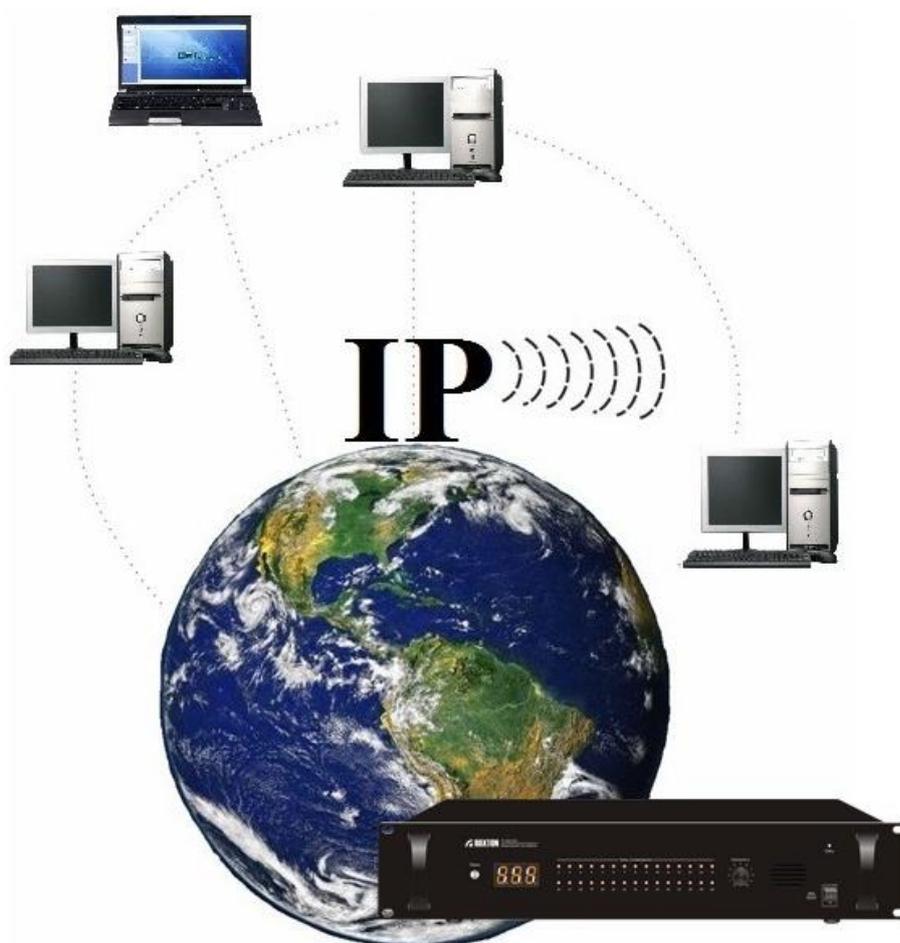




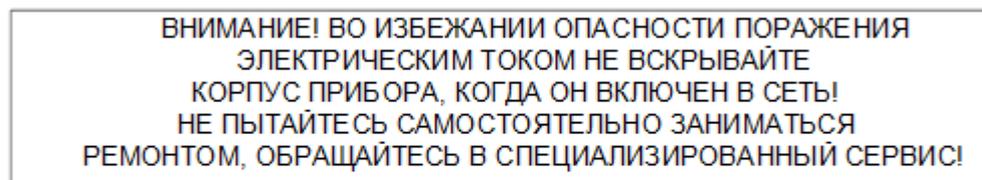
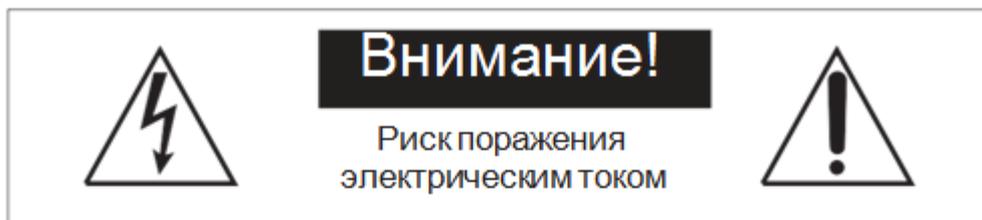
**ROXTON**  
professional



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ИНТЕРФЕЙСА ПЕРЕДАЧИ АВАРИЙНОГО СИГНАЛА**

**ROXTON IP-A6223A**

## Безопасность



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения достаточной величины для возникновения риска поражения электрическим током.



