

## ПРИБОР ПОЖАРНЫЙ УПРАВЛЕНИЯ ОПОВЕЩЕНИЕМ

Селектор зон оповещения

- МЕТА 19580-8**
- МЕТА 19580-16**
- МЕТА 19580-24**
- МЕТА 19580-32**
- МЕТА 19580-40**

Паспорт  
ФКЕС 422413.404 ПС



Сертификат соответствия требованиям  
"Технического регламента о требованиях пожарной безопасности"  
С-RU.ПБ34.В.01370

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

## СОДЕРЖАНИЕ

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

В паспорте приняты следующие обозначения:

ПУО - прибор управления оповещением  
СЗ - селектор зон

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Селектор зон оповещения МЕТА 19580 (СЗ) предназначен для работы совместно с прибором управления оповещением МЕТА 19830 (17821). СЗ обеспечивает возможность речевого оповещения от микрофона и подачу сигнала оповещения «СИРЕНА».

Селектор зон МЕТА 19580 предназначена для работы в шкафу РЭК 19”

По защищенности от воздействия окружающей среды СЗ соответствует обычному исполнению по ГОСТ 12997.

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

Селектор зон МЕТА19580 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, имеет сертификат соответствия С-RU.ПБ34.В.01370 со сроком действия до 19.12.2018 г

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |   |             |
|---|-------------|
| 2.1. Номинальный уровень выходного симметричного сигнала  | 0,775В      |
| 2.2. Номинальное напряжение входного сигнала (вход несимметричный)  | 0,248В      |
| 2.3. Диапазон передаваемых частот сигнала микрофона   | 100-10000Гц |
| 2.4. Селектор зон формирует сигналы управления по интерфейсу RS485 через разъём RJ45.<br>Длина линии связи не менее | 500м        |
| 2.5. Селектор зон формирует сигналы управления СИРЕНА   |             |
| 2.6. Селектор зон имеет ключ доступа для санкционированного управления приоритетом                                  |             |
| 2.7. Питание СЗ осуществляется от ПУО МЕТА19830 (МЕТА17821/20)<br>номинальным напряжением                           | +24В.       |
| Ток, потребляемый СЗ, не более  | 70мА.       |
| 2.8. Габаритные размеры и масса СЗ указаны в таблице  |             |

Наименование	Кол-во кнопок упр. линиями	Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
		Длина	Ширина	Высота	
Селектор зон МЕТА 19580-8	8	482	255	88	1,8
Селектор зон МЕТА 19580-16	16	482	255	88	2,0
Селектор зон МЕТА 19580-24	24	482	255	88	2,2
Селектор зон МЕТА 19580-32, состоит из двух блоков	32	482	255	88	2,2
		482	160	88	1.1
Селектор зон МЕТА 19580-40 состоит из двух блоков	40	482	255	88	2,2
		482	160	88	1.1

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |                              |           |
|------------------------------|-----------|
| • Селектор зон МЕТА 19580    | -1 шт.    |
| • Кабель тип 57 длина 1 м    | -1 шт.    |
| • Паспорт ФКЕС 422413.404 ПС | -1 шт.    |
| • Упаковка                   | -1 компл. |

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

#### 4.1. Ресурсы, срок службы

СЗ является восстанавливаемым, обслуживаемым и рассчитан на круглосуточный режим работы. Вероятность возникновения отказа за 1000 ч работы не более 0,01. Нарботка на отказ составляет 56000 ч 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 СЗ МЕТА 19580 техническим характеристикам и требованиям технических условий ФКЕС 426491.397 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации СЗ МЕТА 19580 - 2 года со дня продажи.

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

СЗ, 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 СЗ 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](mailto:meta@meta-spb.com) ; [www.meta-spb.com](http://www.meta-spb.com)

### 5. КОНСЕРВАЦИЯ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

Допускаемая длительность хранения без переконсервации – 12 месяцев.

Хранение СЗ должно производиться в транспортной упаковке в отапливаемых хранилищах на стеллажах с учётом требований ГОСТ 15150.

Расположение упакованных СЗ 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 СЗ, 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 СЗ 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 СЗ в индивидуальной упаковке допускается их расположение друг на друге не более чем в 5 рядов.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

- Селектор зон МЕТА 19580-8
- Селектор зон МЕТА 19580-16
- Селектор зон МЕТА 19580-24
- Селектор зон МЕТА 19580-32
- Селектор зон МЕТА 19580-40

заводской номер \_\_\_\_\_

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

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 МП  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- Селектор зон МЕТА 19580-8
- Селектор зон МЕТА 19580-16
- Селектор зон МЕТА 19580-24
- Селектор зон МЕТА 19580-32
- Селектор зон МЕТА 19580-40

заводской номер \_\_\_\_\_

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

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 МП  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## 8. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 8.1. Прием и передача изделия

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

### 8.2. 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		

### 8.3. Транспортирование

Транспортирование упакованных СЗ 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 СЗ 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, СЗ 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, руководство по эксплуатации, и выполняться только квалифицированными специалистами.

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

## **11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

В составе СЗ нет материалов и компонентов, представляющих опасность для окружающей среды. После использования своего ресурса СЗ 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)**