



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 КАРТИН

«ГОРИЗОНТ»

Паспорт ПО28-65

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2002

1. НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

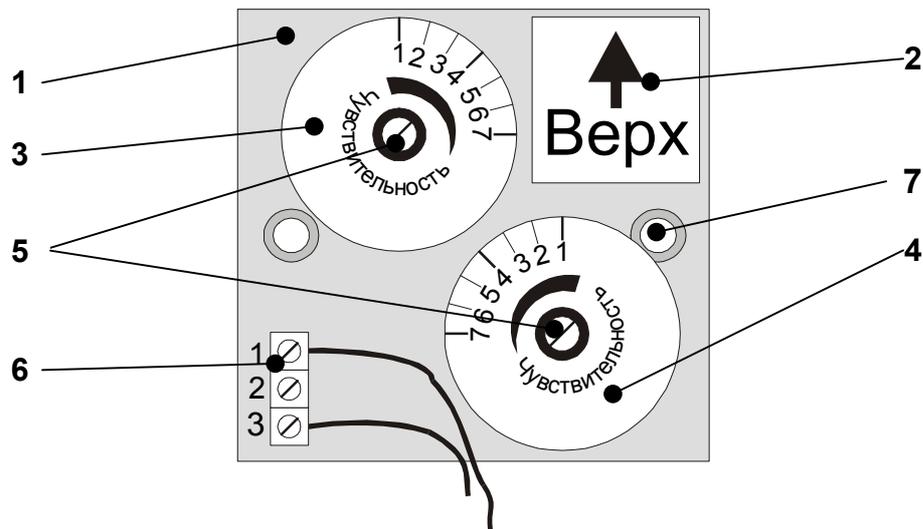
Извещатель для охраны картин «ГОРИЗОНТ» (в дальнейшем – извещатель) предназначен для регистрации отклонения охраняемой картины от нормального уровня и выдачи тревожного извещения на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). Извещатель предназначен для работы с приборами приемно-контрольными (ППК), реагирующими на размыкание выходных контактов извещателя.

2. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Извещатель реагирует на изменение угла наклона охраняемой картины относительно уровня «горизонта». При попытке снятия картины извещатель формирует сигнал «ТРЕВОГА» путем размыкания контактов исполнительного реле.

3. ОПИСАНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

Внешний вид извещателя представлен на рис.1



.Рис.1 Внешний вид извещателя

1. корпус извещателя;
2. указатель установки извещателя;
3. датчик регистрации наклона картины против часовой стрелки;
4. датчик регистрации наклона картины по часовой стрелке;
5. стопорные винты датчиков;
6. клеммная колодка: выходные контакты 1,2 – датчик "против часовой стрелки";
6. клеммная колодка: выходные контакты 2,3 – датчик "по часовой стрелке";
7. технологические отверстия.

4. УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

- 4.1. Закрепите извещатель на картине, направив указатель установки 2 вверх, соблюдая параллельность верхней грани корпуса извещателя и рамы охраняемой картины.
- 4.2. Для настройки извещателя ослабьте стопорные винты 5.
- 4.3. Повесьте картину на место экспозиции.
- 4.4. Настройка датчика наклона картины против часовой стрелки**
 - 4.4.1. Подключите тестер к контактам 1, 2 клеммной колодки 6.
 - 4.4.2. В нормальном положении картины датчик должен быть замкнутым.
 - 4.4.3. Поворачивая картину против часовой стрелки, определите угол наклона картины, при котором происходит размыкание датчика.
 - 4.4.4. Для уменьшения чувствительности датчика (увеличения допустимого угла наклона картины) поверните датчик 3 против часовой стрелки на требуемый угол.
 - 4.4.5. Для увеличения чувствительности датчика (уменьшения допустимого угла наклона картины) поверните датчик 3 по часовой стрелке на требуемый угол.
- 4.5. Настройка датчика наклона картины по часовой стрелке 5**
 - 4.5.1. Подключите тестер к контактам 2, 3 клеммной колодки 6.
 - 4.5.2. В нормальном положении картины датчик должен быть замкнутым.
 - 4.5.3. Поворачивая картину по часовой стрелке, определите угол наклона картины, при котором происходит размыкание датчика.
 - 4.5.4. Для уменьшения чувствительности датчика (увеличения допустимого угла наклона картины) поверните датчик 4 по часовой стрелке на требуемый угол.
 - 4.5.5. Для увеличения чувствительности датчика (уменьшения допустимого угла наклона картины) поверните датчик 4 против часовой стрелки на требуемый угол.
- 4.6. После окончания регулировки затяните стопорные винты 5.
- 4.7. Подключите нормально замкнутый выход извещателя (контакты 1, 3 клеммной колодки) к шлейфу ППК.

ВНИМАНИЕ:

- a. Чувствительность извещателя не зависит от места его установки на картине (в центре или с краю, вверху или внизу).
- b. Чувствительность и стабильность работы зависит от угла наклона извещателя в вертикальной плоскости. С увеличением угла наклона чувствительность извещателя возрастает, а вероятность срабатывания уменьшается. При установке необходимо расположить плоскость извещателя в вертикальной плоскости (параллельно холсту картины).

5. ГАРАНТИЯ

- 5.1. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи.
- 5.2. Гарантия распространяется на все производственные дефекты.
- 5.3. Гарантия не распространяется на:
 - механические повреждения извещателя;
 - недостатки, возникшие в результате нарушения правил эксплуатации и хранения;

- повреждения, вызванные самостоятельным изменением конструкции изделия;
- изделия, подвергшиеся химическим, физическим и другим воздействиям.

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Выходные контакты извещателя обеспечивают коммутацию до 50 мА постоянного тока при напряжении 130 В.
2. Потребляемый ток в режиме "ТРЕВОГА", "ОХРАНА" – 0 А
3. Извещатель предназначен для непрерывной круглосуточной работы в помещениях при температуре окружающего воздуха от 0 °С до +50 °С (от 273 К до 323 К) и относительной влажностью окружающего воздуха до 95% при температуре +25 °С.
4. Масса извещателя –70 гр.
5. Габаритные размеры – 65х65х20 мм.
6. Извещатель нечувствителен к кратковременным отклонениям от "нормального" положения до 20 мс.

7. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

Дата продажи: _____

Подпись продавца: _____

Печать продавца