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемой к изделию литературе.

## Распаковка

Аккуратно распакуйте изделие. Не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. В дальнейшем они используются для транспортировки изделия или обращения в сервисный центр.

## Перед использованием

Установка и обслуживание в работе изделия не вызовет у Вас затруднений. Для ознакомления со всеми функциональными возможностями, правильной установкой и подключением устройства внимательно прочитайте данное руководство пользователя.

Не рекомендуется устанавливать блок в сильно запыленных и задымленных помещениях. Нежелательно прямое попадание солнечных лучей.

Не рекомендуется устанавливать блок в помещениях, подверженных вибрациям (вблизи станций метро, ж.д. полотна, работающих турбин и др.).

Подключение звуковых источников производить только к выключенному блоку, во избежание повреждения его электрическим импульсом.

Чистку выполнять только при выключенном блоке с отключенной вилкой питания.

Не допускайте контакта блока с любой влажной средой.

## **Важные инструкции**

1. Внимательно прочитайте данное руководство пользователя;
2. Сохраняйте руководство пользователя;
3. Соблюдайте требования безопасности;
4. Выполняйте все инструкции данного руководства пользователя;
5. Не устанавливайте изделие вблизи водопроводных коммуникаций;
6. Протирайте устройство только сухой тряпкой или салфеткой;
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства;
8. Не устанавливайте изделие около источников тепла, таких как радиаторы, печи и др.
9. Обязательно заземляйте корпус изделия, если это предусмотрено производителем;
10. Оберегайте от механического повреждения силовой кабель, а также разъемы и розетки для подключения устройства к сети питания;
11. Совместно с изделием используйте только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления;
12. Отключайте изделие от сети питания, если оно не используется в течении долгого времени;
13. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случае неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

### **Использование в составе ППУ**

При использовании интерфейса передачи аварийного сигнала в составе Прибора пожарного управления (ППУ) с речевым оповещением, питание трансляционного усилителя осуществляется от резервированного источника питания (РИП) в соответствии с п.п. 7.2.8 ГОСТ Р 53325-2012.

При использовании в составе Прибора пожарного управления (ППУ) с речевым оповещением, размещение интерфейса передачи аварийного сигнала производится в стойке с механическим замком и/или в помещении недоступном для посторонних лиц

## Назначение

Аварийная панель IP-A6223A/T-6223A (далее – блок) входит в состав IP системы оповещения. Используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

Данный блок осуществляет прием сигнала в виде “сухого контакта” от пожарной станции или других устройств. При подаче сухого контакта на разъемы задней панели, запускается цифровое сообщение, записанное на SD-карту. На карте может быть записано до 300 сообщений. В зависимости от номера сухого контакта, запускается цифровое сообщение с соответствующим номером.

Всего в системе может присутствовать до 10 блоков, способных принимать до 300 сухих контактов. Номера этих контактов зависят от номера адреса блока, а именно умножаются на (адрес блока)+1 (см. установки DIP-переключателя).

Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

Конструктивно блок выполнен в рэковом 19” корпусе, предназначенном для монтажа в стандартный электротехнический шкаф.

