

Индивидуальный газоанализатор одного из токсичных газов или кислорода АНКАТ-7631Микро-О₂-ВД



Предназначен для определения остаточного кислорода в газопроводе низкого и среднего давления (через редуктор давления), после опрессовки и продувки газопровода согласно ГОСТ 54983-2012. С выдачей световой и звуковой сигнализации при достижении установленных пороговых значений.



Тип газоанализатора – индивидуальный.
Способ забора пробы – принудительный (за счет избыточного давления на входе в датчик).
Принцип действия – электрохимический.

Область применения

Газораспределительные организации обслуживающие газопроводы низкого и среднего давления.

Основные технические характеристики

Обозначение	Условное наименование	Единица физической величины	Диапазон измерений	Пороги срабатывания, установленные при выпуске из производства	Время срабатывания сигнализации
ИБЯЛ.413411.058-10	АНКАТ-7631Микро-О ₂ -ВД	объемная доля, %	0-30	Порог 1 – 5 (на понижение) Порог 2 – 1 (на понижение)	60



Примечание: ВД – выносной датчик кислорода.

Дополнительные технические характеристики

01. Маркировка взрывозащиты: 1Ex ib IIC T6 X;
02. Степень защиты газоанализатора по ГОСТ 14254-96 – IP68;
03. Выносной датчик на кабеле длиной 1,5 метра;
04. Диапазон рабочих температур от -30 °С до +45 °С;
05. Уровень звукового давления, создаваемого звуковой сигнализацией газоанализатора, на расстоянии 30 см по оси акустического излучателя не менее 70 дБ;
07. Диапазон относительной влажности воздуха при температуре 35 °С от 30 до 95 %;
08. Время непрерывной работы газоанализатора до разряда аккумуляторной батареи при температуре окружающей среды (20 ± 5) °С и отсутствии срабатывания сигнализации не менее 500 ч;
09. Все модификации газоанализатора АНКАТ-7631Микро соответствуют требованиям Правил Российского Морского Регистра Судоходства (РМРС) и Российского Речного Регистра (РРР). При заказе прибора с сертификатом РМРС или РРР необходимо указать в конце наименования приборов литру «Р» и вид необходимого сертификата;
10. Газоанализатор оснащен энергонезависимой памятью, архив результатов измерения содержит данные за 30 последних суток. Связь с ПЭВМ осуществляется по USB кабелю;
11. Допускаемый интервал времени работы газоанализатора без корректировки показаний по ПГС не менее 6 месяцев;
12. Средний срок службы электротехнического датчика не менее 3 лет.
13. Габаритные размеры газоанализатора – 55x50x125 мм;
14. Размеры выносного датчика АНКАТ-7631Микро-О₂-ВД: высота – 140 мм; диаметр – 70мм;
15. Масса газоанализатора – 0,2 кг.

Комплект поставки

Газоанализатор АНКАТ-7631Микро-О₂-ВД, комплект ЗИП, комплект эксплуатационных документов.

Поставляется по отдельному заказу

01. Вентиль точной регулировки ИБЯЛ.306249.006;
02. Баллоны с ГСО-ПГС;
03. Индикатор расхода ИБЯЛ.418622.003-05;
04. Устройство зарядное в упаковке (адаптер 220 В/USB 10,5 А) ИБЯЛ.413955.012;
05. Носитель с программным обеспечением ИБЯЛ.431212.019;
06. Блок аккумуляторный ИБЯЛ.563511.004 (замена блока аккумуляторного, отработавшего свой ресурс);
07. Модуль измерений и индикации ИБЯЛ.468157.005;
08. Датчик ИБЯЛ.418425.010-08 (О₂ 0-30), взамен отработавшего свой ресурс.