

**EAЭС**

**Абонентское устройство**  
**МЕТА 18555**  
**ФКЕС 426491.369 ЭТ**  
**Этикетка**  
**вер. от 15.11.21**

**1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Абонентское устройство МЕТА 18555 (далее – АУ) предназначено для работы в составе системы обратной связи и обеспечивает обратную связь от зон пожарного оповещения с помещением пожарного поста/диспетчерской.

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 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 0...40°С; относительной влажности окружающего воздуха до 93% при температуре +40°С и более низких температурах без конденсации влаги.

2.2 АУ выполнен в пластиковом корпусе красного цвета.

2.3 Технические характеристики представлены в таблице 1.

2.4 На передней панели АУ расположена кнопка ВЫЗОВ, которая предназначена для подачи сигнала вызова на блок связи/блок расширения (далее – БС/БР). Внутри корпуса АУ расположены плата с микрофоном и громкоговорителем.

Таблица 1. Технические характеристики.

№п/п	Наименование характеристики	Показатель
1	Длина линии связи, м, не более	1000
2	Сопротивление проводов линии связи, Ом не более	75
3	Диапазон передаваемых и воспроизводимых частот по электрическому тракту, Гц	150...7900
4	Номинальное входное звуковое напряжение АУ на клеммах, В	2
5	Номинальное выходное напряжение АУ на нагрузке 300 Ом, В	0,2
6	Номинальное напряжение питания, В	+8-9
7	Номинальная выходная мощность, Вт	0,15
8	Ток, потребляемый АУ, мА, не более	10
9	Тип крепления	на стену
10	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ Р 14254-2015	IP41
11	Исполнение по защищенности от воздействия окружающей среды по ГОСТ Р 52931	обыкновенное
12	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	80x110x32
13	Масса, кг, не более	0,15

**3 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Для крепления к стене на задней панели АУ расположено два крепежных отверстия под саморезы.

Подключение АУ осуществляется проводами и кабелями сечением не менее 0,2 мм<sup>2</sup>. При длине проводов и кабелей свыше 100 м их сечение необходимо увеличить до 0,35...0,5 мм<sup>2</sup>, сопротивление по шлейфе не должно превышать 75 Ом.

Двухпроводная линия связи, соединяющая АУ и БС/БР, подключается к клеммам «1 и 2» на АУ и ЛИНИЯ на БС/БР. Клемма «1» АУ подключается к клемме «+» БС/БС, клемма «2» АУ подключается к клемме «-» БС/БР. После подключения проводов (кабелей) установите корпус АУ на его основание и прикрутите его винтом.

Примечание: на одну линию связи допустимо подключать до четырех АУ к БС МЕТА 17555/19555. На оконечный АУ подключается резистор. Номинал резистора зависит от количества подключенных АУ к линии связи. Резисторы входят в комплект поставки БС/БР.

**4 ПОРЯДОК РАБОТЫ**

Нажмите кнопку ВЫЗОВ на одном из подключенных к БС АУ. После нажатия кнопки из громкоговорителя АУ должен раздаться звуковой сигнал подтверждающий вызов. В этот момент на БС или БР начинает мигать индикатор зоны, в которой установлено АУ, в том числе раздается звуковой сигнал вызова.



Нажмите кнопку зоны на БС или БР, у которой в этот момент мигает зелёный индикатор. После нажатия кнопки индикатор будет гореть непрерывно и звуковые сигналы вызова на БС (БР), и АУ прекратятся. Проговорите фразы в громкоговоритель АУ, их должно быть слышно на БС или БР без хрипов и искажений. После проведения сеанса связи отожмите кнопку с номером проверяемой зоны, после этого «зеленый» индикатор должен погаснуть и никаких звуковых сигналов не должно быть слышно. Во время разговора кнопку ВЫЗОВ необходимо отпустить.

