



ООО «СИНЕРГО»

Усилитель ГГО

Synergo PAU-003



ПАСПОРТ

Пожалуйста, ознакомьтесь перед эксплуатацией и сохраните для дальнейшего использования

2023 г.

Дополнительная информация на сайте: www.ooosynergo.ru

Телефон технической поддержки: 8 (800) 301-55-33
Звонок бесплатный по всей территории РФ

1. Общие сведения об изделии

Усилитель громкоговорящего оповещения (Усилитель ГГО) Synergo PAU- 003 (далее – изделие) является неотъемлемой частью системы ГГО и предназначен для односторонней передачи речевых сообщений, адресованных по зонам оповещения, либо централизованно. Продукция соответствует ГОСТ CISPR 24-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, ГОСТ ИЕС 60950-1-2014, ТУ 26.40.43-001-02434122-2019.

2. Основные технические данные

Synergo PAU-003	
Наименование параметра	Значение
Выходных звуковых каналов (зон)	3
Входных линейных каналов	2
Входных микрофонных каналов	1
Входных телефонных каналов (SIP)	Опционально
Входных ГОЧС каналов	1
Квитирование сигнала ГОЧС	Да
Цифровые аудиоканалы	6
Регулировка тембра	Да
Разрядность ЦАП, бит/кГц	24/48
Потребляемая мощность, Вт, не более	950
Мощность на одном канале, Вт	250
Сопrotивление нагрузки линии, Ом	10
Контроль нагрузки	Да
Контроль кз линии	Да
Интерфейс связи	Ethernet
Стекирование группы усилителей	Да
Локальное хранение звуковых файлов, Гб	16
Цифровой вход для обратной связи референсных зональных микрофонов	Да
Питающее напряжение переменного тока частотой 50 Гц, В	~230 ± 10%
Исполнение	Rack mount, 3U
Степень защиты	IP43
Температурные условия работы, °С	От 0 до + 40
Влажность, %, не более	95
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	450x135x450
Масса, кг	18.5

Полный перечень технических характеристик устройства можно посмотреть на сайте www.oosynergo.ru на странице продукта.

3. Комплект поставки

Усилитель громкоговорящего оповещения Synergo PAU- 003	1 шт.
Паспорт изделия (распространяется в электронном виде на сайте: www.oosynergo.ru , раздел продукция)	1 шт.
Краткое руководство пользователя (распространяется в электронном виде на сайте: www.oosynergo.ru , раздел продукция)	1 шт.
Индивидуальная упаковка	1 шт.

4. Указание мер безопасности

Все процедуры монтажа и эксплуатации должны осуществляться в соответствии с правилами электробезопасности.

Перед тем, как приступить к эксплуатации устройства, убедиться в том, что используется соответствующий источник питания.

Не допускать механических нагрузок на кабели питания, в особенности на вилки, розетки и соединения, выходящие из устройства.

5. Свидетельство о приемке

Изделие, изготовлено и принято ОТК в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации. Заводской номер, месяц, год выпуска указаны на корпусе изделия.

6. Сведения об утилизации

Составные части изделия не опасны для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды.

После окончания назначенного срока службы изделие подлежит утилизации, которая проводится согласно правилам, утверждённым в регионе эксплуатации изделия.

7. Транспортировка и хранение

Усилитель громкоговорящего оповещения 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 изделиями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

Хранение изделия в упаковке должно осуществляться в помещении при температуре от -5°С до +50°С и относительной влажности воздуха не более 95%.

8. Гарантии изготовителя

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

Гарантийный срок 12 месяцев со дня ввода устройства в эксплуатацию (но не более 18 месяцев от даты отгрузки) при условии, что эксплуатация производится в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

В случае выявления неисправности, в течение гарантийного срока эксплуатации, предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену изделия. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба, возникшего по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации.

9. Работы при эксплуатации

Своевременное техническое обслуживание периодичностью не реже 1 раза в год.

Соблюдение правил техники безопасности при работе на высоте и с электроустановками до 1000 В. Монтаж изделия осуществляется заводом-изготовителем или организацией, сотрудники которой прошли обучение на заводе-изготовителе.

Плановое годовое техническое обслуживание:

1. При проведении годового техобслуживания необходимо обеспечить свободный доступ к изделию.
2. Производится внешний осмотр изделия на наличие наружных и внутренних механических повреждений.
3. Производится тестирование на работоспособность специальным сервисным программным обеспечением.
4. Производится очистка от пыли, грязи.
5. Производится проверка состояния петель крепления, состояние затяжки оснований крепления анкерных болтов.
В случае обнаружения дефектов производится замена дефектных деталей.