

Устройство контроля плотности элегаза серии NA1100DP



В серию NA1100 входят устройства контроля разных видов, выполняющие разные функции, что позволяет заказчикам.

Свободно выбрать соответствующее устройство в зависимости от своих требований.

Таблица прототипов серии NA1100.

Модель	Плотность	Влажность	Температура	Индикация или нет	Цифровой выход	Выход данных	Картинка
	•	•	•			•	
	•	•	•	•		•	
	•		•			•	
		•	•			•	
	•		•	•		•	
		•	•	•		•	
	•		•		•		
	•				•	•	
	•		•				

Модель №		
Характеристики	<p>Динамический оперативный контроль: оперативный контроль температуры, давления и влажности элегаза в помещении с газовым оборудованием.</p> <p>Оперативный контроль, проверка и техническое обслуживание в зависимости от состояния: конфигурируемый интерфейс связи RS-485/CAN обеспечит оперативную выгрузку данных о контроле в пункт контроля.</p> <p>Интеллектуальный анализ данных: программное обеспечение компьютера верхнего уровня может отбирать и хранить данные за выбранный период и с установленной периодичностью и возвращать данные для автоматического изменения диаграммы трендов в зависимости от требований.</p>	<p>Высокая устойчивость к электромагнитным помехам</p> <p>основное устройство выполнено из импортных материалов</p> <p>Возможность выбора различных вариантов установки в зависимости от потребностей заказчиков</p> <p>Электронную часть можно использовать автономно</p>
Условия работы	<p>Температура: $-40 \sim +70$ °C</p> <p>Относительная влажность: ≤ 95 % (без образования конденсата)</p>	
Объем измерения плотности	$-0,100 \dots 0,900$ МПа (избыточное давление)	
Точность измерения плотности	$\leq \pm 0,5$ % полной шкалы	<p>Электронная часть: класс 1.0 ($-40 \dots +70$ °C)</p> <p>Механическая часть: класс 1.0 (20 °C)</p> <p>класс 2.5 ($-30 \dots +60$ °C)</p>
Диапазон измерения влажности	-200000 частей на миллион	
Точность измерения влажности	7,3 частей на миллион + 9,2 % показания	
Диапазон измерения температуры	$-40 \sim 100$ °C	$-40 \sim 70$ °C
Погрешность измерения температуры	$\leq \pm 0,5$ °C	$\leq \pm 1$ °C
Коммуникационный интерфейс	Главная линия RS485	