

# Система вызова персонала на объектах социального назначения

## Типовое решение: СДС-001

Типовое решение системы вызова персонала основано на использовании оборудования GETCALL и Hostcall для организации двусторонней диспетчерской связи, позволяющей контролировать состояние, местоположение и перемещение людей, а также оповещать обслуживающий персонал.

Система представляет собой комплекс устройств, предназначенных для обеспечения оперативной реакции обслуживающего персонала на поступающие вызовы от людей с ограниченными возможностями.

Система включает в себя следующие основные компоненты:

1. Кнопки вызова и кнопки сброса - устанавливаются в помещениях или зонах, где требуется вызов персонала. В решении используются механические кнопки вызова GC-0422W1 и GC-0423W1 и кнопки сброса GC-0421W1
2. Приемник вызовов - устройство, которое принимает сигналы от кнопок вызова, обрабатывает их и передает на следующее звено системы.  
Сигнальная лампа GC-0611W4 обеспечивает: прием и обработку сигналов вызова от кнопок вызова GC-0422W1, GC-0423W1 и сигналов сброса от кнопок сброса вызова GC-0421W1; передачу сигналов вызова и сброса на табло отображения MP-730W1 и сигнальные лампы со световой и звуковой индикацией MP-611W1; управление индикацией кнопок вызова и сброса.
3. Панель управления - центральное устройство системы, которое отображает информацию о поступающих вызовах, позволяет оператору выбрать нужный вызов и отправить сигнал на кнопку сброса вызова. В решении используется табло отображения MP-730W1 со световой и звуковой индикацией.
4. Устройства индикации - используются для визуального и звукового оповещения персонала о поступивших вызовах. Это могут быть сигнальные лампы MP-611W1 со световой и звуковой индикацией или дисплей табло отображения MP-730W1.
5. Кнопка сброса вызова - GC-0421W1 - позволяет вызывающему завершить вызов и подтвердить его выполнение.

Решение может применяться в системах оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях для организации в ручном режиме двусторонней диспетчерской связи с зонами пожарного оповещения объектов 4 и 5 категорий, при этом обеспечивая и обратную связь зон оповещения с диспетчерской. Двухсторонняя диспетчерская связь будет обеспечена при подключении GC-2001W3 и GC-1036F.

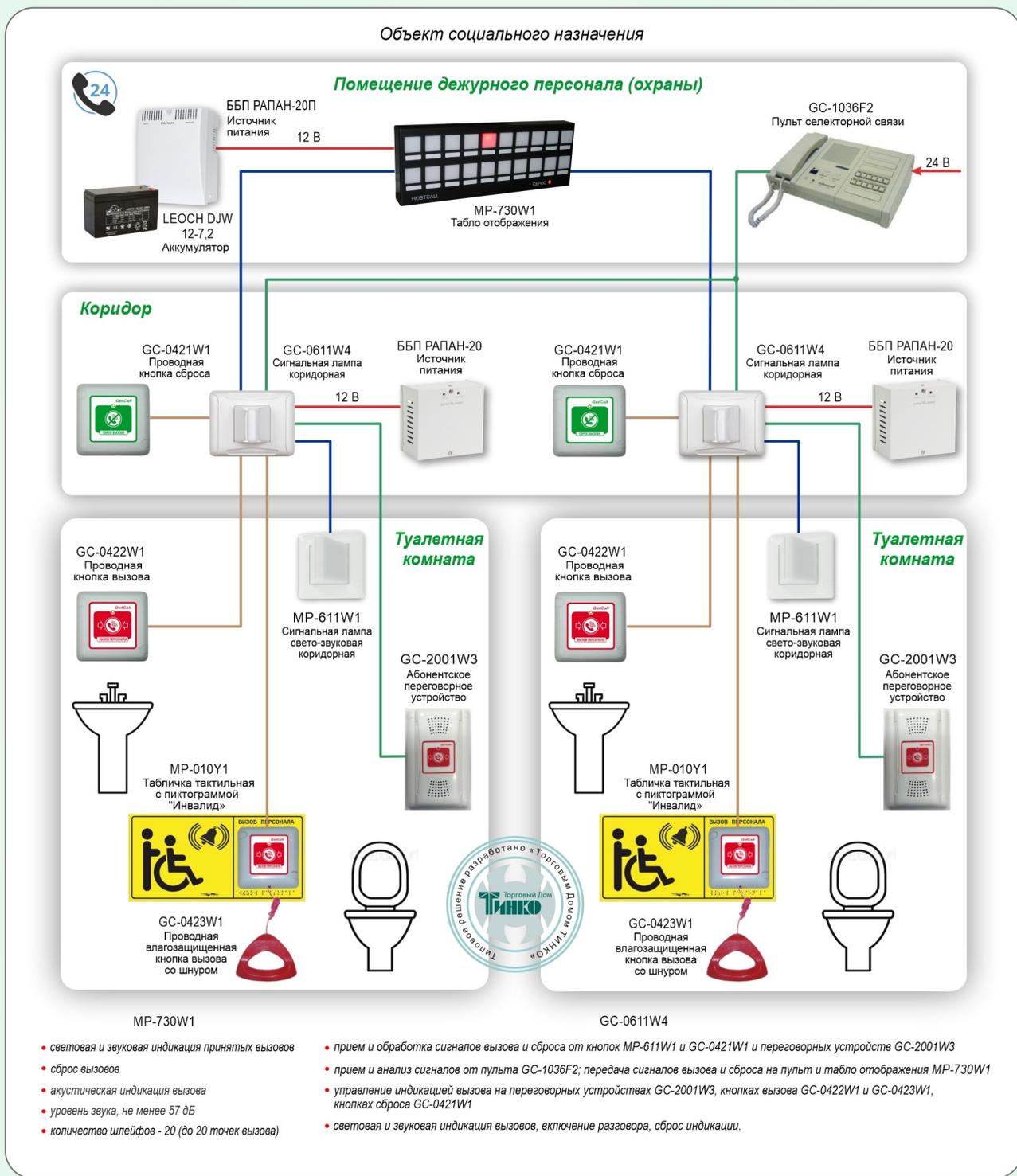
Система вызова персонала улучшает работу обслуживающего персонала, позволяя быстрее реагировать на вызовы. Это оптимизирует работу служб и повышает удовлетворенность пользователей.

