



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

газоанализатор MRU GmbH MRU NOVA Plus

info@ESKOMP.RU



Да
из

Описание MRU GmbH MRU NOVA Plus

Промышленный мультигазовый газоанализатор MRU NOVA Plus предназначен выполнения ответственных измерений в энергетике, промышленности, для точной настройки и контроля котлов и турбин, а также измерений в экологических целях.

Газоанализатор NOVA Plus может работать в тяжелых условиях эксплуатации, при использовании любых видов топлива, в т.ч. мазут, дрова, уголь, и других.

Данный газоанализатор позволяет измерять до 9 типов газа одновременно в течение длительного времени. Кроме измерения газов, прибором MRU NOVA Plus можно измерять скорость потоков газа и воздуха, относительную влажность, точку росы, температуру газа и воздуха.

Отличительные особенности портативного газоанализатора Nova Plus:

- Очень удобен в работе, практичный и надежный
- Измерение от 1 до 9 типов газов одновременно
- Электрохимические и ИК сенсоры
- Очень высокая точность измерения
- Возможность работы длительное время (встроенный охладитель газа)
- Беспроводная связь между блоком анализатора и управляющим модулем
- Измерение дифференциального давления
- Измерение скорости газового потока
- Официальная погрешность по NO, CO, NO2 от 5 ppm
- Предназначен для тяжелых условий эксплуатации
- Дополнительный насос для продувки сенсора CO
- Подходит для всех типов котлов и турбин
- Газозаборные зонды различных длин
- Возможность одновременной индикации в ppm и mg
- Встроенный портативный принтер
- Встроенная SD карта на 2 мегабайта
- Возможность диагностики горелок

Характеристики MRU GmbH MRU NOVA Plus

Измерение температуры		
Диапазон измерений температуры	Пределы допускаемой погрешности	
	абсолютной	относительной, %
(0 –650)С (зонд из нержавеющей стали, термопара тип K)		
От 0 до + 200 С свыше + 200 до650С	± 2 С.	± 1
(0 –1000)С зонд из сплава INCONEL, термопара тип K)		
до + 200 С свыше + 200 С	± 2 С.	± 1
Температура воздуха 0 ...100 С (зонд из нержавеющей стали, термопара тип K)		
до + 100 С	± 1 С.	
Измерение давления:		
Диапазон измерений дифференциального давления, избыточного давления, вакуумметрического давления	Пределы допускаемой погрешности	
	абсолютной	относительной, %
От минус 2 гПа ...до 2гПа От минус 100гПа...до минус 2гПа От 2гПа...до 100гПа	± 0,02 гПа	± 1
Измерение относительной влажности / скорости:		
Диапазон измерений	Пределы допускаемой погрешности	
	абсолютной	относительной, %

Измерение температуры		
Диапазон измерений температуры	Пределы допускаемой погрешности	
	абсолютной	относительной, %
Измерение скорости (крыльчатка)		
0 – 10 м/сек свыше 10 м/сек	± 0,3 м/сек	± 3
Измерение относительной влажности		
3% ОВ ... 98% ОВ	-	± 3

Дополнительные характеристики газоанализатора:

Параметр	Значение
Температура окружающей среды, С:	От 5...до 45
Относительная влажность воздуха, %	до 95, без образования конденсата
Температура хранения, С:	От минус 20 до 50
Электрическое питание:	Встроенный аккумулятор, от внешнего источника 220 В
Потребляемая мощность, Вт, не более:	12 Вт
Класс защиты:	IP 20
Габариты, мм, не более:	470х314х235 (с термобоксом 292х150х68)
Масса, кг, не более:	6 кгполный комплект

Комплектация MRU GmbH MRU NOVA Plus

1.	MRU GmbH MRU NOVA Plus
2.	инструкция по эксплуатации