

**ПРИБОР ПОЖАРНЫЙ
УПРАВЛЕНИЯ ОПОВЕЩЕНИЕМ
«СОЛОВЕЙ»**

Микрофонный пульт «СОЛОВЕЙ-МП»

Паспорт

ФКЕС 426491.310 ПС

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

СОДЕРЖАНИЕ

1.	НАЗНАЧЕНИЕ	3
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3.	РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	4
4.	КОНСЕРВАЦИЯ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	4
5.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	5
6.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	5
7.	ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	6
8.	РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ.....	7
9.	ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
10.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	7

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Микрофонный пульт «СОЛОВЕЙ-МП» (МП) предназначен для работы в составе прибора пожарного управления оповещением «СОЛОВЕЙ». МП обеспечивает возможность речевого оповещения и подачи сигнала оповещения «СИРЕНА».

МП обеспечивает возможность подачи речевых команд через встроенный микрофон и передачу сигналов «СИРЕНА».

По защищенности от воздействия окружающей среды МП соответствует обыкновенному исполнению по ГОСТ 12997.

МП рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в помещениях с регулируемым климатическими условиями без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли, в отсутствии конденсации влаги при:

- изменениях температуры воздуха от +5°C до + 40°C;
- относительной влажности окружающего воздуха до 95% при температуре 40°C и более низких температурах без конденсации влаги;
- атмосферном давлении от 84кПа до 107 кПа (от 630мм рт.ст. до 800мм рт.ст.).

Конструкция МП не предусматривает его эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред и во взрывоопасных помещениях.

Микрофонный пульт «СОЛОВЕЙ-МП» сертифицирован в составе прибора пожарного управления оповещением "СОЛОВЕЙ" органом по сертификации ООО "ПОЖ-АУДИТ " г. Москва, аттестат рег. № ССПБ. RU. ПБ34, на соответствие требованиям технического регламента пожарной безопасности (федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ) статья 84, и ГОСТ Р 53325-2009, имеет сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.00879 со сроком действия до 06.04.2017 г.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические и функциональные характеристики приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

№пп	Наименование характеристики или функции	Показатель
1	Номинальное напряжение выходного сигнала (выход симметричный)	0,245В
2	Диапазон воспроизводимых и передаваемых частот, Гц	100-10000
3	Длина линии связи, не более	500м
4	Пульт имеет ключ доступа для санкционированного управления	-
5	Пульт формирует сигналы управления СИРЕНА и МИКРОФОН	-
6	Номинальный ток сигнала управления	3мА
7	Питание пульта осуществляется от ЦБ СОЛОВЕЙ номинальным напряжением	24В
8	Ток, потребляемый ПУ, не более	14мА
9	Габаритные размеры МП, мм, не более	155x124x50
10	Масса МП, не более:	0,7 кг

3. РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1. Ресурсы, срок службы

МП является восстанавливаемым, обслуживаемым и рассчитан на круглосуточный режим работы. Нарботка на отказ составляет 40000 ч со сроком службы 10 лет. Указанные наработка, срок службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества пульта «СОЛОВЕЙ – МП» техническим характеристикам и требованиям технических условий ФКЕС 426491.308 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации пульта «СОЛОВЕЙ – МП» - 2 года со дня продажи.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров пульта из-за повреждений, вызванных потребителем или другими лицами после доставки пульта, или если повреждение было вызвано неизбежными событиями. Гарантии не действуют в случае монтажа и обслуживания пульта неквалифицированным и не прошедшим аттестацию персоналом.

Пульты, у которых в пределах гарантийного срока будет выявлено несоответствие техническим характеристикам, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием – изготовителем при наличии гарантийного талона.

Если устранение неисправности производилось более 10 дней, гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого блок находился в ремонте.

Гарантийное обслуживание осуществляет НПП «МЕТА» по адресу: г. Санкт-Петербург, В.О., 5 линия, д. 68, к. 3, лит. «Г». Тел. (812) 320-99-43, 320-99-44. meta@meta-spb.com; www.meta-spb.com.

4. КОНСЕРВАЦИЯ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

При консервации пульт поместить в полиэтиленовый пакет, вложить в пакет 50г силикогеля и пакет запаять.

Допускаемая длительность хранения блоков без переконсервации – 12 месяцев.

Хранение пультов должно производиться в транспортной упаковке в отопляемых хранилищах на стеллажах с учётом требований ГОСТ 15150.

Расположение упакованных пультов в хранилищах должно обеспечивать к ним свободный доступ. В хранилище не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

В складских помещениях, где хранятся пульты, должны быть обеспечены условия хранения 1 по ГОСТ 15150:

- температура окружающей среды от 5°C до 40°C;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре 25°C.

Упакованные пульты следует хранить на стеллажах. Расстояние между ними и стенками, полом хранилища должно быть не менее 100 мм. Расстояние между отопительными устройствами хранилища и пультами должно быть не менее 0,5 м.

При складировании пультов в индивидуальной упаковке допускается их расположение друг на друге не более чем в 5 рядов.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Микрофонный пульт «СОЛОВЕЙ - МП»

заводской номер _____

упакован в индивидуальную потребительскую тару – полиэтиленовую упаковку и коробку из картона, в которую вложен его паспорт. Упаковка произведена на предприятии – изготовителе НПП "МЕТА" согласно требованиям ГОСТ 9181 и действующей технической документации.

Начальник ОТК _____ / _____ /

МП

«___» _____ 20 г.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Микрофонный пульт «СОЛОВЕЙ - МП»

заводской номер _____

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и требованиям технических условий ФКЕС 426491.308 ТУ, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК _____ / _____ /

МП

«___» _____ 20 г.

7. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

7.2. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

7.3. Транспортирование

Транспортирование упакованных пультов должно производиться в условиях 5 по ГОСТ 15150 в крытых вагонах (либо другими видами наземного транспорта, предохраняющими их от непосредственного воздействия осадков), а также в герметизированных отсеках самолетов на любые расстояния.

Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных пультов должно обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств. Упаковка должна быть защищена от прямого воздействия атмосферных осадков и брызг воды

После транспортирования при отрицательных температурах, перед включением, пульты без упаковки должны быть выдержаны в нормальных условиях не менее 24 ч.

8. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата. выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

9. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны производиться техническим персоналом, изучившим настоящий паспорт, и выполняться только квалифицированными специалистами.

Для обеспечения безотказной работы своевременно проводите техническое обслуживание в течение всего срока эксплуатации. Оберегайте блоки от попадания на них химически активных веществ: кислот, щелочей и др. Ремонт блоков должен выполняться только квалифицированным персоналом.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

В составе МП нет материалов и компонентов, имеющих опасность для окружающей среды. После использования своего ресурса МП должен быть передан на утилизацию в организацию, имеющую соответствующие лицензии и сертификаты.



Научно-производственное предприятие "МЕТА"
199048, Россия, Санкт-Петербург,
В.О., 5-я линия, д.68, к.3, лит."Г"
т/ф.: (812)320-9943, 320-9944
(812)320-6895, 320-6896
e-mail: meta@meta-spb.com
<http://www.meta-spb.ru>