ1	...	Комплект монтажных частей для установки прожектора на опору.		1000
ФОСФОР-КМЧ700	...	Металлический кронштейн с выносом 700 мм для крепления прожектора на стену или ограждение.		3100
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Монтажные элементы				
ОПОРА-2	2 м	Металлическая опора «в грунт» для крепления извещателей, прожекторов серии ФОСФОР и дополнительного оборудования. Горячее цинкование, порошковая краска. Эксплуатация в агрессивных средах. Отверстия для ввода/вывода кабеля.	Ø 74 мм	4400
ОПОРА-2,5	2,5 м		Ø 74 мм	5200
ОПОРА-3	3 м		Ø 74 мм	6200
ОПОРА-3,5	3,5 м		Ø 76 мм	8000
ОПОРА-4	4 м		Ø 76 мм	9000
КРОНШТЕЙН-120	120 мм	Металлический кронштейн для крепления извещателей на стену или ограждение с различной длиной «выноса». Покрытие – заводской цинк и порошковая краска. Внимание! КРОНШТЕЙН-120 – для крепления всех извещателей, кроме извещателей серии ФОРТЕЗА-М, ЗЕБРА-42(24) и ЗЕБРА-...(5,8). КРОНШТЕЙН-120М – для крепления извещателей только серии ФОРТЕЗА-М, ЗЕБРА-42(24) и ЗЕБРА-...(5,8).		720
КРОНШТЕЙН-120М	120 мм			760
КРОНШТЕЙН-350	350 мм			2200
КРОНШТЕЙН-500	500 мм			2500
КРОНШТЕЙН-1000/1250	1000/1250 мм			9450
ОТРАЖАТЕЛЬ-360	...	Формирование излома (поворота) зоны обнаружения радиоволновых двухпозиционных извещателей.		3700
ОТРАЖАТЕЛЬ-820	...			8700
Для взрывозащищенных извещателей				
БИБ-02Р-24С	24В	Барьер искробезопасности пассивный компактного исполнения. Для обеспечения искробезопасности по 2 независимым каналам электрических цепей.		4800
БИБ-04Р-24С	24В	Барьер искробезопасности пассивный компактного исполнения. Для обеспечения искробезопасности по 4 независимым каналам электрических цепей.		7600
БИ-ИП-24РМ+	24В	Блок питания искробезопасный. Используется для питания стабилизированным искробезопасным напряжением извещателей ЗЕБРА-...(24)В.		7700
БАРЬЕР-КР-В	30 цепей	Взрывозащищенное исполнение. Модификация коробки БАРЬЕР-КР (металл).	без кнопки вскрытия	4200
			с кнопкой вскрытия	4700

Наименование	Технические характеристики			Цена с НДС, руб.
Защита цепей от воздействия грозы и электромагнитных наводок				
Блок БГр-4DIN NEW	4 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 4-х сигнальных цепей (30VDC, 0,3A). Крепление на DIN-рейку.		1900
Блок БГр-30-VDC	2 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей питания (30VDC, 5A). Крепление на DIN-рейку.		1900
Блок БГр-24-VAC	2 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей питания (24VAC, 5A). Крепление на DIN-рейку.		1900
Блок БГр-220 NEW	3 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей питания (220VAC). Класс защиты – III. Крепление на DIN-рейку.		2200
Блок БГр-Ethernet-4	4 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 4-х цепей интерфейса Ethernet. Крепление на DIN-рейку.		2200
Блок БГр-Ethernet-8	8 цепей	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 8-ми цепей интерфейса Ethernet. Крепление на DIN-рейку.		2300
Блок БГр-Ethernet-PoE NEW	8 цепей	Устройство защиты от импульсных перенапряжений с поддержкой PoE. Крепление на DIN-рейку.		2350
Блок БГр-RS485	3 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей интерфейса RS-485. Крепление на DIN-рейку.		1900
Блок БГр-4	4 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 4-х сигнальных цепей или цепей питания (30VDC, 2A) и коммутация 4-х транзитных цепей извещателей. Уличное исполнение. Крепление «на опору» или «на стену».		6300
Плата БГр-4	4 цепи	Сменная плата для БГр-4.		3300
Блок БГр-6	7 цепей	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 4-х сигнальных цепей или цепей питания (30VDC, 2A), трёхпроводной линии интерфейса RS-485 (A+B+GND) и коммутация 4-х транзитных цепей извещателей. Уличное исполнение. Крепление «на опору» или «на стену».		8200
Плата БГр-6	7 цепей	Сменная плата для БГр-6.		4800
Блок БГр-6.1	6 цепей	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 6-ти сигнальных цепей или цепей питания (30VDC, 2A) и коммутация 4-х транзитных цепей извещателей. Уличное исполнение. Крепление «на опору» или «на стену».		8200
Плата БГр-6.1	6 цепей	Сменная плата для БГр-6.1.		4800
Коробки распределительные				
БАРЬЕР-КР-12	12 цепей	Металлическая или пластмассовая распределительная коробка. Улица. Монтаж проводов сечением до 6мм ² - «под винт». Количество и тип гермовводов – указано в каталоге. Гермовводы других типов или количества - под заказ. Крепление «на опору» или под заказ «на стену». Кнопка несанкционированного вскрытия.	пластик	3000
БАРЬЕР-КР-М	12 цепей		металл	3700
	15 цепей		пластик	2100
БАРЬЕР-КР	30 цепей		металл	4000
			пластик	3700
БАРЬЕР-КР-Б	48 цепей		металл	5100
		пластик	4100	
БАРЬЕР-КР-84	84 цепи	Распределительная коробка с гермовводами и колодками для разделки объектовых кабелей. Крепление «на стену». Кнопка несанкционированного вскрытия.		9400
БАРЬЕР-КР-О	5 + 10 цепей	Пластиковая распределительная коробка для подключения прожекторов серии ФОСФОР. Имеет 5 силовых цепей по 4 контакта и 10 слаботочных по 2 контакта «под зажим». Сечение проводов до 4 мм ² . Гермовводы – 6 шт. Кнопка несанкционированного вскрытия.		5150

