

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Стационарный газоанализатор Crowcon Xgard



Область применения газоанализаторов Xgard - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок, контроль воздуха рабочей зоны. Разрешение № РРС 00-29224, на применение газоанализаторов на нефтехимических, нефтеперерабатывающих и других взрывопожароопасных объектах в соответствии с технической документацией, руководством по эксплуатации и паспортом.

Для работы с Xgard может использоваться контрольная панель для мониторинга газа и пожарной опасности Crowcon Gasmaster.

Взрывозащищенность:

Газоанализатор Xgard Type 1 обеспечивается видом взрывозащиты “искробезопасная электрическая цепь” уровня “ia”.

Газоанализаторы Xgard Type 2, Xgard Type 3, Xgard Type 4, Xgard Type 5, Xgard Type 6, обеспечиваются видом взрывозащиты “взрывонепроницаемая оболочка”.

Газоанализаторы подключаются к центральному блоку управления Vortex, производства фирмы Crowcon.

Преимущества:

- Несколько вариантов корпусов
- Простое обслуживание и установка датчиков
- Широкий диапазон сенсоров
- Обнаружение огнеопасных и ядовитых газов, включая метан и угарный газ
- Корпус из алюминиевого сплава
- Дисплей отсутствует
- Выход 4-20 мА, 2 или 3 провода

Технические характеристики

Модификация Xgard	Определяемый компонент	Диапазон показаний	Диапазон измерений	Погрешность
Type 3, 4, 5	Метан	0...100% НКПР (0...4,4% (об. д.))	0...50% НКПР	±5% НКПР
Type 6	Метан	0...100% (об. д.)	0...50% (об. д.)	±5% (об. д.)
			50...100% (об. д.)	±10% отн.
		0...10% (об. д.)	0...10% (об. д.)	±(0,2+0,1•Свх)% (об.)
		0...25% (об. д.)	0...25% (об. д.)	±(0,5+0,1•Свх)% (об. д.)
Type 3, 4, 5	Пропан	0...100% НКПР (0...1,7)% (об. д.))	0...50% НКПР	±5% НКПР
Type 6	Пропан	0...25% (об. д.)	0...25% (об. д.)	±(0,5+0,15•Свх)% (об. д.)
Type 3, 4, 5	Этан	0...100% НКПР (0...2,5% (об. д.))	0...50% НКПР	±5% НКПР
Type 3, 4, 5	Аммиак	0...100% НКПР (0...15% (об.))	0...33% НКПР	±5% НКПР
Type 1, 2	водород (H ₂)	0...200 ппм	0..200 ппм	±20 ппм
		0... 2000 ппм	0...200 ппм 200...2000 ппм	±20 ппм -
		0...4%	0...2% (об. д.)	± 0.2 (об.д.)
Type 3, 5	водород (H ₂)	0...100 % НКПР 0...4% об.д.	0...50% НКПР	± 5% НКПР

Примечания:

1) пределы допускаемой основной погрешности по измерительным каналам дозврывоопасных концентраций горючих газов нормированы для смесей, содержащих только один определяемый компонент;

2) метрологические характеристики газоанализаторов Xgard исполнений Xgard Type 3, 4 с выходом по напряжению нормированы только в комплекте с ЦБУ (центральный блоком управления) Vortex.

3) значения НКПР для горючих газов - по ГОСТ Р 51330.19-99;

4) Свх - объемная доля определяемого компонента на входе газоанализатора, %.

№ 36761-08 в Государственном реестре средств измерений РФ

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01