



**Ваша безопасность –
мы в этом лучшие!**

Портативный газоанализатор ПГА-ЭСП «BESTia» представляет собой автоматический прибор измерения горючих газов, кислорода и диоксида углерода, массовой концентрации вредных веществ и т.д., предназначенный для индивидуального использования.

Фирменный пластмассовый корпус обладает высокой эргономичностью, защитой от радио-частотных помех. Прорезиненные вставки обеспечивают удобство удержания и предотвращение от выскальзывания, а также защищают от механических воздействий.



Портативный газоанализатор ПГА-ЭСП «BESTia»

Область применения

- Любые объекты, где есть опасность возникновения взрыва горючих газов или отравления персонала токсичными газами, а также недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны.
- В помещениях, где есть несколько источников утечек разных веществ: токсичных и горючих.

Особенности и преимущества

- Компактные размеры и легкий вес;
- Простота эксплуатации;
- Большой спектр определяемых газов и загрязняющих веществ;
- Небольшое время подготовки к работе;
- Широкий диапазон условий эксплуатации;
- Одновременное определение до 4х газов;
- Длительное время автономной работы;
- Аварийные сигналы высокой мощности;
- Возможность настраивать и программировать пороги срабатывания устройства;
- Наличие памяти, для записи результатов, времени и даты замеров;

Основные технические характеристики

Тип измерения	• постоянное;
Принцип действия	• по измерительному каналу горючих газов инфракрасный, термокаталитический; • по измерительному каналу кислорода, водорода и токсичных газов -электрохимический, фотоионизационный, твердотельный, полимерный;
Способ подачи газа	• диффузионный; • при установке дополнительного модуля побудителя - принудительный; • Побудитель может быть как автоматический с электронасосом, так и ручной;
Потребляемая мощность	• не более 0,2Вт. в дежурном режиме;
Режим работы	• Детектор («газовая тревога»); • Измерение (отображение значений);
Дисплей	• ЖК-дисплей, подсветка по нажатию;
Звуковой сигнал	• 90 Дб;
Питание	• от встроенного перезаряжаемого Ni-Mh аккумулятора; • либо от щелочных батарей;
Время непрерывной работы в зависимости от используемых типов сенсоров и их количества	• не менее 12 часов;
Степень защиты корпуса	• IP66/IP67;
Маркировка взрывозащиты	• PO Ex ia I Ma X, 0Ex ia IIC T4 Ga X; • PO Ex da ia I Ma X, 0Ex da ia IIC T4 Ga X (с сенсором DCT-4R)
Рабочая температура	• От-40°C до +50°C;
Габаритные размеры мм	• не более - 90х64х25 (для 4-канального исполнения);
Средний срок службы, лет	• 10

Более подробную информацию о Портативном газоанализаторе ПГА-ЭСП "BESTia" Вы можете узнать на нашем сайте, в разделе продукция. Либо, просто отсканируйте данный QR-код.

