



ПРАЙС-ЛИСТ

на оборудование для охраны периметра
ООО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»

от 10 июля 2024 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 соответствия транспортной безопасности

Наименование	Технические характеристики			Цена с НДС, руб.
РАДИОВОЛНОВЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ПЕРИМЕТРОВЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ				
Серия КУПОЛ				
КУПОЛ-20	...20м	<p>Объёмная зона обнаружения заполняет пространство внутри огороженных площадок, складов, ангаров. Допускается рубежная установка. Состав: БК (блок контроля), ПРД, ПРМ. Уменьшение объёма 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.</p>	1 участок (БК, ПРД, ПРМ)	58000
			+1 дополнительный участок (ПРД или ПРМ)	22000
КУПОЛ-20В	...20м	<p>Полное исключение взаимной засветки при установке двух и более участков, работающих от одного БК. Настройка с помощью УНИ (USB или Bluetooth). Частота – 868,95 МГц. Температура -50°...+65 °С. КУПОЛ-20 – организация охраны до 14-ти участков. КУПОЛ-20В - организация охраны до 4-х участков. Взрывозащищенное исполнение (1Ex ib IIB T6 Gb X).</p>	1 участок (БК, ПРД, ПРМ)	113000
			+1 дополнительный участок (ПРД или ПРМ)	46000
УДЛИНИТЕЛЬ-ВТ NEW	до 300м	<p>Устройство для увеличения дальности действия Bluetooth канала. Позволяет производить настройку одним человеком. Подключается к извещателю по интерфейсам Bluetooth или RS-485. Предназначено для работы с извещателями серий КУПОЛ, ФОРТЕЗА, ФОРТЕЗА-М, ЗЕБРА и ЛИАНА.</p>		4700
УНИ		<p>Устройство настройки извещателей на базе планшета с предустановленным ПО и кабелем для подключения к извещателям серий КУПОЛ, ФОРТЕЗА, ФОРТЕЗА-М, ЗЕБРА и ЛИАНА по интерфейсам Bluetooth и USB.</p>		12700
Серия БАРЬЕР				
БАРЬЕР-50	СТБ	...50м	Базовая модель.	38400
БАРЬЕР-100	СТБ	...100м	Узкая зона обнаружения. Частота – 24,15 ГГц. Не требует разрешения ГКРЧ.	39400
БАРЬЕР-200	СТБ	...200м	БАРЬЕР-300/500 - отсутствие «мертвых» зон, работоспособность при снежном покрове до 1 м.	40400
БАРЬЕР-300	СТБ	...300м	Настройка с помощью встроенных органов регулировки. БАРЬЕР-50/100/200: температура -50°...+80 °С.	70000
БАРЬЕР-500		...500м	БАРЬЕР-300/500: температура -50°...+70 °С.	71500

