

## Техническое задание

### Система вызова персонала в общественных зданиях «GetCall PG-36M»

В соответствии с Законом города Москвы № 3 от 17 января 2001 года и Постановлением Правительства РФ № 1639 от 22 декабря 2018 года п. 21.1, а также в соответствии с СП 59.13330.2012 пунктом 5.1.1 и с СП 59.13330.2016 пунктом 6.5.8 необходимо оснастить замкнутые пространства здания (доступные помещения различного функционального назначения: кабины уборной, лифт, кабина примерочной и т.п.), где инвалид может оказаться один, а также лифтовые холлы, приспособленные для безопасных зон, и безопасные зоны системой двусторонней связи с диспетчером или дежурным. Система двусторонней связи должна быть снабжена звуковыми и визуальными аварийными сигнальными устройствами. Туалеты для МГН обязательно должны оснащаться кнопкой вызова помощи, сигнальной светозвуковой лампой и переговорным устройством, установленным в санузле.

№ п.п.	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
<b>1.</b>	<b>Общие характеристики:</b>	
1.1.	Наименование	Система вызова персонала в общественных зданиях.
1.2.	Области применения	Предназначена для вызова персонала из замкнутых пространств здания (доступных помещений различного функционального назначения: кабин санузлов, лифтов, кабин примерочных и т.п.), а также лифтовых холлов, приспособленных для зон безопасности, и безопасных зон в случае необходимости оказания помощи МГН. Согласно Закону города Москвы № 3 от 17 января 2001 года и Постановлению Правительства РФ № 1639 от 22 декабря 2018 года, а также в соответствии с СП 59.13330.2012 и с СП 59.13330.2016.
1.3.	Принципы работы	Посылка сигнала вызова осуществляется простым нажатием на клавишу абонентского громкоговорящего устройства, либо нажатием на мембранную клавишу кнопки вызова или дёрнув за шнур этой кнопки. Для контроля посылки вызова кнопка имеет светодиодный индикатор – который начинает мигать после посылки сигнала вызова. Сигнальная лампа принимает сигнал вызова от кнопки или абонентского устройства по 2-х проводной линии и осуществляет световую и звуковую индикацию вызова, а также передаёт вызов на пульт персонала (дежурного). Сброс вызова осуществляется нажатием кнопки сброса вызова, либо завершением вызова на пульте персонала (дежурного).

<b>2.</b>	<b>Технические характеристики Пульты:</b>	
2.1.	Электропитание	220 В
2.2.	Количество подключаемых переговорных устройств	36 шт
2.3.	Режим громкой дуплексной связи	Есть
2.4.	Выходная мощность в громкоговорящем режиме	Не более 500 мВт
2.5.	Диапазон рабочих температур кнопки вызова	+5 ~ +45 °С
2.6.	Габаритные размер	Не менее 359x229x103 мм и не более 361x231x105 мм
2.7.	Материал	Метал, белый
<b>3.</b>	<b>Технические характеристики Абонентского устройства для санузла:</b>	
3.1.	Электропитание	По 2-х проводной соединительной линии от пульта
3.2.	Ток потребления	Не более 35 мА
3.3.	Режим громкой дуплексной связи	Есть
3.4.	Выходная мощность в громкоговорящем режиме	Не более 500 мВт
3.5.	Уровень звука	Не менее 75 Дб
3.6.	Максимальное удаление от пульта	Не более 1000 м
3.7.	Диапазон рабочих температур кнопки вызова	+5 ~ +45 °С
3.8.	Габаритные размер	Не менее 101x163x33 мм и не более 105x167x37 мм
3.9.	Материал	Пластик, белый
3.10.	Антивандальный корпус	Нет
<b>4.</b>	<b>Технические характеристики Абонентского устройства для зон безопасности:</b>	
4.1.	Электропитание	По 2-х проводной соединительной линии от пульта
4.2.	Ток потребления	Не более 35 мА
4.3.	Режим громкой дуплексной связи	Есть
4.4.	Выходная мощность в громкоговорящем режиме	Не более 500 мВт
4.5.	Уровень звука	Не менее 47 Дб
4.6.	Максимальное удаление от пульта	Не более 1000 м
4.7.	Диапазон рабочих температур кнопки вызова	-30 ~ +45 °С
4.8.	Габаритные размер	Не менее 127x87x23 мм и не более 131x91x27 мм
4.9.	Материал	Метал, серый

