

# Абонентское устройство МЕТА 18556 (исполнения В, Н, У) ФКЕС 426491.418 ЭТ Этикетка



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Абонентское устройство МЕТА 18556 (АУ) предназначено для работы в системе обратной связи зон пожарного оповещения с помещением пожарного поста-диспетчерской

АУ предназначен для непрерывной круглосуточной работы на открытом воздухе с непосредственным воздействием солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли при:

- изменениях температуры воздуха от +5 до +40 °С - для МЕТА 18556 исп.В, МЕТА 18556 исп.Н;
- изменениях температуры воздуха от -30 до +40 °С - для МЕТА 18556 исп.У;
- 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 обычному исполнению по ГОСТ Р 52931.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, для МЕТА 18556В, МЕТА 18556 исп.Н - IP41, для МЕТА 18556 исп.У – IP 54 по ГОСТ 14254.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Длина линий связи, не более	1000 м
Сопротивление 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	
МЕТА 18556В	120 x 140 x 67 мм
МЕТА 18556Н	120 x 160 x 40 мм
МЕТА 18556У	215 x 123 x 62 мм
Масса не более	
МЕТА 18556В	0,8 кг
МЕТА 18556Н	0,7 кг
МЕТА 18556У	1,15 кг

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Абонентское устройство МЕТА 18556	-1 шт.
- Этикетка	-1 шт. на партию
- Упаковка	-1 комплект

## 4. УСТАНОВКА И МОНТАЖ

Конструкция МЕТА 18556 исп.В предполагает крепление в стену. Перед установкой кожух (монтажную коробку) АУ снимают. Линия связи продевается через отверстие в коробке. Затем коробка устанавливается в стену. Плюсовой провод линии связи подключают к плюсовой клемме АУ, минусовой – к минусовой клемме. Затем закрепляют на коробке АУ.

Конструкция МЕТА 18556 исп.Н предполагает крепление на стену. Перед установкой снимите заднюю стенку АУ. Линия связи продевается через отверстие в центре задней стенки. Затем задняя стенка крепится к стене двумя шурупами М4. Плюсовой провод линии связи подключают к плюсовой клемме АУ, минусовой – к минусовой клемме. Затем закрепляют АУ на его задней стенке

Конструкция МЕТА 18556 исп.У предполагает крепление на стене. Снимите скобу с АУ и прикрепите её к стене шурупами М4 через дюбеля. Разметка 160x80мм. К установленной скобе закрепите АУ. АУ подключается к линии через монтажную коробку. Коричневый провод подключается к плюсовому проводу линии связи, синий - к минусовому

Линия связи выполняется проводом 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 UTR 4x2x2 или экранированных. Экран подключить клемме «L» на блоке связи ( на АУ экран подключать не надо).

Помните, что при подключении к блоку связи (БС) или блоку расширения (БР) возможно придется подключать и балластные сопротивления, указанные в паспорте на БС или БР  
Резисторы берутся из комплекта БС или БР.

## 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Нажмите кнопку ВЫЗОВ на АУ. Должен раздастся звуковой сигнал подтверждения из громкоговорителя АУ, который будет звучать до включения соединения диспетчером. Далее можно говорить, не нажимая на кнопки и начинаясь 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 (для МЕТА 18556 исп.У от -30 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 18556 техническим характеристикам и требованиям технических условий ФКЕС 425731.026 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации АУ МЕТА 18556 - 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 18556 исп.В  в количестве \_\_\_\_\_ шт.

Абонентское устройство МЕТА 18556 исп.В1  в количестве \_\_\_\_\_ шт.

Абонентское устройство МЕТА 18556 исп.Н  в количестве \_\_\_\_\_ шт.

Абонентское устройство МЕТА 18556 исп.У  в количестве \_\_\_\_\_ шт.

изготовлено в НПП «МЕТА», принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует техническим условиям ФКЕС 425731.026 ТУ и признано годным для эксплуатации.

штамп ОТК « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.