

Устройство вызова

META 7521

Руководство по установке и монтажу

ред. 30.07.23



Санкт-Петербург

применяемые в документе сокращения:

ЦАУ — цифровое абонентское устройство

МГН — маломобильная группа населения

УВ — устройство вызова

1. Общая информация

Устройство вызова (далее УВ) МЕТА 7521 предназначено для работы в составе системы обратной связи МГН совместно с цифровым абонентским устройством (далее ЦАУ) и обеспечивает возможность подачи вызывного сигнала из зоны МГН на центральный пост связи.

УВ выполнено с учетом требований ГОСТ Р 51671-2020 “Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности”.

Внешний вид УВ приведен на рисунке ниже.



Рис.1 Внешний вид УВ

Корпус УВ представляет собой пластмассовую коробку, состоящую из основания и крышки, скрепленных между собой винтами. Внутри корпуса на основании расположена плата с элементами коммутации и переключатель, управляемый введенным в корпус через нижнюю стенку основания шнуром ($L \leq 150$ мм) с закрепленным на его свободном конце кольцом ($D \leq 120$ мм). Для формирования шнура иной длины в комплект поставки каждого УВ входят дополнительные шнур ($L \leq 4,8$ м) и кольцо.

Конструкция корпуса предполагает его установку на вертикальную поверхность (стену).

Подключение УВ к ЦАУ производится при помощи винтовых зажимов «УПРАВЛЕНИЕ», расположенных на плате внутри корпуса УВ. Для подключения должен использоваться двухжильный кабель с медными жилами сечением 0,5...0,75 мм² и внешним диаметром 3,2...6,6 мм. Введение кабеля внутрь корпуса УВ осуществляется через герметичный кабельный ввод, расположенный в верхней части основания корпуса.

2. Установка

Конструкция, габаритные и установочные размеры и схема подключения УВ приведены на рисунках ниже.

Перед установкой УВ распакуйте изделие и проверьте комплектность и отсутствие механических повреждений.

Порядок установки УВ.

- а) выверните винты, стягивающие крышку и основание УВ и снимите крышку;
- б) при помощи шурупов установите основание УВ на подготовленное место;
- в) при необходимости замените установленный шнур на новый, имеющий требуемую длину.

