ООО «СКБ ТЕЛСИ»

Влагозащищенные кнопки вызова

GC-0422W2/GC-0423W2

Паспорт

Версия 02/26

Москва
2026

1. Назначение

Влагозащищенные проводные кнопки вызова (далее кнопки вызова) GC-0422W2 и GC-0423W2 предназначены для вызова персонала из помещения санузла, зон безопасности и т.п. Кнопки вызова отличаются наличием у кнопки вызова GC-0423W2 шнура с ручкой-отвесом, что позволяет использовать ее возле душевых кабин, в ванных комнатах, а также для обеспечения вызова при нахождении вызывающего на полу помещения. Изделия предназначены для работы в составе оборудования системы вызова персонала «GetCall PG-36M».

Согласно требованиям ГОСТ Р 51671-2020 кнопки вызова имеют звуковое подтверждение нажатия, а также подтверждение с помощью вибрации.

Кнопки вызова GC-0422W2 и GC-0423W2 совместно с сигнальной лампой GC-0611W3 или GC-0611W4 могут использоваться в системах оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях, а также оснащения зон безопасности для объектов 4 и 5 категорий.

2. Общие указания

Раздел 12 заполняется предприятием изготовителем, раздел 13 – организацией-продавцом.

3. Технические характеристики

Напряжение питания, В	12 ±10%
Ток потребления от линии лампы, мА, не более	20
Ток потребления от источника 12В, мА, не более	25
Степень защиты	IP44
Длина шнура (для GC-0423W2), м	1
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +45
Конструктив	настенное накладное крепление
Размер нажимного поля (кнопки)	50х50 мм(±1мм)
Габаритные размеры, мм	122х92х27
Вес GC-0422W2/GC-0423W2, г	115/165
Срок службы, не менее	5 лет

4. Внешний вид и описание

На рис.1 приведен внешний вид кнопки вызова GC-0422W2.

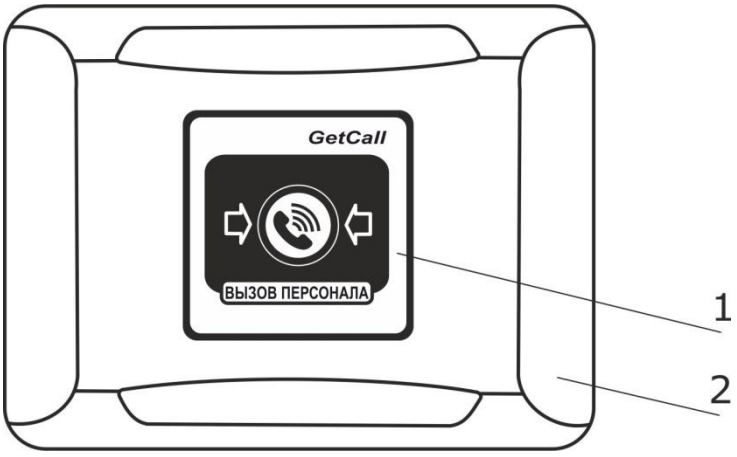


Рисунок 1. Внешний вид кнопки вызова GC-0422W2

На рис.2 приведен внешний вид кнопки вызова GC-0423W2.

