ООО «РУБЕЖ»

ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ ОПОВЕЩЕНИЕМ ПОЖАРНЫЕ GLOBAL SPM

Паспорт

ТШВГ.425532.008 ПС

Редакция 3

Сделано в России

ВНИМАНИЕ!
Приборы GLOBAL SPM совместимы с программным обеспечением (далее – ПО):
для контроллера группового ГК исп.2 – 04.39 и выше;
для контроллера группового ГК исп.3 – 03.39 и выше;
для контроллера адресных устройств КАУ-2 – 04.117 и выше;
GLOBAL Монитор – 2.8.7 и выше;
GLOBAL Avalonia – 3.0.1 и выше.

1 Основные сведения об изделии

1.1 Приборы управления оповещением пожарные GLOBAL SPM (далее – приборы) предназначены для управления системами речевого оповещения и эвакуацией при пожаре в зданиях и сооружениях.

1.2 Приборы применяются для приема сигналов управления от приборов приемно-контрольных и управления пожарных системы противопожарной защиты (далее – СПЗ) GLOBAL, приема сигналов управления и речевой информации от системы оповещения гражданской обороны и передачи на речевые оповещатели речевой информации о возникновении пожара, порядке эвакуации и других действиях как в автоматическом режиме, так и вручную посредством органов управления прибора.

1.3 Приборы выпускаются в исполнениях:
GLOBAL SPM-B10025-GR,
GLOBAL SPM-B10025-GW,
GLOBAL SPM-B10050-GR,
GLOBAL SPM-B10050-GW,
GLOBAL SPM-B20085-GR,
GLOBAL SPM-B20085-GW,
GLOBAL SPM-C20025-GR,
GLOBAL SPM-C20025-GW,
GLOBAL SPM-C20050-GR,
GLOBAL SPM-C20050-GW,
GLOBAL SPM-C20085-GR,
GLOBAL SPM-C20085-GW.

Расшифровка условного обозначения приборов:

GLOBAL	SPM	-	B	10	025	-	G	R
1	2		3	4	5		6	7

где 1 – товарный знак;
2 – модель;
3 – B – 10/20 зон оповещения, без функции коммерческой трансляции;
C – 20 зон оповещения, с функцией коммерческой трансляции;
4 – количество зон оповещения: 10 или 20;
5 – максимальная суммарная допустимая мощность подключаемых речевых оповещателей: 025 – 250 Вт, 050 – 500 Вт, 085 – 850 Вт;
6 – тип подключения: G – к адресной линии связи по протоколу RS-R2 (далее – АЛС);
7 – исполнение: W – настенное, R – стоечное/настольное.

1.4 Приборы рассчитаны на непрерывную эксплуатацию в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от 0 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 93 %, без образования конденсата.

2 Основные технические данные

2.1 Питание приборов осуществляется от сети переменного тока напряжением (230^{+23}_{-35}) В частотой (47 – 63) Гц по основному вводу питания и от внешних аккумуляторных батарей (далее – АКБ) напряжением ($24^{+2,4}_{-3,6}$) В по резервному вводу питания.

2.2 Минимальное допустимое напряжение на клеммах АКБ для поддержания работоспособности системы – 19 В. АКБ с напряжением ниже минимального подлежат обслуживанию.

2.3 Номинальное выходное напряжение для линий речевых оповещателей составляет 100 В (RMS).

2.4 Максимальная длина линии интерфейса DAP составляет не более 1000 м.

2.5 Диапазон воспроизводимых частот:

– (200 – 12000) Гц – для моделей SPM-B;

– (100 – 16000) Гц – для моделей SPM-C.

2.6 Ток, потребляемый приборами в тревожном режиме, составляет:

а) от сети переменного тока

– для моделей SPM-xx025-xx – не более 2,6 А;

– для моделей SPM-xx050-xx – не более 5,0 А;

– для моделей SPM-xx085-xx – не более 5,4 А;

б) от АКБ (максимальное/среднее)

– для моделей SPM-xx025-xx – 16/6 А;

– для моделей SPM-xx050-xx – 30/11 А;

– для моделей SPM-xx085-xx – 54/20 А.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИБОРОВ СО ШТАТНЫМИ РЕЧЕВЫМИ СООБЩЕНИЯМИ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАПИСАННЫМИ ВО ВНУТРЕННЕЙ ПАМЯТИ ПРИБОРОВ ЗАВОДОМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, РАСЧЕТ ЕМКОСТИ АКБ НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ ПО СРЕДНЕМУ ЗНАЧЕНИЮ ПОТРЕБЛЕНИЯ.

2.7 Ток, потребляемый приборами в дежурном режиме, составляет:

– не более 0,7 А от сети переменного тока;

– не более 1,2 А от АКБ.

2.8 Ток, потребляемый приборами от АЛС, – не более 1 мА.

2.9 Выходные характеристики электромеханических реле ВЫХОД ПУСК, ВЫХОД НЕИСПР.:

– максимальная коммутируемая мощность – 30 Вт (резистивная нагрузка);

– максимальное коммутируемое постоянное напряжение – 220 В;

– максимальное коммутируемое переменное напряжение – 220 В;

– максимальный коммутируемый ток – 1 А.

