META

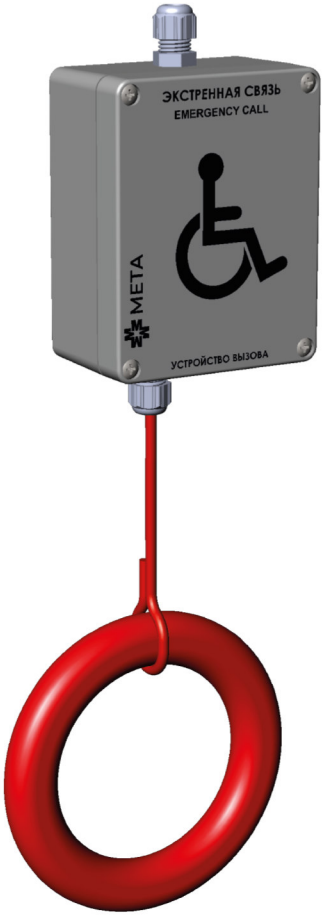
Научно-производственное предприятие

# Устройство вызова

# META 7521

## *Руководство по установке и монтажу*

*ред. 30.07.23*



Санкт-Петербург

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

применяемые в документе сокращения:

ЦАУ — цифровое абонентское устройство

МГН — маломобильная группа населения

УВ — устройство вызова

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

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≤150 мм) с закрепленным на его свободном конце кольцом (D≤120 мм). Для формирования шнура иной длины в комплект поставки каждого УВ входят дополнительные шнур (L≤4,8 м) и кольцо.

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

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

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.

