

АНАЛИЗАТОРЫ ВЛАЖНОСТИ ГАЗОВ, ЖИДКОСТЕЙ, И ТОЧКИ РОСЫ УГЛЕВОДОРОДОВ

Анализатор влажности и температуры точки росы углеводородов Condumax II

Анализатор CONDUMAX II предназначен для измерения температуры точки росы углеводородов и температуры точки росы влаги в попутном нефтяном и природном газе. Для измерения ТТР углеводородов применяется сенсор с охлаждаемым зеркалом и технологией «темного пятна». Для измерения влажности применяется керамический сенсор с импедансной технологией.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИБОРА

Диапазон измерения ТТР углеводородов	от - 34°C до + 20°C
Диапазон измерения ТТР влаги	от - 100°C до + 20°C
Точность измерения ТТР углеводородов	±0,5°C
Точность измерения ТТР влаги	±1°C (в диапазоне от - 60°C до + 20°C) ±2°C (в диапазоне от - 100°C до - 60°C)
Единицы измерений влажности	°C, мг/м³, ppmv
Диапазон температуры пробы	-40°C - +60°C
Диапазон давления пробы	до 10 МПа (для ТТР углеводородов) до 20,6 МПа (для ТТР влаги)
Сигнальные выходы	4–20 мА, Modbus
Дисплей	сенсорный экран с флуоресцентным дисплеем
Диапазон температуры окружающей среды	-40°C - +60°C
Взрывозащита	1Exd[ia]IIB+H2T4
Электропитание	90-256 В, 250 Вт

Анализаторы влажности газа Promet EExd

Анализатор Promet EExd предназначен для измерения влажности природного газа, технологических газов, азота, водорода и воздуха. Для измерения влажности применяется керамический сенсор с импедансной технологией. Promet EExd представляет собой сенсор влажности газа с преобразовательным блоком и дисплеем, выполненном в едином взрывозащищенном корпусе. Выпускается в одно- или двухканальном варианте.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИБОРА

Диапазон измерения ТТР влаги	от - 100°C до + 20°C
Точность измерения ТТР влаги	±1°C (в диапазоне от - 60°C до + 20°C) ±2°C (в диапазоне от - 100°C до - 60°C)
Единицы измерений влажности	°C, мг/м³, ppmv
Диапазон температуры пробы	-20°C - +60°C
Диапазон давления пробы	до 30 МПа
Сигнальные выходы	4–20 мА, RS485
Дисплей	сенсорный экран с флуоресцентным дисплеем
Диапазон температуры окружающей среды	-20°C - +50°C
Взрывозащита	1Exd[ia]IIB+H2T4
Электропитание	90-256 В, 180 Вт

Анализаторы влажности газа Promet I.S.

Анализатор Promet I.S. предназначен для измерения влажности природного газа, технологических газов, азота, водорода и воздуха. Для измерения влажности применяется керамический сенсор с импедансной технологией. Promet I.S. представляет собой сенсор Easidew Pro I.S. с датчиком давления и системой пробоподготовки во взрывозащищенном исполнении, и контроллер с дисплеем для установки в стандартной зоне. Контроллер имеет возможность подключения до 4-х сенсоров одновременно.



СПЕЦИФИКАЦИИ ПРИБОРА

Диапазон измерения ТТР влаги	от - 100°C до + 20°C
Точность измерения ТТР влаги	±1°C (в диапазоне от - 60°C до + 20°C) ±2°C (в диапазоне от - 100°C до - 60°C)
Единицы измерений влажности	°C, мг/м³, ppmv
Диапазон температуры пробы	-20°C - +60°C
Диапазон давления пробы	до 30 МПа
Сигнальные выходы	2x4–20 мА, RS485, реле
Дисплей	2-х строчный, светодиодный
Диапазон температуры окружающей среды	-20°C - +50°C
Взрывозащита	ExialICT4 (сенсор)
Электропитание	90-256 В, 180 Вт

Переносной анализатор влажности газа MDM300

Переносной анализатор влажности MDM300 предназначен для измерения влажности природного и попутного нефтяного газа, технологических газов, и периодической поверки показаний стационарных гигрометров. Для измерения влажности применяется керамический сенсор с импедансной технологией. Анализатор выпускается в двух модификациях: MDM300 (для стандартных зон) и MDM300 I.S. (взрывозащищенное исполнение).



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИБОРА

Диапазон измерения ТТР влаги	от - 100°C до + 20 °C
Точность измерения ТТР влаги	±1°C (в диапазоне от - 60°C до + 20°C) ±2°C (в диапазоне от - 100°C до - 60°C)
Единицы измерений влажности	°C, г/м³, ppmv, % относительной влажности
Диапазон температуры пробы	-20°C - +60°C
Диапазон давления пробы	до 30 МПа
Дисплей	жидкокристаллический графический
Передача данных	Bluetooth
Запись данных	8 мегабайт, до 10000 записей
Диапазон температуры окружающей среды	-20°C - +50°C
Взрывозащита	ExialICT4 (MDM300 I.S.)
Электропитание	Аккумулятор 9 В
Время работы	до 48 ч
Вес	1.5 кг

Анализаторы влажности жидкости Liquidew EExd

Анализатор Liquidew EExd предназначен для измерения влажности жидкостей. Для измерения влажности применяется керамический сенсор с импедансной технологией. Liquidew EExd, представляет собой сенсор влажности газа с преобразовательным блоком и дисплеем, выполненном в едином взрывозащищенном корпусе. Выпускается в одно- или двухканальном варианте.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИБОРА

Диапазон измерения влажности	от - 100°C до + 20°C
Точность измерения ТТР влаги	±1°C (в диапазоне от - 60°C до + 20°C) ±2°C (в диапазоне от - 100°C до - 60°C)
Единицы измерений влажности	°C, мг/м³, ppmw
Диапазон температуры пробы	-20°C - +60°C
Диапазон давления пробы	до 30 МПа
Сигнальные выходы	4–20 мА, RS485
Дисплей	сенсорный экран с флуоресцентным дисплеем
Диапазон температуры окружающей среды	-20°C - +50°C
Взрывозащита	1Exd[ia]IIB+H2T4
Электропитание	90-256 В, 180 Вт

Анализаторы влажности жидкости Liquidew I.S.

Анализатор Liquidew I.S. предназначен для измерения влажности жидкостей. Для измерения влажности применяется керамический сенсор с импедансной технологией. Liquidew I.S., представляет собой сенсор Easidew Pro I.S. с датчиком температуры и системой пробоподготовки во взрывозащищенном исполнении, и контроллер с дисплеем для установки в стандартной зоне. Контроллер имеет возможность подключения до 4-х сенсоров одновременно.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИБОРА

Диапазон измерения ТТР влаги	от - 100°C до + 20°C
Точность измерения ТТР влаги	±1°C (в диапазоне от - 60°C до + 20°C) ±2°C (в диапазоне от - 100°C до - 60°C)
Единицы измерений влажности	°C, мг/м³, ppmw
Диапазон температуры пробы	-20°C - +60°C
Диапазон давления пробы	до 30 МПа
Сигнальные выходы	2x4–20 мА, RS485, реле
Дисплей	2-х строчный, светодиодный
Диапазон температуры окружающей среды	-20°C - +50°C
Взрывозащита	ExialICT4 (сенсор)
Электропитание	90-256 В, 180 Вт

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: michell.pro-solution.ru | эл. почта: mhc@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70