



## **Хоббит-Т исп. И21 газоанализаторы стационарные многоканальные**



Предназначен для контроля недостаточного или избыточного содержания кислорода, опасной загазованности горючими или токсичными газами в воздухе рабочей зоны и сигнализации о выходе содержания определяемых газов за допустимые пределы.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Особенности:**

- Суммарное количество датчиков до 16 (в любых сочетаниях).
- Длина кабеля между датчиком и блоком индикации: до 1200 м.
- Возможность соединения блоков датчиков с блоком индикации "звездой" или "гирляндой".
- ЖК - дисплей на лицевой панели.
- Встроенная световая и звуковая сигнализация.
- Комплектуется блоками реле для коммутации исполнительных устройств.
- Токвые выходы (0–5мА или 4–20мА).
- Связь с компьютером (интерфейс RS-232 или RS-485).

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Тип	Стационарный/Многоканальный
Количество каналов	16
Режим работы	Непрерывный
Количество контролируемых компонентов (одним прибором)	12
Маркировка взрывозащиты	Нет
Пороги сигнализации	По кислороду (O <sub>2</sub> ): 18% об. на понижение, 23% об. на повышение (или другой по заказу); По горючим газам: 10% НКПР, 20% НКПР; По токсичным газам: от 1 ПДК до 25 ПДК токсичного газа
Принцип работы	Электрохимический, термокаталитический, оптический (в зависимости от измеряемого компонента)
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Выходные сигналы	RS232, RS485, Релейный, Токвый 0-5 мА, Токвый 4-20 мА
Климатическое исполнение	УХЛ2, УХЛ3.1
Диапазон рабочих температур	-40...+50°С (Ограничение: -20...+50°С для блоков с ЖКИ, -10...+50°С для датчиков HF)
Исполнение по степени защиты	IP53, IP54, IP55
Питание	~ 220 В
Габариты, мм	Блока датчика - 65x180; блока индикации - 260x240x135; блока коммутации - 155x95x60
Вес, г	Блока датчиков - 300; блока индикации - 3500; блока коммутации - 700





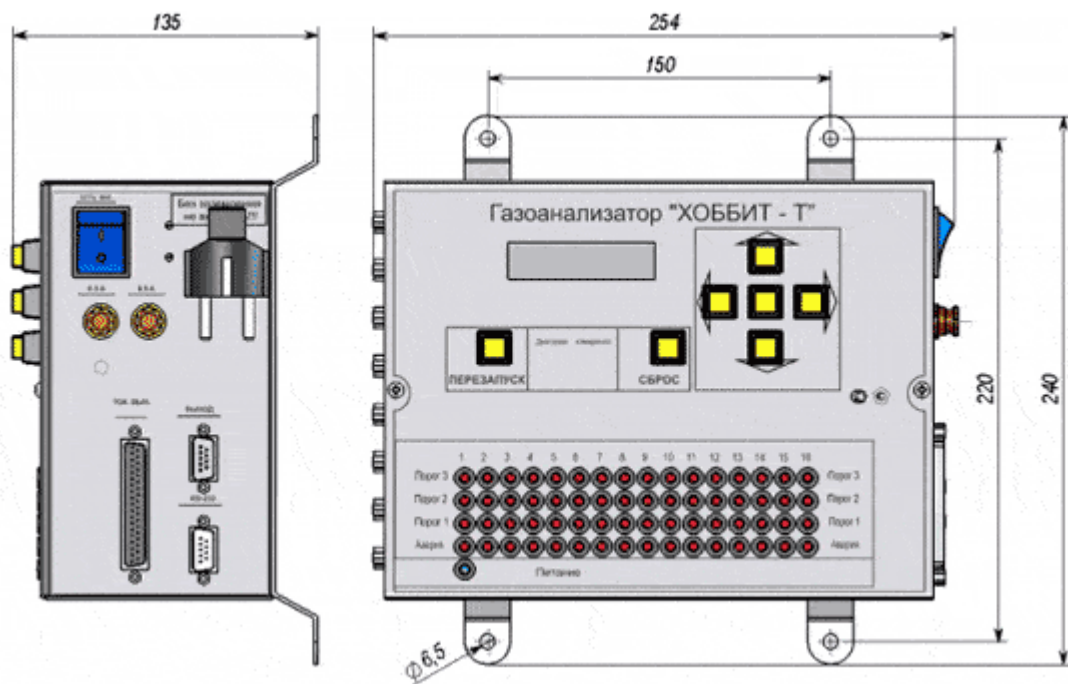
**Комплект поставки:**

- Блок(и) датчика.
- Блок индикации.
- Комплект кабелей и аксессуаров для прокладки кабеля.
- Ответная часть к разъему "Токовый выход".
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.

**Дополнительная комплектация, опции:**

- Блок(и) коммутации.
- Методика поверки.

**Чертеж**



Блок индикации стационарного газоанализатора Хоббит-Т в исполнении И21