

АМ-6 СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ



Отключите питание перед открытием системы сигнализации!

Данная система сигнализации имеет части опасные для жизни!

Открывать только аттестованному персоналу!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При разработке и в процессе изготовления оборудования, наибольшее внимание уделяется безопасности и качеству, но технические сбои в процессе работы не могут быть исключены. Пользователь должен предусмотреть сигнальные, системные и/или чрезвычайные сбои в работе, чтобы предотвратить технический отказ оборудования и периферийных средств, приводящих к опасности здоровью людей, животных.

ЗАПИШИТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ, В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КРИТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ

- ☐ **Возможные причины**
- ☐ **Обстоятельства, при которых произошла критическая ситуация**
- ☐ **Дату и номер версии программного обеспечения**
- ☐ **Установочные настройки**

Пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом обслуживания клиентов, если Вы имеете какие-нибудь вопросы. Убедитесь, что имеете под рукой все необходимые данные. Чтобы гарантировать быстрое решение проблемы и избежать любых недоразумений, желательно записать причину и обстоятельства, при которых произошел сбой, перед контактом с нами.

Никакая часть этого документа не может быть воспроизведена или передана в любой форме или каким-либо образом, электронным или механическим, для любой цели, без письменного разрешения.

Наша компания не несет ответственности за содержание этого руководства и отказывается от всех коммерческих гарантий и пригодности для определенного использования. Наша компания также резервирует право улучшать или изменять это руководство, без согласования и без обязательств сообщения персонально или организованно о любом таком усовершенствовании или изменении.

Наша компания не может считаться ответственной за любое повреждение, потерю или травму, произошедшую из-за ненадлежащего использования или из-за использования не в соответствии с инструкциями в этом руководстве.

ВВЕДЕНИЕ

При возникновении тревоги индикатор будет показывать, на каком из подключенных устройств произошла авария, телефонное реле будет включено и будет звучать сигнализационная сирена. Каждый вход сигнализации можно выключить отдельно. АМ-6 имеет функцию памяти, делая возможным отображение входа получившего сигнал тревоги, в случае если сигнал тревоги теряется. Кроме того, АМ-6 имеет внутреннюю батарею для питания сирены сигнализации и контроля дискретных входов в случае сбоя питания. Качество этой батареи проверяется ежедневно. Сигнализация также активируется, когда пропадает электропитание. Переключатель на передней панели может быть использован для выключения сирены.

ВХОДЫ:

- 6 контактных входов

ВЫХОДЫ:

- Выход реле тревоги для автоматического телефонного оповещения
- 12В выход постоянного тока для сирены.

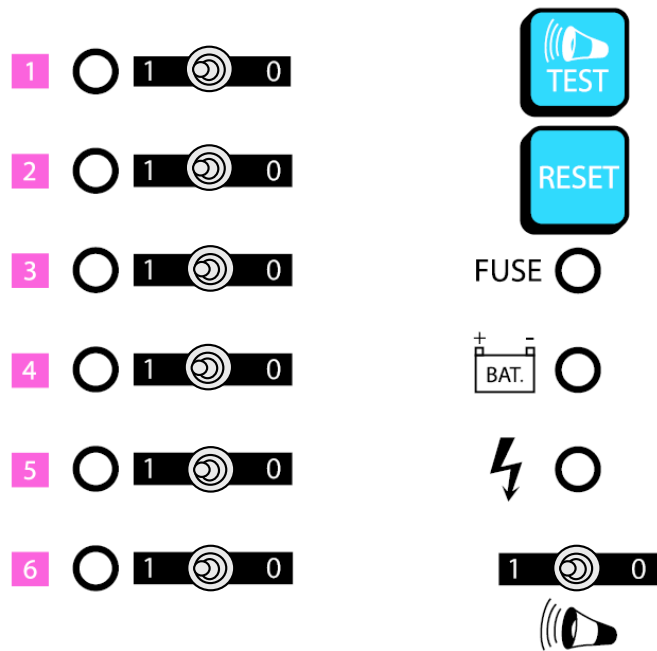
Максимальная нагрузка на выходы

- Телефонное реле рассчитано на макс нагрузку 24В/2А пост/перем.
- 12В выход на сирену рассчитан на максимальную нагрузку 0.5А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	:	230В 50/60Гц
Потребляемая мощность (максимум)	:	15ВА
Размеры	:	вхшхг 170x216x120мм
Вес	:	3 кг
IP-класс защиты	:	IP54
Материал корпуса	:	ABS
Рабочая температура	:	между -5.0°С и +40.0°С

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ФУНКЦИЯМИ ИНДИКАТОРОВ

Индикаторы слева имеют следующие функции для каждого выхода:

- Выкл.:** нет тревоги.
Вкл.: текущая или прошедшая тревога (функция памяти).
Мигание: мониторинг функций выключен пользователем.

Индикаторы справа имеют следующие функции для каждого выхода:

- FUSE Выкл : Предохранитель F2 в рабочем состоянии.
 Вкл : Предохранитель F2 в нерабочем состоянии.



- Выкл : Напряжение батареи рабочее.
Вкл : Напряжение батареи низкое или было низким (функция памяти).



- Выкл : Напряжение питания отсутствует.
Вкл : Напряжение питания присутствует.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФУНКЦИЙ

Выключатели слева имеют следующие функции для каждого выхода:

- 0:** соответствующий вход не контролируется, светодиод мигает. Также сбрасывается функция памяти.
1: соответствующий вход контролируется.