Наименование	Технические характеристики		Цена с НДС, руб.
Модификации серии БАРЬЕР. Цена модификации добавляется к базовой модели.			
БАРЬЕР-...А	Арктическое исполнение. БАРЬЕР-50А/100А/200А: температура -60°...+80 °С. БАРЬЕР-300А/500А: температура -60°...+70 °С.		+5000
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.11).		+7000
Серия ФОРТЕЗА			
ФОРТЕЗА-50 СТБ	...50м	Базовая модель. Узкая зона обнаружения.	42200
ФОРТЕЗА-100 СТБ	...100м	Частота – 24,15 ГГц. Не требует разрешения ГКРЧ. Частотных литер – 4.	43200
ФОРТЕЗА-200 СТБ	...200м	ФОРТЕЗА-300/500 - отсутствие «мертвых» зон, работоспособность при снежном покрове до 1 м.	44200
ФОРТЕЗА-300 СТБ	...300м	Настройка с помощью встроенных органов регулировки, планшета или УНИ, ноутбука (USB), а также удаленно с компьютера (RS-485).	72700
ФОРТЕЗА-500	...500м	ФОРТЕЗА-50/100/200: температура -50°...+80 °С. ФОРТЕЗА-300/500: температура -50°...+70 °С.	74200
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.		+5000
ФОРТЕЗА-...Bluetooth	С возможностью настройки через интерфейс Bluetooth .		+3000
ФОРТЕЗА-...Ethernet	С возможностью настройки по локальной сети через интерфейс Ethernet .		+4500
Настройка двухпозиционных извещателей			
УДЛИНИТЕЛЬ-ВТ NEW	до 300м	Устройство для увеличения дальности действия Bluetooth канала. Позволяет производить настройку одним человеком. Подключается к извещателю по интерфейсам Bluetooth или RS-485. Предназначено для работы с извещателями серий ФОРТЕЗА , ФОРТЕЗА-М , ЗЕБРА , ЛИАНА и КУПОЛ .	4700
УНИ	Устройство настройки извещателей на базе планшета с предустановленным ПО и кабелем для подключения к извещателям серий ФОРТЕЗА , ФОРТЕЗА-М , ЗЕБРА , ЛИАНА и КУПОЛ по интерфейсам Bluetooth и USB.		12700
Серия ФОРТЕЗА-М			
ВНИМАНИЕ! При необходимости использования извещателей серии ФОРТЕЗА-М в интегрированной системе Орион (Bolid) следует указывать это при заказе.			
Двухпозиционные извещатели серии ФОРТЕЗА-М с рабочей частотой 5,8 ГГц			
ФОРТЕЗА-М50(5,8) NEW	...50м	Базовая модель. Отсутствие «мертвых» зон. Рабочая частота – 5,8 ГГц. Не требует разрешения ГКРЧ.	40000
ФОРТЕЗА-М100(5,8)	...100м	Частотных литер – 8. Температура -50°...+80 °С. Отсутствие встроенных органов регулировок. Настройка и контроль с помощью планшета или УНИ, ноутбука (USB), а также удаленно с компьютера (RS-485).	41000
ФОРТЕЗА-М150(5,8)	...150м		42000

Наименование	Технические характеристики		Цена с НДС, руб.	
Двухпозиционные извещатели серии ФОРТЕЗА-М с рабочей частотой 24,15 ГГц				
ФОРТЕЗА-М50 СТБ	...50м	Базовая модель. Узкая зона обнаружения. Частота – 24,15 ГГц. Не требует разрешения ГКРЧ. Частотных литер – 8. Температура -50°...+80 °С. Отсутствие встроенных органов регулировок. Настройка и контроль с помощью планшета или УНИ, ноутбука (USB), а также удаленно с компьютера (RS-485).	46000	
ФОРТЕЗА-М100 СТБ	...100м		47000	
ФОРТЕЗА-М200 СТБ	...200м		48000	
ФОРТЕЗА-М300 СТБ	...300м		60500	
ФОРТЕЗА-М500	...500м		62000	
Модификации серии ФОРТЕЗА-М. Цена модификации добавляется к базовой модели.				
ФОРТЕЗА-М...А СТБ	Арктическое исполнение. Температура -60°...+80 °С. Кроме извещателей ФОРТЕЗА-...М(5,8).		+5000	
ФОРТЕЗА-М... Bluetooth	С возможностью настройки через интерфейс Bluetooth .		+3000	
ФОРТЕЗА-М... Ethernet	С возможностью настройки по локальной сети через интерфейс Ethernet .		+4500	
Настройка двухпозиционных извещателей				
УНИ	Устройство настройки извещателей на базе планшета с предустановленным ПО и кабелем для подключения к извещателям серий ФОРТЕЗА-М , ФОРТЕЗА , ЗЕБРА , ЛИАНА и КУПОЛ по интерфейсам Bluetooth и USB.		12700	
УДЛИНИТЕЛЬ-ВТ NEW	до 300м	Устройство для увеличения дальности действия Bluetooth канала. Позволяет производить настройку одним человеком. Подключается к извещателю по интерфейсам Bluetooth или RS-485. Предназначено для работы с извещателями серий ФОРТЕЗА-М , ФОРТЕЗА , ЗЕБРА , ЛИАНА и КУПОЛ .	4700	
Серия FMW-3				
FMW-3/2	...50м	Базовая модель. Самая популярная, простая и доступная серия в своем классе. Частота – 9,375 ГГц. Температура -50°...+80 °С. Под заказ изготовление извещателей с частотой 10,525 ГГц.	30500	
FMW-3/1	...100м		34500	
FMW-3(200)	...200м		40000	
FMW-3	...300м		45000	
Модификации серии FMW. Цена модификации добавляется к базовой модели.				
FMW-...В	Взрывозащищенное исполнение. Применять с БАРЬЕР-КР-В и БИБ-04Р-24С (см. Дополнительное оборудование стр.10-11). Температура -50°...+65 °С.		+7000	
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.	24500	
ЛУЧ-М	...300м	Подключение блоков с помощью разъема. ТТХ аналогичны извещателю FMW-3. В комплекте кабели для подключения.	без БП	49000
			с БП	52200

