

**Техническое задание**  
**Комплект радиовызова персонала «HostCall-MP-920W14»**

№ п.п.	ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
1.	<b>Общие характеристики:</b>	
1.1.	Наименование	Комплект радиовызова персонала.
1.2.	Области применения	Предназначен для вызова персонала (охранника, продавца и т.п.) магазина, банка или другого социального объекта, чтобы обслужить инвалида на коляске прямо на улице (например, продать лекарство по рецепту) или помочь ему подняться в магазин по лестнице или по крутому ненормативному пандусу. Согласно своду правил СП 59.13330.2012 “ДОСТУПНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ”, актуализированная редакция СНиП 35-01-2001.
1.3.	Принципы работы	Посылка вызова с радиокнопки вызова осуществляется простым нажатием. Для контроля посылки вызова радиокнопка имеет светодиодный индикатор. При поступлении сигнала вызова от радиокнопки радиоприемник сравнивает ее код с занесенными ранее в память, и при совпадении включает соответствующий цвет встроенной лампы (в зависимости от того, на какой канал была запрограммирована радиокнопка), а также активирует соответствующие выходы (G R B), к которым могут быть подключены дополнительные сигнальные лампы, которые загораются цветом, соответствующим вызову на радиоприемнике. Мигание встроенной лампы сопровождается тональным звуковым сигналом. Сброс вызова осуществляется автоматически через 40 сек.
2.	<b>Технические характеристики Приемного устройства:</b>	
2.1.	Электропитание	12В
2.2.	Рабочая частота	Не менее 433,075 МГц и не более 433,975 МГц
2.3.	Дальность работы на открытом пространстве	до 200 м
2.4.	Кол-во каналов	3
2.5.	Протокол передачи	LORA
2.6.	Яркость	Не менее 950 мКд и не более 1050 мКд
2.7.	Индикация	Красный, синий, зелёный цвет (мигающий)
2.8.	Уровень звука	Не менее 55 дБ
2.9.	Диапазон рабочих температур	+5 ~ +45 °С

2.10.	Габаритные размер	Не менее 163x101x75 мм и не более 167x105x79 мм
2.11.	Материал	Пластик, белый
<b>3.</b>	<b>Технические характеристики Кнопки вызова:</b>	
3.1.	Источник питания	Аккумулятор LI-PO 3,7 В 500 мАч – 1 шт.
3.2.	Рабочая частота	Не менее 433,075 МГц и не более 433,975 МГц
3.3.	Дальность работы на открытом пространстве	до 200 м
3.4.	Кол-во каналов	1
3.5.	Протокол передачи	LORA
3.6.	Излучаемая в радиоэфир мощность	Не более 10 мВт
3.7.	Время работы кнопки вызова от одного комплекта элементов питания	До 3 месяцев
3.8.	Класс защиты	IP44
3.9.	Пыле- и влагостойкий корпус	Наличие
3.10.	Индикация сигнала вызова	Светодиодная
3.11.	Диапазон рабочих температур	-20 ~ +45 °С
3.12.	Надпись шрифтом Брайля «ВЫЗОВ ПЕРСОНАЛА»	Наличие
3.13.	Габаритные размеры	Не менее 133x209x19 мм и не более 137x211x21 мм
3.14.	Материал	Пластик, серый
<b>4.</b>	<b>Технические характеристики Адаптера-блока защиты:</b>	
4.1.	Входное напряжение	Не менее 9 В и не более 15 В
4.2.	Рабочий ток	Не менее 0,1 А и не более 0,6 А
4.3.	Габаритные размеры	Не менее 49x49x13 мм и не более 51x51x17 мм
4.4.	Материал	Пластик, белый
<b>5.</b>	<b>Технические характеристики Блока питания:</b>	
5.1.	Входное напряжение	Не менее 100 В и не более 240 В
5.2.	Выходное напряжение	Не менее 9 В и не более 15 В
5.3.	Штекер	5,5x2,1x11 мм
<b>6.</b>	<b>Комплект поставки:</b>	
6.1.	Беспроводная кнопка вызова	1 шт.
6.2.	Элемент питания кнопки	1 шт.
6.3.	Приемник	1 шт.
6.4.	Блок питания	1 шт.

6.5.	Адаптер-блок защиты	1 шт.
6.6.	Провод электрический	2 м.
6.7.	Зарядное устройство	1 шт.
6.8.	Комплект крепежа	1 шт.
6.9.	Руководство по эксплуатации (паспорт)	1 экз.
6.10.	Упаковка	1 комплект
<b>7.</b>	<b>Документы</b>	
7.1.	Паспорт	Наличие
7.2.	Сертификаты	Наличие
<b>8.</b>	<b>Гарантийные обязательства</b>	
8.1.	Гарантия на оборудование	Не менее 48 месяцев со дня продажи