

Утверждаю:
Первый заместитель Генерального директора
Главный инженер ТОО «АППАК»
 А.А. Шаменков
_____ 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на закуп противопожарного оборудования, систем видеонаблюдения и охранной
сигнализации для Рудника ТОО «АППАК»

1. ИП 212-41М Извещатель пожарный для подвесного потолка

Чувствительность извещателя	0,05-0,2 дБ/м
Напряжение питания	9-30 В
Ток потребления в дежурном режиме	не более 0,045 мА
Инерционность срабатывания	не более 9 сек
Допустимый уровень воздействия фоновой освещенности	не менее 12000 лк
Допустимая скорость воздушного потока	до 10 м/с
Помехоустойчивость (по ГОСТ Р 53325):	
- к наносекундным импульсам напряжения	3 степень
- к электростатическому разряду	3 степень
- к электромагнитному полю	3 степень
Способ защиты от поражения электрическим током	3 класс
Степень защиты оболочки извещателя	IP 30
Габаритные размеры	Ø106x53 мм
Вес извещателя	не более 210 г.
Максимальная относительная влажность	93 ± 1%
Средний срок службы	не менее 10 лет

2. FMW-3T (300) Охранный извещатель

Дальность действия, м: 10 ... 300. Ширина зоны обнаружения, не более, м: 5. Высота зоны обнаружения, не менее, м: 1,8. Напряжение питания постоянного тока, В: 9,0 ... 30,0. Ток потребления при U = не более 24 В, мА: 45,0

Извещатель относится к группе двухпозиционных радиолучевых средств обнаружения, состоящих из приемника и передатчика.

Принцип действия извещателя основан на создании в пространстве между передатчиком и приемником электромагнитного поля. Высокая помехоустойчивость.

Извещатель устойчиво работает при воздействии сильных электромагнитных полей (ЛЭП до 500 кВ). При специальной подготовке зоны обнаружения и настройке порогов срабатывания извещатель позволяет обнаруживать нарушителядвигающегося ползком.

Наличие защиты от грозовых разрядов и высоковольтных наводок.

Все основные узлы извещателя изготовлены из светостабилизированного пластика ABS, благодаря чему они не подвержены коррозии.

3. Распределительная коробка для наружного монтажа ПВХ 80x80x40 мм с 8 вводами степень защиты IP65

4. ИО-102-14 Извещатель охранный магнитоконтактный (СМК)

Срок службы извещателя не менее: 8 лет

Степень защиты оболочки: IP30

Масса извещателя: датчик – не более 3,5г., управляющий магнит не более 6,5г.

Максимальное значение коммутируемой мощности: 10Вт

Максимальное значение коммутируемого напряжения : 72В

Извещатель предназначен для открытой установки на поверхности охраняемой конструкции.

Извещатель конструктивно состоит из двух блоков: исполнительного (магнитоуправляемого датчика) и задающего (управляющего магнита), заключенных в пластмассовые корпуса по форме близкой к прямоугольной.

С магнитоуправляемого датчика выведены два многожильных провода для подключения извещателя к ШС. Полярность подключения извещателей к ШС значения не имеет.

Число срабатываний извещателя в режиме коммутации постоянного и переменного тока в диапазоне от 0,01 А до 0,05 А и напряжений от 10 В до 50 В должно быть не менее 106 при максимальной мощности 10 Вт. -

Выходное электрическое сопротивление извещателя не более 0,5 Ом при замкнутых контактах, не менее 200 кОм при разомкнутых контактах.

Извещатель сохраняет работоспособность при повышенной до + 50°C и пониженной до минус 50°C температуре окружающего воздуха, а также его относительной влажности до 98 % при температуре + 35°C без конденсации влаги. - Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

5. Труба ПВХ гофра Д 20

Материал – самозатухающий ПВХ пластикат

Сопротивление на сжатие при +20°C – не более 64 Н/см (лёгкая серия), не более 150 Н/см (тяжёлая серия)

Степень защиты – IP55

Тестовая 15-минутная диэлектрическая прочность – более 2000 В/50Гц

Тестовое изоляционное 1-минутное сопротивление – от 100 Мом

Устойчива к старению

Устойчива к воздействию влажной среды

Не поддерживает горение.

6. Приемопередатчик пассивный, 1-канальный

Пассивный, электропитание не требуется. Встроенная грозозащита.

Видео вход (BNC): 1В (p-p), 75 Ом

Подключение кабеля UTP: 2 клеммы под винт

Максимальное расстояние приёма/передачи видеосигнала: 600м (чёрно-белый), 400м (цветной)

Используемый кабель: 4-х парный витой кабель категории 5 неэкранированный (AWG24)

Ослабления синфазного сигнала: >60 дБ

Рабочая частота: До 5МГц. Напряжение переходного процесса: Не более 6,8 В

Электропитание: нет. Размеры, мм: 69x25x22. Материал: Пластик ABS

Вес, г: не более 40.

Рудник ТОО «АППАК» расположен в 500 км. от г. Шымкент.

Условия оплаты: производится в течение 30 (тридцати) операционных дней по факту поставки Товара, при предоставлении поставщиком следующих документов:

- счет - фактуры на поставленный товар, с выделенной отдельной строкой НДС (оригинал);
- товарно-транспортной накладной на поставленный товар, подписанной уполномоченными представителями сторон.

Доставка товара в адрес заказчика, погрузочно - разгрузочные работы осуществляются поставщиком

Срок поставки: до 25.12.2017г.

Место поставки товара: Южно – Казахстанская область, Сузакский район,
п. Кыземшек, участок «Западный» месторождения «Мынкудук» (Рудник ТОО «АППАК»).

**Гл. тех. руководитель
по ОТ и ТБ ТОО «АППАК»**



Н.А.Турабаев