

# Комета-М

многофункциональный многокомпонентный переносной газоанализатор

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

ГС «КОМЕТА-М» предназначен для непрерывного автоматического измерения содержания кислорода, токсичных и горючих газов.

ГС «КОМЕТА-М» имеет возможность запоминать результаты измерений на карту памяти. Просто вставьте в гнездо MMC или SD карту и на неё автоматически будет производиться запись показаний прибора.

Разъем подключения к компьютеру USBmini



Фитинг для подключения зондов.



Гнездо подключения адаптера зарядного устройства

Адаптер питания зарядного устройства

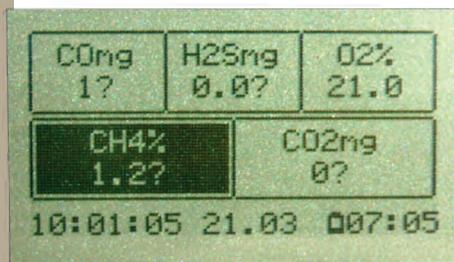


## Описание продукта:

Измеряет концентрации до 5-ти газов из списка: Углекислый газ CO<sub>2</sub>, Кислород O<sub>2</sub>, Оксид углерода CO, Метан CH<sub>4</sub>, Сероводород H<sub>2</sub>S, Аммиак NH<sub>3</sub>, Водород H<sub>2</sub>, Пропан/бутан, Сумма Углеводородов, Серы диоксид SO<sub>2</sub>, Азота диоксид NO<sub>2</sub>, Формальдегид H<sub>2</sub>CO, Хлороводород HCl, Хлор Cl<sub>2</sub>.

Большой графический дисплей с подсветкой и многоуровневое меню  
Масса: 600 - 700 г в зависимости от количества сенсоров.  
Габариты прибора: 170×80×85 мм. Время непрерывной работы без подзарядки: 20 часов.

Питание: от внутренней батареи аккумуляторов



На большом графическом экране отображаются текущие концентрации газов и их названия. Так же отображена дополнительная информация: время, дата, заряд аккумулятора и время до полной разрядки.

## В комплект поставки входит:

- прибор Комета-М
- адаптер питания зарядного устройства
- сумка-чехол
- паспорт

## Условия эксплуатации:

Рабочий диапазон температур: -30...+50°C  
Рабочий диапазон относ. влажности: 20 - 95%  
Периодичность поверки: не реже 1 раза в год  
Уровень взрывозащитности: 1ExdIICt4X  
Защита корпуса: IP54

# Комета-М

## многофункциональный многокомпонентный переносной газоанализатор

Измеряемые газы, сенсоры и пороги выставяемые по умолчанию.

№	Газ	Принцип действия	Пороги	Сенсор	Производитель	Диапазон
	Углекислый газ CO <sub>2</sub>	Оптический	один 0,5%	MSH-P/CO2/3/V/P	Dynamant	0-5%
	Углекислый газ CO <sub>2</sub>	Оптический	по заказу	MSH-P/HCO2/3/V/P	Dynamant	0-100%
	Кислород O <sub>2</sub>	Электрохимический	ниже 18% выше 23%	OKSIK 3	Oxonium	0-30%
	Кислород O <sub>2</sub>	Электрохимический	ниже 18% выше 23%	OKSIK 16	Oxonium	0-100%
	Оксид углерода CO	Электрохимический	два 20мг/м <sup>3</sup> и 100мг/м <sup>3</sup>	Eco-Sure CO (2e)	SixthSense	0-500ppm
	Сероводород H <sub>2</sub> S	Электрохимический	два 3мг/м <sup>3</sup> и 10мг/м <sup>3</sup>	SureCell - H2S(H)	SixthSense	0-100ppm
	Аммиак NH <sub>3</sub>	Электрохимический	два 20мг/м <sup>3</sup> и 60мг/м <sup>3</sup>	NH3/MR-100	Membrapor	0-100ppm
	Серы диоксид SO <sub>2</sub>	Электрохимический	один 10мг/м <sup>3</sup>	SO2/MF-20	Membrapor	0-20ppm
	Азота диоксид NO <sub>2</sub>	Электрохимический	один 2мг/м <sup>3</sup>	NO2/M-20	Membrapor	0-20ppm
	Формальдегид H <sub>2</sub> CO	Электрохимический	один 0,5мг/м <sup>3</sup>	CH2O/C-10	Membrapor	0-10ppm
	Хлороводород HCl	Электрохимический	один 5мг/м <sup>3</sup>	HCl/M-20	Membrapor	0-20ppm
	Хлор Cl <sub>2</sub>	Электрохимический	два 1мг/м <sup>3</sup> и 20мг/м <sup>3</sup>	SureCell-Cl2	SixthSense	0-20ppm
	Метан CH <sub>4</sub>	Оптический	один 1%	MSH-P/HC/5/V/P	Dynamant	0-5%
	Метан CH <sub>4</sub>	Термокаталитический	один 1%	ДТК или ДТЭ		0-5%
	Водород H <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	Термокаталитический	один 1г/м <sup>3</sup>	ДТК или ДТЭ		0-10г/м <sup>3</sup>

### Аксессуары

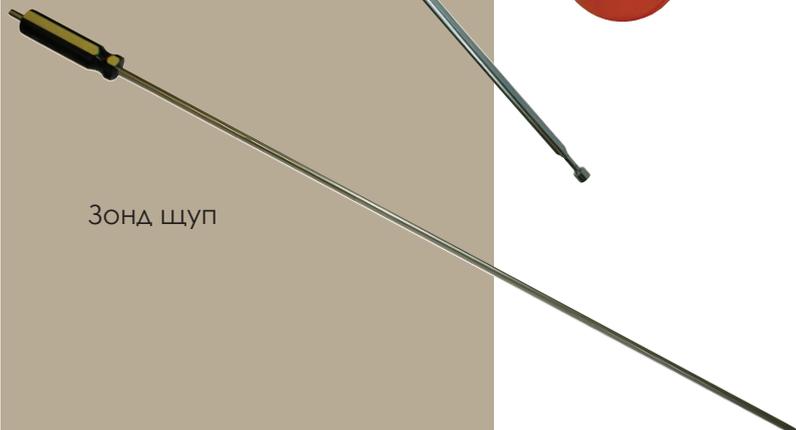
Прибор может комплектоваться различными зондами. Все зонды комплектуются быстросъемными фитингами



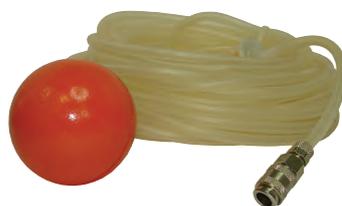
Пробоотборный зонд



Телескопический зонд щуп.



Зонд щуп



Поплавковый зонд. Может брать пробы прямо с поверхности воды. Незаменим при обследованиях коллекторов и колодцев.

Автомобильный адаптер питания

