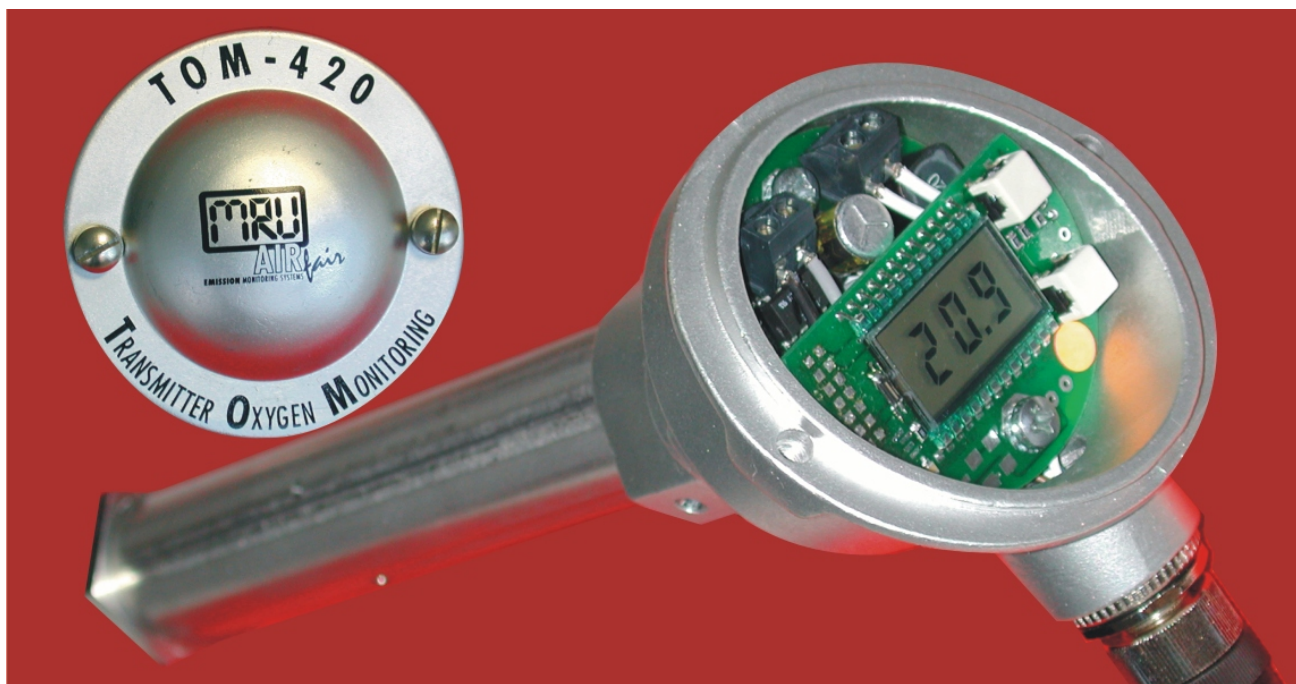


ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ

Береги природу!

ТОМ 420



Трансмиттер для анализа кислорода ТОМ 420 это отличный 4 - 20 мА микропроцессорный трансмиттер. Он предназначен для непрерывного анализа концентрации кислорода в дымовых каналах промышленных горелок или в плавильных печах, идеально подходит для анализа и управления горением.

Технические характеристики:

Что измеряет:	_____	содержание кислорода в негорючих и влажосодержащих газах
Принцип измерения:	_____	цирконийдиоксидный сенсор с нагревом
Срок работы сенсора:	_____	свыше 5 лет при нормальной эксплуатации
Время нагрева:	_____	около 10 минут
Диапазон измерения:	_____	0 до 25%, изменение диапазона с шагом 0,5%
Повторяемость:	_____	до $\pm 1,0\%$ от всего диапазона измерения
Линейность:	_____	до $\pm 1\%$ во всем диапазоне измерения
Ошибка измерения:	_____	$\pm 0,2\% \text{ O}_2$ или $\pm 2\%$ от измеряемой величины (большее значение)
Время реакции:	_____	менее 10с. (от подачи калибровочного газа)
Электроника трансмиттера:	_____	микропроцессор и дисплей
Выходной сигнал:	_____	4 - 20 мА, макс. нагрузка 500R (для прямой передачи на контроллеры) или RS485 для цифровой передачи данных (при помощи PC-Software), (опция аналоговый и цифровой выходы одновременно)
Калибровка:	_____	две клавиши для калибровки и изменения диапазона с шагом 0,5%
Питание:	_____	24V Dc, 1A
Температура окружающей среды:	_____	-20°C до +50°C
Влажность:	_____	0 % до +95% без конденсации
Тип защиты корпуса:	_____	IP 54
Габариты:	_____	100 x 95 x 65 мм, кабель длиной 200мм, 32мм.