**5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Абонентское устройство МЕТА 18555 - 1 шт.  
 Этикетка ФКЕС 426491.369 ЭТ - 1 шт.  
 Упаковка - 1 комплект

**6 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.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ / И. Краев /  
 МП \_\_\_\_\_  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ года

**7 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ**

7.1 Транспортировку АУ допускается осуществлять любыми видами крытых транспортных средств в соответствии с действующими нормативно-техническим документами. При транспортировке АУ необходимо обеспечить их размещение и крепление в устойчивое положение, во избежание столкновений о стенки транспортного средства. Транспортировка АУ допускается при температуре окружающей среды от минус 50°С до +50°С и относительной влажности воздуха до 95% при температуре +40°С.

7.2 Условия хранения АУ в складских помещениях должны соответствовать ГОСТ Р 15150-69: складированию в индивидуальной упаковке на стеллажах при температуре окружающей среды от +5°С до +40°С, и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +25°С; обеспечение к ним свободного доступа; не попадания в АУ токопроводящей пыли, паров кислот, щелочей и газов, вызывающих коррозию и нарушающих их изоляционный слой.

7.3 АУ не оказывает вредного влияния на окружающую среду, поэтому утилизация производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

**8 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

8.1 Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие АУ МЕТА 18555 требованиям технической условий ФКЕС 426491.397 ТУ при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации АУ с даты продажи составляет 24 месяца.

8.2 Предприятие – изготовитель не несет ответственности за повреждения, вызванные потребителем или другими лицами после отгрузки АУ, при несоблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия не распространяется при условии монтажа неквалифицированным персоналом.

8.3 При выявлении несоответствий техническим характеристикам и заводского брака, в срок действия гарантии, АУ безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием – изготовителем, при наличии гарантийного талона. Устранение неисправностей оборудования производится в срок не более 10 дней. При увеличении срока устранения неисправностей гарантия эксплуатации продлевается, на время свыше которого оборудование находился в ремонте.

8.4 Возврат оборудования, в период действия гарантийного срока, первоначальному поставщику или уполномоченному дилеру «ЗАО НПФ «МЕТА» необходимо осуществлять в упаковке, обеспечивающей сохранность и целостность оборудования. Если возврат через поставщика невозможен, то оборудование необходимо отправить через транспортную компанию.





**Абонентское устройство  
МЕТА 18555  
ФКЕС 426491.369 ЭТ  
Этикетка  
вер. от 15.11.21**

**1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Абонентское устройство МЕТА 18555 (далее – АУ) предназначено для работы в составе системы обратной связи и обеспечивает обратную связь от зон пожарного оповещения с помещением пожарного поста/диспетчерской.

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 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 0...40°C; относительной влажности окружающего воздуха до 93% при температуре +40°C и более низких температурах без конденсации влаги.

2.2 АУ выполнен в пластиковом корпусе красного цвета.

2.3 Технические характеристики представлены в таблице 1.

2.4 На передней панели АУ расположена кнопка ВЫЗОВ, которая предназначена для подачи сигнала вызова на блок связи/блок расширения (далее – БС/БР). Внутри корпуса АУ расположены плата с микрофоном и громкоговорителем.

Таблица 1. Технические характеристики.

№п/п	Наименование характеристики	Показатель
1	Длина линии связи, м, не более	1000
2	Сопротивление проводов линии связи, Ом не более	75
3	Диапазон передаваемых и воспроизводимых частот по электрическому тракту, Гц	150...7900
4	Номинальное входное звуковое напряжение АУ на клеммах, В	2
5	Номинальное выходное напряжение АУ на нагрузке 300 Ом, В	0,2
6	Номинальное напряжение питания, В	+8-9
7	Номинальная выходная мощность, Вт	0,15
8	Ток, потребляемый АУ, мА, не более	10
9	Тип крепления	на стену
10	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ Р 14254-2015	IP41
11	Исполнение по защищенности от воздействия окружающей среды по ГОСТ Р 52931	обыкновенное
12	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	80x110x32
13	Масса, кг, не более	0,15

**3 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Для крепления к стене на задней панели АУ расположено два крепежных отверстия под саморезы.

