META

Научно-производственное предприятие

Устройство звуковой и визуальной сигнализации

META 7523

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

БС — блок связи

МГН — маломобильная группа населения

УЗВС — устройство звуковой и визуальной сигнализации

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

1 Общая информация

Устройство звуковой и визуальной сигнализации (далее УЗВС) META 7523 предназначено для работы в составе системы обратной связи МГН совместно с цифровым абонентским устройством (далее ЦАУ) или блоком связи (далее БС) и обеспечивает световую и звуковую индикацию помещения, из которого совершен вызов абонентом диспетчера.

УЗВС 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 УЗВС приведен на рисунке ниже.

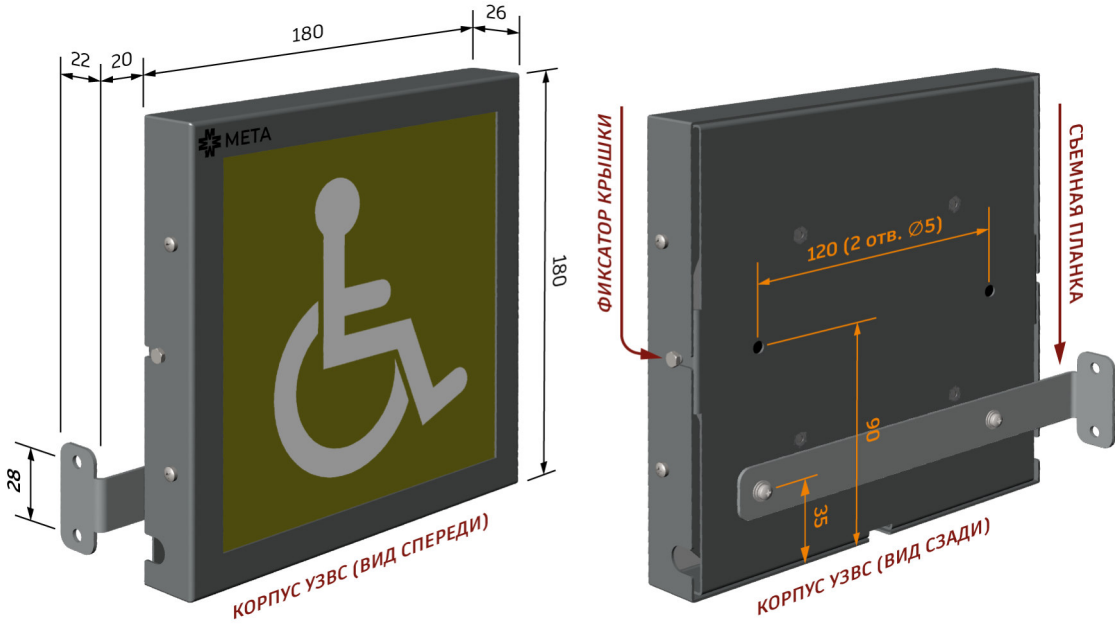

Рис.1 Внешний вид УЗВС

Корпус УЗВС представляет собой металлическую коробку серого цвета, состоящую из основания и крышки, скрепленных между собой фиксирующими винтами и предполагает его установку на вертикальную поверхность (стену). Внешняя поверхность крышки корпуса выполняет функцию лицевой панели с желтым полем и нанесенным на него просвечивающимся изнутри изображением пиктограммы МГН белого цвета. Внутри корпуса на основании расположена плата с элементами коммутации, светодиодами и звуковым излучателем. УЗВС комплектуется съемной планкой с комплектом крепежа, позволяющей устанавливать его под углом 90° к несущей поверхности.

Подключение УЗВС к ЦАУ или БС производится при помощи винтовых зажимов «ВХОД», расположенных на плате. 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 осуществляется через один из трех пазов, расположенных в нижней и боковых стенках крышки корпуса. К одному ЦАУ можно подключить только одно УЗВС.

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

2 Установка и подключение

Конструкция УЗВС предусматривает возможность двух вариантов установки:

а) параллельно несущей поверхности (без использования съемной планки);

б) перпендикулярно несущей поверхности (с использованием съемной планки).

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

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

2.1 Установка и подключение по варианту «а»

2.1.1 Ослабьте винты, фиксирующие крышку на основании, и снимите крышку с основания.