Наименование	Технические характеристики		Цена с НДС, руб.
РАДИОВОЛНОВЫЕ ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ ПЕРИМЕТРОВЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ			
Серия ЗЕБРА			
ЗАПАТЕНТОВАН. Двенадцать подзон с возможностью включения/отключения и регулировки чувствительности в каждой подзоне, что обеспечивает высокую помехоустойчивость. «О» - объём, «Ш» - штора, «В» - веер.			
ЗЕБРА-30(5,8)-О/Ш/В	СТБ 2,5...30м	Частота 5,8 ГГц. Не требует разрешения ГКРЧ. Частотных литер – 3.	33000
ЗЕБРА-42(5,8)-Ш/В	СТБ 3,5...42м	Высокая помехоустойчивость к осадкам и растительности. Настройка и контроль с помощью планшета или ноутбука по беспроводному интерфейсу Bluetooth , а также удаленно с компьютера (RS-485).	40000
ЗЕБРА-42(5,8)-Ш/В (сертификат РОСАТОМА)	3,5...42м	Температура -50°...+80 °С.	50000
ЗЕБРА-30	СТБ 2,5...30м	Базовая модель. Частота – 9,375 ГГц. Частотных литер – 5.	34000
ЗЕБРА-30 (сертификат РОСАТОМА)		Настройка и контроль с помощью планшета или ноутбука (USB), а также удаленно с компьютера (RS-485).	43000
ЗЕБРА-60-О/Ш/В	СТБ 5...60м	Температура -50°...+80 °С.	48000
ЗЕБРА-30(24)-О/Ш/В	СТБ 2,5...30м	Базовая модель. Частота 24,15 ГГц. Не требует разрешения ГКРЧ.	35000
ЗЕБРА-42(24)	СТБ 3,5...42м	Частотных литер – 5. Настройка и контроль с помощью планшета или ноутбука (USB), а также удаленно с компьютера (RS-485).	50000
ЗЕБРА-60(24)	СТБ 5...60м	ЗЕБРА-30(24)-Ш, ЗЕБРА-42(24) – узкая зона обнаружения, сохраняет работоспособность при снежном покрове до 2 м.	55000
ЗЕБРА-84(24)	СТБ 7...84м	Температура -40°...+80 °С.	63000
Модификации серии ЗЕБРА. Цена модификации добавляется к базовой модели.			
ЗЕБРА-...А	СТБ	Арктическое исполнение: температура -60°...+80 °С.	+3000
ЗЕБРА-...Bluetooth	СТБ	С возможностью настройки через интерфейс Bluetooth . В извещателях ЗЕБРА-...(5,8) интерфейс Bluetooth в базовой комплектации.	+3000
ЗЕБРА-... Ethernet		С возможностью настройки по локальной сети через интерфейс Ethernet (кроме извещателей ЗЕБРА-...(5,8)).	+4500
ЗЕБРА-...В		Взрывозащищенное исполнение. Только для извещателей серии ЗЕБРА с рабочей частотой 9,375 ГГц. Настройка только с помощью встроенных органов регулировки. Применять с БАРЬЕР-КР-В и БИБ-04Р-24С (см. Дополнительное оборудование стр.10-11).	+7000
Настройка однопозиционных извещателей			
УНИ		Устройство настройки извещателей на базе планшета с предустановленным ПО и кабелем для подключения к извещателям серий ЗЕБРА, ФОРТЕЗА, ФОРТЕЗА-М, ЛИАНА и КУПОЛ, по интерфейсам Bluetooth и USB.	12700
УДЛИНИТЕЛЬ-ВТ NEW	до 300м	Устройство для увеличения дальности действия Bluetooth канала. Позволяет производить настройку одним человеком. Подключается к извещателю по интерфейсам Bluetooth или RS-485. Предназначено для работы с извещателями серий ЗЕБРА, ФОРТЕЗА, ФОРТЕЗА-М, ЛИАНА и КУПОЛ.	4700
Дистанционный контроль однопозиционных извещателей			
ДК-ТЕСТЕР		Устройство для дистанционного контроля работоспособности однопозиционных извещателей, имитирующее движение нарушителя в труднодоступных местах (эстакады, крыши, участки с глубоким снегом). Подходит для однопозиционных извещателей сторонних производителей, работающих на эффекте Доплера с рабочей частотой от 5 до 25 ГГц.	11000

