

Плата звукового сигнала ПЗС-24/12. Техническое описание.

Назначение.

Плата звукового сигнала ПЗС-24/12 предназначена для формирования не речевой предупредительной звуковой сигнализации (см. рисунок 1). Применяется для дублирования визуальной сигнализации в системах управления технологическими процессами, в которых помимо визуальной сигнализации возникает необходимость использования звукового сигнала, предупреждающего об опасности или о начале технологического процесса, при котором люди могут оказаться в опасной зоне. А также может применяться в качестве самостоятельного звукового сигнального оборудования.

Плата звукового сигнала ПЗС-24/12 используется в основном при дублировании световой сигнализации светодиодных сигнальных панель Commeng CR IP-1902, Commeng CR IP-1903, Commeng CR IP-1904, Commeng CR IP-1905, Commeng CR IP-1906 в системах управления шлюзами, передаточными окнами, дверьми, а также производственными процессами.

Питание платы **ПЗС-24/12** осуществляется безопасным постоянным напряжением 24 В или 12 В. Плата может размещаться сзади сигнальной панели в стене или в монтажной коробке.



Рисунок 1. Внешний вид **платы звукового сигнала ПЗС-24/12**

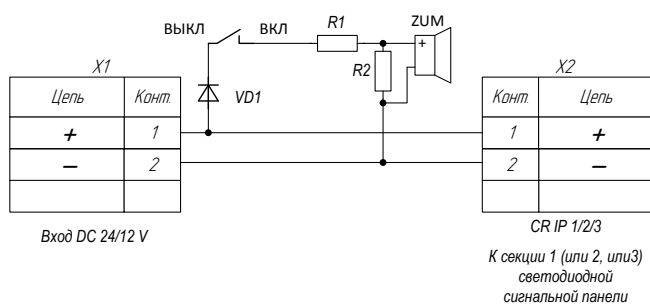


Рисунок 2. Электрическая схема **платы звукового сигнала ПЗС-24/12**

Плата звукового сигнала ПЗС-24/12 подключается в цепь общий провод / провод выбора цвета (например, красный) параллельно или в разрыв между цепью питания и панелью (см. рисунок 2). Размещается сзади панели в стене или в монтажной коробке. Предусмотрена установка панелей поверх монтажных коробок для скрытого монтажа.

Таблица 1. Технические характеристики **платы звукового сигнала ПЗС-24/12**

Габаритные размеры, мм	46x19,5x17
Вес, не более, г	10
Рабочее напряжение постоянного тока, В	24/12
Потребляемый ток, менее, мА	30
Интенсивность звука, не менее, дБ	85
Частота, Гц	2300
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3.1
Степень защиты оболочки (код IP) по ГОСТ 14254-96 (IEC 60529)	IP20
Группа ответственности по СТП Commeng-001-2014	ГО-4 (ГО-3 по заказу)
Срок службы, лет	5
Гарантийный срок с даты поставки/ с даты производства	12/18

Плата звукового сигнала **ПЗС-24/12** выпускается по ТУ 27.90.11-011-38164566-2017, производитель – ООО «КОММЕНЖ».

Пример заказа: Плата звукового сигнала **ПЗС-24/12**