

**ЕАЭС**

Абонентское устройство
META 18555
ФКЕС 426491.369 ЭТ
Этикетка
вер. от 27.07.26

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Абонентское устройство META 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 предназначено для непрерывной круглосуточной работы в помещениях с регулируемыми климатическими условиями без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли, отсутствия конденсации влаги при: изменении температуры воздуха от 0 до +40 °С; относительной влажности окружающего воздуха до 93% при температуре +40 °С и более низких температурах без конденсации влаги.

2.2 АУ выполнено 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	80x105x38
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 мм². При длине проводов и кабелей свыше 100 м их сечение необходимо увеличить до 0,35...0,5 мм², 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 META 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 META 18555	- 1 шт.
Этикетка ФКЕС 426491.369 ЭТ	- 1 шт.
Упаковка	- 1 комплект

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Абонентское устройство META 18555 в количестве _____шт. изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

ИО начальника ОТК _____ МП / Романов П.В. /
« ____ » _____ 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 устойчивом положении, во избежание столкновений друг об друга и 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 в части: складирования 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; обеспечения 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 META 18555 требованиям технических условий ТУ 26.30.50-005-31945214-2025 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 находилось в ремонте.

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

Рекламации по гарантийному обслуживанию отправлять по адресу:

ЗАО «НПП «МЕТА», 199178, г. Санкт-Петербург, В.О., 5-я линия, дом 68, корпус 3, литера Г.
Тел.: 8 (800) 550-01-38, 8 (812) 320-99-44. E-mail: meta@meta-spb.com; www.meta-spb.com.

