

# 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"



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



## 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](mailto:meta@meta-spb.com)  
<http://www.meta-spb.ru>