4.10.	Антивандальный корпус	Есть
<b>5.</b>	<b>Технические характеристики Кнопки вызова:</b>	
5.1.	Класс защиты	IP44
5.2.	Пыле- и влагостойкий корпус	Наличие
5.3.	Индикация сигнала вызова	Светодиодная
5.4.	Диапазон рабочих температур кнопки вызова	+5 ~ +45 °С
5.5.	Габаритные размеры	Не менее 81x81x63 мм и не более 83x83x65 мм
5.6.	Материал	Пластик, белый
<b>6.</b>	<b>Технические характеристики Кнопки сброса:</b>	
6.1.	Класс защиты	IP44
6.2.	Пыле- и влагостойкий корпус	Наличие
6.3.	Индикация сигнала вызова	Светодиодная
6.4.	Диапазон рабочих температур кнопки вызова	+5 ~ +45 °С
6.5.	Габаритные размеры	Не менее 81x81x63 мм и не более 83x83x65 мм
6.6.	Материал	Пластик, белый
<b>7.</b>	<b>Технические характеристики Сигнальной лампы:</b>	
7.1.	Электропитание	12В
7.2.	Яркость	Не более 1500 мКд
7.3.	Индикация	Красный цвет (мигающий)
7.4.	Уровень звука	Не менее 55 дБ
7.5.	Размер	Не менее 81x81x63мм и не более 83x83x65мм
7.6.	Материал	Пластик, белый
<b>8.</b>	<b>Технические характеристики Адаптера-блока защиты:</b>	
8.1.	Входное напряжение	Не менее 9 В и не более 15 В
8.2.	Рабочий ток	Не менее 0,1 А и не более 0,6 А
8.3.	Габаритные размеры	Не менее 49x49x13 мм и не более 51x51x17 мм
8.4.	Материал	Пластик, белый

<b>9.</b>	<b>Технические характеристики Блока питания:</b>	
9.1.	Входное напряжение	Не менее 100 В и не более 240 В
9.2.	Выходное напряжение	Не менее 9 В и не более 15 В
9.3.	Штекер	5,5x2,1x11 мм
<b>10.</b>	<b>Технические характеристики Тактильной таблички «ВЫЗОВ ПЕРСОНАЛА»:</b>	
10.1.	Надпись шрифтом Брайля «ВЫЗОВ ПЕРСОНАЛА»	Наличие
10.2.	Габаритные размеры	Не менее 149x299x3 мм и не более 151x301x7 мм
10.3.	Материал	Пластик
<b>11.</b>	<b>Технические характеристики Тактильной таблички «ТУАЛЕТ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ»:</b>	
11.1.	Надпись шрифтом Брайля «ТУАЛЕТ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ»	Наличие
11.2.	Габаритные размеры	Не менее 199x199x3 мм и не более 201x201x7 мм
11.3.	Материал	Пластик
<b>12.</b>	<b>Технические характеристики Тактильной таблички «SOS»:</b>	
12.1.	Надпись шрифтом Брайля «ВЫЗОВ ПЕРСОНАЛА»	Наличие
12.2.	Габаритные размеры	Не менее 149x149x3 мм и не более 151x151x7 мм
12.3.	Материал	Пластик
<b>13.</b>	<b>Технические характеристики Тактильной таблички «SOS с трубкой»:</b>	
13.1.	Надпись шрифтом Брайля «ВЫЗОВ ПЕРСОНАЛА»	Наличие
13.2.	Габаритные размеры	Не менее 149x149x3 мм и не более 151x151x7 мм
13.3.	Материал	Пластик
<b>14.</b>	<b>Комплект оснащения общественного здания на базе пульта на 36 абонентов (включая 6 санузлов):</b>	
14.1.	Пульт	1 шт.
14.2.	Абонентское устройство для санузла	6 шт.
14.3.	Абонентское устройство для зон безопасности	30 шт.
14.4.	Кнопка вызова	6 шт.
14.5.	Кнопка сброса	6 шт.

14.6.	Сигнальная лампа	42 шт.
14.7.	Адаптер-блок защиты	36 шт. (в санузлах 1 шт. на 2 лампы)
14.8.	Блок питания	36 шт. (в санузлах 1 шт. на 2 лампы)
14.9.	Тактильная табличка «Вызов персонала»	6 шт. (под кнопки вызова)
14.10.	Тактильная табличка «Туалет для инвалидов»	6 шт. (у входа в санузел)
14.11.	Тактильная табличка «SOS»	30 шт. (в зонах безопасности)
14.12.	Тактильная табличка «SOS с трубкой»	30 шт. (в зонах безопасности)
<b>15.</b>	<b>Документы</b>	
15.1.	Паспорта	Наличие
15.2.	Сертификаты	Наличие
<b>16.</b>	<b>Гарантийные обязательства</b>	
16.1.	Гарантия на оборудование	Не менее 48 месяцев со дня продажи