2.10 Выходные характеристики электромеханических реле «ВЫХОДЫ АУДИО 100 В»:

– максимальная коммутируемая мощность – 750 Вт;

– максимальное коммутируемое переменное напряжение – 150 В;

– максимальный коммутируемый ток – 5 А.

Суммарная коммутируемая мощность по всем разъемам «ВЫХОДЫ АУДИО 100 В» не должна превышать номинальную мощность встроенного усилителя мощности зву-ковой частоты прибора согласно его исполнению.

2.11 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой приборов, – IP20 по ГОСТ 14254-2015.

2.12 Габаритные размеры (В × Ш × Г) не более:

– (88 × 432 × 386) мм – для приборов стоечного исполнения;

– (386 × 432 × 88) мм – для приборов настенного исполнения.

2.13 Масса не более:

– 11 кг – для GLOBAL SPM-B10025-GW, GLOBAL SPM-B10025-GR;

– 12 кг – для GLOBAL SPM-C20025-GW, GLOBAL SPM-C20025-GR;

– 13 кг – для GLOBAL SPM-B10050-GW, GLOBAL SPM-B10050-GR;

– 14 кг – для GLOBAL SPM-C20050-GW, GLOBAL SPM-C20050-GR;

– 15 кг – для GLOBAL SPM-B20085-GW, GLOBAL SPM-B20085-GR;

– 18 кг – для GLOBAL SPM-C20085-GW, GLOBAL SPM-C20085-GR.

2.14 Вероятность безотказной работы приборов за 1000 ч – не менее 0,98.

2.15 Средняя наработка до отказа составляет не менее 40000 часов.

2.16 Средний срок службы приборов – 10 лет.

3 Комплектность

3.1 Комплектность приборов приведена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество, шт. (экз.)	Примечание
Прибор управления оповещением пожарный GLOBAL SPM	1	
Комплект крепления прибора № 1	1	для GLOBAL SPM-xxxxxx-xW
Комплект крепления прибора № 2	1	для GLOBAL SPM-xxxxxx-xR
Ножка приборная	4	
Вставка плавкая	2	установлены в основное и запасное гнездо разъема питания прибора
Комплект ответных частей разъемов	1	
Розетка сетевая на кабель	1	для GLOBAL SPM-xxxxxx-xW
Предохранитель FLK	2	
Кабель питания	1	
Фиксатор кабеля питания	1	
Ключ Touch Memory	1	
Фильтр оконечный Sonar SFT-2300 (Sonar SFT-2300-IP, Sonar SFT-2300-M)	*	

Наименование	Количество, шт. (экз.)	Примечание
Вкладыш	1	для GLOBAL SPM-x10xxx-xx
	2	для GLOBAL SPM-x20xxx-xx
Паспорт	1	–
*Поставляется по отдельному заказу в случае необходимости определять обрыв малой части массива оповещателей		

4 Указания мер безопасности

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

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

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

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

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

При применении автоматического отключения питания приборы должны быть присоединены к нулевому защитному проводнику в системе TN или заземлены 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.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРОВ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И НЕКОРРЕКТНОЙ РАБОТЫ ПРИБОРОВ В ЧАСТИ КОНТРОЛЯ ЦЕЛОСТНОСТИ ЛИНИЙ СВЯЗИ.

5 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

5.1 При размещении и эксплуатации приборов необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.

5.2 При получении упаковки с прибором:

– вскрыть упаковку;

– проверить комплектность согласно паспорту;

– проверить дату выпуска;

– произвести внешний осмотр прибора, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

5.3 Если приборы находились в условиях отрицательных температур, то перед включением необходимо выдержать их не менее четырех часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

6 Техническое обслуживание

6.1 Техническое обслуживание должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания приборов, должен состоять из специалистов, прошедших специальную подготовку, и быть ознакомлен с настоящим паспортом, руководством по эксплуатации приборов и документацией изделий, применяемых совместно с приборами.

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

6.3 При выявлении нарушений в работе приборов следует обратиться в техподдержку Sonar.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Приборы в транспортной упаковке 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.

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

7.3 Хранение приборов в транспортной упаковке должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

8 Утилизация

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

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

9 Гарантии изготовителя (поставщика)

9.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие приборов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 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.

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

9.4 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену приборов. 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 самостоятельного ремонта приборов.

9.5 В случае выхода приборов из строя в период гарантийного обслуживания их следует вместе с настоящим паспортом, с указанием времени наработки приборов на момент отказа и причины снятия с эксплуатации возвратить по адресу:
Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «РУБЕЖ».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта:
rubezh@rubezh.ru

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте: https://products.rubezh.ru/service/

10 Сведения о сертификации

10.1 На сайте компании по адресу:
https://products.rubezh.ru/products/global_spm-19473/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Приборы управления оповещением пожарные GLOBAL SPM».

11 Свидетельство о приемке и упаковывании

Прибор управления оповещением пожарный GLOBAL SPM -
Заводской номер
Версия ПО
Дата выпуска

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ТШВГ.425532.008 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

QR-код для перехода
на страницу продукта

Контакты технической поддержки: 8-800-600-12-12
8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,
+7 (8452) 22-11-40 для абонентов других стран.

support@rubezh.ru

П р и м е ч а н и е – Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.