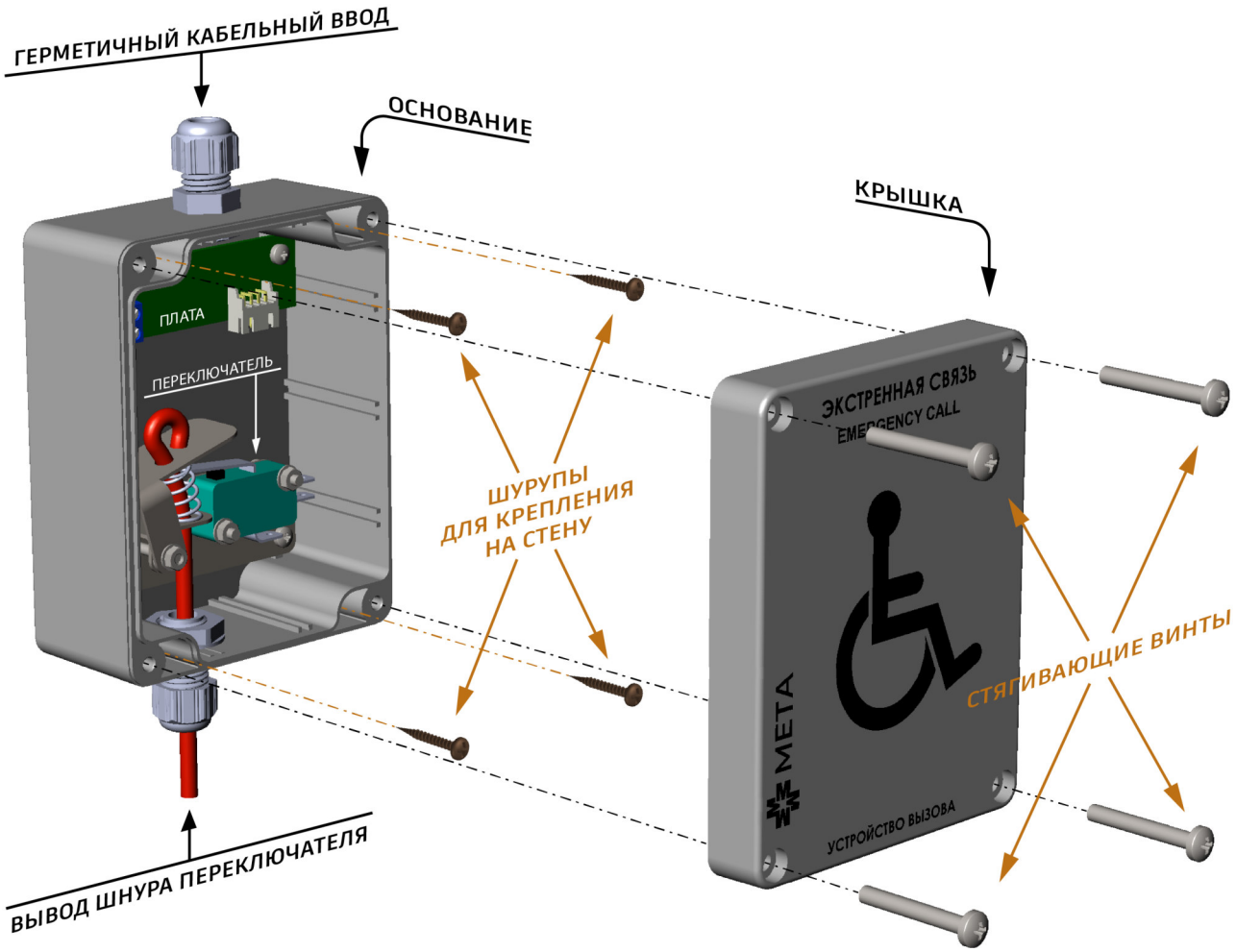



Рис.2 Конструкция УВ

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

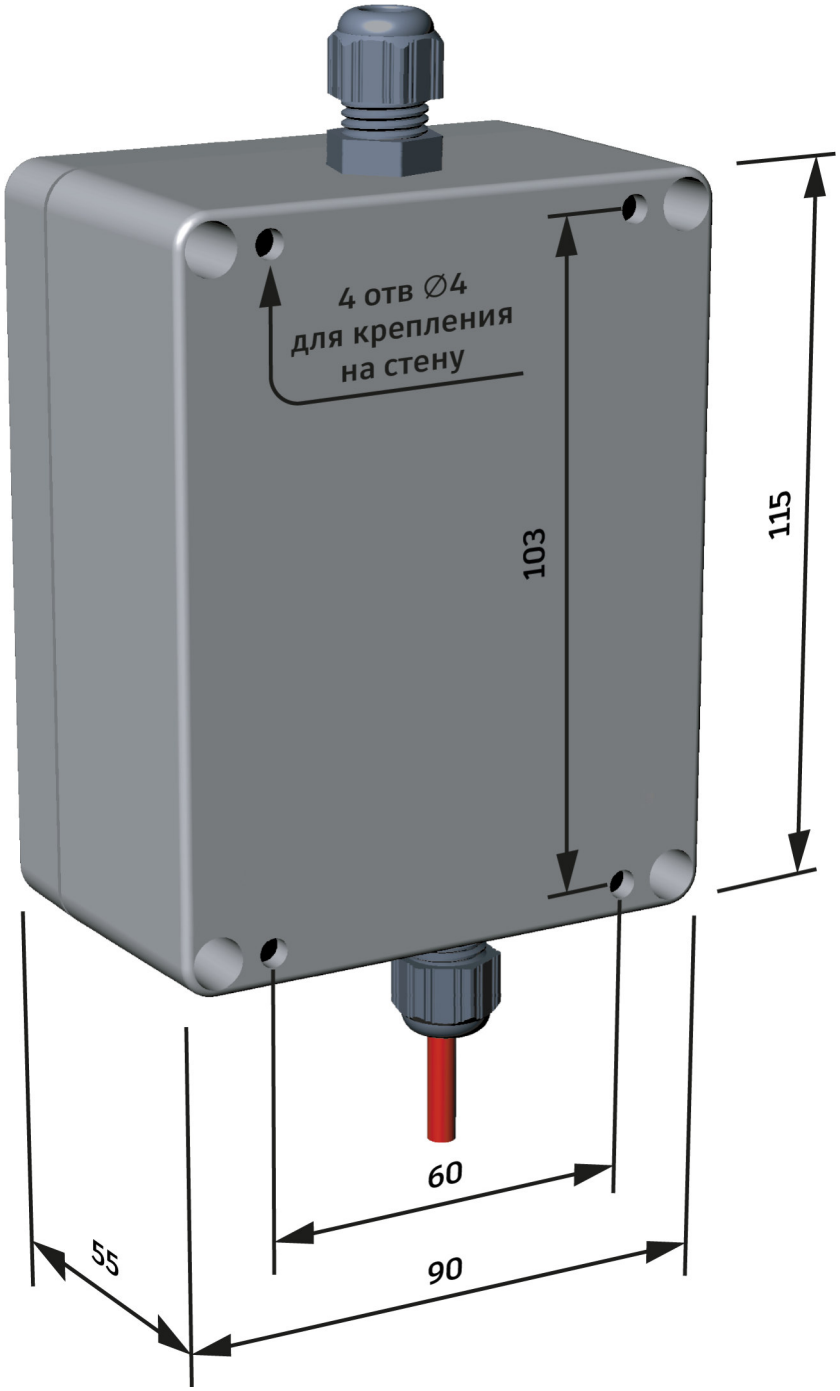



Рис.3 Габаритные и установочные размеры УВ

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

