ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997

Сигнализатор загазованности СО IP54 «Пульсар»
(чёрный)
Паспорт
ЮТЛИ.413415.051 ПС (ред.2)

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 м^2 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 эксплуатацию на систему контроля загазованности «Пульсар» для парковок ЮТЛИ.413415.050 РЭ. Электронную версию данного руководства можно скачать на сайте http: //www.pulsarm.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 (питание осуществляется посредством адресной линии связи)	14-26
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

