

Техническая спецификация

ЛОТ №1 Комплект оборудования систем безопасности с установкой

	Наименование	Марка/модель	Цена за ед. работ	Цена за ед. материал	Ед изм	Кол во																								
1	Магнито-контактный извещатель СМК Исполнение: Для наружной установки Расстояние отпускания, не более мм: 25 Расстояние срабатывания, не более мм: 6 Ток коммутации, А: 0,0001...0,1 Диапазон рабочих температур, °С: -50...+50 Габаритные размеры, не более мм: 8х22 Масса, кг: не менее 0,015				шт.	6																								
2	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный <table><tr><td>Информационная ёмкость (кол-во шлейфов)не менее</td><td>8</td></tr><tr><td>Информативность (кол-во видов извещений)не менее</td><td>9</td></tr><tr><td>Напряжение на входе ШС при номинальном сопротивлении шлейфа</td><td>19...20 В</td></tr><tr><td>Суммарная токовая нагрузка в шлейфе в дежурном режиме, не более</td><td>2 мА</td></tr><tr><td>Регистрируются нарушения пож./охран. шлейфа длительностью, более</td><td>350 мс</td></tr><tr><td>Не регистрируются нарушения пож./охран. шлейфа длительностью, менее</td><td>250 мс</td></tr><tr><td>Диапазон рабочих температур</td><td>-30...+50 °С</td></tr><tr><td>Ток потребления по выходу «12В» для питания извещателей, не более</td><td>400 мА</td></tr><tr><td>Ток потребления от аккумуляторной батареи в дежурном режиме (при отсутствии внешних потребителей), не более</td><td>90 мА</td></tr><tr><td>Масса без аккумуляторной батареи, не более</td><td>0,9 кг</td></tr><tr><td>Габаритные размеры</td><td>290х210х95 мм</td></tr><tr><td>Срок службы, не менее</td><td>10 лет</td></tr></table> Совместимость с существующими ППК Гранит-8	Информационная ёмкость (кол-во шлейфов)не менее	8	Информативность (кол-во видов извещений)не менее	9	Напряжение на входе ШС при номинальном сопротивлении шлейфа	19...20 В	Суммарная токовая нагрузка в шлейфе в дежурном режиме, не более	2 мА	Регистрируются нарушения пож./охран. шлейфа длительностью, более	350 мс	Не регистрируются нарушения пож./охран. шлейфа длительностью, менее	250 мс	Диапазон рабочих температур	-30...+50 °С	Ток потребления по выходу «12В» для питания извещателей, не более	400 мА	Ток потребления от аккумуляторной батареи в дежурном режиме (при отсутствии внешних потребителей), не более	90 мА	Масса без аккумуляторной батареи, не более	0,9 кг	Габаритные размеры	290х210х95 мм	Срок службы, не менее	10 лет				шт.	1
Информационная ёмкость (кол-во шлейфов)не менее	8																													
Информативность (кол-во видов извещений)не менее	9																													
Напряжение на входе ШС при номинальном сопротивлении шлейфа	19...20 В																													
Суммарная токовая нагрузка в шлейфе в дежурном режиме, не более	2 мА																													
Регистрируются нарушения пож./охран. шлейфа длительностью, более	350 мс																													
Не регистрируются нарушения пож./охран. шлейфа длительностью, менее	250 мс																													
Диапазон рабочих температур	-30...+50 °С																													
Ток потребления по выходу «12В» для питания извещателей, не более	400 мА																													
Ток потребления от аккумуляторной батареи в дежурном режиме (при отсутствии внешних потребителей), не более	90 мА																													
Масса без аккумуляторной батареи, не более	0,9 кг																													
Габаритные размеры	290х210х95 мм																													
Срок службы, не менее	10 лет																													
3	Кабель КСПВ 4х0,4				метр.	200																								
4	Кабельный канал 10*15				метр.	50																								
5	Труба ПВХ гибкая легкая с протяжкой 16мм				метр.	50																								

