

Гарантийный талон

Серийный номер

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



ШТАМП  
ПРОДАВЦА

| Неисправность | Подпись, печать, дата |
|---------------|-----------------------|
|               |                       |
|               |                       |
|               |                       |

Организация: ООО "ССБ"  
Адрес: 111538, г. Москва, ул.Вешняковская д.25, к.1  
Телефон: +7(499)325-60-35  
Электронная почта: support@tonmind.ru

**TONMIND**



**SIP-522**

**ПАСПОРТ**

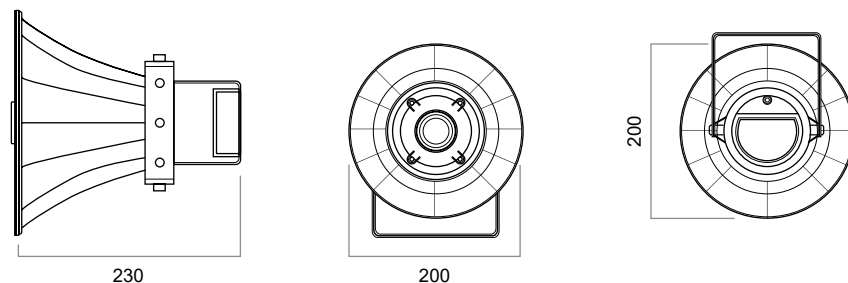
Пожалуйста, ознакомьтесь перед эксплуатацией  
и сохраните для дальнейшего использования

## 1. Основные сведения об изделии

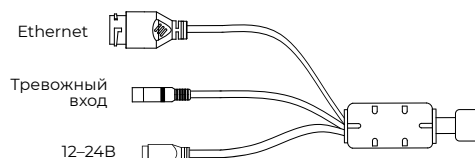
**SIP-S22** – сетевой IP громкоговоритель предназначен для воспроизведения звуковых сигналов в системах охранного видеонаблюдения. Оснащен влагозащитой, что позволяет легко монтировать его снаружи здания.

Он идеально подходит для установки как внутри зданий, так и снаружи, например в производственных цехах или парках. Может быть применен для воспроизведения фоновой музыки, объявлений, подключения охранной или пожарной сигнализации. Стандартный протокол SIP обеспечивает легкую интеграцию с другими устройствами SIP.

## 2. Габаритные размеры



## 3. Интерфейсы



## 4. Комплект поставки

- |                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 1. Сетевой громкоговоритель   | 1 шт. |
| 2. Паспорт изделия            | 1 шт. |
| 3. Инструкция «Быстрый старт» | 1 шт. |
| 4. Индивидуальная упаковка    | 1 шт. |
| 5. Комплект крепежа           | 1 шт. |

## 5. Основные технические характеристики

| Аудио                                |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Кодеки                               | OPUS 48 кГц, MP3 44,1 кГц, G.722 ADPCM 16 кГц, G.711 PCMU 8 кГц, G.711 PCMA 8 кГц |
| Динамик                              |                                                                                   |
| Максимальный уровень громкости       | 113 дБ                                                                            |
| Диапазон воспроизводимых частот      | 300 Гц–8 кГц                                                                      |
| Отношение сигнал/шум                 | 91 дБ                                                                             |
| Мощность усилителя звукового сигнала | 15 Вт                                                                             |
| Частотный диапазон                   | 500-2кГц +-10дБ<br>400-12кГц +-20дБ                                               |
| Интерфейсы                           |                                                                                   |
| Встроенный микрофон                  | нет                                                                               |
| Тревожный вход                       | 1                                                                                 |
| Источник питания                     | DC 12–24 В                                                                        |
| Сетевой                              | 10Base-T/100Base-TX Ethernet                                                      |

| Сеть                |                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Безопасность        | защита паролем, фильтрация IP-адресов, цифровая аутентификация, журнал доступа пользователей, firewall                                |
| Сетевые протоколы   | SIP, ONVIF, HTTP, IPv4, DHCP, RTSP, RTP, RTCP, TCP, UDP, ARP, FTP, TFTP, NFS, NTP                                                     |
| VoIP                | поддержка SIP протокола для интеграции с VoIP системами и SIP/PBX;<br>2 SIP-аккаунта, прямой IP-вызов SIP, RTP многоадресная передача |
| Основное            |                                                                                                                                       |
| Рабочая температура | от –50 °C до +60 °C                                                                                                                   |
| Влажность           | 5–85 %                                                                                                                                |
| Материал корпуса    | АБС-пластик                                                                                                                           |
| Степень защиты      | IP67                                                                                                                                  |
| Электроснабжение    | PoE 802.3af или 12–24 В                                                                                                               |
| Монтаж              | настенный                                                                                                                             |
| Язык интерфейса     | русский, английский                                                                                                                   |
| Размеры             | 200 × 230 мм                                                                                                                          |
| Вес                 | 1300 г                                                                                                                                |

## 6. Основные технические характеристики

Громкоговорители в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с громкоговорителями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

## 7. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи.

## 8. Сведения об утилизации

Громкоговоритель не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы.

Громкоговоритель является устройством, содержащим радиоэлектронные компоненты, и подлежит утилизации способами, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.