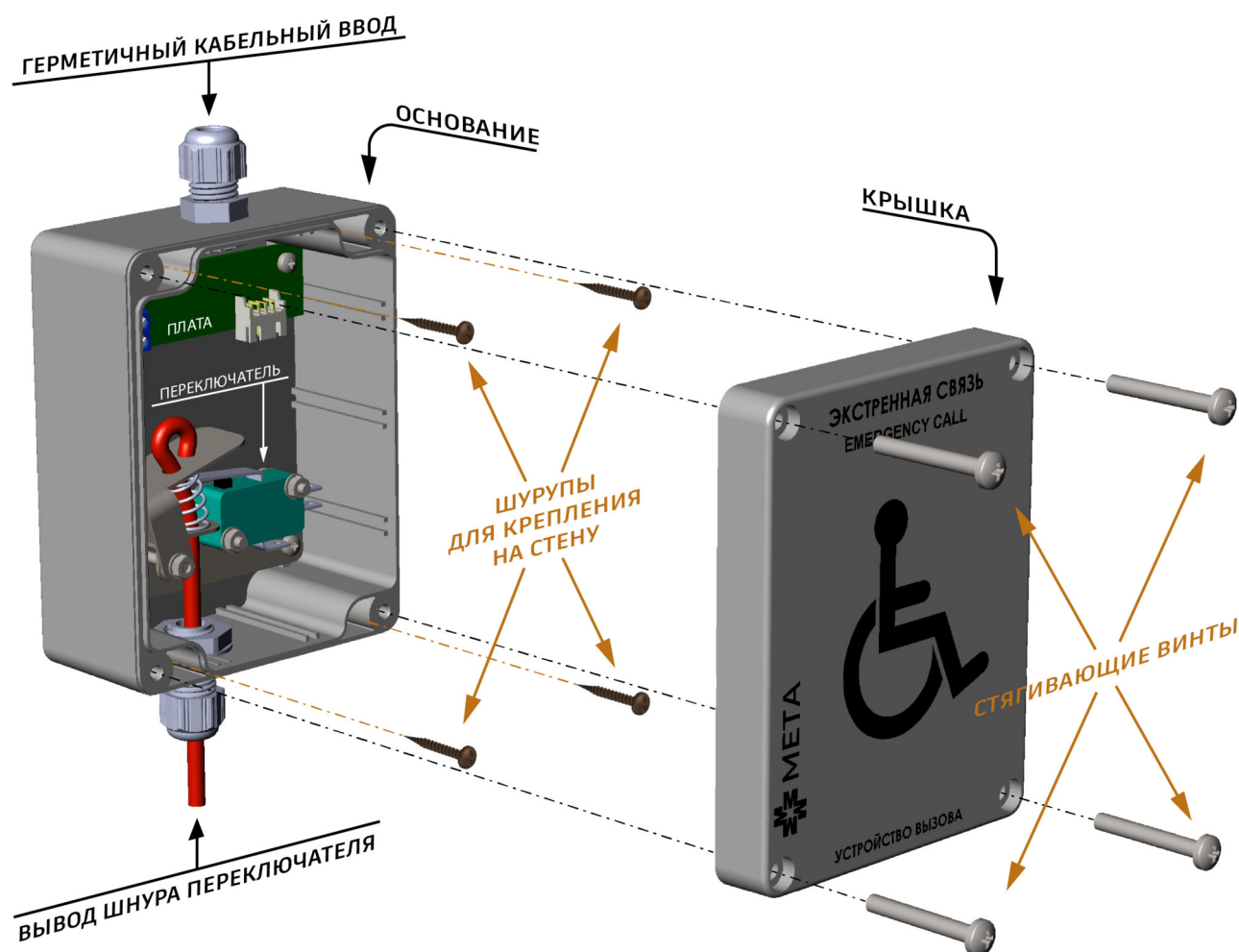


Рис.2 Конструкция УВ

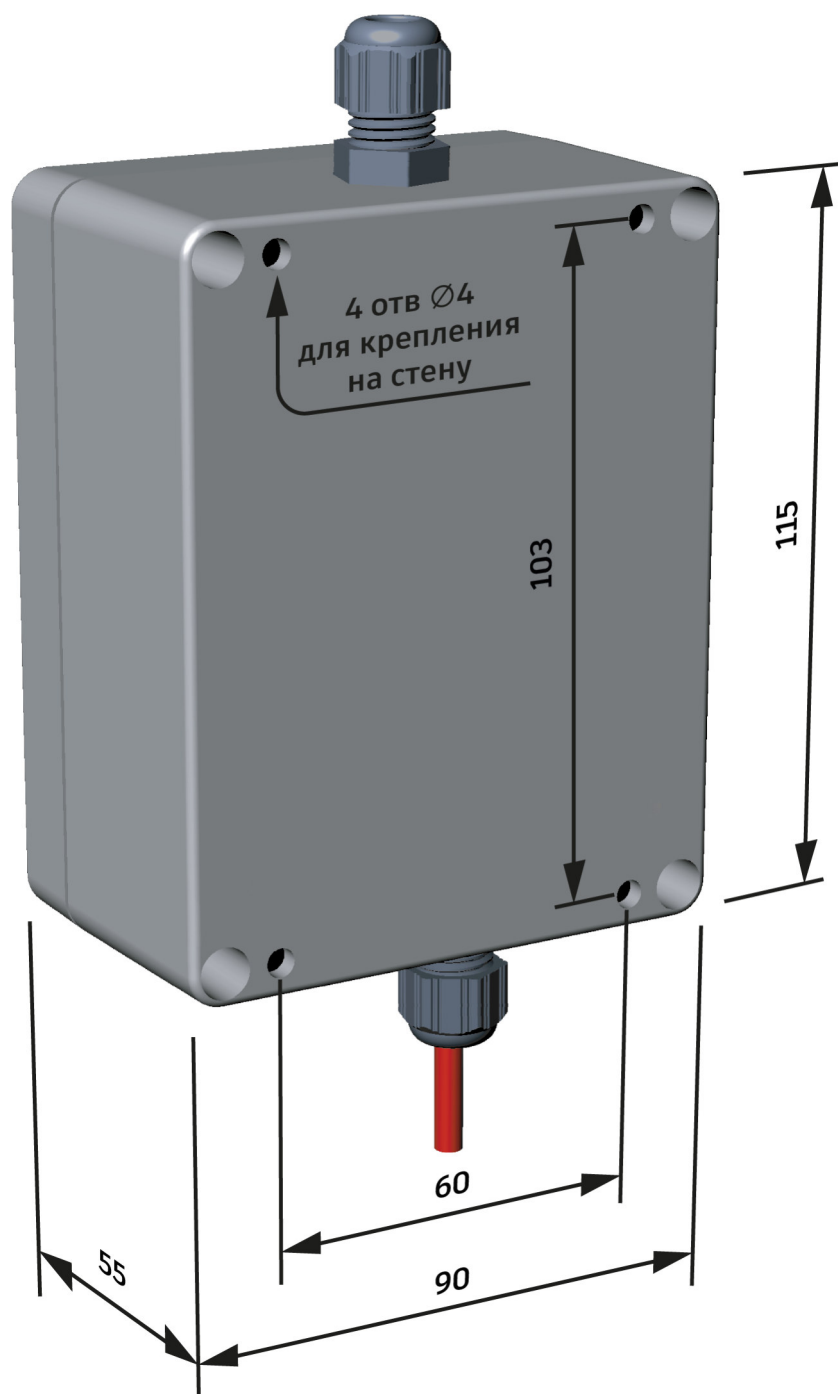


Рис.3 Габаритные и установочные размеры УВ

3. Подключение

Порядок подключения УВ:

- а) проденьте подсоединяемый кабель через цанговый зажим герметичного кабельного ввода;
- б) подключите зачищенные концы проводов кабеля к зажимам «УПРАВЛЕНИЕ» платы;
- в) поверните фигурную гайку кабельного ввода по часовой стрелке с усилием, достаточным для его герметизации;
- г) установите крышку УВ на основание и закрепите ее при помощи стягивающих винтов.