## Достоинства

- Обеспечение быстрой и эффективной реакции обслуживающего персонала на вызовы от пользователей объекта, включая людей ограниченными возможностями.
- Простота установки и настройки: оборудования GETCALL и Hostcall
- Табло отображения MP-730W1 обладает ярким дисплеем и звуковыми сигналами для оповещения о вызовах, что делает его удобным для использования персоналом.
- Возможность расширения функционала: система может быть дополнена различными функциями, такими как двухсторонняя связь при подключении GC-2001W3 и GC-1036F

Схема построения системы

Система вызова персонала на объектах социального назначения



Состав комплекта

Стоимость — 36 597,03 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">270090</a>	MP-730W1	Табло отображения для "HostCall-TM", прием вызовов по 20-ти шлейфным входам (до 20 точек вызова), световая и звуковая индикация, сброс вызовов, управление работой радиопередатчика MP-811S1, RS-485, 12 В, 0,2 А, +5...+45 °С, 265x100x30 мм	20 356,98 Р/шт	1	20 356,98 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">316805</a>	GC-0611W4	Индикация вызова мигающим красным цветом от переговорных устройств GC-2001P1 и GC-2001W3, кнопок вызова GC-0422W1 и GC-0423W1. Может дублироваться прерывистым однотонным звуковым сигналом. 2-х цветная индикация (мигающая красная при вызове и мигающая зеленая при разговоре с пультом). IP44.	3 598,98 Р/шт	1	3 598,98 Р
<a href="#">263486</a>	MP-611W1	Трехцветная коридорная (сигнальная свето-звуковая) лампа с отключаемым зуммером. Режимы работы: постоянное свечение красным — стандартный вызов, мигающий красный — экстренный вызов из санузла, синий — вызов врача; зеленый — присутствие персонала в палате. 12 В, 90мА, +5...+45°С, настенное крепление, 82x82x64 мм	1 891,26 Р/шт	1	1 891,26 Р
<a href="#">263873</a>	GC-0422W1	Вызов осуществляется нажатием и удержанием кнопки в течение 1-2 сек. Накладной монтаж, IP44, толщина – 12 мм. Подключение до 2-х кнопок в параллель к сигнальной лампе GC-0611W4.	965,58 Р/шт	1	965,58 Р
<a href="#">264232</a>	GC-0423W1	Вызов осуществляется нажатием и удержанием в течение 1-2 сек. кнопки вызова или натяжением шнура. Шнур 70 см, накладной монтаж, IP44, высота 12 мм, до 2-х кнопок в параллель к сигнальной лампе GC-0611W4.	2 170,56 Р/шт	1	2 170,56 Р
<a href="#">263874</a>	GC-0421W1	Используется для сброса вызовов, поступивших из туалетной кабины (комнаты) для инвалидов. Подключается к сигнальной лампе GC-0611W2 по двухпроводной линии, подключение до 2-х кнопок в параллель. Управление индикацией осуществляется со стороны сигнальной лампы. Накладной монтаж, высота 12 мм.	965,58 Р/шт	1	965,58 Р
<a href="#">270095</a>	MP-010Y1	Информационно-тактильная табличка, рельефная, со шрифтом Брайля, пластик, 150x300x5 мм	2 250,36 Р/шт	1	2 250,36 Р
