

# МИКРОФОННЫЙ ПУЛЬТ

**МЕТА 8546**

Паспорт

ФКЕС 422413.150 ПС



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ .....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	3
4. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	3
5. КОНСТРУКЦИЯ .....	3
6. РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ .....	4
7. КОНСЕРВАЦИЯ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ .....	4
8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ .....	4
9. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	5
10. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ.....	5
11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ .....	5

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Микрофонный пульт МЕТА 8546 (МП) предназначен для передачи речевой информации

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 минус 10 до +45 °С;
- относительной влажности окружающего воздуха до 95% при температуре 40°С и более низких температурах без конденсации влаги;
- атмосферном давлении от 75 до 107 кПа (от 600 до 800 мм рт.ст.).

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

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Тип преобразователя микрофона	динамический
2.2. Полоса рабочих частот	80-12000Гц
2.3. Чувствительность	-72±3дБ
2.4. Характеристика направленности	кардиоидная
2.5. Внутреннее сопротивление	600 Ом
2.6. Тип соединительного разъёма	XLR (штыри)
2.7. Габаритные размеры МП, не более	160x120x350мм.
2.8. Масса МП без кабеля, не более:	0,9 кг

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Микрофонный пульт МЕТА 8546 с закрепленным кабелем длиной 1,5-2м и штыревым разъёмом XLR -1 шт.
- Паспорт МЕТА 8546 ФКЕС 422413.150 ПС -1 шт.
- Упаковка -1компл

## 4. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Не размещайте МП вблизи радиаторов, систем вентиляции, избегайте попадания прямых солнечных лучей, не размещайте его в грязных и влажных местах. Оберегайте МП от попадания на них химически активных веществ: кислот, щелочей и др.

Тщательно выполняйте подсоединение МП, так как неправильное подключение может привести к помехам, неработоспособности и повреждению МП.

Ремонт МП должен выполняться только квалифицированным персоналом.

## 5. КОНСТРУКЦИЯ

Микрофонный преобразователь установлен на держателе типа «гибкая шея», который в свою очередь входит в основание. Переключатель работы « ВКЛ • ВКЛ » расположен на верхней панели МП. Одно положение переключателя происходит с фиксацией, другое без фиксации. Для передачи речевой информации через микрофон пульта следует перевести переключатель работы в одно из положений ВКЛ и произнести речевое сообщение в непосредственной близости от микрофона (15 ÷ 20) см, затем поставить его в среднее положение.

В тыльной части основания расположен кабельный вывод с разъёмом XLR для подключения к усилительной аппаратуре.

Схема МП представлена на рисунке 1.

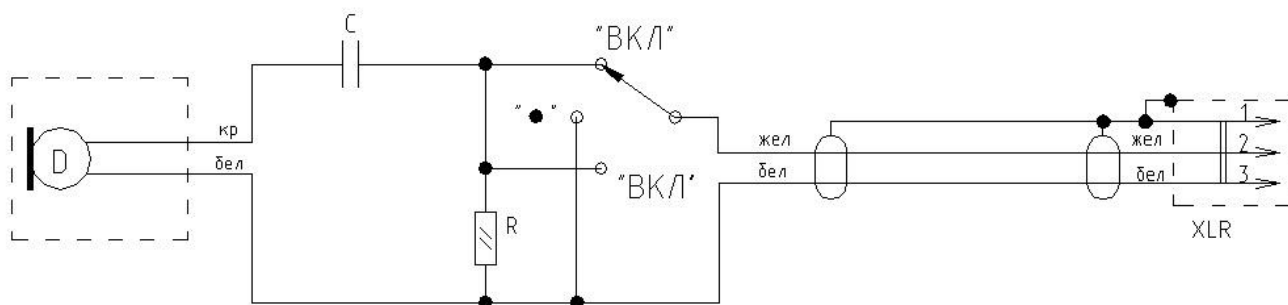


Рис.1 Схема микрофонного пульта МЕТА 8546

## 6. РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

### 6.1. Ресурсы, срок службы

МП является восстанавливаемым, обслуживаемым и рассчитан на круглосуточный режим работы. Нарботка на отказ составляет 60000 ч со сроком службы 10 лет. Указанные наработка, срок службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации

### 6.2. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества МП техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации блока управления МП - 2 года со дня продажи.

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

МП, 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 прибор 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-spб.com ; [www.meta-spб.com](http://www.meta-spб.com)

## 7. КОНСЕРВАЦИЯ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

Допускаемая длительность хранения блоков без переконсервации – 12 месяцев.

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

Расположение МП 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 МП, должны быть обеспечены условия хранения 2 по ГОСТ 15150:

- температура окружающей среды от -10 до 40 °С;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре 25 °С.

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

При складировании МП в индивидуальной упаковке допускается их расположение друг на друге не более чем в 8 рядов.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование упакованных МП 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 МП 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, МП без упаковки должны быть выдержаны в нормальных условиях не менее 24 ч.

## 9. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 17.1. Прием и передача изделия

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

### 17.2. 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		

## 10. 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

## 11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

В составе МП нет материалов и компонентов, представляющих 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)