## 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.

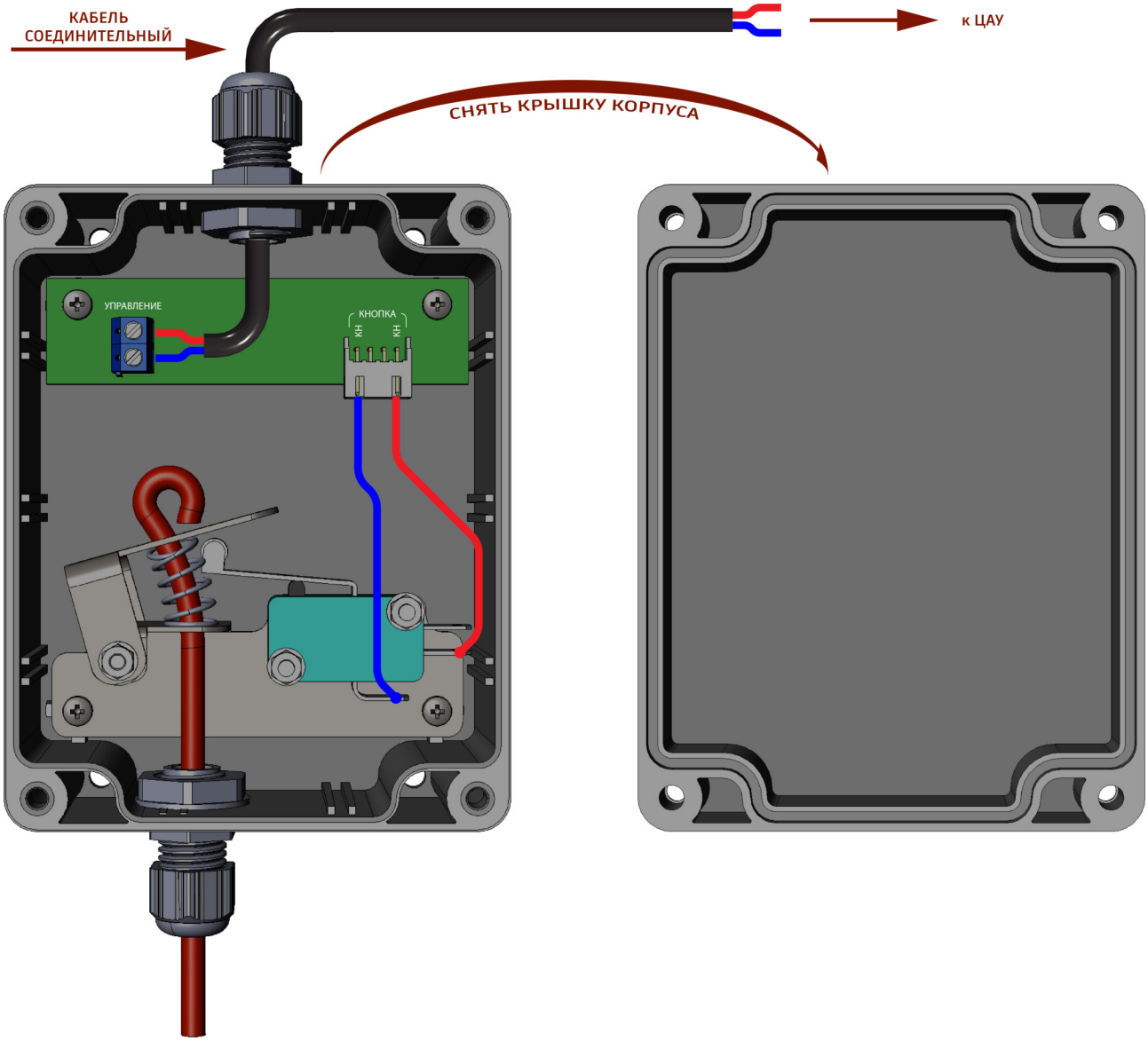



Рис.4 Схема подключения УВ

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

META

**Научно-производственное предприятие «META»**
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

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru