

Стационарные газосигнализаторы ДОЗОР-С производства ООО «НПП ОРИОН»



Газосигнализаторы предназначены для контроля:

- дозврывоопасных концентраций горючих газов и паров жидкостей;
- ПДК вредных веществ;
- предельного уровня, давления и температуры.

Технические характеристики

Количество измерительных каналов	1,2,3,4,5
Количество групп управления внешними устройствами	- независимое управление по каждому каналу; - дистанционная проверка.
Выходные сигналы: - управление внешними исполнительными устройствами - унифицированный токовый выход, мА - цифровой выход	«сухие контакты» реле для каждого канала 4 – 20, 0 - 5 RS-232, RS-485
Диапазон рабочих температур, °С - для блока питания и сигнализации (БПС) - для датчика	от +1 до +50 от -40 до +100
Линия связи БПС-датчик	2-х (3-х) проводная, помехозащищенная до 1200 м
Питание	~ 220 В до 40 Вт, резервное = 220 В, = 24 В
Габаритные размеры, мм: - БПС - датчика	284x239x134 91x105x60

Контролируемое вещество	Диапазон измерения мг/м ³	Пороги срабатывания, мг/м ³	
		«ПОРОГ 1»	«ПОРОГ 2»
Горючие газы, пары	0 – 50 % НКПР	10	20
Аммиак (NH ₃)	0 - 500	20	П2: 60 П3: 500
Хлор (Cl ₂)	0 – 5,0 (30,0)	1,0	5,0 (30,0)
Сероводород (H ₂ S)	0 - 50	10	50
Оксид углерода (CO)	0 - 120	20	100
Диоксид азота (NO ₂)	0 - 15	2	10
Диоксид серы (SO ₂)	0 - 300	Под заказ	Под заказ
Углекислый газ (CO ₂)	0 – 1 % об.долей	0,2 % об.долей	0,4 % об.долей
Кислород (O ₂)	0 – 30 % об.долей	17(19) % об.долей	19(23) об.долей
Датчик давления	До 200 мПа	Под заказ	Под заказ
Индикатор предельного уровня и температуры	0,9 – 1,0 V _{полн} 0 - 125°C	0,9 V _{полн} Под заказ	0,95 V _{полн} Под заказ

Контакты:

ООО "НПП ОРИОН", Телефон: +380 (57) 719-40-53, +380 (57) 719-40-55 +380 (57) 715-71-78,
Адрес: ул.Труфанова 14, Харьков, Украина, Email:info@orion.com.ua

Информация подготовлена по материалам сайта <http://npp-orion.uaprom.net>