Наименование	Технические характеристики			Цена с НДС, руб.
Серия ФАНТОМ				
ФАНТОМ-10	...10м	Для обнаружения проникновения в охраняемое помещение. Допускается установка под навесами. Доплеровский извещатель. Объемная зона обнаружения.		16900
ФАНТОМ-30	...30м	ФАНТОМ-10: частота – 2,45 ГГц. ФАНТОМ-30: частота – 9,375 ГГц. Температура -40°...+80 °С.		17800
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.		45600
ФОРМАТ-100 СТБ	...100м	Не требует оформления разрешения ГКРЧ.		48000
ФОРМАТ-200 СТБ	...200м	ИК (акт.) + РЛ (изв. ФОРТЕЗА-50/100/200). Температура -50°...+75 °С.		51600
ФОРМАТ-... Ethernet	...	С возможностью настройки по локальной сети через интерфейс Ethernet .		+4500
Серия ЦИКЛОП (однопозиционный)				
ЦИКЛОП-10	...10м	ИК (пасс.) + РЛ (изв. ЗЕБРА-30). Зона обнаружения – «веер». Частота – 9,375 ГГц. Температура -40°...+65 °С.		35400
ЦИКЛОП-30	...30м	ИК (пасс.) + РЛ (изв. ЗЕБРА-30(24)). Зона обнаружения – «луч». Частота – 24,15 ГГц. Температура -40°...+65 °С.		38000
ЦИКЛОП-... Ethernet	...	С возможностью настройки по локальной сети через интерфейс Ethernet .		+4500
МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ				
ОПОРА-2	2 м	Металлическая опора «в грунт» для крепления извещателей, прожекторов и светильников серии ФОСФОР и дополнительного оборудования. Покрытие - заводской цинк и 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	Кронштейны для крепления извещателей на стену или заграждение с различной длиной «выноса». Покрытие стальных поверхностей – заводской цинк и порошковая краска. Внимание! КРОНШТЕЙН-120 – для крепления всех извещателей, кроме извещателей серий ФОРТЕЗА-М и ЗЕБРА-...(5,8). КРОНШТЕЙН-120М – для крепления извещателей только серий ФОРТЕЗА-М 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
ИНФРАКРАСНЫЕ АКТИВНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ				
МИК-02	...50м (...150м)	Однолучевой ИК. Улица (помещение). Температура -40°...+65 °С.		13900
МИК-03	...50м (...150м)	Многолучевой ИК-барьер. Улица (помещение). Температура -40°...+65 °С.		4 луча 41600
				6 лучей 50700
ДИАГОНАЛЬ-2М	...9м	Двухлучевой ИК-барьер, высота барьера - 0,35 м. Антивандальное исполнение. Температура -40°...+65 °С.		30000

