

**ЕАЭС**

**Устройство вызова  
МЕТА 7521  
ФКЕС 426491.601 ЭТ  
Этикетка  
вер. от 05.04.2024**

**1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Устройство вызова МЕТА 7521 (далее – УВ), предназначено для работы в составе системы связи МГН и обеспечивает возможность подачи сигнала вызова от санузлов МГН к помещению поста/диспетчерской через абонентское устройство цифровое МЕТА 18557 исп. МГН (далее – АУЦ).

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 УВ предназначены 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 минус 30 до +40°C; относительной влажности окружающего воздуха до 93% при температуре +40°C и более низких температурах без конденсации влаги.

2.2 Технические характеристики представлены в таблице 1.

2.3 Из нижней панели УВ свисает шнур с кольцом, который предназначен для подачи сигнала вызова на микрофонный пульт МЕТА 18740-xx (далее – МП).

Таблица 1. Технические характеристики.

№п/п	Наименование характеристики	Показатель
1	Длина линии связи с АУЦ, м, не более	5
2	Тип крепления	на стену
3	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ Р 14254-2015	IP54
4	Исполнение по защищенности от воздействия окружающей среды по ГОСТ Р 52931	обыкновенное
5	Габаритные размеры без учёта длины шнура (ДхШхВ), мм, не более	136х90х55
6	Длина вмонтированного в УВ шнура, мм, не более	150
7	Длина дополнительного шнура в комплекте, мм, не более	4800
8	Количество колец в комплекте	2
9	Диаметр кольца, мм, не более	120
10	Масса с кольцами и шнуром, кг, не более	0,5

**3 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

УВ выполнено в пластиковом корпусе серого цвета, закреплённого винтами. На передней панели нанесён знак «МГН». Конструкция УВ предполагает его крепление на стену.

Порядок монтажа:

1. Снимите лицевую панель УВ, отвинтив 4 винта, которые удерживают ее на месте.

2. Аккуратно просверлите отверстие для подключения кабеля в задней или боковых стенках УВ, не повредив внутренние элементы УВ. На рисунке 1 представлен вид сверху задней панели УВ, на которой штриховкой отмечены предпочтительные зоны для отверстия.

3. При необходимости используйте герметичный кабельный ввод PG7, который входит в комплект поставки УВ. Диаметр отверстия для установки кабельного ввода составляет 12,5 мм.

4. Подключите УВ к АУЦ с помощью двухжильного медного кабеля с сечением жилы от 0,5 мм<sup>2</sup> до 0,75 мм<sup>2</sup> и внешним диаметром от 3,2 мм до 6,6 мм. К одному АУЦ можно подключить только одно УВ.

5. Обработайте края отверстия, через которое пропущен кабель, силиконовым герметиком для обеспечения степени защиты оболочки IP54 (только при подключении УВ без использования кабельного ввода PG7).

6. Закрепите УВ на стене и установите лицевую крышку на место.

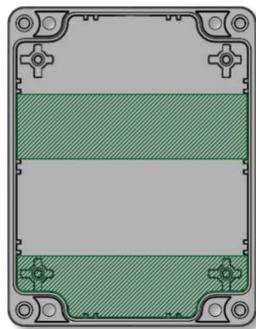


Рисунок 1. Предпочтительные зоны для отверстия в задней панели УВ.

**4 ПОРЯДОК РАБОТЫ**

Потяните вертикально вниз за кольцо шнур УВ. После этого из громкоговорителя АУЦ должен раздаться звуковой сигнал подтверждающий вызов. В этот момент на дисплее МП загорается сигнал вызова, в том числе раздается звуковой сигнал. Нажмите кнопку МИКР на МП для начала разговора. Проговорите фразы в громкоговоритель АУЦ, их должно быть слышно на МП без хрипов и искажений. После разговора потяните за кольцо шнура на УВ для его завершения. Во время разговора кольцо шнура необходимо отпустить.

**5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Устройство вызова МЕТА 7521	- 1 шт.
Шнур красный 5 мм спирального плетения текстильный	- 4,8 м.
Кольцо красное пластиковое диаметром 120 мм	- 2 шт.
Кабельный ввод PG7	- 1 шт.
Этикетка ФКЕС 426491.601 ЭТ	- 1 шт.
Упаковка	- 1 комплект

**6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Устройство вызова МЕТА 7521 заводской номер \_\_\_\_\_, изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Печать ОТК \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**7 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ**

7.1 Транспортировка УВ допускается любыми видами крытых транспортных средств в соответствии с действующими нормативно-техническим документами. При транспортировке УВ необходимо обеспечить их размещение и крепление в устойчивом положении, во избежание столкновений о стенки транспортного средства. Транспортировка УВ 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 УВ в складских помещениях должны соответствовать ГОСТ Р 15150-69 в части: складирования 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; обеспечения к ним свободного доступа; не попадания в УВ токопроводящей пыли, паров кислот, щелочей и газов, вызывающих коррозию и нарушающих их изоляционный слой.

7.3 УВ 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 УВ МЕТА 7521 требованиям технических условий ФКЕС 426491.397 ТУ при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации УВ с даты продажи составляет 24 месяца.

