

## Техническое задание

Арт. 10272

### Наименование объекта закупки

Усилитель сигнала 2х канальной системы вызова УС-2

### Цель закупки

Увеличение радиуса действия системы вызова помощи.

### Технические характеристики

Описание объекта закупки	Изделие представляет собой электронное устройство, в цельном защитном пластиковом корпусе, оборудованное двумя внешними антеннами, предназначенное для усиления радиосигнала исходящего от кнопок вызова помощи, с целью увеличения дистанции управления системой.
Требования к конструкции изделия	Изделие должно быть выполнено в пластиковом корпусе из ABS пластика серого цвета. С целью коммутации устройства с системой, корпус изделия должен быть разборным, крышка соединяется с корпусом посредством 4х винтов. Для обеспечения компактной транспортировки, антенны изделия должны быть съёмными на резьбовых соединениях. Класс защиты изделия должен быть не ниже IP56.
Требования к геометрическим размерам	Для обеспечения компактности устройства и оптимального внутреннего пространства под установку платы, размер изделия должен быть не менее ВхШхГ: 100х100х35мм.
Требования к техническим характеристикам	Для обеспечения правильной работы усилителя в двухканальной системе вызова помощи, а также взаимодействия с беспроводными кнопками БК-33/81 и БК-65/77, технические характеристики изделия должны быть следующими: - Вес усилителя: 250g - Степень защиты: IP56 - Питание устройства: 12 V DC - Рабочая температура: от 0 до +35°C - Рабочая частота: 433,92 MHz - Возможность питания от зарядного устройства - Минимальное напряжение отключения: 12 V DC - Потребление тока: 0,1 А - Чувствительность устройства: 3 µV

Требования к монтажу	Монтаж устройства должен осуществляться посредством приклеивания на самоклеящуюся основу к поверхности или крепления с помощью саморезов.
Требования к товарам/услугам/работам	Изделия должны быть новыми и выполнены с учетом действующих ГОСТ и СП
Требования к исполнителю	Не установлены
Требования к результатам	Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.

#### **Комплектация**

Усилитель сигнала - 1шт

Паспорт изделия - 1шт

#### **Сроки**

Поставка до XX.XX.20XX

#### **Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

#### **Особые условия**

---