6	Аккумулятор герметичный кислотный гелевый 12В 7,0А/ч			шт.	3
7	Оповещатель звуковой (сирена) • Тип - звуковой • Исполнение внутреннее • Напряжение питания - 24 В • Уровень звукового давления - 105 дБ • Степень защиты оболочки - IP 56 • Подключение - кабельный вывод • Потребляемый ток, не более 20±2,0 мА • Диапазон рабочих температур, - 40...+55 град			шт.	1
8	РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ. 12В 3А РИП 12 (исп. 02)			шт.	2
9	Контроллер с резервируемым источником питания. Предназначен для построения автоматизированных систем контроля и управления Питание От электросети, 100...250 В Напряжение питания от аккумулятора 12 В, 10,5...13,8 Ток потребления при макс нагрузке 500 мА Объем энергонезависимой памяти 64 кБ Встроенные энергонезависимые часы Наличие опторазвязки на линии связи с сетевым контроллером Максимальное количество пользователей 10000 Максимальное количество событий 7000 Температура эксплуатации +5°C ... +40 °C Габариты не более 280 x 240 x 1000 мм Вес нетто не менее 0.27 кг Вес брутто не менее 600 г Совместимость с существующими контроллерами КОДОС ЕС-202Р			шт	2
10	Считыватель карт: применяется в составе систем контроля и управления доступом (СКУД) и систем охранно-пожарной сигнализации (ОПС). Считыватель предназначен для приема, обработки и передачи кода бесконтактных электронных кодоносителей стандартов EM-Marin и HID в линию связи с управляющими устройствами серии КОДОС (например, контроллерами КОДОС ЕС-202, КОДОС РС-102, ППКОП КОДОС А-20, и др.) и управляющими устройствами, работающими по протоколу «Wiegand-26».			шт	2

ЛОТ №2 Комплект оборудование для видеонаблюдения

	Наименование	Марка/модель	Ед изм	Кол во	Цена за ед.	Стоимость
--	--------------	--------------	--------	--------	-------------	-----------

1	Цилиндр IP видео камера 2 мп ИК подсветка, 1/3" Progressive Scan CMOS, 0.01 lux@(F1.2, AGC ON, 0 lux with IR) 0.028 lux@(F2.0, AGC ON, 0 lux with IR), 6mm@F2.0 (Default), 32 Kbps ~ 16 Mbps, -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Humidity 90% or less (non- condensing), 12 VDC ± 10%, PoE (802.3af) Совместимость с существующими камерами VR C5101H		шт	3		
2	Купольная IP видео камера 1,3 мп ИК подсветка, 1/3" Progressive Scan CMOS, 0.01 lux@(F1.2, AGC ON, 0 lux with IR) 0.028 lux@(F2.0, AGC ON, 0 lux with IR), 6mm@F2.0 (Default), 32 Kbps ~ 16 Mbps, -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Humidity 90% or less (non- condensing), 12 VDC ± 10%, PoE (802.3af) Совместимость с существующими камерами VR C8101H		шт	3		
3	Аналоговая видеокамера со статичным креплением расширенная, Аналоговая цветная видеокамера с ИК-подсветкой, матрица 1/3" HDIS, 600ТВЛ, 0.1Люкс/F1.2, вариофокальный объектив ф14 f=2.8-12 мм, "день-ночь" (ICR), ATW, AGC, BLC питание 12VDC/ /380mA, t=-40...+60, IP 66, ИК-подсветка не менее 30 м. Совместимость с существующими камерами СА- FW 171		шт	2		
4	Блок питания для видеокамер 12 V		шт	4		

Ценовое предложение должно содержать следующее:

- 1) техническую спецификацию;
- 2) наименование, характеристики и количество поставляемых товаров (с указанием марки/модели)
- 3) При составлении коммерческого предложения, расчеты производить исходя от данных, указанных в тех. спецификации. Необходимо указать по лоту №1 цену за 1 единицу материалов и работ, общую сумму и итоговую сумму, при этом итоговая сумма должна соответствовать сумме ценового предложения по лоту. По лоту №2 цену за 1 единицу материалов, общую сумму и итоговую сумму, при этом итоговая сумма должна соответствовать сумме ценового предложения по лоту

При понижении суммы ценового предложения по результатам торгов на понижение, при заключении договора, цены за единицу должны быть снижены пропорционально уровню снижения ценового предложения до уровня ценового предложения на понижение цены.

- 3) Гарантия не менее 24 месяцев с момента подписания акта приемки товара.

Энергетик

11.04.16 г



Кругасов В.В.