

# Абонентское устройство МЕТА 18555 ФКЕС 426491.369 Этикетка



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Абонентское устройство МЕТА 18555 (АУ) предназначено для работы в системе обратной связи зон пожарного оповещения с помещением пожарного поста-диспетчерской

АУ 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;

По защищенности от воздействия окружающей среды АУ соответствует обыкновенному исполнению по ГОСТ Р 52931. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, IP41 по ГОСТ 14254.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Абонентское устройство МЕТА 18555 выпускается в красном пластмассовом корпусе.

АУ обеспечивает двухстороннюю полудуплексную связь с блоком связи МЕТА 17555 по двухпроводной линии связи

Длина линий связи, не более	1000 м
Сопrotивление проводов линии связи не более	75 Ом
Диапазон передаваемых и воспроизводимых частот АУ по электрическому тракту	150 – 7900 Гц
Номинальное входное звуковое напряжение АУ на клеммах	2, 0 В
Номинальное выходное напряжение АУ на нагрузке 300 Ом	0,2 В
Номинальное напряжение питания	+8-9 В
Номинальная выходная мощность	0,15 Вт
Ток, потребляемый АУ, не более	10 мА
Габаритные размеры не более	110 x 80 x35 мм
Масса не более	0,15 кг

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Абонентское устройство МЕТА 18555 -1 шт.
- Этикетка -1 шт. на партию
- Упаковка -1 компл

## 4. УСТАНОВКА И МОНТАЖ

Конструкция АУ предполагает крепление на стене.

Подключение АУ осуществляется проводами сечением не менее 0,2 мм<sup>2</sup>. На больших расстояниях, свыше 100м, сечение проводов необходимо увеличить до 0,35...0,5 мм<sup>2</sup>, чтобы сопротивление проводов по шлейфу не было больше 75 Ом.

В системе связи допускается подключать к линии связи не более четыре АУ. Все АУ на линии связи подключаются в параллель.

Во избежание помех или фона, на длинных линиях желательно применение простых витых пар, например, кабеля CAT 5E UTP 4x2x2 или экранированных. Экран подключить клемме «⊥» на блоке связи ( на АУ экран подключать не надо).

Двухпроводная линия связи подключается к клеммам на АУ и клеммам ЛИНИЯ на блоке связи (БС МЕТА 17555) или блоке расширения (БР МЕТА 17556). Клемма «+» БС или БР подключается к клемме «1» АУ, клемма «2» АУ подключается к клемме «⊥» на блоке связи.

После подключения проводов установите корпус на основание АУ и прикрутите её винтом.

Помните, что при подключении к БС или БР возможно придется подключать и балластные сопротивления

- если на линии подключено одно абонентское устройство, то на клеммы этой линии на БС или на БР надо подключить резистор величиной 330 Ом (0,25Вт);
  - если на линии подключено два абонентских устройства, то на клеммы этой линии на БС или на БР надо подключить резистор величиной 470 Ом (0,25Вт);
  - если на линии подключено три абонентских устройства, то на клеммы этой линии на БС или на БР надо подключить резистор величиной 910 Ом (0,25Вт);
- Резисторы берутся из комплекта БС или БР.

## **5. ПОРЯДОК РАБОТЫ**

Нажмите кнопку ВЫЗОВ на АУ. Должен раздаться звуковой сигнал подтверждения из громкоговорителя АУ, который будет звучать до включения соединения диспетчером. Далее можно говорить, не нажимая на кнопки и починаясь командам диспетчера. Учтите, пока говорит диспетчер, он вас не слышит

## **6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

АУ в упакованном виде должны храниться в сухих, закрытых, проветриваемых помещениях при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей

АУ в упакованном виде могут перевозиться любым видом транспорта. При авиатранспортировании - в герметизированных отапливаемых отсеках самолетов.

При перевозке должны быть приняты меры, предохраняющие от повреждений: осторожная погрузка, защита от атмосферных осадков и т. п.

## **7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие качества абонентского устройства МЕТА 18555(18556) техническим характеристикам и требованиям технических условий ФКЭС 425731.026 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации АУ МЕТА 18555 - 2 года со дня продажи.

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

АУ, 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 АУ 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)

## **8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Абонентское устройство МЕТА 18555 в количестве \_\_\_\_\_ шт  
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

штамп ОТК

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г

г. Санкт-Петербург, В.О., 5 линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»

Тел. (812) 320-99-43, 320-99-44, 320-68-95

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