



ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ РУПОРНЫЕ
AW-SP05

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ



1. Основные сведения об изделии

Громкоговоритель рупорные AW-SP05 (далее по тексту громкоговоритель) предназначен для:

- речевого оповещения о пожаре или других чрезвычайных ситуациях;
- трансляции служебных сообщений;
- музыкальной трансляции.

Громкоговорители рассчитаны на непрерывную эксплуатацию при температуре окружающей среды от минус 15 до плюс 55 °С и относительной влажности воздуха до $(93 \pm 2) \%$ без конденсации влаги.

2. Основные технические данные

Основные технические данные приведены в таблице №1.

Характеристики	Значение
	AW-SP05
Номинальная мощность, Вт	20/30
Звуковое давление (1 м), дБ	118 ± 3
Номинальное входное напряжение, В	70/110
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	420-7000
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой громкоговорителя, по ГОСТ 14254-2015*	IP34
Размеры (В×Ш×Г), мм	220×165×240
Максимальное сечение проводов, подключаемых к клеммам громкоговорителя, мм ²	1,5
Масса, не более, кг	1,21
Средний срок службы, лет	10
* – степень защиты достигается после монтажа громкоговорителя	

Для обеспечения возможности регистрации прибором управления пожарным неисправности при отключении громкоговорителя рекомендуется соединять входные и выходные провода линии связи не путём прямого контакта между проводниками, а через клеммы громкоговорителя, подключая по два проводника (входной и выходной) линии связи к одной клемме без скрутки. В этом случае сечение каждого из проводников должно быть не более 0,75 мм².

3. Указания мер безопасности

По способу защиты от поражения электрическим током громкоговорители соответствуют классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Громкоговорители встраиваемые AW-SP01, AW-SP02 Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	2

Конструкция громкоговорителей удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

При нормальном и аварийном режимах работы громкоговорителей ни один из элементов его конструкции не имеет превышения температуры выше допустимых значений, установленных ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

Меры безопасности при установке и эксплуатации громкоговорителей должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

При установке громкоговорителей необходимо соблюдать правила работы на высоте.

4. Размещение, порядок установки и подготовка к работе

При размещении и эксплуатации громкоговорителей необходимо руководствоваться сводом правил СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».

При получении упаковки с громкоговорителями необходимо:

- вскрыть упаковку;
- проверить комплектность согласно паспорту;
- проверить дату изготовления;
- произвести внешний осмотр громкоговорителей, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т.д.).

Если громкоговорители находились в условиях отрицательной температуры, то перед включением их необходимо выдержать в упаковке не менее четырех часов при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

Громкоговорители устанавливаются на стену при помощи одного винта самонарезающего (4 × 35) с дюбелем.

Для установки громкоговорителей необходимо: просверлить в стене отверстие, установить в отверстие дюбель, вкрутить в дюбель винт, не докрутив его до конца на 5 мм, установить громкоговоритель на винт, используя установочное отверстие громкоговорителей

Проверка работоспособности громкоговорителей выполняется на слух путем подачи на них любого речевого сообщения через трансляционный усилитель мощности.

5. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание проводится потребителем. Персонал, привлекаемый для технического обслуживания громкоговорителей, должен иметь специальную подготовку и быть ознакомлен с настоящим паспортом.

Громкоговорители встраиваемые AW-SP01, AW-SP02 Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	3

С целью поддержания исправности громкоговорителей в период эксплуатации следует периодически, не реже одного раза в полгода, проводить внешний осмотр, удаление пыли мягкой тканью и кисточкой, проверку качества подсоединения выводов к линии оповещения, контроль работоспособности громкоговорителей.

При выявлении нарушений в работе громкоговорителей следует обратиться в техподдержку Asenware.

6. Транспортирование и хранение

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.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение громкоговорителей в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

7. Утилизация

Громкоговорители не оказывают вредного влияния на окружающую среду, не содержат в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

Громкоговорители являются устройствами, содержащими радиоэлектронные компоненты, и подлежат способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

8. Гарантии изготовителя (поставщика)

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие громкоговорителей требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска.

В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену громкоговорителей. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае попытки самостоятельного ремонта изделия

Громкоговорители встраиваемые AW-SP01, AW-SP02 Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	4

В случае выхода панели из строя в период гарантийного обслуживания, её следует вместе с настоящим паспортом, с указанием наработки прибора на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу: 350062, Краснодарский край, г. Краснодар, им. Ковалева ул., дом № 5, офис №6.

Громкоговорители встраиваемые AW-SP01, AW-SP02 Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	5