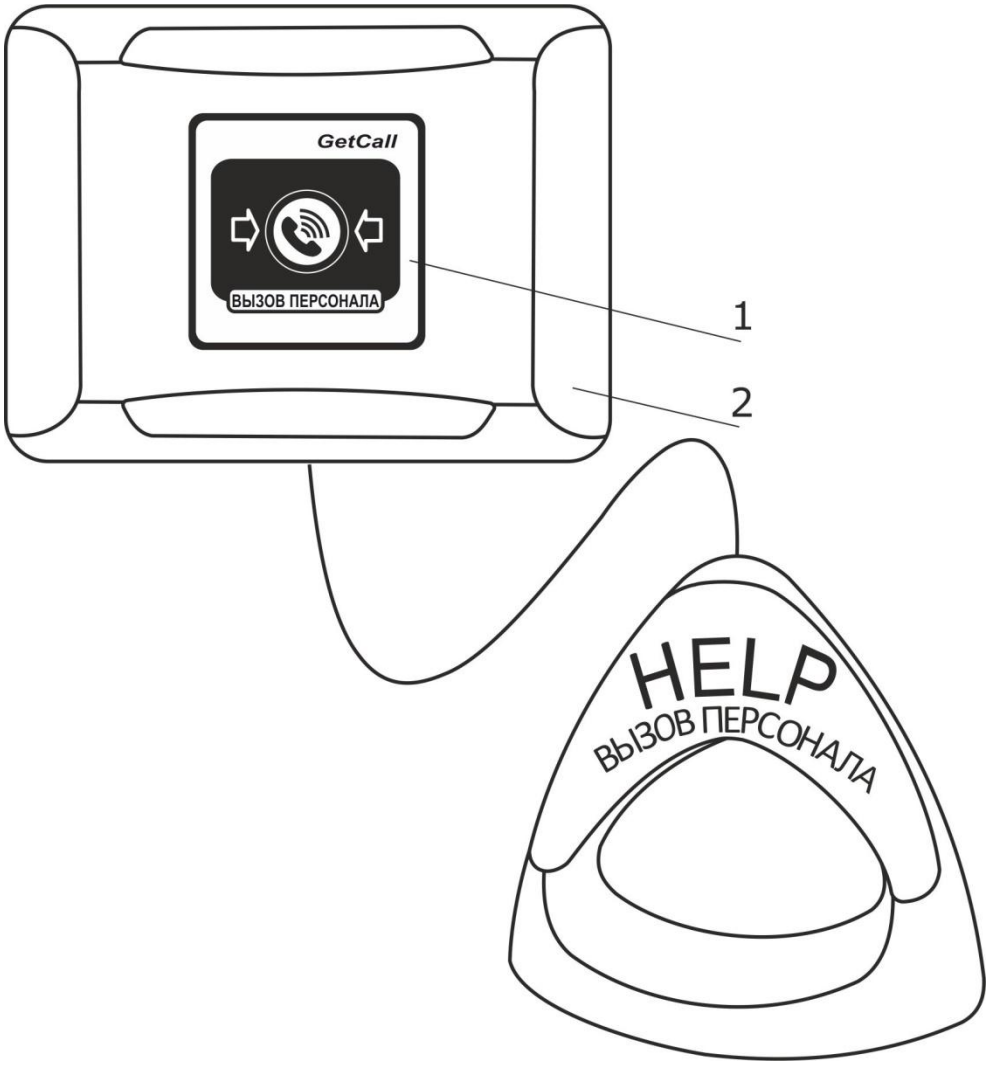


Рисунок 2. Внешний вид кнопки вызова GC-0423W2

Кнопки вызова выполнены в пластиковом корпусе белого цвета и рассчитаны на накладное крепление. На передней стороне корпуса находятся клавиша красного цвета с подсветкой, обеспечивающей индикацию посылки вызова (**рис.1, поз.1**) – размер нажимного поля соответствует требованиям ГОСТ Р 51671-2020 и составляет 50х50 мм (±1мм), и декоративные заглушки (**рис.1, поз.2**). Также согласно требованиям указанного ГОСТа кнопки вызова имеют функцию звукового и вибрационного подтверждения нажатия. Включение звукового и вибро-подтверждения осуществляется при монтаже кнопки.

Конструктивно кнопки вызова состоят из крышки с установленной платой, основания и двух заглушек. У кнопки вызова GC-0423W2 имеется выходящий из корпуса шнур с закрепленной на конце ручкой-отвесом. Ширина ручки-отвеса составляет 114 мм, ширина внутреннего отверстия для руки составляет 69 мм. Механизм вызова от шнура установлен на крышке кнопки вызова GC-0423W2. Оригинальная механическая схема подачи вызова от шнура отличается простотой и препятствует попаданию влаги на плату. В случае необходимости можно укоротить шнур.