<a href="#">256890</a>	ББП РАПАН-20П (368)	Резервированный источник питания; U-вх.175...253 В, U-вых.12.9...14.0 В, I-ном.1.7 А, I-max.2 А; под АКБ 12 В 7 А-ч; световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, IP20, t-раб.-10...+40°С, 170x210x105 мм, пластиковый корпус	1 470,00 Р/шт	1	1 470,00 Р
<a href="#">303393</a>	ЛЕОСН DJW 12-7,2	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7,2Ач, ножевые клеммы 4.75x6.35 мм (F1), 151x65x99мм, 2,51кг	1 317,73 Р/шт	1	1 317,73 Р
<a href="#">225547</a>	ББП РАПАН-20 (354)	Резервированный источник питания; U-вх.187...242 В, U-вых.13.6...13.9 В, I-ном.1.7 А; под АКБ 12 В 4.5...7 А-ч; световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда; t-раб.0...+40°С, 224x216x101 мм	1 610,00 Р/шт	1	1 610,00 Р

### Оборудование для двухсторонней диспетчерской связи

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">282125</a>	ББП РАПАН-24/3 (365)	Резервированный источник питания; U-вых.20...28 В, I-вых.2.5 А(ном.), I-вых.3.5 А (max), U-вх.175...245 В, под два АКБ 12 В 7/12 А-ч; диагностический релейный выход "НАЛИЧИЕ СЕТИ", световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда; IP20, t-раб.-10...+40°С, 333x240x134 мм. Пластиковый корпус.	7 070,00 Р/шт	0	0,00 Р
<a href="#">263011</a>	GC-2001W3	Абонентское устройство громкой селекторной связи для совместной работы с пультами серии GC-1000 и GC-3000. Двусторонняя дуплексная связь, пластиковый корпус, настенное крепление. Питание по линии связи, ток потребления 35 мА, уровень звука 75 дБ, выходная мощность в громкоговорящем режиме не более 500 мВт, максимальное удаление от пульта 1000 м, 100x165x40 мм, 0,13 кг	3 830,40 Р/шт	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
<a href="#">263012</a>	GC-1036F2 (12 аб.)	Пульт диспетчерской (директорской) связи на 12 абонентов для совместной работы с абонентскими устройствами громкой связи GC-2001 (max. 1шт на линию) и пультами громкой связи GC-4017 (до 5шт на линию) подключённым по двухпроводным линиям в собственной радиальной сети, с возможностью организации выборочной конференц-связи на 3 абонента. К пульту можно подключить радиопередатчик MP-811S1 для передачи сигналов на радиопейджеры MP-801H2, и систему регистрации и записи разговоров SpRecord. Пульты могут принимать вызовы от кнопок вызова GC-0422B1, GC-0422W1, GC-0422W2, GC-0423B1, GC-0423W1 и GC-0423W2 через сигнальные лампы GC-0611W3 и GC-0611W4 к которым они подключены (до 2х ламп на линию). Питание пульта: 220В или DC 24В/2А. Габ.размеры: 360x230x105 мм.	89 822,88 Р/шт	0	0,00 Р

## Особенности

- Табло отображения MP-730W1 предназначено для эксплуатации в круглосуточном режиме
- Оборудование легко интегрируется с уже существующими системами оповещения и управления
- Оборудование GETCALL и Hostcall разработано и произведено с учетом высоких требований к надежности и долговечности, что обеспечивает стабильную работу системы вызова персонала на протяжении длительного времени