



 **DET-TRONICS**[®]

A UTC Fire & Security Company

Трансмиссер сигналов уровня загазованности модель ИНФИНИТИ U9500



Назначение

Трансмиссер сигналов уровня загазованности модель ИНФИНИТИ U9500 предназначен для преобразования и передачи сигналов от газоанализаторов на внешние устройства.

ИНФИНИТИ U9500 используется в качестве трансмиссера сигналов от газоанализаторов горючих газов и паров PIR9400, CGS, а также газоанализатора сероводорода C7064.



Возможности и эксплуатация

- Показания измеренной концентрации газа отображаются на цифровом дисплее в %-х НКПР или % об. д. в зависимости от сенсора.
- При использовании соединительных коробок PIRTB или STB возможна удалённая установка сенсора с

последующим его подключением к трансмиссеру ИНФИНИТИ U9500.

- Отличительной особенностью трансмиссера ИНФИНИТИ U9500 являются его само-диагностические схемы, постоянно следящие за неисправностями, которые могут помешать правильной работе системы. В нормальном режиме работы для обеспечения правильной работы системы диагностические схемы трансмиссера постоянно контролируют входной сигнал от газоанализатора.
- Для калибровки и обслуживания ИНФИНИТИ U9500 используются встроенные кнопки управления, которые находятся под корпусом цилиндрической навинчивающейся крышки. Для проведения калибровки без вскрытия корпуса используется калибровочный магнит.



Технические характеристики U9500:

- | | |
|--------------------------------|--|
| ● Питание | ● 24 В пост. тока (номинальное). Диапазон: от 18 до 32 В. |
| ● Потребляемая мощность | ● С газоанализатором PIR9400: 8,1 Вт (номинально); 10,1 Вт пиковая при 32 В. |
| ● Аналоговый выход | ● 4–20 мА изолированный / неизолированный. |
| ● Релейные выходы | ● 3 реле пороговых значений + 1 реле неисправности. С фиксацией / без фиксации. Нагрузка до 5 А при 30 В пост. тока. |
| ● Температурный диапазон | ● Рабочий: от –60 °С до +75 °С. Хранение: от –55 °С до +85 °С. |
| ● Сечение подключаемого кабеля | ● От 0,8 мм ² до 2,5 мм ² . |
| ● Кабельные вводы | ● До 5 кабельных вводов, резьба M25 или ¾ NPT. |
| ● Материал корпуса | ● Крашенный алюминий или нержавеющая сталь марки 316 (CF8M). |
| ● Вес | ● Алюминий – 1,88 кг; нержавеющая сталь – 4,76 кг. |
| ● Класс защиты | ● IP66. |
| ● Диапазон влажности | ● От 5 % до 90 % относительной влажности. |
| ● Маркировка взрывозащиты | ● 1ExdIICT6 (T5, T4). |
| ● Размеры, мм | ● Длина – 149; высота – 167; ширина – 119. |
| ● Гарантия | ● 18 месяцев. |