



ООО"АЛПРО"

197022, Санкт-Петербург, Каменноостровский пр.,42 оф. 310А
Тел./факс (812) 346-4084, 327-5057, 327-5102, 327-5001
E-mail: alpro@alpro.ru <http://www.alpro.ru>

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЛЯ ОХРАНЫ МУЗЕЙНЫХ ЭКСПОНАТОВ

« АЛДЭР »

Паспорт ПО28-64

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2001

1. НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

1.1 Извещатель для охраны музейных экспонатов «АЛДЭР» (в дальнейшем – устройство) предназначено для охраны экспонатов, находящихся в открытом хранении, весом от пятисот грамм до двадцати пяти килограмм.

2. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Устройство реагирует на скорость изменения веса установленного на него охраняемого экспоната. При попытке воздействовать на экспонат передается сигнал тревоги по радиоканалу на приемно-контрольный прибор (ПКП) и одновременно на устройстве загорается светодиод.

3. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА.

3.1 Устройство представляет собой подставку под охраняемые экспонаты. Внешний вид представлен на рис.1

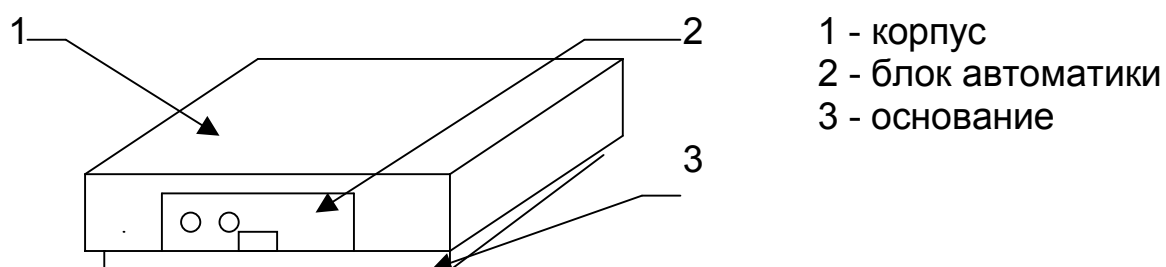


рис.1

Корпус 1 выполнен из радиопрозрачного материала, что позволяет устройству передавать сигнал тревоги по радиоканалу. В корпусе встроены чувствительные элементы.

3.2 **Блок автоматики 2** выполнен в виде выдвигающейся полочки из корпуса 1(рис.2). На лицевой панели блока находится светодиод 4 и подстроечный резистор 5, позволяющий плавно регулировать чувствительность устройства. В блоке автоматики 2 находятся две платы: плата управления 6 и плата передатчика 7 со встроенными литиевыми элементами питания 8. А также элемент питания 9 платы управления представляющей собой элемент питания типа «Крона».

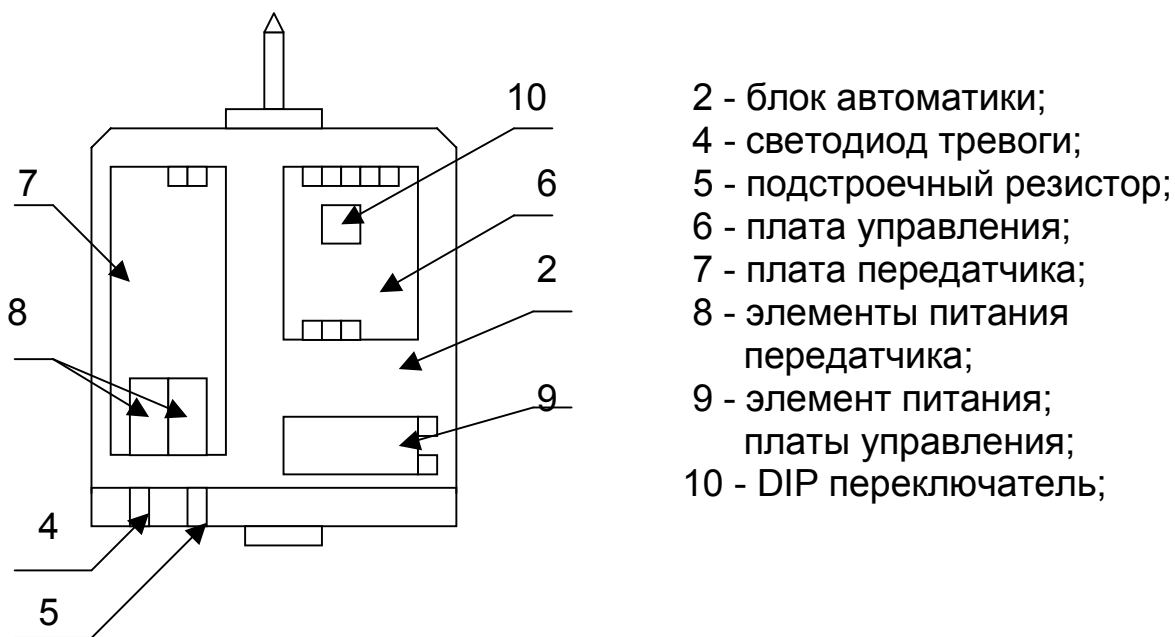


рис.2

Схема подключения плат представлена на рис.3, где цифрами обозначены соответствующие блоки, а буквами цвет провода подключаемого к клеммной колодке.

