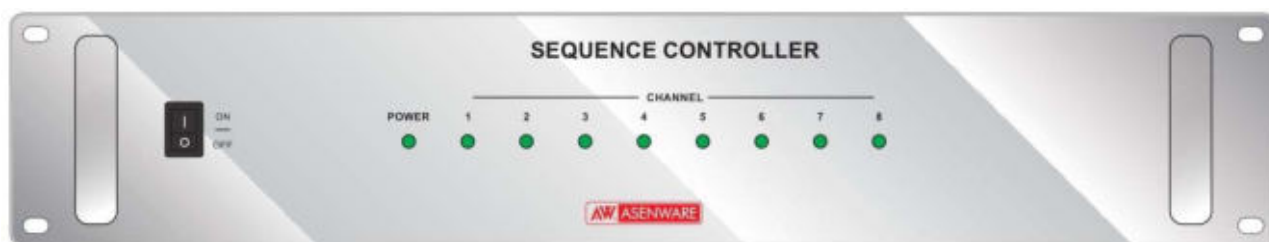




**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПИТАНИЯ
AW-EV608**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И
ТРЕБОВАНИЯ**



1. Основные сведения об изделии

Распределитель питания AW-EV608 (далее по тексту – блок) это пожарный прибор управления, предназначенный для построения системы оповещения и управления эвакуацией (далее – СОУЭ) при пожаре в зданиях и сооружениях.

Блок применяется для распределения напряжения питания 220 В между блоками системы оповещения. После включения начинается распределение напряжения питания, распределение происходит последовательно между розетками от первой к последней с задержкой 1 секунда.

Климатическое исполнение блока – УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

2. Основные технические данные

Блок не имеет возможности адресного обмена информацией с другими техническими средствами пожарной сигнализации – безадресный.

Физическая реализации линий связи – проводная.

По объекту управления блок является прибором управления последовательности включения питания между приборами системы оповещения.

Блок не имеет возможности расширения своих функциональных и количественных характеристик.

Блок может запитать до 8-ми различных устройств (8 каналов).

Потребляемая мощность каждого подключаемого устройства не должна превышать 3 кВт.

В ручном режиме блок включается при помощи кнопки на передней панели, а в автоматическом подачей управляющего напряжения 24 В или сигнала в виде сухой контакт на клеммы задней части блока.

Питание блока осуществляется от сети переменного тока напряжением 230 В переменного тока ($\pm 15\%$), 50 Гц/60 Гц.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой приборов, – IP 20 по ГОСТ 14254-2015.

Блок не имеет возможности применения средств вычислительной техники.

По конструктивному исполнению блок является однокомпонентным, выполненным в рэковом 19" корпусе предназначенный для монтажа в стандартный электротехнический шкаф.

Габаритные размеры (В × Ш × Г) не более (мм): 485x90x390.

Масса не более: 7,5 кг.

Средняя вероятность безотказной работы приборов за 1000 ч – не менее 0,98.

Средняя наработка на отказ приборов составляет не менее 40000 часов.

Средний срок службы приборов – 10 лет.

3. Комплектность

Комплектность приборов приведена в таблице №1.

Распределитель питания AW-EV608 Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	2

Таблица №1

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Распределитель питания AW-EV608	1	
Кабель питания	1	

4. Указания мер безопасности

К работе с приборами допускается только персонал, изучивший требования настоящего технического описания, а также документацию речевых оповещателей применяемых совместно с блоком.

По способу защиты от поражения электрическим током блок соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

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

При монтаже, обслуживании и ремонте необходимо соблюдать требования безопасности при работе с электроустановками напряжением до 1000 В.

При подключении сетевого шнура к прибору необходимо убедиться в наличии контакта заземляющей клеммы прибора с контуром защитного заземления.

При применении автоматического отключения питания прибор должен быть присоединен к нулевому защитному проводнику в системе TN или заземлен в системе IT специальным защитным (PE) проводом со стороны розетки. Использование для этой цели нулевого рабочего (N) провода не допускается, согласно гл. 1.7 ПУЭ-7.

Запрещается эксплуатация панели без заземления, во избежание риска поражения электрическим током и некорректной работы блока в части контроля целостности линий связи.

5. Техническое обслуживание

При размещении и эксплуатации панели необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.

Техническое обслуживание должно производиться потребителем. Персонал, привлекаемый для технического обслуживания панели, должен состоять из специалистов, прошедших специальную подготовку и быть ознакомлен с настоящим техническим описанием.

С целью поддержания исправности панели в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ, которые включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли мягкой тканью и кисточкой и контроль работоспособности приборов.

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

Распределитель питания AW-EV608 Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	3

6. Транспортирование и хранение

Блок в транспортной упаковке перевозятся любым видом 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 панели в транспортной упаковке в складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

7. Утилизация

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

Блок является устройством, содержащими электронные 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 (поставщик) гарантирует соответствие приборов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель (поставщик) 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 (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену панели. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта изделия.

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

Распределитель питания AW-EV608 Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	4