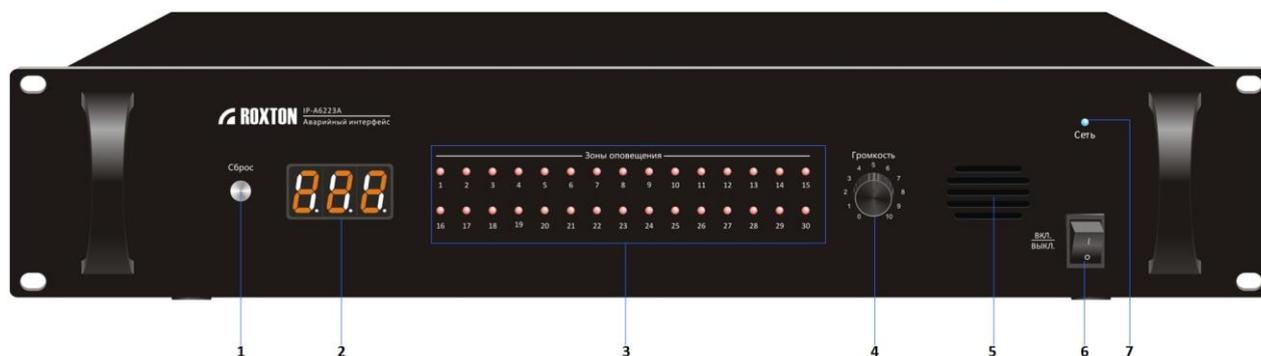
## Работа в составе IP системы

Интерфейс передачи аварийного сигнала IP-A6223A/T-6223A осуществляет прием сигнала в виде “сухого контакта” от пожарной станции или других устройств. В IP системе работает совместно с преобразователем сигналов IP-A6713/T-6713. При подаче сухого контакта на разъемы задней панели, блок передает сигнал RS-422 в преобразователь сигналов IP-A6713/T-6713, который в свою очередь преобразует сигнал RS-422 на входе, в сигнал TCP/IP на выходе и поступает в компьютер (Сервер).

С помощью программного обеспечения IP-A6700R/T-6700R каждой клемме поз.6 возможно присвоить различные mp3 файлы или сигналы, поданные на аудио карту компьютера воспроизводимые в реальном времени.

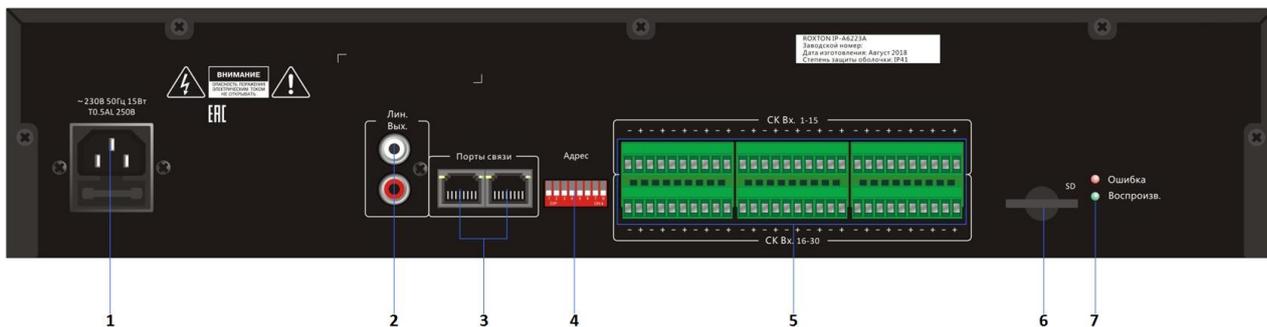
## Основные органы управления и коммутации

### Передняя панель



- 1. КНОПКА СБРОС** – При нажатии данной кнопки происходит сброс текущего состояния, осуществляется перезапуск блока.
- 2. ДИСПЛЕЙ** - Трехсегментный дисплей. В нормальном режиме, отображает общее количество звуковых сообщений, записанных на SD карте. В аварийном режиме отображает номер воспроизводимого звукового сообщения (до 300 mp3-файлов).
- 3. ИНДИКАТОР ЗОНЫ (1-30)** - Индикатор загорается при поступлении управляющего сигнала «сухой контакт» на соответствующий вход задней панели (поз.6).
- 4. РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ** – Регулятор громкости монитора (встроенного динамика).
- 5. МОНИТОР** – Встроенный громкоговоритель, для прослушивания текущего сообщения.
- 6. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ** - Нажатие этой кнопки в положение ВКЛ включает данное устройство.

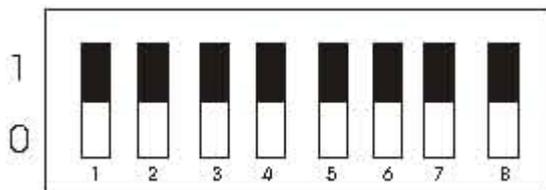
## 7. ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ - Индикатор загорается при включении питания Задняя панель