Кнопки вызова подключаются к сигнальной лампе GC-0611W3 или GC-0611W4.

Разрешается подключить параллельно до двух кнопок вызова.

Питание кнопок вызова осуществляется от сигнальной лампы GC-0611W3 или GC-0611W4. В случае использования подтверждения нажатия с помощью звукового сигнала (если подключены параллельно две кнопки вызова) и вибрации к кнопкам вызова подключается дополнительное питание 12В. Если используется одна кнопка вызова и не нужна вибрация, то подключение дополнительного питания не требуется.

При использовании кнопки вызова GC-0423W2 в душевой для МГН может понадобиться добавление к ней второго захвата. Для этого используется дополнительная ручка красного цвета со шнуром красного цвета для кнопок вызова MP-060W1. Длина шнура - 1 м. Внешний вид дополнительной ручки со шнуром для кнопок вызова приведен на рис.3.



Рисунок 3. Дополнительная ручка со шнуром для кнопок вызова MP-060W1

Для закрепления дополнительной ручки со шнуром требуется привязать ее на необходимой высоте к шнуру кнопки вызова GC-0423W2. Для удобства присоединения дополнительная ручка со шнуром оснащена фиксатором с кнопкой. Дополнительная ручка со шнуром должна располагаться на высоте 0,1 м от уровня пола.

5. Монтаж

На рис.4 приведен внешний вид платы кнопок вызова.

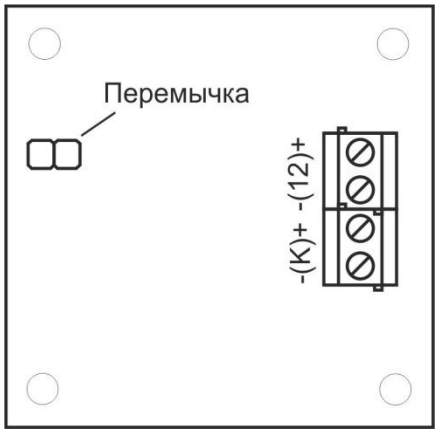


Рисунок 4. Внешний вид платы кнопок вызова GC-0422W2 и GC-0423W2

На плате кнопки вызова расположены:

Клеммы **-(K)+** - предназначены для подключения к сигнальной лампе GC-0611W3 или GC-0611W4.

Клеммы **-(12)+** - предназначены для подключения линии от источника питания 12В в соответствии с указанной полярностью для использования функции вибрации при посылке вызова, а также для включения звуковой индикации, если используются две параллельные кнопки вызова. Если линия от источника питания 12В подключена, то вибрацию отключить нельзя.

Перемычка – предназначена для включения звукового сигнала при посылке вызова. Если используется одна кнопка вызова, то достаточно только установить перемычку. Если используются две кнопки вызова, подключенные параллельно, то помимо установки перемычки обязательно должна быть подключена линия от источника питания 12В.

Монтаж кнопки вызова осуществляется в следующем порядке:

1. Снять крышку с кнопки вызова.
2. При необходимости удалить тонкие перемычки на основании со стороны подхода кабеля.
3. Закрепить основание на стене с помощью саморезов.

4. Проложить 2-х проводный кабель от сигнальной лампы и подключить к клеммам **-(К)+** с соблюдение полярности: от клеммы **ВЫЗ-** сигнальной лампы GC-0611W3 или клеммы **-ВЫЗ** сигнальной лампы GC-0611W4 к клемме **-К**, от клеммы **+ВЫЗ** сигнальной лампы GC-0611W3 или клеммы **ВЫЗ+** сигнальной лампы GC-0611W4 к клемме **К+**.

