«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник УПБ, ОЗ,Т и ОС

главный специалист

_____У. Хайдаров

«____»_____2019 г

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Многоканальный газоанализатор
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
Многоканальный газоанализатор предназначен для оценки риска воздействия опасных веществ.
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
1. Сертификат соответствия. 2. Сертификат качества изготовителя - копия, заверенная изготовителем.
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
DIN EN 50270 :2006 Тип 2 и DIN EN 61000-6-3:2007

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Оценка потенциального воздействия на рабочих горючих и токсичных газов и паров, а также низкого уровня кислорода. - Определение газов и испарений, концентрации которых необходимо отслеживать на рабочих местах.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Температурный диапазон От -10 °C до 50 °C [от 14 °F до 122 °F] – обычный рабочий интервал температур От -20 °C до 50 °C [от -4 °F до 122 °F] – расширенный рабочий интервал температур От 10 °C до 35 °C [от 50 °F до 95 °F] – при зарядке батареи **Влажность** 15 % – 90 % относительной влажности, без конденсации 5 % – 95 % относительной влажности, кратковременно
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

Диапазон измерений	**Горючие газы**	**O_2**	**CO**	**H_2S**
	0-100% НКПР	O_2 0-30% по объему.	0-1999 мг/мі	0-200 ppm
	0-5,00% CH4	CO 0-1999% по объему		[0-284 мг/мі]

Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
Датчика горючих газов Датчика O2 Двух датчиков CO/H2S Передняя часть корпуса со встроенными противопылевыми фильтрами Главная плата с блоком аккумуляторов ЖК-дисплей

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования
Изделие ALTAIR 4X соответствует следующим директивам, стандартам или нормативным документам: **Директива 94/9/EC [ATEX – Взрывоопасные атмосферы]:** II 1G Ex ia IIC T4, от -40°C до +60°C, IP67 [Зона 0 при установленном датчике горючих газов] II 2G Ex ia d IIC T4, от -40°C до +60°C, IP67 [Зона 1 при установленном датчике горючих газов] CE 0080 **Директива 2004/108/EEC [EMC – электромагнитная совместимость]** EN50270 Тип 2, EN61000-6-3

Начальника службы ОЗ и ОТ: **Ж.Тиркашов**

Ведущий инженер по ОЗ и ОТ: **К Бердиев**