

ПРИБОР ПОЖАРНЫЙ УПРАВЛЕНИЯ ОПОВЕЩЕНИЕМ «СОЛОВЕЙ 2»

Микрофонный пульт «СОЛОВЕЙ 2-МП»

Паспорт
ФКЕС 422413.165ПС

- МП-01
- МП-04
- МП-08
- МП-16
- МП-24



Сертификат соответствия требованиям
"Технического регламента о требованиях пожарной безопасности"



СОДЕРЖАНИЕ

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Микрофонный пульт «СОЛОВЕЙ 2-МП» (МП-01, 04, 08, 16, 24) предназначен для работы в составе прибора пожарного управления оповещением "СОЛОВЕЙ 2". Пульт имеет несколько исполнений в зависимости от количества кнопок оповещения по зонам. МП-01 – одна кнопка, МП-04 – четыре кнопки, МП-08 – восемь кнопок, МП 16-шестнадцать кнопок, МП-24 двадцать четыре кнопки.

МП обеспечивает речевое оповещение и передачу сигналов «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» (СИРЕНА), с возможностью выбора зон.

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

МП предназначен для непрерывной круглосуточной работы в помещениях с регулируемыми климатическими условиями без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли, отсутствия конденсации влаги при:

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

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

Микрофонный пульт «СОЛОВЕЙ 2-МП» сертифицирован в составе прибора пожарного управления оповещением «СОЛОВЕЙ 2» 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 и имеет сертификат соответствия.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Выходной звуковой сигнал - цифровой	RS-485
2.2. Диапазон воспроизводимых и передаваемых частот	50-8000Гц
2.3. Длина линии связи с БУ до	500м
2.4. Пульт формирует сигналы управления СИРЕНА и МИКРОФОН.	RS-485
2.5. Пульт имеет ключ доступа для санкционированного управления,	
2.6. Питание пульта осуществляется от БУ СОЛОВЕЙ2 номинальным напряжением	+26В.
Ток, потребляемый ПУ, не более	0,4А
2.7. Габаритные размеры МП-01(04), мм, не более	160x250x50
МП-08(16)	160x340x50
МП-24	165x390x50
2.8. Масса МП, кг, не более:	1,7

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 87670ч 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 Микрофонный пульт СОЛОВЕЙ 2-МП-01 (-04, -08, -16, -24) техническим характеристикам и требованиям технических условий ФКЕС 426491.308 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации пульта Микрофонный пульт СОЛОВЕЙ 2-МП-01 (-04, -08, -16, -24) - 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 пульт 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.ru

4. КОНСЕРВАЦИЯ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

Допускаемая длительность хранения пульта без переконсервации – 12 месяцев.

Хранение пультов должно производиться в транспортной упаковке в отопливаемых 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 пульта, должны быть обеспечены условия хранения 1 по ГОСТ 15150:

- температура окружающей среды от 5 до 40 °С;

- относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре 25 °С.

Упакованные пульта 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 2-МП-01

Микрофонный пульт СОЛОВЕЙ 2-МП-04

Микрофонный пульт СОЛОВЕЙ 2-МП-08

Микрофонный пульт СОЛОВЕЙ 2-МП-16

Микрофонный пульт СОЛОВЕЙ 2-МП-24

заводской номер _____

упакован в индивидуальную потребительскую тару – полиэтиленовый мешок 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 2-МП-01

Микрофонный пульт СОЛОВЕЙ 2-МП-04

Микрофонный пульт СОЛОВЕЙ 2-МП-08

Микрофонный пульт СОЛОВЕЙ 2-МП-16

Микрофонный пульт СОЛОВЕЙ 2-МП-24

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		

8. 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.

9. 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

10. 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.

11. 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>