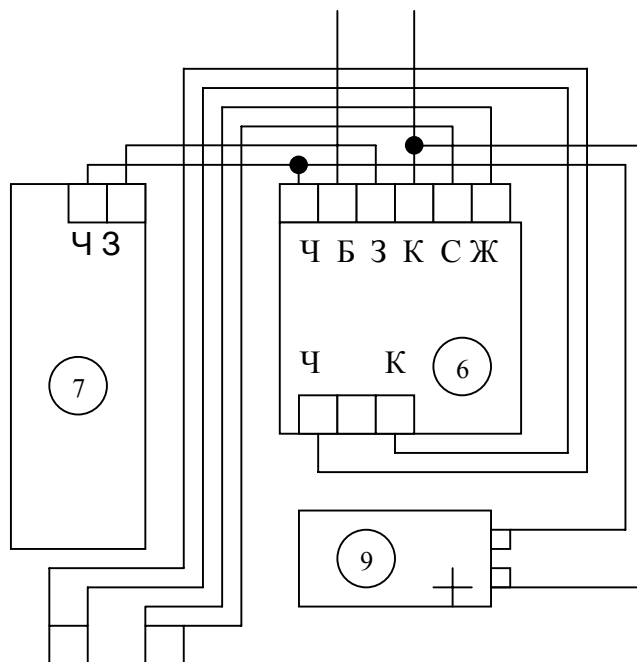


рис.3

3.3 Основание 3 выполнено в виде пластины с амортизирующими стойками, являющимися опорами для чувствительных элементов. В центре пластины находится скоба, которая фиксирует основание 3 при вставленном блоке автоматики 2 в корпус 1.

ВНИМАНИЕ: Основание 3 жестко не закреплено относительно корпуса и держится только на скобе в центре пластины.

3.4 Блок схема устройства представлена на (рис.4)