2.1.2 При помощи шурупов установите основание корпуса на подготовленное место.

2.1.3 Обрежьте подводимый кабель до длины, позволяющей его прокладку без лишних изгибов и натяжения.

2.1.4 Подключите зачищенные концы проводов кабеля к зажимам «ВХОД» платы.

2.1.5 Установите крышку на основание, проложив кабель через один из пазов, и закрепите ее при помощи фиксирующих винтов.

2.2 Установка и подключение по варианту «б»

2.2.1 Установите съемную планку на несущую поверхность (стену) при помощи шурупов.

2.2.2 Ослабьте винты, фиксирующие крышку на основании, и снимите крышку с основания.

2.2.3 Обрежьте подводимый кабель до длины, позволяющей его прокладку без лишних изгибов и натяжения.

2.2.4 Подключите зачищенные концы проводов кабеля к зажимам «ВХОД» платы.

2.2.5 Установите крышку на основание, проложив кабель через один из пазов, и закрепите ее при помощи фиксирующих винтов.

2.2.6 Установите корпус на планку при помощи крепежа, входящего в комплект поставки.

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

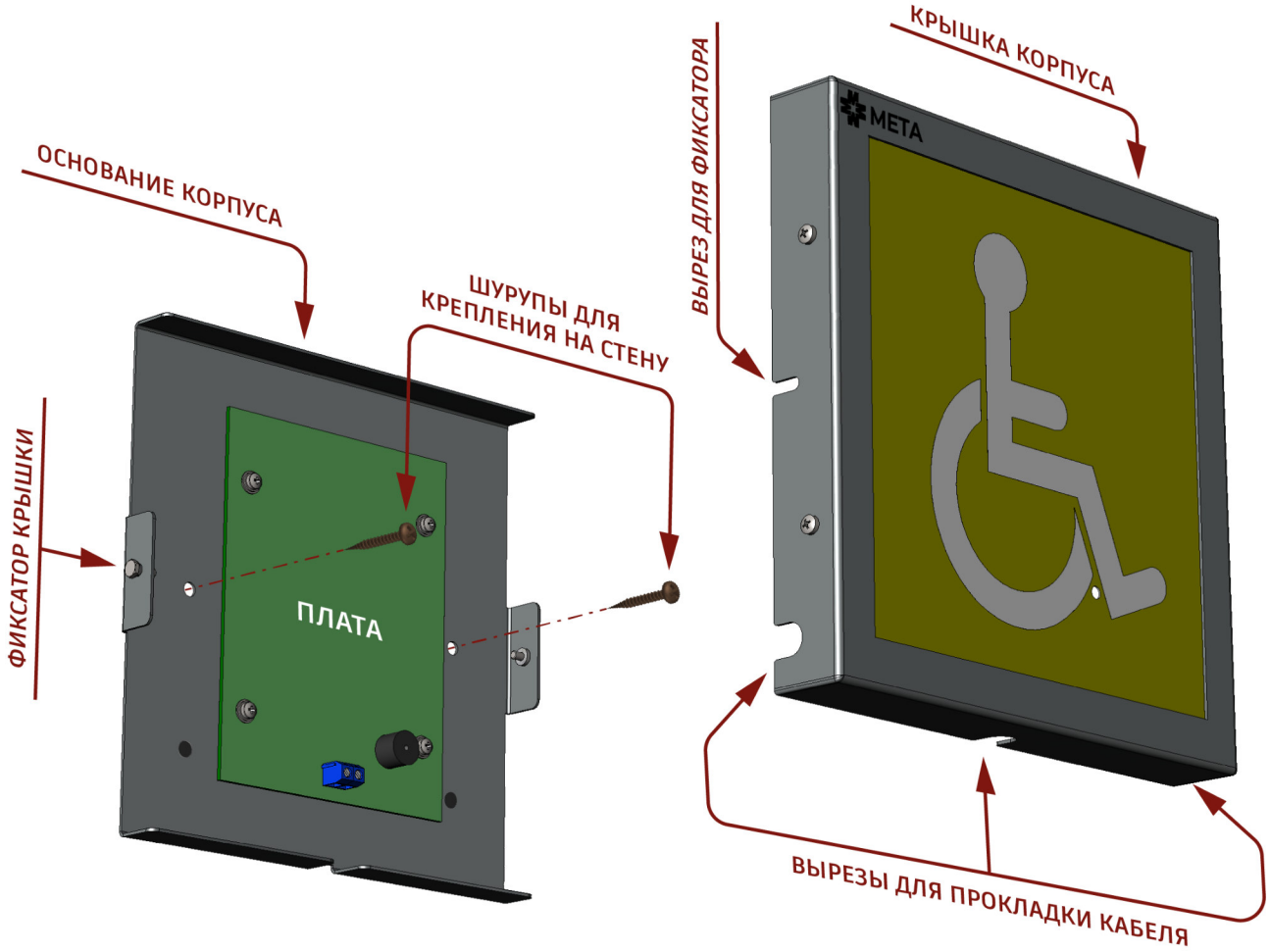

Рис.2 Установка УЗВС без использования планки

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

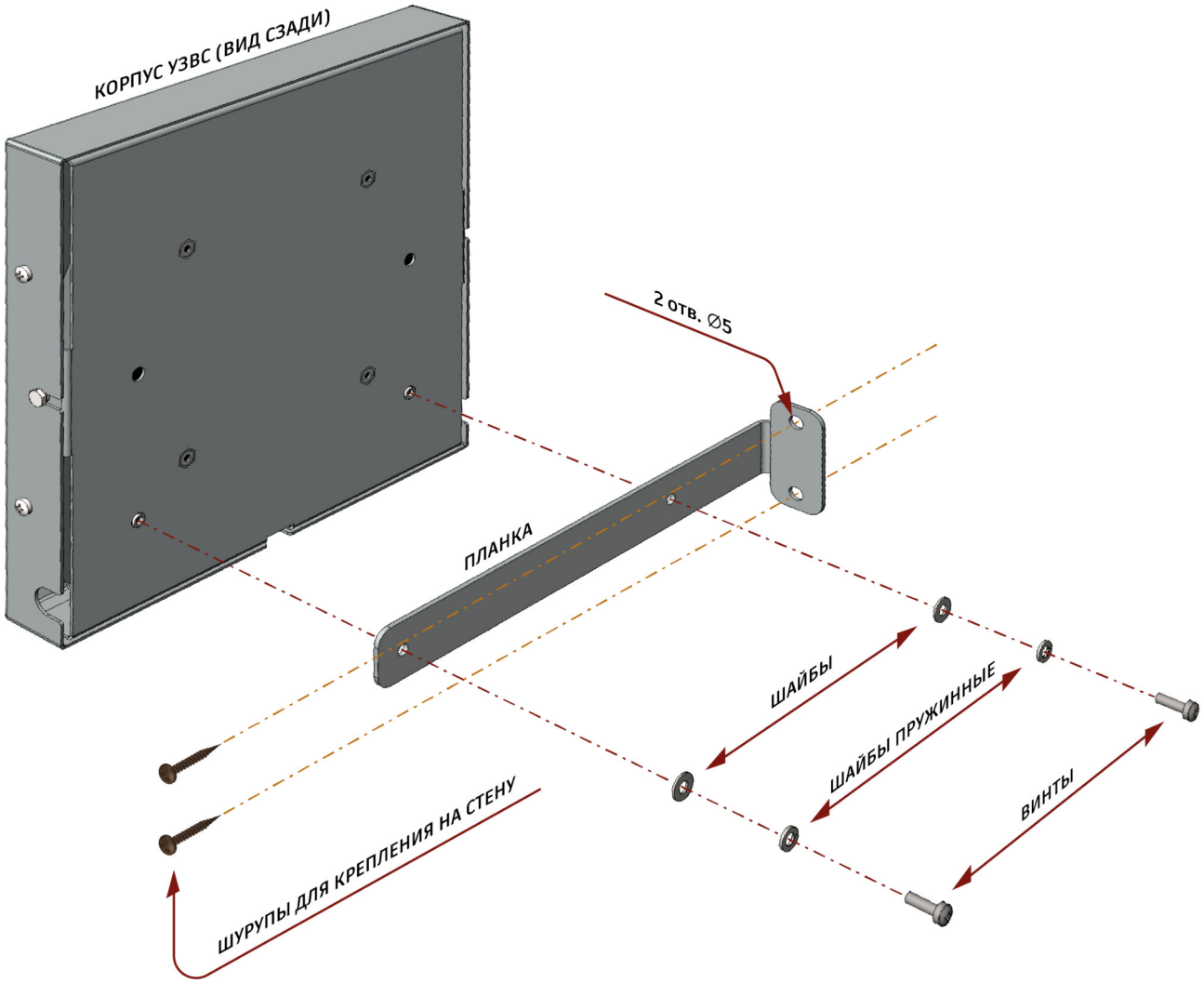

Рис.3 Установка УЗВС с использованием планки

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

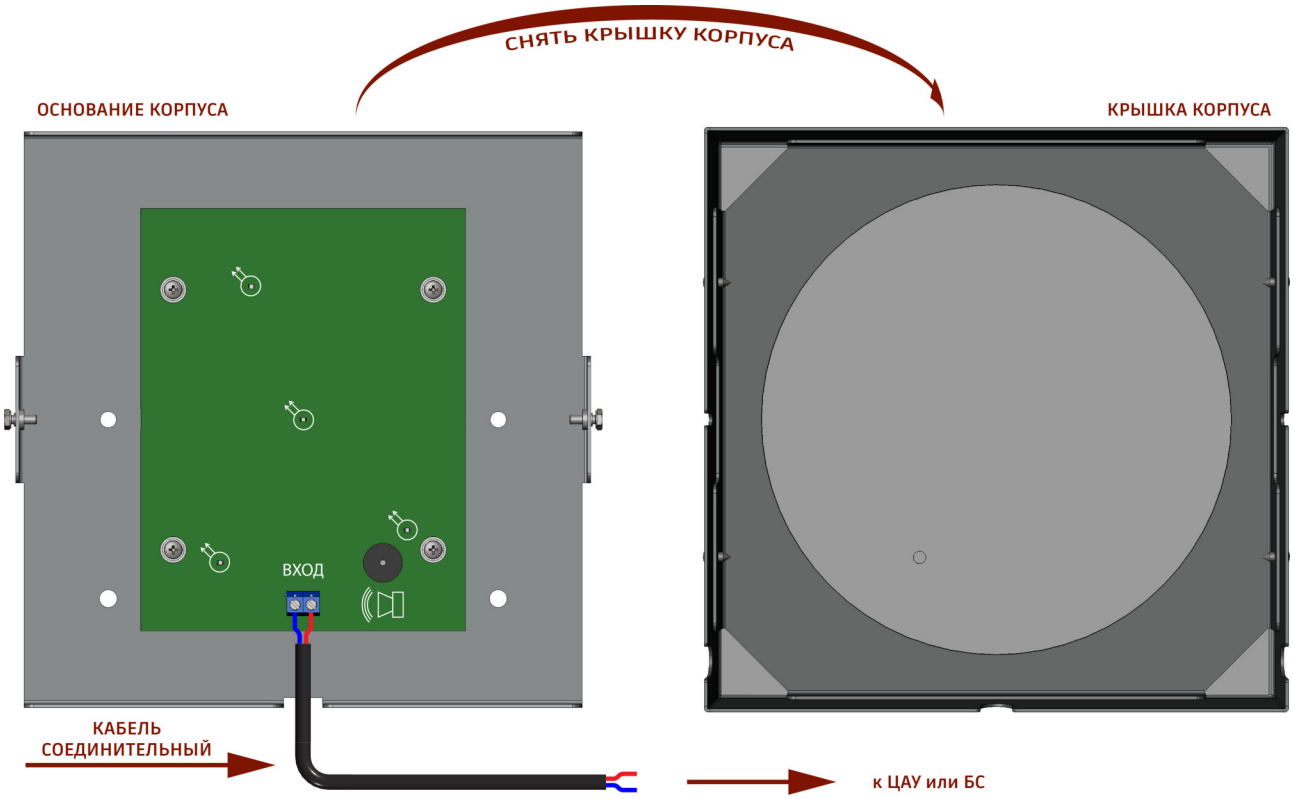

Рис.4 Подключение внешних цепей к УЗВС

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