Схема подключения внутренних и внешних цепей УВ приведена на рисунке 4.

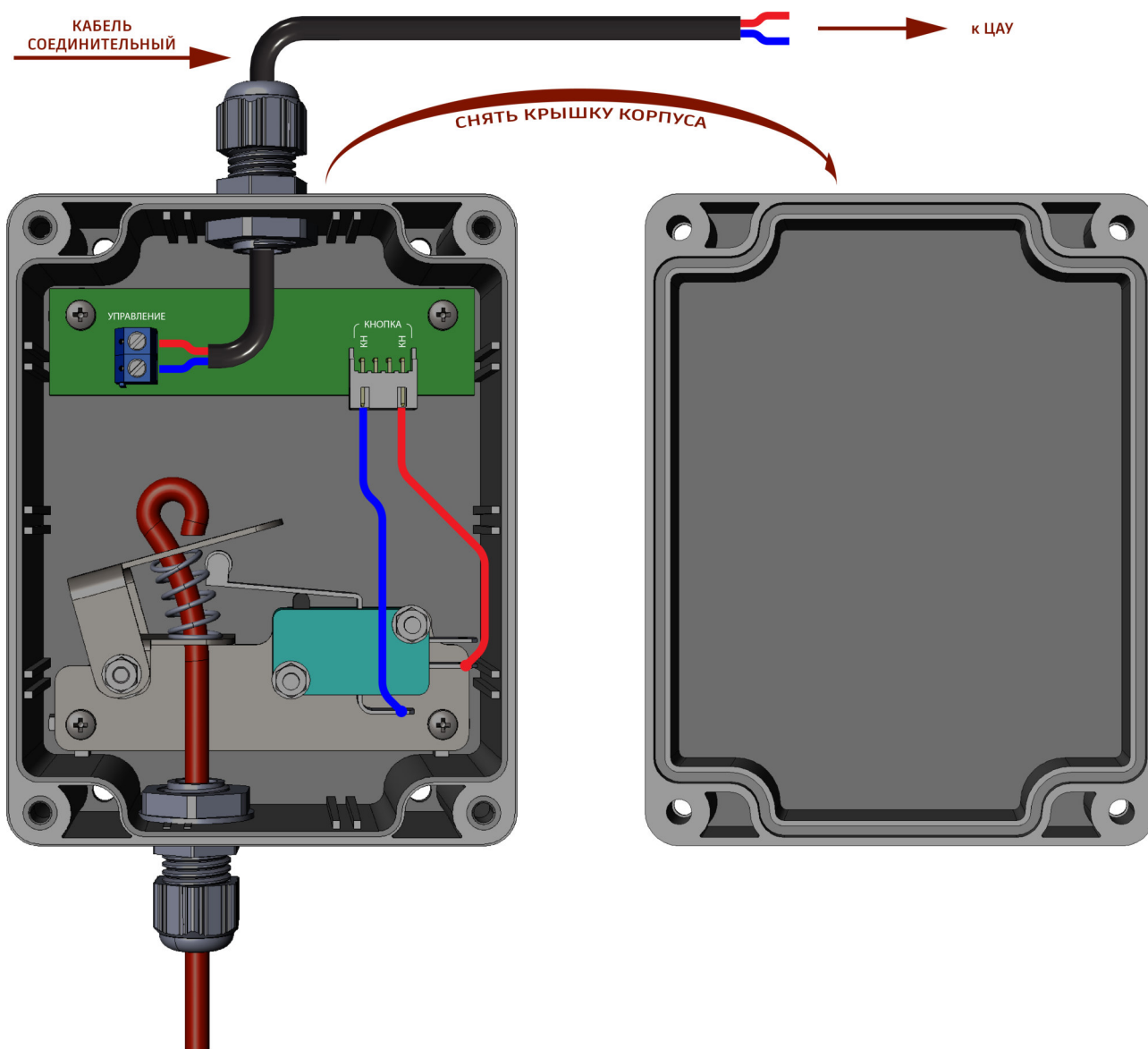


Рис.4 Схема подключения УВ



**Научно-производственное
предприятие «МЕТА»**
199178, Россия, г. Санкт-Петербург,
В.О., 5-я линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»
т/ф.: (812) 320-99-44, (800) 550-01-38,
meta@meta-spb.com
www.meta-spb.com