ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997

ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»

Сигнализаторы загазованности СО IP54 «Пульсар»

Паспорт

Сделано в России

ЮТЛИ.413415.049ПС (ред.3)

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Сигнализаторы загазованности СО IP54 «Пульсар» (далее сигнализаторы) – стационарные одноканальные приборы, предназначенные для непрерывного автоматического контроля концентрации оксида углерода в воздухе, индикации превышения установленных пороговых значений и передачи информации посредством АЛС (адресной линии связи).

2 МОНТАЖ И РАБОТА

2.1 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.

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

2.3 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.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, длина х ширина х высота, мм не более	105x85x37
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 (питание осуществляется посредством адресной линии связи), В	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
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до плюс 45
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)

Сигнализаторы сохраняют работоспособность при воздействии внешних факторов:

- повышенная температура окружающей среды – плюс 50°С;
- пониженная температура окружающей среды – минус 40 °С;
- повышенная относительная влажность воздуха 95% при температуре 40 °С.

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

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

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

5 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.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 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.

6.2 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).

6.3 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.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие сигнализаторов требованиям ЮТЛИ.413415.049 ТУ при использовании прибора по назначению, соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

7.2 Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты выпуска при условии выполнения требований п.7.1.

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

8 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