Наименование	Технические характеристики			Цена с НДС, руб.
ВИБРАЦИОННЫЕ ТРИБОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ				
Серия ЛИАНА				
ЛИАНА СТБ	два фланга до 250м	Блок обработки сигналов. Обнаружение преодоления и разрушения заграждения. 4 входа для подключения чувствительных элементов ЛИАНА-ЧЭ. Независимая настройка каждого канала через интерфейсы USB и RS-485. 4 исполнительных реле. Крепление на заграждение или опору. Температура -55°...+65 °С.		58000
ЛИАНА-В NEW	Взрывозащищенное исполнение (2Ex ic IIB T6 Gc). Применять с БАРЬЕР-КР-В, БИБ-08К-24С и БИ-ИП-24РМ+ (см. Доп. оборуд. стр.10-11).			65000
ЛИАНА-Универсал NEW	два фланга до 250м	Включает все функциональные свойства извещателя ЛИАНА. Введено обнаружение методом подкопа, с применением чувствительных элементов ЛИАНА-ЧЭБ. Температура -55°...+65 °С.		68000
ЛИАНА-...-А	Арктическое исполнение: температура -60°...+65 °С (кроме Ethernet).			+3000
ЛИАНА-...-Bluetooth	С возможностью настройки через интерфейс Bluetooth .			+3000
ЛИАНА-...-Ethernet	С возможностью настройки по локальной сети через интерфейс Ethernet .			+4500
ЛИАНА-ТЕРМОДАТЧИК NEW	Выносной датчик для измерения температуры окружающей среды. Применяется при установке блока обработки сигналов в термощкафу.			1500
ЛИАНА-ЧЭ	3...250 м	Чувствительный элемент с оконечным элементом.	1 метр	100
ЛИАНА-ЧЭ-В	3...250 м	Чувствительный элемент с оконечным элементом для применения во взрывоопасных зонах (для ЛИАНА-В)	1 метр	105
ЛИАНА-ЧЭБ	3...200 м	Чувствительный элемент с оконечным элементом, бронированный (для ЛИАНА-Универсал)	1 метр	280
ЛИАНА-НЧЭ	до 25 м	Нечувствительный элемент. Для организации участка не чувствительного к вибрациям.	1 метр	90
КМЧ-ЛИАНА-ЧЭ	...	Комплект монтажных частей для крепления ЛИАНА-ЧЭ к заграждению с помощью втулок и стальной оцинкованной (вязальной) проволоки.	на 125 м	1450
ПРОВОЛОКА	...	Стальная оцинкованная (вязальная) проволока для крепления ЛИАНА-ЧЭБ или ЛИАНА-НЧЭ к заграждению.	на 125 м	150
Стяжка нейлоновая (пластиковая)	...	Стяжки нейлоновые (пластиковые) для крепления ЛИАНА-ЧЭ/ЧЭБ/НЧЭ к заграждению.	на 30 м (100 шт.)	150
Стяжка стальная с ПВХ	...	Стяжки стальные с ПВХ покрытием для крепления ЛИАНА-ЧЭ/ЧЭБ/НЧЭ к заграждению.	на 30 м (100 шт.)	1500
ИНСТРУМЕНТ	...	Инструмент для монтажа Стяжек стальных с ПВХ покрытием.		5900
ЛИАНА-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ	...	Заземление блока обработки сигналов извещателей ЛИАНА или ЛИАНА-Универсал.	1 шт.	850
ЛИАНА-СОЕДИНИТЕЛЬ	...	Комплект для сращивания ЛИАНА-ЧЭ при его повреждении или для увеличения его длины.		500
ЛИАНА-ЧЭБ-СОЕДИНИТЕЛЬ	...	Комплект для соединения ЛИАНА-НЧЭ с ЛИАНА-ЧЭБ или для сращивания ЛИАНА-ЧЭБ при его повреждении или для увеличения его длины.		700
УНИ	Устройство настройки извещателей на базе планшета с предустановленным ПО и кабелем для подключения к извещателям серий ЛИАНА , ФОРТЕЗА , ФОРТЕЗА-М , ЗЕБРА и КУПОЛ по интерфейсам Bluetooth и USB.			12700
УДЛИНИТЕЛЬ-ВТ NEW	до 300м	Устройство для увеличения дальности действия Bluetooth канала. Позволяет производить настройку одним человеком. Подключается к извещателю по интерфейсам Bluetooth или RS-485. Предназначено для работы с извещателями серий ЛИАНА , ФОРТЕЗА , ФОРТЕЗА-М , ЗЕБРА и КУПОЛ .		4700

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

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 Контрольной панели ПАУК-64.		4900

ВИБРАЦИОННЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Серия ПАУК

ПАУК-В	СТБ	S~10 м ²	Обнаружение открывания и разрушения оконных решеток, дверей и калиток, а также обнаружение разрушения металлических решёток и листов, стен, перегородок и заграждений. Защита от пролома. Температура -45°...+65 °С. Функция дистанционного контроля.	пластик	5900
				металл	6800
ПАУК-ВГ	СТБ	S~4 м ²	Обнаружение открывания и разрушения решёток водостоков или листов, элементов ливневой канализации и других ограждений подтопляемых водой или в условиях повышенной влажности. Температура -45°...+65 °С. Степень защиты – IP-67. Функция дистанционного контроля.		9100

ПРОВОДНОВОЛНОВЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Серия РЕЛЬЕФ

РЕЛЬЕФ	СТБ	«козырёк» до 250м «приземный» до 200м	Однофланговый извещатель. ЗАПАТЕНТОВАН! Зона обнаружения повторяет рельеф и повороты периметра. Два варианта установки: «козырьковый» - обнаружение перелаза; «приземный» - обнаружение прохода. Визуализация настройки.	-50°..+80°С	без интеграции	42000
					с интеграцией	42000
				-60°..+80°С	без интеграции	45000
					с интеграцией	45000
РЕЛЬЕФ-2		«козырёк» до 500м; «приземный» до 400м	Двухфланговый извещатель. ЗАПАТЕНТОВАН! Основные технические характеристики аналогичны извещателю РЕЛЬЕФ.	-50°..+80°С	без интеграции	70000
				с интеграцией		
РЕЛЬЕФ-ЛЧ		длина 30...500м	Линейная часть извещателей серии РЕЛЬЕФ состоит из двух параллельных проводов. Внимание: РЕЛЬЕФ-ЛЧ – одинарный провод.		1 метр	11
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

Наименование	Технические характеристики			Цена с НДС, руб.	
КМЧ-СТ1	L=0,9м	Комплект монтажных частей, для крепления проводов ЛЧ к заграждению (КМЧ-СТ1) или вдоль него (КМЧ-СТ2).		550	
КМЧ-СТ2	L=1,8м	Стеклотекстолит – эстетичный внешний вид, срок службы – не менее 10 лет, высокая прочность.		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	
БЫСТРОРАЗВЁРТЫВАЕМЫЕ СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ					
НОВИНКА!!! ПЛАТФОРМА.					
Комплект для оперативной организации автономной работы однопозиционных и двухпозиционных извещателей, с передачей тревожных и служебных извещений на пульт по радиоканалу.					
NEW ПЛАТФОРМА	До 32-х участков	Быстрая организация охраны без строительно-монтажных работ. Гибридное питание от встроенной АКБ и солнечной панели. Частота радиоканала 868 МГц, дальность 3000 м. Состав комплекта: пульт приёмно-контрольный, автономная стойка; охранный извещатель. Тип извещателей и количество стоек определяются при заказе.		по запросу	
НОВИНКА!!! ФОРТЕЗА-32.					
Мобильные быстроразвёртываемые комплексы. Под заказ возможна любая комплектация до 32-х участков по 50 м в конфигурации «кольцо» или «линия». Радиоканал тревоги до 3000 м.					
NEW ФОРТЕЗА-32	...1600 м	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	435300
				400м кольцо	618400
				1000м линия	1391700
				1600м линия	2122500
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.		27000	
ФОРТЕЗА-12М.					
Мобильные быстроразвёртываемые 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 линия	339000
				400м кольцо	480500
				1000м линия	1049500
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.		по запросу	
РЕТРАНСЛЯТОР-М	...3000м	Мобильный ретранслятор для увеличения дальности работы радиоканала до 3 км. Уличное исполнение. В комплект дополнительно входят: стойка, антенна, сумка.		по запросу	

