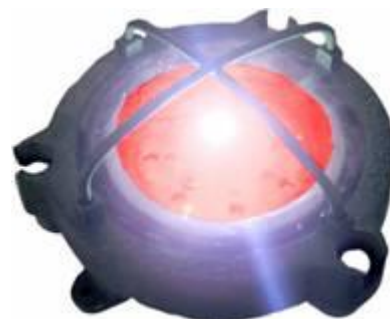


СВЕТОФОР ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВС-1К-220

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светофор взрывозащищенный светодиодный красного цвета свечения предназначен для регулирования движения транспортных средств на нефтеразливочных предприятиях. Уровень и вид взрывозащиты светофора – 1ExdIIВТ4. Светофор изготовлен с учетом требований ГОСТ 17677-82 к оборудованию для взрывоопасных газовых сред. Светофор представляет собой металлический корпус со стеклянным плафоном и светодиодным источником света. Взрывобезопасность светофора обеспечивается конструкцией и применением светодиодного источника света.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет
2. Срок эксплуатации: 12 лет
3. Степень защиты: IP54 (ГОСТ 14254-96)
4. Напряжение питания: 220В±10%;
5. Потребляемая мощность: не более 5Вт
6. Цвет свечения: красный
7. Сила света, не менее: 50кд.

По желанию потребителя возможно изготовление светофора с желтым или зеленым цветами свечения.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

Взрывонепроницаемость оболочки светофора обеспечивается прочностью и плотным соединением ее составных частей, чистотой обработки соединяемых поверхностей, и тепловым режимом работы светофора, полным отсутствием возможности взрыва внутри светофора. Таким образом, даже незначительное повреждение колпака или неплотное соединение составных частей светофора не ведет к ситуации повышенной опасности. Эксплуатация светофоров снижает требования к обслуживающему персоналу по проверке состояний средств взрывозащиты.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВНЕШНИЙ ВИД