Наименование	Технические характеристики			Цена с НДС, руб.
БАРЬЕР-КР-В	30 цепей	Взрывозащищенное исполнение. Модификация коробки БАРЬЕР-КР (металл).	без кнопки вскрытия	4200
			с кнопкой вскрытия	4700
Гермоввод (пластик)	PG-7...21	Дополнительный гермоввод. Устанавливается в распределительную коробку под заказ.		250
Блоки питания				
БПУ-15-0,15	15В; 0,15А	Малогабаритный блок питания. Улица. Крепление «на опору» или «на стену». Питание: 185...260В.		3800
БПУ-24-0,5	24В; 0,5А	Блоки питания. Улица. Крепление «на опору» или «на стену». Питание ~220В.		7350
БПУ-24-0,7	24В; 0,7А			7450
БПУ-12-1,5	12В; 1,5А			7550
БПР-15-0,1 (исполнение 1)	15В; 0,15А	Блок питания резервированный. Улица. Питание ~220В или резервное.		5800
БПР-15-0,1 (исполнение 2)		Исполнение 1: Вход для подключения резервного питания (24В). Исполнение 2: Возможность установки аккумулятора (12В).		6100
БПР-12-1,0	13,5В; 1А	Блоки питания резервированные. Улица. Возможность установки аккумулятора.		13500
БПР-24-0,5	27В; 0,5А	Питание: ~220В или аккумулятор 12(24)В. Цена без аккумуляторов.		13500
Аккумулятор	12В; 1,2 А/ч	Аккумулятор для БПР-15-0,15 (исполнение 2).		750
Аккумулятор	12В; 7,2 А/ч	Аккумулятор для БПР-12-1,0.		1100
Аккумулятор	12В; 2,2 А/ч	Аккумулятор для БПР-24-0,5.	2 шт.	2100
Кнопка НВС-БП1	...	Кнопка несанкционированного вскрытия. Устанавливается в блоки питания под заказ. БПУ-15-0,15; БПУ-24-0,5; БПУ-24-0,7; БПУ-12-1,5; БПР-15-0,15;		400
Кнопка НВС-БП2	...	Кнопка несанкционированного вскрытия. Устанавливается в блоки питания под заказ. БПР-12-1,0; БПР-24-0,5.		800
Комплектующие				
Кнопка НВС	...	Исключено разрушение микропереключателя при чрезмерном физическом воздействии. Число циклов переключения не менее 100000. Ход штока 5 мм. Коммутируемое напряжение/ток до 30В/0,1А. Температура -50°...+80 °С.		170

ВНИМАНИЕ! Вся продукция, приведенная в прайс-листе, изготавливается в единственном промышленном исполнении. При необходимости проведения дополнительных работ по заказу, например, при отгрузке продукции по госконтракту, цена может быть изменена, т.к. для его выполнения может потребоваться подготовка и сбор большого количества документов, дополнительная сертификация и испытания, прохождение военной приемки, расширенные гарантийные обязательства и т.п.