



## **Condumax II transportable анализатор ТТР углеводородов и влажности газа переносной**



Переносной анализатор точки росы природного газа для работы в естественных средах. Подходит для ИЕС опасные зоны 1 и 2, а также NEC класс I, раздел 1 группы В, С, D.

### **Описание переносного анализатора Condumax II transportable:**

Полная переносная система для анализа точки росы природного газа для периодических измерений в естественных условиях. Измерения и функциональность осуществляются через интегрированный буквенно-цифровой дисплей и сенсорный HMI интерфейс, включающий журнал показаний точки росы.

Гарантийный период – 12 месяцев.

### **ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Возможность использования в полевых условиях. Содержащий анализатор точки росы.
- Одновременные измерения точки росы воды и углеводорода при одном измерении.
- Автоматические объективные данные, промышленно проверенные.
- Специальные датчики, обеспечивающие непрерывность измерений точки росы воды и углеводорода.
- Прибор содержащий устройства для анализа и забора проб.
- Точность 0.5°С при измерений точки росы углеводорода.
- Фундаментальный принцип охлажденного зеркала.

### **Технические характеристики переносного анализатора Condumax II transportable:**

Двухканальный - измерение температуры точки росы (ТТР) по углеводородам и температуры точки росы (ТТР) по воде.	
Выбор измерения:	точка росы, содержание влаги
Принцип измерения: - для измерения ТТР по углеводородам применяется сенсор с охлаждаемым зеркалом и технологией «темного пятна». - для измерения ТТР по воде применяется керамический сенсор с импедансной технологией.	
Измерение ТТР по углеводородам:	
Диапазон измерения ТТР по углеводородам:	от -34°С до +21°С ТТР (Δ55°С)
Погрешность измерения ТТР по углеводородам:	± 0,5°С
Давление	при 2,7МПа
Измерение ТТР по воде:	
Диапазон измерения ТТР по воде:	от -100°С до +20°С ТТР
Погрешность измерения ТТР по влаге:	±1°С (в диапазоне от - 60°С до +20°С ТТР) ±2°С (в диапазоне от - 100°С до -60°С ТТР)
Давление:	при рабочем давлении
Единицы измерения влажности:	°С, F, мг/м3, ppmv
EExd корпус со смотровым окном	
Степень защиты:	IP66
Маркировка взрывозащиты:	1Exd [ia] IIB+H2T4
Питание:	220В/50Гц



Выход:	2x4-20mA; Modbus RTU, RS485
Диапазон температуры окружающей среды:	от -40°C до +60°C
Давление пробы:	до 10МПа

Система подготовки пробы:

В систему пробоподготовки входит: манометр, ротаметр, регулятор давления, регулятор расхода, фильтры, соединительные трубки, краны.

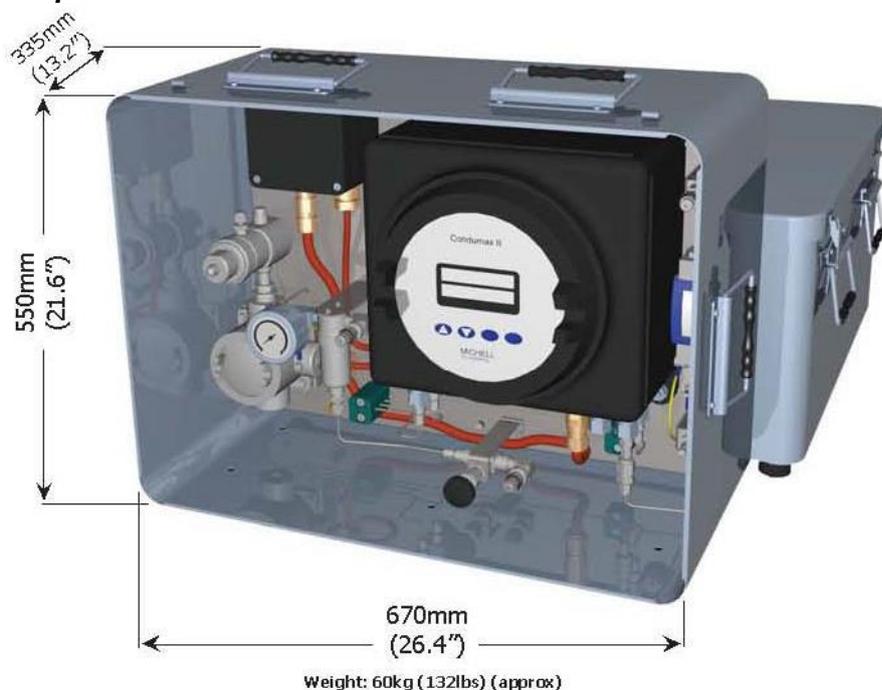
Транспортировочный шкаф:

Из нержавеющей стали 316. Конструкция с съемной крышкой для доступа и резиновые ножки для транспортировки / работы.

Примечание:

– для обеспечения правильной работы анализатора Condumax II температура окружающей среды должна быть не менее 5°C (9°F) выше температуры точки росы углеводородов в образце измеряемого технологического газа в состоянии криконденсером.

### Габаритные размеры:



### Комплект поставки:

- Анализатор Condumax II transportable.
- Система подготовки пробы.
- ЗИП (комплект).
- Транспортировочный шкаф для анализатора и системы пробоподготовки.

Перечень документов на каждый анализатор в комплекте поставки:

- Сертификат соответствия ТР ТС.
- Свидетельство СИ РФ.
- Описание типа.
- Методика поверки.
- Инструкция по эксплуатации на русском языке.
- Свидетельство о первичной поверке.