

## Техническое задание на стационарный газоанализатор Хоббит-Т.

### 1. Назначение:

Для контроля опасной загазованности горючими и токсичными газами, а также недостаточности кислорода в воздухе рабочей зоны.

### 2. Тип устройства:

Стационарный газоанализатор взрывозащищенного исполнения с выносными блоками датчиков. Способ отбора пробы - диффузионный.

Индикация показаний:

- цифровая (на ЖК-дисплее);
- световая;
- звуковая;

### 3. Технические характеристики:

индикация показаний	Цифровая по каждому каналу (графический ЖК-дисплей с подсветкой)
Индикация срабатывания сигнализации блок индикации блок датчика	световая, звуковая, цифровая (по вых. RS485) световая
Рабочий диапазон температур	от -40°C до +50°C
Потребляемая мощность на точку контроля, не более	5Вт
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Степень защиты оболочки блок индикации блок датчика	IP50 исполнение "для КНС"
Количество блоков датчиков и каналов измерения	10
Типы и количество применяемых сенсоров	– метан (CH <sub>4</sub> , 2 датчика) - термокаталитический; – углекислый газ (CO, 2 датчика) - электрохимический; – кислород (O <sub>2</sub> , 2 датчика) - электрохимический; – сероводород (H <sub>2</sub> S, 2 датчика) - электрохимический; – оксид углерода (NH <sub>3</sub> , 2 датчика) - электрохимический
Цифровой выход	RS-485 протокол Modbus RTU
Аналоговый выход	0-5 мА, общий "+"

### 4. Комплект поставки:

- 1) блок индикации;
- 2) блоки датчиков;
- 3) комплект разъемов и аксессуаров для монтажа;
- 4) руководство по эксплуатации и паспорт с отметкой о первичной поверке;

Блок(и) коммутации БР10М не требуются;

Коммутационные коробки не требуются

### 5. Требования к документам:

- наличие Сертификата соответствия Таможенного Союза;

- наличие Сертификата об утверждении типа средств измерений;
- наличие отметки в паспорте, либо свидетельства о поверке, либо информация из системы «АРШИН» о поверке.

**6. Гарантия производителя - не менее 18 месяцев.**

**7. Особые условия.**

**Прибор закупается в качестве подменного и должен соответствовать по исполнению и настройкам приборам Хоббит-Т, заводской №2112527, №2112528**

Главный метролог



И.Е. Яковлев

Начальник ГОКС

В.И.Поселеннов