



TESTRITE

ООО «ТЕСТРАЙТ»



neptune

CORIOLIS МАССОВЫЙ РАСХОДОМЕР



**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОГО, НЕПРЕРЫВНОГО, ПРЯМОГО
ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ, ПЛОТНОСТИ, ТЕМПЕРАТУРЫ
И ПРОЦЕНТНОГО СООТНОШЕНИЯ СМЕСИ СУГ**

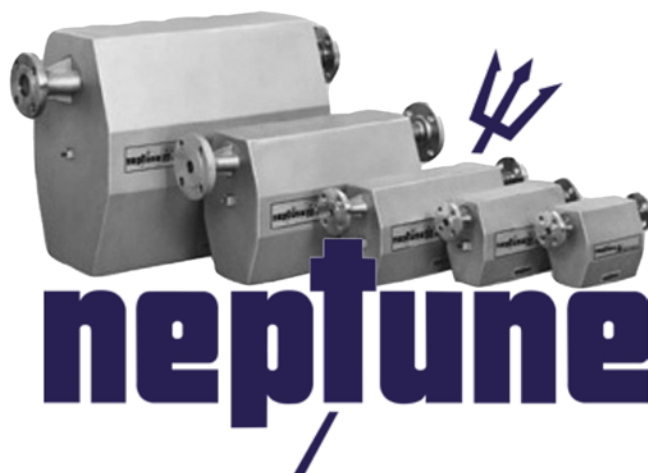
**TESTRITE**

ООО «ТЕСТРАЙТ»

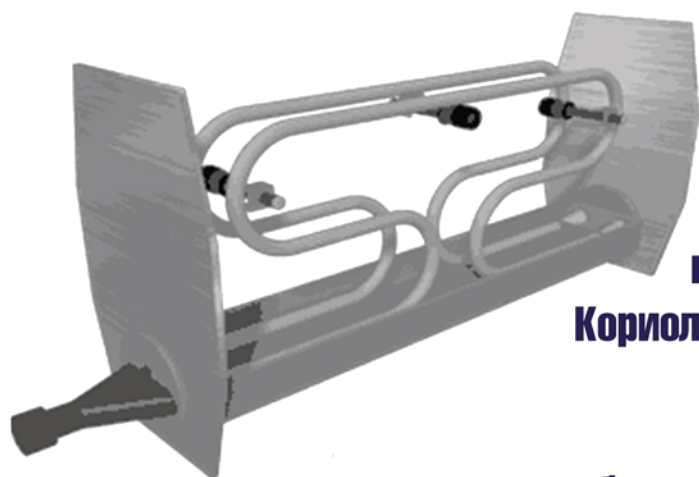
МАССОВЫЕ ПРЕАБРАЗОВАТЕЛИ ПОТОКА ПО ПРИНЦИПУ КОРИОЛИСА

**Мы предлагаем решения в нескольких
диапазонах потока**

Модель	Ø	Диапазон потока		
M012	1/8 "	0,09	до 9,0	кг/мин
M025	1/4 "	0,36	до 36,0	кг/мин
M050	1/2 "	1,36	до 136	кг/мин
M100	1 "	5,0	до 500	кг/мин
M200	2 "	14,5	до 1450	кг/мин
M300	3 "	41	до 4082	кг/мин
M400	4 "	68,0	до 6804	кг/мин



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТОЧНОСТЬ

Запатентованная технология двойных трубок в форме омега обеспечивает повышенную чувствительность к силам Кориолиса. Массовая точность потока расхода составляет $\pm 0.10\%$.

Массовые расходомеры точнее и надежнее любых других узлов учета. Снижение давления, изменение скорости протока среды, температура и даже движение паровой фазы не влияют на точность измерения массы.

НАДЕЖНОСТЬ

Массовые преобразователи потока принципа Кориолис не имеют трущихся деталей, ремней и связывающих элементов, что значительно увеличивает ресурс оборудования, износостойкость.



TESTRITE

ООО «ТЕСТРАЙТ»



neptune

ЭЛЕКТРОННЫЙ МАССОВЫЙ РЕГИСТРАТОР ПОТОКА



**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ МАССЫ,
ПЛОТНОСТИ С КОРРЕКЦИЕЙ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ**

Массовый электронный регистратор потока NexGen® SFT-100™ Mass Flow

ОПИСАНИЕ

Электронный массовый регистратор потока NexGen® SFT-100 взаимодействует со всем модельным рядом массовых расходомеров ТМ «NEPTUNE».

Модель NexGen SFT-100 обеспечивает прямое вычисление массы, плотности с коррекцией по температуре.

NexGen SFT-100 удобен в использовании, надежен в эксплуатации, прост в настройках системы учета, эргономичен. Может взаимодействовать с информационной системой Вашего предприятия.

Регистратор формирует и запоминает данные прошлых периодов, показывает текущее состояние процесса.

Регистратор оснащен собственной клавиатурой, монохромным дисплеем, исполнен во взрывобезопасном корпусе.

Укомплектован микропроцессором SFT с программным обеспечением Nexlink™ с возможностью конфигурирования через штатную клавиатуру и дисплей.

Электронный регистратор потока NexGen SFT-100 является как стационарным, так и мобильным устройством.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Учет массы потока, проходящего через оборудование в настоящий момент
2. Учет тотального (суммарного) объема всей прошедшей массы
3. Плотность среды потока
4. Температура среды потока
5. Запатентованная технология цифровой системы обработки данных (DSP)
6. Предоставляет возможность индивидуальной настройки выбора учетных данных
7. Взрывозащищенное исполнение Ex
8. Клавиатура
9. Дисплей
10. Стандартный Modbus / RS485
11. Диагностические возможности - самопроверка
12. Аналоговые HART выход – 2 шт.
13. Импульсный выход – 1 шт.
14. Квадратурный выход – 1 шт.