Наименование	Технические характеристики		Цена с НДС, руб.
АНТЕННА	...2000м	Дополнительная направленная антенна для ретранслятора. Увеличивает дальность работы ретранслятора на 2 км.	по запросу
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.	4700
МОСКИТ-СТ (стационарный)			6200
КАССЕТА	до 1500м	Запасная кассета с микропроводом для извещателей МОСКИТ и МОСКИТ-СТ.	1750
МОСКИТ-КОМПЛЕКТ	...	Состав комплекта: МОСКИТ (автономный) – 1 шт., КАССЕТА (запасная) – 2 шт., СУМКА с креплением на ремень – 1 шт.	9300
СИСТЕМЫ СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ			
Приемно-контрольный прибор			
АГАТ-СТ8	8 шлейфов	Простота в эксплуатации. Звуковая, световая сигнализация. Управление видеокмутатором («открытый коллектор»). Защита от грозовых наводок в шлейфах.	11400
Программный комплекс ФОРТЕЗА-ПЕРИМЕТР			
ФОРТЕЗА-ПЕРИМЕТР	до 128 устройств	Предназначен для контроля и управления охранными извещателями. Цветовая/звуковая индикация их состояния, ведение протокола событий, постановка/снятие извещателей с охраны.	Бесплатно
ФОРТ-МИ NEW	подключ. 1 шлейфа	Модуль интерфейсный. Предназначен для преобразования интерфейса RS-485 в USB и подключения линии к ПК.	1990
Сигнализационный комплекс ФОРВАРД			
ФОРВАРД-32	до 32 устройств	Прибор приемно-контрольный, ДК подключенных извещателей. Питание 10...30В, защита от грозовых наводок. Подключение извещателей по RS-485. Возможность работы с ПК.	43000
ФОРВАРД-ПО	...	Программное обеспечение для ПК. Работает совместно с ФОРВАРД-32.	12500
ФОРТ-МИ NEW	...	Модуль интерфейсный. Предназначен для преобразования интерфейса RS-485 в USB и подключения линии к ПК.	1990
Дополнительные устройства к ПК ФОРТЕЗА-ПЕРИМЕТР и СК ФОРВАРД			
ФОРТ-А	подключ. до 2 изв.	Адаптер для подключения к линии 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 линии интерфейса RS-485 двух исполнительных устройств (до 0,05А) и управления ими при помощи контактов реле. Крепление на DIN-рейку.	5000
ФОРТ-К-2А NEW	подключение до 2-х ИУ	Контроллер для подключения к линии интерфейса RS-485 двух исполнительных устройств (до 2 А) и управления ими при помощи контактов реле. Крепление на DIN-рейку.	5000
С2000-ПИ (Болид)	до 1,5 км	Повторитель интерфейса. Для увеличения длины интерфейса RS-485 на 1,5 км. (Производитель НВП «Болид»)	по запросу
Сигнализационный комплекс КАШТАН			
КАШТАН-16	16 шлейфов	Система сбора и обработки информации (ССОИ), дистанционный контроль подключенных извещателей, возможность работы с ПК.	38300
КАШТАН-32	32 шлейфа		58800

Наименование	Технические характеристики			Цена с НДС, руб.
ПО КАШТАН-16/32	...	ПО для ПК. Работает совместно с КАШТАН-32 и КАШТАН-16.		30300
Конвертер 485-USB	...	Конвертер для соединения КАШТАН-16/32 с ПК.		6000
ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ				
НОВИНКА!!! Светильники охранного освещения				
ФОСФОР-С50-НЗ	150x80°	Светильник светодиодный. Высокая эффективность: световой поток 6300 / 13600 лм при мощности 52 / 102 Вт. Широкий угол освещения. Не создают засветки камерам видеонаблюдения.		11600
ФОСФОР-С50-485 NEW		Управление светильником:		12400
ФОСФОР-С100-НЗ		- НЗ-контакты (3 режима работы); - Подача напряжения (9...30 В); - Интерфейс RS-485 (плавная регулировка яркости).		15600
ФОСФОР-С100-485		Алюминиевый корпус. Уличное исполнение. Крепление «на опору». Степень защиты IP-65.		16400
СТОЙКА ФОСФОР-С50 NEW	3 м	Металлическая труба с кронштейнами для крепления светильников ФОСФОР-С50 к опоре ограждения или на стену.		4900
СТОЙКА ФОСФОР-С100	4 м	Металлическая труба с кронштейнами для крепления светильников ФОСФОР-С100 к опоре ограждения или на стену.		6400
Прожекторы охранного освещения				
ФОСФОР-40/10	10°	Прожектор 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. Управление прожектором: - НЗ-контакты (3 режима работы); - Интерфейс RS-485 (плавная регулировка яркости). Корпус из алюминия или из термостойкого ударопрочного поликарбоната. Уличное исполнение. Крепление «на стену». Степень защиты IP-55.	алюминий	21000
ФОСФОР-40/20	20°		алюминий	21000
ФОСФОР-40/60	60°		алюминий	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. Покрытие - заводской цинк и порошковая краска.		3100
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Для взрывозащищенных извещателей				
БИБ-02Р-24С	24В	Барьер искробезопасности пассивный компактного исполнения. Для обеспечения искробезопасности по 2 независимым каналам.		5000
БИБ-04Р-24С	24В	Барьер искробезопасности пассивный компактного исполнения. Для обеспечения искробезопасности по 4 независимым каналам.		7900
БИБ-08К-24С	24В	Барьер искробезопасности пассивный компактного исполнения. Для обеспечения искробезопасности по 8 независимым каналам.		12300
БИ-ИП-24РМ+	24В	Блок питания искробезопасный. Используется для питания стабилизированным искробезопасным напряжением извещателей серии ЛИАНА.		8100