1. **РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ** - Гнездо для подключения шнура сети переменного тока.
2. **РАЗЪЕМЫ ЛИН. ВЫХ.** – Линейный аудио выход (RCA).
3. **ПОРТ СВЯЗИ** – Разъем (RJ-45) для подключения к преобразователю сигналов IP-A6713.
4. **ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ АДРЕСА** – Используются для установки адреса блока при обращении к нему СИСТЕМЫ.
5. **РАЗЪЕМ IN 1 ~ 30** – Вход управляющего сигнала «сухой контакт».
6. **РАЗЪЕМ ДЛЯ SD-КАРТЫ** – Разъем для подключения SD-карты. На SD карту можно записать до 300 сообщений в формате mp3. Сообщение автоматически включается (запускается) при подаче сухого контакта на соответствующий вход, поз.5 (см. пп. установка адресов).
7. **ИНДИКАЦИЯ**  
**ОШИБКА** - Светодиод указывает на наличие ошибки, отображается красным цветом.  
**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** - Светодиод индицирует процесс воспроизведения, отображается зеленым цветом.

### Установка адреса устройства

Блок IP-A6223A/Т-6223А принимает до 30-ти сухих контактов. При необходимости расширения (до 300 сухих контактов) количество блоков увеличивается (до 10). Для каждого блока выставляется адрес при помощи Dip-переключателя (поз.4) на задней панели. Для установки адреса блока используются первые (слева - направо) 4 переключателя:



- 0000 0000 – ВКЛЮЧЕНИЕ ЗОН С 1 ПО 30
- 0001 0000 – ВКЛЮЧЕНИЕ ЗОН С 31 ПО 60
- 0010 0000 – ВКЛЮЧЕНИЕ ЗОН С 61 ПО 90
- 0011 0000 – ВКЛЮЧЕНИЕ ЗОН С 91 ПО 120
- 0100 0000 – ВКЛЮЧЕНИЕ ЗОН С 121 ПО 150
- 0101 0000 – ВКЛЮЧЕНИЕ ЗОН С 151 ПО 180
- 0110 0000 – ВКЛЮЧЕНИЕ ЗОН С 181 ПО 210
- 0111 0000 – ВКЛЮЧЕНИЕ ЗОН С 211 ПО 240
- 1000 0000 – ВКЛЮЧЕНИЕ ЗОН С 241 ПО 270
- 1001 0000 – ВКЛЮЧЕНИЕ ЗОН С 271 ПО 300

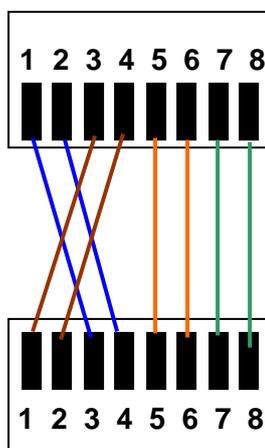
0000 1000 – ЗАПУСК ОТ КОМАНДНОГО ИМПУЛЬСА \*

- При включении 5-го DIP-контакта в положение 0, блок активируется коротким сухим контактом (командным импульсом). Сброс состояния осуществляется кнопкой, расположенной на передней панели поз.3.
- При включении 5-го DIP-контакта в положение 1, блок активируется статическим сухим контактом (замыканием). Сброс состояния осуществляется снятием (размыканием) данного контакта.

### Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	15 Вт
Количество зон	30
Протокол передачи данных	RS-422
Тип соединения	RJ-45
Скорость передачи данных	4800bps(бот/сек)
Температура функционирования	0°C - +40°C
Относительная влажность, до	93 %
Габаритные размеры	484*350*88 мм
Высота в Unit (1 Unit = 44 mm)	2
Вес	4,4 кг
Материал	метал
Степень защиты оболочкой	IP20

### Распайка кабеля RJ-45 (СОМ 2)



### Комплект поставки

Интерфейс передачи аварийного сигнала ROXTON IP-A6223A - 1 шт.  
 Руководство по эксплуатации - 1 шт.

### Маркировка

Вся необходимая информация (условное обозначение, торговая марка изготовителя, заводской номер, знак обращения на рынке, дата изготовления, степень защиты оболочкой) нанесена на задней панели изделия (этикетку). Степень защиты оболочкой: IP20

## **Гарантийные обязательства**

Средний срок службы не менее 10 лет.

Фирма-производитель несет гарантийные обязательства на данное оборудование в течение 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

1. Неправильного подключения.
2. Неправильной эксплуатации.
3. Выхода из строя вследствие механических повреждений.
4. Выхода из строя вследствие стихийных бедствий