

КОМЕТА-М газоанализатор переносной многокомпонентный



Многокомпонентный переносной газоанализатор «КОМЕТА-М» предназначен для непрерывного автоматического измерения и регистрации показаний содержания кислорода, токсичных газов и горючих.

Область применения газоанализатора КОМЕТА-М: рабочие места, промышленные зоны предприятий, колодцы и коллекторы подземных инженерных сетей, тепловые и телефонные сети, канализационные коллекторы и стоки, ТЭК, цистерны, туннели, трюмы и другие помещения, в которых недостаток кислорода и наличие горючих и токсичных газов представляют опасность взрыва или другую угрозу здоровью персонала.

Газоанализатор КОМЕТА-М измеряет концентрации до пяти газов, имеет большой графический дисплей с подсветкой и многоуровневое меню.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Масса	600 - 700 г в зависимости от количества сенсоров
Габариты	170×80×85 мм.
Время непрерывной работы без подзарядки	20 часов
Питание	от внутренней батареи аккумуляторов
Условия эксплуатации:	
- рабочий диапазон температур	-30...50 °С
- рабочий диапазон относ. влажности	20 - 95%
Периодичность поверки	не реже 1 раза в год
Уровень взрывозащищенности	1ExdIIBCT4X
Защита корпуса	IP54

Газ	Принцип действия	Пороги	Сенсор	Производитель	Диапазон
Углекислый газ CO ₂	Оптический	один 0,5%	MSH-P/CO2/3/V/P	Dynament	0-5%
Углекислый газ CO ₂	Оптический	по заказу	MSH-P/HCO2/3/V/P	Dynament	0-100%
Кислород O ₂	Электрохимический	ниже 18% выше 23%	OKSIK 3	Oxonium	0-30%
Кислород O ₂	Электрохимический	ниже 18% выше 23%	OKSIK 16	Oxonium	0-100%
Оксид углерода CO	Электрохимический	два 20мг/м ³ и 100мг/м ³	Eco-Sure CO (2e)	SixthSense	0-500ppm
Сероводород H ₂ S	Электрохимический	два 3мг/м ³ и 10мг/м ³	SureCell - H ₂ S(H)	SixthSense	0-100ppm
Аммиак NH ₃	Электрохимический	два 20мг/м ³ и 60мг/м ³	NH ₃ /MR-100	Membrapor	0-100ppm
Серы диоксид SO ₂	Электрохимический	один 10мг/м ³	SO ₂ /MF-20	Membrapor	0-20ppm
Азота диоксид NO ₂	Электрохимический	один 2мг/м ³	NO ₂ /M-20	Membrapor	0-20ppm
Формальдегид H ₂ CO	Электрохимический	один 0,5мг/м ³	CH ₂ O/C-10	Membrapor	0-10ppm
Хлороводород HCl	Электрохимический	один 5мг/м ³	HCl/M-20	Membrapor	0-20ppm



Хлор Cl ₂	Электрохимический	два 1 мг/м ³ и 20 мг/м ³	SureCell-Cl2	SixthSense	0-20ppm
Метан CH ₄	Оптический	один 1%	MSH-Р/НС/5/V/P	Dynament	0-5%
Метан CH ₄	Термокаталитический	один 1%	ДТК или ДТЭ		0-5%
Водород H ₂	Термокаталитический	один 0,8%	ДТК или ДТЭ		0-4%
Пропан/бутан	Термокаталитический	один 0,4%	ДТК или ДТЭ		0-4%
Сумма Углеводородов	Термокаталитический	один 0,2%	ДТК или ДТЭ		0-4%
Этанол C ₂ H ₅ OH	Термокаталитический	один 1г/м ³	ДТК или ДТЭ		0-10г/м ³

Комплект поставки

1. Прибор Комета-М.
2. Адаптер питания зарядного устройства.
3. Сумка-чехол.
4. Паспорт.

Аксессуары (по заказу):

- поплавковый зонд (может брать пробы прямо с поверхности воды, удобен при обследованиях коллекторов и колодцев);
- зонд щуп;
- телескопический зонд щуп;
- пробоотборный зонд;
- автомобильный адаптер питания.