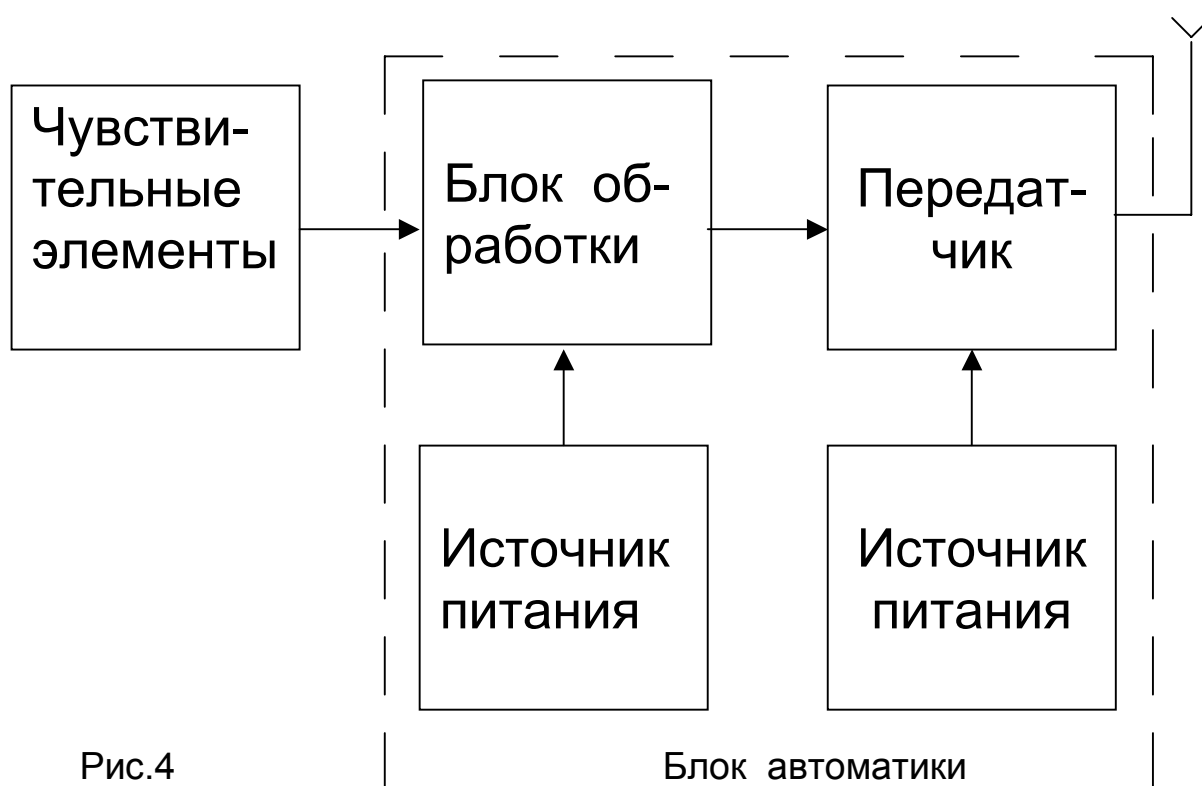


Рис.4

Устройство работает следующим образом: при воздействии на охраняемый экспонат чувствительные элементы вырабатывают сигнал, который подается на блок обработки. Блок обработки коммутирует (разрывает) шлейф передатчика. Передатчик начинает излучать сигнал тревоги.

4. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

4.1 Распакуйте устройство.

4.2 Установите устройство на экспозиционную поверхность.

4.3 Установите на устройство охраняемый экспонат в соответствии с весовыми характеристиками, указанными в пункте 6.

ВНИМАНИЕ: Устанавливайте экспонат плавно. При резкой установке возможны повреждения чувствительных элементов.

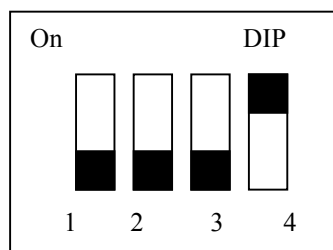
4.4 Выдвиньте блок автоматики и установите элементы питания.

4.5 Запрограммируйте передатчик в соответствии с инструкцией на систему передачи извещений SpreadNet фирмы "C&K Systems", Inc.

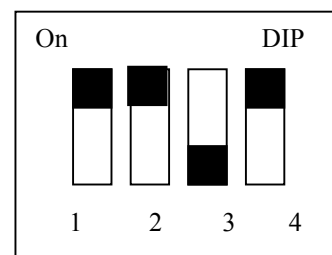
4.6 Выберите оптимальный уровень чувствительности устройства. Выбор чувствительности считается оптимальным тогда, когда отсутствуют ложные срабатывания.

Регулировка чувствительности производится в блоке автоматики 2 см. рис 2. На плате управления 6 находится DIP переключатель 10 отвечающий за ступенчатую регулировку чувствительности. За плавную регулировку чувствительности отвечает потенциометр на лицевой панели блока автоматики, (чувствительность увеличивается по часовой стрелке). Ниже приведена градация чувствительности от максимальной до минимальной.

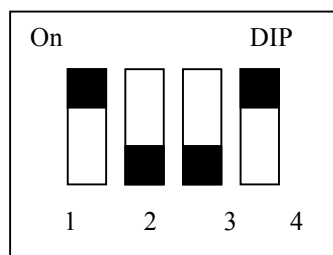
1max



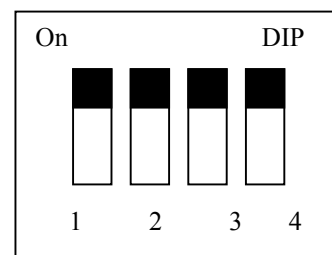
3



2



4min



ВНИМАНИЕ: Категорически запрещается ронять устройство. Резко устанавливать экспонаты. Устанавливать предметы с весом, не предусмотренным данной инструкцией. Полностью вытаскивать блок автоматики без поддержки основания. Трогать чувствительные элементы, встроенные в корпус 1. Вращать основание 3 относительно корпуса 1.

5 ГАРАНТИЯ

5.1 Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи.

5.2 Гарантия не распространяется на изделия:

- подвергшиеся химическим, физическим и другим воздействиям;
- в случае нарушения правил эксплуатации.

6 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания передатчика	Два литиевых элемента 3,6 В.
Источник питания блока управления	Батарея типа «Крона» 9 В.
Потребляемый ток в режиме охраны	не более 10 мкА
Потребляемый ток в режиме тревоги	Не более 6 мА
Температура окружающей среды	+10 – +30 °С
Вес охраняемых предметов	От 500 гр. до 25кг.
Габаритные размеры	285 x 250 x 45мм.
Цвет корпуса	9002 RAL

Замена элементов питания должна производиться не реже чем 1 раз в год.

7 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Фирма продавец: ООО «АЛПРО», телефон/факс 346-4084

Дата продажи: _____

Подпись продавца: _____

Печать продавца