

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: тел.: +7(843) 206-01-48,

Факс: +7(843) 206-01-48 (доб.0) E-mail: sma@nt-rt.ru

www.siam.nt-rt.ru

Мобильный диагностический комплекс:

МДК «СиамМастер – ROXAR »



Назначение:

Передвижной комплекс для замеров дебитов нефтедобывающих скважин Сиам Мастер-ROXAR, далее комплекс, предназначен для замеров мгновенных значений дебитов газонефтяного потока встроенным многофазным расходомером ROXAR на основе измерителей фазовых дебитов серии RFMMPFM.

Отличительные особенности:

- ✓ Автомобильная база высокой проходимости (Урал 4320).
- ✓ Расходомер от мирового лидера в производстве промышленных измерений для многофазных потоков – ROXAR.
- ✓ Большой динамический диапазон расходов как по жидкости, так и по газу.
- ✓ Работоспособность при любой степени обводненности продукции.
- ✓ Независимость результатов измерений от режимов потока.
- ✓ Расходомер не содержит подвижных частей.
- ✓ Раздельное исполнение операторского и технологического отсека на общей мобильной базе.
- ✓ Компьютеризированное рабочее место и возможность «ручного» режима измерений.
- ✓ Возможность сохранения результатов измерений в электронном виде.
- ✓ Расширенный диапазон рабочих температур за счет обогрева технологического и операторского отсеков.
- ✓ Тип расходомера – проточный расходомер многофазных потоков MPFM 1900 VI.

- ✓ Расходомер ROXARMPFM 1900 VI зарегистрирован в Российском государственном реестре средств измерений.
- ✓ Самоконтроль системы за счет дублирования каналов измерения разными физическими методами контроля.

Возможности:

- ✓ Контроль мгновенных значений расхода и процентного содержания газа и воды.
- ✓ Контроль расхода независимо от водосодержания (0-100%).
- ✓ Контроль расхода независимо от газосодержания (0-99%).

Технические характеристики

Параметр	Значение
Условный размер расходомера	2"
Рабочее давление	до 40 кгс/см ²
Диапазон измерений расхода жидкости при стандартных условиях при давлении 1 кгс/см ² в зависимости от содержания газа, м ³ /сут.	от 9,6 до 1944
Напряжение питания вспомогательного оборудования (освещение, обогреватели, зарядные устройства и т.п.)	220 В
Мощность вспомогательного оборудования	До 7 кВт
Напряжение питания расходомера	24 В
Потребляемая мощность расходомера	12 Вт
Рабочий диапазон температур комплекса	от минус 40 до + 50 оС