

**Пульт микрофонный**

- ☐ **МЕТА 18580-8**
- ☐ **МЕТА 18580-16**
- ☐ **МЕТА 18580-24**
- ☐ **МЕТА 18580-32**
- ☐ **МЕТА 18580-40**

Паспорт  
ФКЕС 422413.187 ПС



Сертификат соответствия требованиям  
"Технического регламента о требованиях пожарной безопасности"

V 09.2020

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**



## СОДЕРЖАНИЕ

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

В паспорте приняты следующие обозначения:

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| МП  | - микрофонный пульт             |
| ПУО | - прибор управления оповещением |

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Микрофонный пульт МЕТА 18580 (МП) предназначен для работы совместно с прибором управления оповещением МЕТА 7122М, МЕТА 17820 (17821). МП обеспечивает возможность речевого оповещения от микрофона и подачу сигнала оповещения «СИРЕНА».

Микрофонный пульт МЕТА 18580 предназначен для работы на столе.

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°C;

- относительной влажности окружающего воздуха до 95% при температуре 40°C и более низких температурах без конденсации влаги;

- атмосферном давлении от 84 до 107кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.).

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

Микрофонный пульт МЕТА18580 сертифицирован в составе прибора управления речевым оповещением органом по сертификации ООО "ПОЖ-АУДИТ" г. Москва, аттестат рег. № ТРПБ. 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. Номинальный уровень выходного симметричного сигнала                       | 0,775 В      |
| 2.2. Номинальное напряжение входного сигнала (вход несимметричный)             | 0,248 В      |
| 2.3. Диапазон передаваемых частот сигнала микрофона                            | 100-11500 Гц |
| 2.4. Пульт формирует сигналы управления по интерфейсу RS485 через разъем RJ45. |              |
| Длина линии связи, не более                                                    | 1000 м       |
| 2.5. Пульт формирует сигналы управления СИРЕНА                                 | да           |
| 2.6. Пульт имеет ключ доступа для санкционированного управления приоритетом    | да           |
| 2.7. Питание пульта осуществляется от ПУО МЕТА 17821 номинальным напряжением   | +24 В        |
| Ток, потребляемый ПУ, не более                                                 | 70 мА        |
| 2.8. Габаритные размеры и масса пульта указаны в таблице                       |              |

| Наименование                    | Количество кнопок управления линиями | Габаритные размеры, мм, не более |        |        | Масса, кг, не более |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------|--------|---------------------|
|                                 |                                      | Длина                            | Ширина | Высота |                     |
| Пульт микрофонный МЕТА 18580-8  | 8                                    | 335                              | 160    | 55     | 1,8                 |
| Пульт микрофонный МЕТА 18580-16 | 16                                   | 390                              | 160    | 55     | 2,2                 |
| Пульт микрофонный МЕТА 18580-24 | 24                                   | 445                              | 160    | 55     | 2,6                 |
| Пульт микрофонный МЕТА 18580-32 | 32                                   | 500                              | 160    | 55     | 3                   |
| Пульт микрофонный МЕТА 18580-40 | 40                                   | 555                              | 160    | 55     | 3,4                 |

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| • Пульт микрофонный МЕТА 18580                                | - 1 шт.      |
| • Патчкорд RJ45-RJ45 (длина 5-7 метров)                       | - 1 шт.      |
| • Ключи доступа для санкционированного управления приоритетом | - 2 шт.      |
| • Паспорт ФКЕС 422413.187 ПС                                  | - 1 шт.      |
| • Упаковка                                                    | - 1 комплект |

### 4. РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

#### 4.1. Ресурсы, срок службы

МП является восстанавливаемым, обслуживаемым и рассчитан на круглосуточный режим работы. Вероятность возникновения отказа за 1000 часов работы не более 0,01. Наработка на отказ составляет 87670 часов со сроком службы 10 лет. Указанные наработка, срок службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

#### 4.2. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества пульта МЕТА 18580 техническим характеристикам и требованиям технических условий ФКЕС 423731.042ТУ, ФКЕС 426491.397ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации пульта МЕТА 18580 – два 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.

Оборудование должно быть возвращено в своей оригинальной упаковке первоначальному поставщику, где это возможно, или любому другому уполномоченному дилеру «НПП «МЕТА». Если невозможно вернуть оборудование непосредственно, то его следует отправить, используя предоплату, через авторитетного перевозчика. Если не имеется оригинальной упаковки, то в «НПП «МЕТА» можно приобрести заменяющую упаковку.

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, дом 68, корпус 3, литера «Г». Тел. (812) 320-99-43, 320-99-44. [meta@meta-spb.com](mailto:meta@meta-spb.com); [www.meta-spb.com](http://www.meta-spb.com).

### 5. КОНСЕРВАЦИЯ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

Допускаемая длительность хранения без переконсервации – 12 месяцев.

Хранение пультов должно производиться в транспортной упаковке в отапливаемых 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 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 100мм. Расстояние между отопительными устройствами хранилища и пультами должно быть не менее 0,5 метра.

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

**6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ**Микрофонный пульт МЕТА 18580-8 ☐Микрофонный пульт МЕТА 18580-16 ☐Микрофонный пульт МЕТА 18580-24 ☐Микрофонный пульт МЕТА 18580-32 ☐Микрофонный пульт МЕТА 18580-40 ☐

заводской номер \_\_\_\_\_

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

Начальник ОТК

МП

/ И. Краев /

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ года

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**Микрофонный пульт МЕТА 18580-8 ☐Микрофонный пульт МЕТА 18580-16 ☐Микрофонный пульт МЕТА 18580-24 ☐Микрофонный пульт МЕТА 18580-32 ☐Микрофонный пульт МЕТА 18580-40 ☐

заводской номер \_\_\_\_\_

принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, требованиям технических условий ФКЕС 423731.042ТУ, ФКЕС 426491.397 ТУ, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

/ И. Краев /

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ года

## 8. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 8.1. Прием и передача изделия

[illegible]

## 8.2. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

[illegible]

### 8.3. Транспортирование

Транспортирование упакованных пультов должно производиться в условиях 2 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 блоков 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 часов.

## 9. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

[illegible]

## 10. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны производиться техническим персоналом, изучившим настоящий паспорт, Руководство по эксплуатации, и выполняться только квалифицированными специалистами. Запрещается подключать пульты к аппаратуре, не имеющей отношения к фирме META.

Для обеспечения безотказной работы своевременно проводите техническое обслуживание в течение всего срока эксплуатации. Оберегайте пульты от попадания на них химически активных веществ: кислот, щелочей и др.

## 11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

В составе МП не содержатся материалы и компоненты, представляющие 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, г. Санкт-Петербург,**  
**В.О., 5 линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»**  
**т/ф.: (812) 320-99-43, (812) 320-99-44,**  
**(812) 320-68-95, (812) 320-68-96,**  
**[www.meta-spb.com](http://www.meta-spb.com)**  
**[meta@meta-spb.com](mailto:meta@meta-spb.com)**