Кнопки имеют следующие функции:



Проверка работы сирены. Сирена должна быть включена ( при 1.



Сброс функции памяти всех входов тревоги и функции контроля напряжения батареи. Также проверяется батарея.

Кнопка сирена включена ( имеет следующие функции:

- 0:** СИРЕНА ВЫКЛЮЧЕНА
1: Если есть сигнал тревоги, выход сирены активируется, телефонное реле переходит в отключенное состояние (контакт в нормально-закрытом положении)

Если нет тревоги, телефонное реле активируется (контакт в нормально-открытом положении).

Не используемые входы

На не используемые выходы должны быть установлены перемычки.

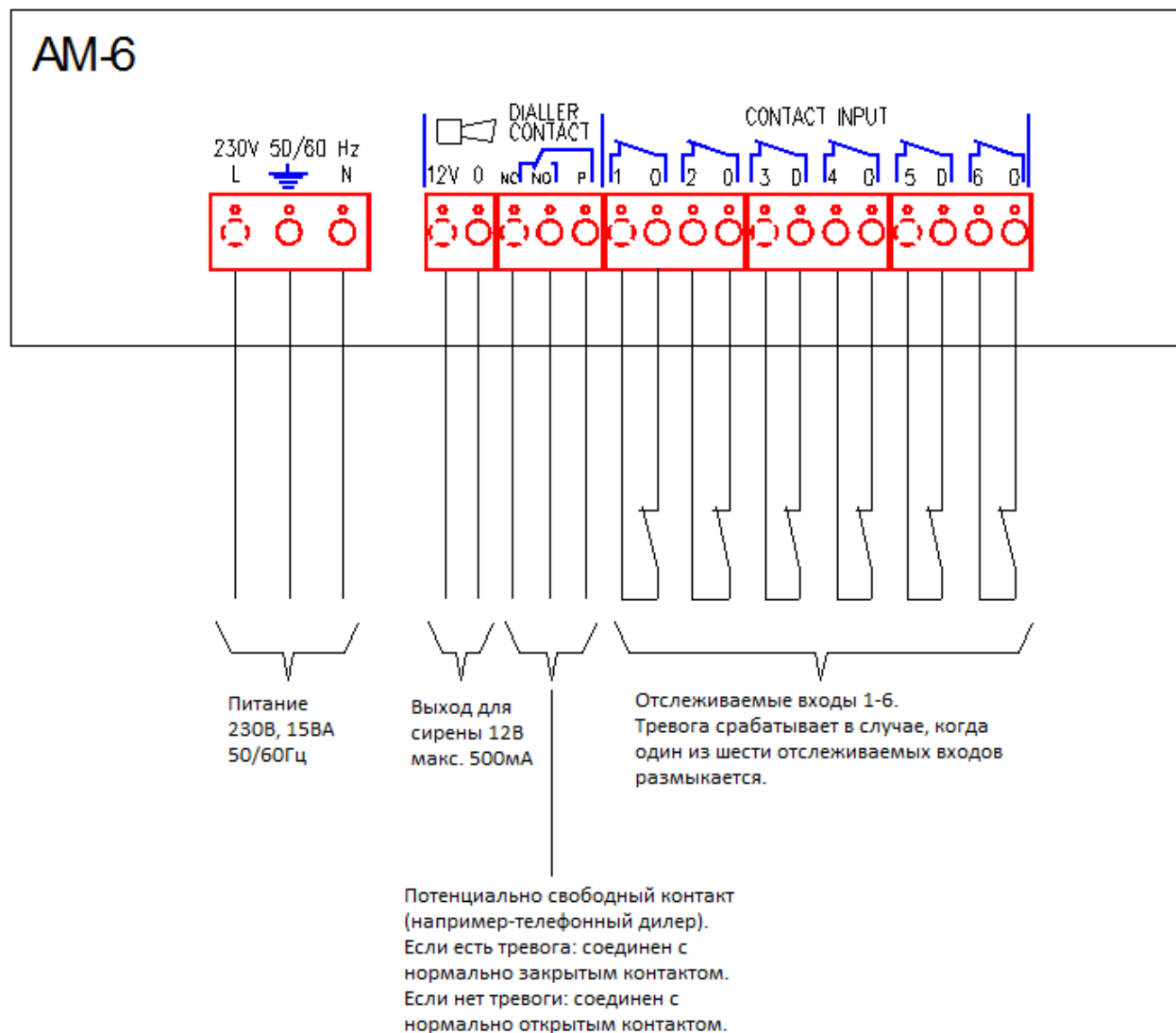
КАБЕЛИ

Длина сигнальных кабелей контактов должна быть не более 100 метров.

Диаметры проводов

- Напряжение питания : 3 x 2.5 мм²
Контактный вход : 2 x 0.5 мм²
Выход сирены : 2 x 0.5 мм²
Телефонный выход : 2 x 0.5 мм²

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Использование выходов батареи для питания других устройств, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

Батареям, которые полностью разряжены, необходимо 12 часов для зарядки.

Если напряжение батареи слишком низкое часто или постоянно, батарея ДОЛЖНА БЫТЬ ЗАМЕНЕНА (тревога батареи ).