

Сделано в России

Назначение

Сигнализатор загазованности СО IP54 «Пульсар» (далее сигнализатор) - стационарный одноканальный прибор, предназначенный для непрерывного автоматического контроля концентрации оксида углерода в воздухе, индикации превышения установленных пороговых значений и передачи информации посредством АЛС (адресной линии связи).

Монтаж и работа

Сигнализаторы должны устанавливаться на расстоянии от пола 1,5-1,8 метра, рекомендуемое расстояние от места подачи приточного воздуха и открытых окон и форточек -2 метра, минимальное - 0,5 метра. На каждые 200 м² следует устанавливать 1 сигнализатор, но не менее 1 - на каждое помещение.

Монтаж сигнализаторов на стене осуществляется при помощи стандартного крепежа, входящего в комплект.

Подробные рекомендации по монтажу, подготовке сигнализаторов к работе и их эксплуатации описаны в руководстве по эксплуатации на систему контроля загазованности «Пульсар» для парковок ЮТЛИ.413415.050 РЭ. Электронную версию данного руководства можно скачать на сайте <http://www.pulsam.ru> или воспользовавшись QR-кодом.



Основные технические характеристики

Габаритные размеры, ДхШхВ, мм не более	85x37x105
Масса, кг не более	0,150
Тип крепления	Навесной
Концентрация оксида углерода, вызывающая срабатывание сигнализатора	
- по уровню «Порог 1», мг/м ³	20
- по уровню «Порог 2», мг/м ³	100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности срабатывания сигнализатора	
- по уровню «Порог 1», мг/м ³	±5
- по уровню «Порог 2», мг/м ³	±25
Время срабатывания, с, не более	60
Диапазон значений напряжения питания, при которых сохраняется работоспособность сигнализатора, В	14-26
(питание осуществляется посредством адресной линии связи)	
Собственная потребляемая мощность, Вт не более	0,12
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	30000
Средний срок службы, лет	10
Степень защиты сигнализатора по ГОСТ 14254-2015	IP54
Эксплуатационный диапазон температур	от минус 10 до плюс 45 °С
Допустимая влажность воздуха	от 20 до 80%
Атмосферное давление, кПа	от 86 до 106,7
Поперечное сечение подключаемого провода, мм ²	0,12
Количество жил провода	4*
*(жёлтый и зелёный обрезать по границе зачистки наружной оболочки)	

Сигнализатор по степени защиты от поражения электрическим током выполнен по схеме защиты, соответствующей классу защиты I по ГОСТ 12.2.091-2012.

Комплектность

В комплект поставки входит:

- Сигнализатор загазованности «Пульсар»	1 шт.
- Паспорт	1 шт.
- Комплект крепежа	1 шт.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание производится в составе системы контроля загазованности «Пульсар» для парковок и включает в себя плановые регламентные работы и внеплановые ремонтные работы по заявкам владельцев. Техническое обслуживание рекомендуется производить один раз в год. Подробное описание осуществления процесса технического обслуживания системы представлено в руководстве по эксплуатации на систему контроля загазованности «Пульсар» для парковок ЮТЛИ.413415.050 РЭ.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование упакованных изделий должно производиться всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям ГОСТ 15150. При перевозке открытым транспортом изделия в упаковке должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков.

Сигнализаторы должны храниться в складских помещениях в упакованном виде при температуре от минус 10 °С до плюс 45 °С, среднемесячной относительной влажности до 80% (при температуре плюс 20 °С), без упаковки при температуре от плюс 5 °С до плюс 35 °С и относительной влажности не более 80% (при температуре плюс 25 °С).

Утилизация сигнализаторов производится в соответствии с методикой, утвержденной Государственным комитетом РФ по телекоммуникациям. При хранении, транспортировке и эксплуатации запрещается контакт с щелочными или кислотными соединениями, силиконами, серными соединениями, галогеновыми соединениями, а также их парами. Условия при транспортировании должны соответствовать условиям хранения.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты выпуска. Изготовитель гарантирует соответствие сигнализаторов требованиям ЮТЛИ.413415.049 ТУ при использовании прибора по назначению, соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

По всем вопросам, связанным с качеством продукции, следует обращаться в сервисные центры предприятия-изготовителя. Информация по сервисным центрам доступна по QR-коду.



Сведения о приемке

Сигнализатор загазованности «Пульсар» СО IP54 заводской номер _____, соответствует требованиям технических условий ЮТЛИ.413415.049 ТУ и признан годным к эксплуатации.

ОТК

Дата выпуска

Приложение

Габаритные и присоединительные размеры. Маркировка