5. Для включения звукового сигнала подтверждения нажатия необходимо:

- если используется одна кнопка вызова достаточно установить перемычку. В этом случае питание звукового генератора в кнопке осуществляется от сигнальной лампы.

- если используются две параллельно включенные кнопки вызова, то следует установить перемычку, проложить 2-х проводный кабель от источника питания 12В и подключить к клеммам **-(12)+** с соблюдением полярности.

6. Для включения режима вибрации при посылке вызова необходимо использовать дополнительный источник питания, для этого следует проложить 2-х проводный кабель от источника питания 12В и подключить к клеммам **-(12)+** с соблюдением полярности.

7. Убедиться в работоспособности (см.п.6).

8. Прикрепить крышку к основанию с помощью 4-х саморезов 2,9х6,5 мм, входящих в комплект поставки.

9. Установить заглушки.

6. Порядок работы

Вызов осуществляется нажатием клавиши (рис.1, поз.1), расположенной на передней стороне корпуса кнопки вызова, либо натяжением шнура, используя ручку-отвес (для кнопки вызова GC-0423W2). При успешной подаче вызова подсветка клавиши включится мигающим контрастным цветом. Включение подсветки может сопровождаться звуковым сигналом (при установке перемычки) и/или вибрацией (при подключении питания 12В к кнопке вызова). Сброс вызова осуществляется с помощью кнопки сброса вызова.

7. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- кнопка вызова GC-0422W2 или GC-0423W2	1 шт.
- комплект крепежа	1 шт.
- заглушка	2 шт.
- паспорт	1 шт.
- упаковка	1 шт.

8. Условия установки и эксплуатации

Кнопки вызова GC-0422W2 и GC-0423W2 предназначены для эксплуатации в круглосуточном режиме при температуре воздуха от +5° до +45°С и влажности не более 80%.

После хранения изделия в холодном помещении или транспортирования в зимнее время, перед включением рекомендуется выдержать распакованное изделие 3 часа при комнатной температуре. Оберегайте изделие от попадания влаги, ударов, вибрации, не размещайте вблизи нагревательных приборов и в местах подверженных попаданию прямых солнечных лучей.

Изделие должно устанавливаться в сухих, отапливаемых помещениях.

Установка должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

Срок службы изделия не менее 5 лет.

9. Правила хранения

Изделие должно храниться в штатной упаковке в помещении при температуре от -45°С до +45°С и относительной влажности до 80%.

10. Транспортирование

Изделие в упакованном виде может транспортироваться автомобильным, железнодорожным и воздушным (в отапливаемом отсеке) транспортом.

11. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 5 лет со дня продажи. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить устранение дефектов, произошедших по вине Изготовителя.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в название и/или конструкцию изделия, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия.

В случае отказа в работе изделия в период гарантийного срока по вине Изготовителя, необходимо составить технически обоснованный акт об отказе и вместе с изделием отправить в

адрес изготовителя для анализа, принятия мер в производстве и ремонта изделия. Срок ремонта в случае отсутствия указанного акта увеличивается на время диагностики отказа.

Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торгующих организаций и не обеспечивает доставку отказавшего изделия.

Адрес предприятия, осуществляющего гарантийный и послегарантийный ремонт:
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д.25А, строение 1, офис № 112Г,
телефон: (495) 120-48-88, e-mail: info@telsi.ru, www.telsi.ru, ООО «СКБ ТЕЛСИ».

Для записей

12. Свидетельство о приемке

Кнопка вызова соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска _____

13. Сведения о продаже

Дата продажи _____

Отметка продавца _____

Сертификаты можно скачать, перейдя по ссылке или отсканировав QR-код:

www.telsi.ru/catalog/sertificat/

Сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» **№ ЕАЭС RU C-RU.ЧС13.В.00448/22**
Декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» **ЕАЭС N RU Д-RU.РА05.В.11191/22**

ООО «СКБ ТЕЛСИ»
Телефон (495)120-48-88, info@telsi.ru, www.telsi.ru