Наименование	Технические характеристики			Цена с НДС, руб.	
NEW БАРЬЕР-КР-В	30 цепей	Коробка распределительная. Взрывозащищенное исполнение. Модификации коробок БАРЬЕР-КР (сталь) и БАРЬЕР-КР (алюминий). Крепление «на опору» или «на стену».	сталь	без кнопки вскрытия	4600
			алюминий	с кнопкой вскрытия	5100
				без кнопки вскрытия	5500
				с кнопкой вскрытия	6000
Защита цепей от воздействия грозы и электромагнитных наводок					
Крепление на DIN-рейку или монтажную панель					
Блок БГр-4DIN	4 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 4-х сигнальных цепей (30В DC, 0,3А).			1900
Блок БГр-30В DC	2 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей питания и шлейфов сигнализации (30В DC, 5А).			1700
Блок БГр-24В AC	2 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей питания (24В AC, 5А).			1700
Блок БГр-220В AC	3 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей питания (220В AC). Класс защиты – III.			2000
Блок БГр-Ethernet-4	4 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 4-х цепей интерфейса Ethernet.			1800
Блок БГр-Ethernet-8	8 цепей	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 8-ми цепей интерфейса Ethernet.			2100
Блок БГр-Ethernet-PoE	8 цепей	Устройство защиты от импульсных перенапряжений с поддержкой PoE.			2100
Блок БГр-RS485	3 цепи	Устройство защиты от импульсных перенапряжений цепей интерфейса RS-485.			1500
Крепление «на опору» или «на стену» (уличное исполнение)					
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.			5300
Плата БГр-4	4 цепи	Сменная плата для БГр-4.			2800
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.			7300
Плата БГр-6	7 цепей	Сменная плата для БГр-6.			4600
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.			7300
Плата БГр-6.1	6 цепей	Сменная плата для БГр-6.1.			4600
Коробки распределительные					
БАРЬЕР-КР-12	12 цепей	Пластиковая, стальная и алюминиевая распределительная коробка. Улица. Монтаж проводов сечением до бмм ² - «под винт». Количество и тип гермовводов – указано в каталоге. Гермовводы других типов или количества - под заказ.	пластик	3000	
БАРЬЕР-КР-М	15 цепей		пластик	2100	
	12 цепей		сталь	3700	
БАРЬЕР-КР	30 цепей		пластик	3700	
			сталь	4400	
			алюминий	5500	
NEW БАРЬЕР-КР-Б	48 цепей	Крепление «на опору» или «на стену».	пластик	4100	
		Кнопка несанкционированного вскрытия.	сталь	5100	
			алюминий	6000	

Наименование	Технические характеристики			Цена с НДС, руб.	
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	
БАРЬЕР-КР-В NEW	30 цепей	Коробка распределительная. Взрывозащищенное исполнение. Модификации коробок БАРЬЕР-КР (сталь) и БАРЬЕР-КР (алюминий). Крепление «на опору» или «на стену».	сталь	без кнопки вскрытия	4600
				с кнопкой вскрытия	5100
			алюминий	без кнопки вскрытия	5500
				с кнопкой вскрытия	6000
Гермоввод (пластик)	PG-7...21	Дополнительный гермоввод. Устанавливается в распределительную коробку под заказ.		КР пластик	220
				КР сталь	270
Блоки питания					
БПУ-15-0,15	15В; 0,15А	Малогабаритный блок питания. Улица. Крепление «на опору» или «на стену». Питание: 185...260В.		3200	
БПУ-24-0,5	24В; 0,5А	Блоки питания. Улица. Крепление «на опору» или «на стену». Питание ~220В.		7100	
БПУ-24-0,7	24В; 0,7А			7200	
БПУ-12-1,5	12В; 1,5А			7400	
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; 7,2 А/ч	Аккумулятор для БПР-12-1,0.		1400	
Аккумулятор	12В; 2,2 А/ч	Аккумулятор для БПР-24-0,5.	2 шт.	2300	
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	

 - Жёлтым цветом выделены новинки продукции.