8.2 Предприятие – изготовитель не несет ответственности за повреждения, вызванные потребителем или другими лицами после отгрузки УВ, 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, УВ 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.



**Устройство вызова  
МЕТА 7521  
ФКЭС 426491.601 ЭТ  
Этикетка  
вер. от 05.04.2024**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство вызова МЕТА 7521 (далее – УВ), предназначено для работы в составе системы связи МГН и обеспечивает возможность подачи сигнала вызова от санузлов МГН к помещению поста/диспетчерской через абонентское устройство цифровое МЕТА 18557 исп. МГН (далее – АУЦ).

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 УВ предназначены 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 минус 30 до +40°С; относительной влажности окружающего воздуха до 93% при температуре +40°С и более низких температурах без конденсации влаги.

2.2 Технические характеристики представлены в таблице 1.

2.3 Из нижней панели УВ свисает шнур с кольцом, который предназначен для подачи сигнала вызова на микрофонный пульт МЕТА 18740-xx (далее – МП).

Таблица 1. Технические характеристики.

№п/п	Наименование характеристики	Показатель
1	Длина линии связи с АУЦ, м, не более	5
2	Тип крепления	на стену
3	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ Р 14254-2015	IP54
4	Исполнение по защищенности от воздействия окружающей среды по ГОСТ Р 52931	обыкновенное
5	Габаритные размеры без учёта длины шнура (ДхШхВ), мм, не более	136х90х55
6	Длина вмонтированного в УВ шнура, мм, не более	150
7	Длина дополнительного шнура в комплекте, мм, не более	4800
8	Количество колец в комплекте	2
9	Диаметр кольца, мм, не более	120
10	Масса с кольцами и шнуром, кг, не более	0,5

## 3 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

УВ выполнено в пластиковом корпусе серого цвета, закреплённого винтами. На передней панели нанесён знак «МГН». Конструкция УВ предполагает его крепление на стену.

Порядок монтажа:

1. Снимите лицевую панель УВ, отвинтив 4 винта, которые удерживают ее на месте.

2. Аккуратно просверлите отверстие для подключения кабеля в задней или боковых стенках УВ, не повредив внутренние элементы УВ. На рисунке 1 представлен вид сверху задней панели УВ, на которой штриховкой отмечены предпочтительные зоны для отверстия.

3. При необходимости используйте герметичный кабельный ввод PG7, который входит в комплект поставки УВ. Диаметр отверстия для установки кабельного ввода составляет 12,5 мм.

4. Подключите УВ к АУЦ с помощью двухжильного медного кабеля с сечением жилы от 0,5 мм<sup>2</sup> до 0,75 мм<sup>2</sup> и внешним диаметром от 3,2 мм до 6,6 мм. К одному АУЦ можно подключить только одно УВ.

5. Обработайте края отверстия, через которое пропущен кабель, силиконовым герметиком для обеспечения степени защиты оболочки IP54 (только при подключении УВ без использования кабельного ввода PG7).

6. Закрепите УВ на стене и установите лицевую крышку на место.

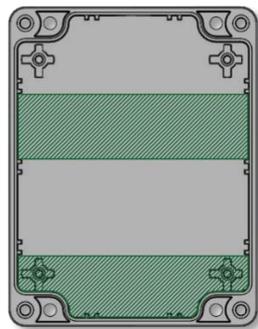


Рисунок 1. Предпочтительные зоны для отверстия в задней панели УВ.

## 4 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Потяните вертикально вниз за кольцо шнур УВ. После этого из громкоговорителя АУЦ должен раздаваться звуковой сигнал подтверждающий вызов. В этот момент на дисплее МП загорается сигнал вызов, в том числе раздаётся звуковой сигнал. Нажмите кнопку МИКР на МП для начала разговора. Проговорите фразы в громкоговоритель АУЦ, их должно быть слышно на МП без хрипов и искажений. После разговора потяните за кольцо шнура на УВ для его завершения. Во время разговора кольцо шнура необходимо отпустить.

## 5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Устройство вызова МЕТА 7521	- 1 шт.
Шнур красный 5 мм спирального плетения текстильный	- 4,8 м.
Кольцо красное пластиковое диаметром 120 мм	- 2 шт.
Кабельный ввод PG7	- 1 шт.
Этикетка ФКЭС 426491.601 ЭТ	- 1 шт.
Упаковка	- 1 комплект

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство вызова МЕТА 7521 заводской номер \_\_\_\_\_, изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Печать ОТК

МП

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ года

## 7 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

7.1 Транспортировка УВ допускается любыми видами крытых транспортных средств в соответствии с действующими нормативно-техническим документами. При транспортировке УВ необходимо обеспечить их размещение и крепление в устойчивом положении, во избежание столкновений о стенки транспортного средства. Транспортировка УВ 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 УВ 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 УВ токопроводящей пыли, паров кислот, щелочей и газов, вызывающих коррозию и нарушающих их изоляционный слой.

7.3 УВ 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 УВ МЕТА 7521 требованиям технических условий ФКЭС 426491.397 ТУ при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации УВ с даты продажи составляет 24 месяца.

8.2 Предприятие – изготовитель не несет ответственности за повреждения, вызванные потребителем или другими лицами после отгрузки УВ, 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, УВ 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.