

ГНОМ1®

Переносной газоанализатор
горючих газов

Реальный размер прибора



Разработанный НПК Ольдам портативный газоанализатор ГНОМ1, предназначен для измерения концентрации горючих газов в диапазоне от 0 до 100% НКПР.

За счет своего малого веса и компактности он не создает неудобств при ношении, а длительное время автономной работы и высокая надежность делают его незаменимым помощником для предотвращения опасности взрыва.

В газоанализаторе предусмотрена защита от перегрузки датчика, срабатывающая в случае превышения верхней границы диапазона изменения (4,4% об. для метана). При этом прибор переходит

в режим высоких концентраций и продолжает отображать текущую концентрацию газа, но уже в диапазоне до 100% об.

Удобное управление с помощью двух кнопок позволяет выполнять все необходимые настройки, которые по умолчанию защищены паролем для дополнительной безопасности.

Для удобства эксплуатации при зарядке аккумуляторов прибор автоматически определяет полный заряд и выдает информационное сообщение на дисплей прибора, что позволяет эксплуатировать прибор с гарантированно полностью заряженной батареей максимальное время до следующей зарядки.

- Малый вес и размеры
- Низкая стоимость
- Полный диапазон концентраций контролируемого газа
- Автоматическая установка нуля
- Яркий светодиодный индикатор
- Большой ресурс автономной работы
- Встроенный контроллер заряда блока аккумуляторов
- Мощный аварийный сигнал (85 дБ) со световой индикацией
- Возможность самостоятельной установки аварийного порога
- Отображение данных в % об или НКПР
- Автоматическое самотестирование при включении

ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС: Антистатический поликарбонат

ГАБАРИТЫ: 90 мм x 60 мм x 27 мм

ВЕС: 95 г

ДАТЧИК: Термокаталитический

ДИСПЛЕЙ: Светодиодный индикатор

АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ: Устанавливаемый пользователем порог срабатывания аварийной светозвуковой сигнализации

БАТАРЕЯ/ ВРЕМЯ РАБОТЫ: NiMh аккумулятор
Не менее 16 часов

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН: от -25° до +50°C

ДИАПАЗОН ВЛАЖНОСТИ: 0-100%

ЗАЩИТЫ: IP54

ВЗРЫВОЗАЩИТА: PO ExiallX, 0ExialIAT2X

СЕРТИФИКАТЫ: Утв. типа RU.C.31.076.A №28097
Св. взрывозащ. № 03.247
Разр. на прим. №PPC 00-22039