Подключение АУ осуществляется проводами и кабелями сечением не менее 0,2 мм<sup>2</sup>. При длине проводов и кабелей свыше 100 м их сечение необходимо увеличить до 0,35...0,5 мм<sup>2</sup>, сопротивление по шлейфе не должно превышать 75 Ом.

Двухпроводная линия связи, соединяющая АУ и БС/БР, подключается к клеммам «1 и 2» на АУ и ЛИНИЯ на БС/БР. Клемма «1» АУ подключается к клемме «1» БС/БС, клемма «2» АУ подключается к клемме «2» БС/БР. После подключения проводов (кабелей) установите корпус АУ на его основание и прикрутите его винтом.

Примечание: на одну линию связи допустимо подключать до четырех АУ к БС МЕТА 17555/19555. На окончательный АУ подключается резистор. Номинал резистора зависит от количества подключенных АУ к линии связи. Резисторы входят в комплект поставки БС/БР.

**4 ПОРЯДОК РАБОТЫ**

Нажмите кнопку ВЫЗОВ на одном из подключенных к БС АУ. После нажатия кнопки из громкоговорителя АУ должен раздаться звуковой сигнал подтверждающий вызов. В этот момент на БС или БР начинает мигать индикатор зоны, в которой установлено АУ, в том числе раздается звуковой сигнал вызова.



Нажмите кнопку зоны на БС или БР, у которой в этот момент мигает зелёный индикатор. После нажатия кнопки индикатор будет гореть непрерывно и звуковые сигналы вызова на БС (БР), и АУ прекратятся. Проговорите фразу в громкоговоритель АУ, их должно быть слышно на БС или БР без хрипов и искажений. После проведения сеанса связи отожмите кнопку с номером проверяемой зоны, после этого «зеленый» индикатор должен погаснуть и никаких звуковых сигналов не должно быть слышно. Во время разговора кнопку ВЫЗОВ необходимо отпустить.

**5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Абонентское устройство МЕТА 18555	- 1 шт.
Этикетка ФКЕС 426491.369 ЭТ	- 1 шт.
Упаковка	- 1 комплект

**6 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.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ / И. Краев /

МП \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202 года

**7 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ**

7.1 Транспортировку АУ допускается осуществлять любыми видами крытых транспортных средств в соответствии с действующими нормативно-техническим документами. При транспортировке АУ необходимо обеспечить их размещение и крепление в устойчивое положение, во избежание столкновений о стенки транспортного средства. Транспортировка АУ допускается при температуре окружающей среды от минус 50°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 95% при температуре +40°C.

7.2 Условия хранения АУ в складских помещениях должны соответствовать ГОСТ Р 15150-69: складированию в индивидуальной упаковке на стеллажах при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C, и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +25°C; обеспечение к ним свободного доступа; не попадания в АУ токопроводящей пыли, паров кислот, щелочей и газов, вызывающих коррозию и нарушающих их изоляционный слой.

7.3 АУ не оказывает вредного влияния на окружающую среду, поэтому утилизация производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

**8 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

8.1 Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие АУ МЕТА 18555 требованиям технической условий ФКЕС 426491.397 ТУ при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации АУ с даты продажи составляет 24 месяца.

8.2 Предприятие – изготовитель не несет ответственности за повреждения, вызванные потребителем или другими лицами после отгрузки АУ, при несоблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия не распространяется при условии монтажа неквалифицированным персоналом.

8.3 При выявлении несоответствий техническим характеристикам и заводского брака, в срок действия гарантии, АУ безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием – изготовителем, при наличии гарантийного талона. Устранение неисправностей оборудования производится в срок не более 10 дней. При увеличении срока устранения неисправностей гарантия эксплуатации продлевается, на время свыше которого оборудование находился в ремонте.

8.4 Возврат оборудования, в период действия гарантийного срока, первоначальному поставщику или уполномоченному дилеру «ЗАО НПФ «МЕТА» необходимо осуществлять в упаковке, обеспечивающей сохранность и целостность оборудования. Если возврат через поставщика невозможен, то оборудование необходимо отправить через транспортную компанию.

