

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

НПО «СИМОН»



8-800-550-70-75



www.nposimon.com



sales@nposimon.ru



Пензенская обл., г. Пенза

МАССОВЫЙ УЧЕТ НЕФТЕПРОДУКТОВ



Автоматизированный узел заправки АТС: ваш надежный помощник

Ключевая особенность нашего оборудования - использование высокоточного кориолисового расходомера для учета заправляемого топлива. Применение кориолисовых расходомеров регламентировано ГОСТ 8.611-2013 "ГСИ. Расходомеры массовые. Методика поверки". Данные приборы измеряют массовый расход жидкости, что позволяет получать максимально точные данные о количестве заправленного топлива, независимо от его температуры или плотности. Такой принцип учета гарантирует прозрачность и достоверность всех операций - ни один литр не останется без учета.

Помимо точного учета, наш узел заправки также:

- ✓ Обеспечивает высокую производительность до 1250 литров в минуту
- ✓ Осуществляет непрерывный мониторинг и регистрацию всех этапов процесса в собственной системе памяти
- ✓ Реализует интеллектуальную систему безопасности, автоматически реагирующую на нештатные ситуации.

Работа с нашим оборудованием максимально проста и интуитивно понятна:

1. Оператор подключает заправочный пистолет и прикладывает идентификационную карту
2. Задает необходимый объем топлива на сенсорном дисплее
3. Нажимает кнопку "Старт" - и заправка происходит в полностью автоматическом режиме

Все наши узлы заправки соответствуют требованиям:

- ✓ Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"
- ✓ ГОСТ Р 53672-2009 "Автозаправочные станции. Общие технические требования"
- ✓ Правил технической эксплуатации автозаправочных станций

Доверьте заправку ваших АТС надежному помощнику, полностью отвечающему всем необходимым нормам и стандартам.

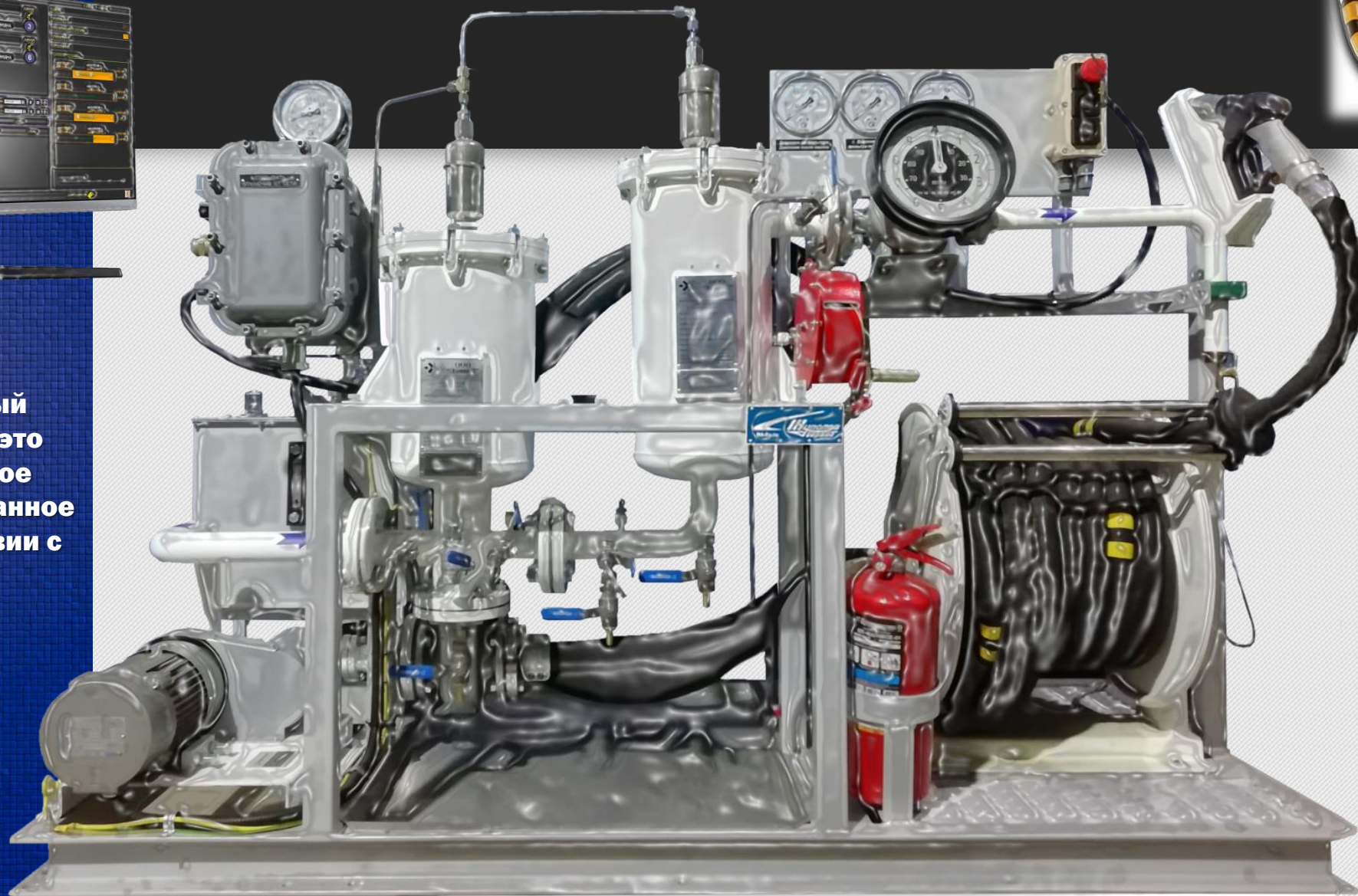
Наше оборудование обеспечит максимальную скорость, безопасность и контроль процесса.

**Представляем вашему
вниманию
инновационный
автоматизированный
узел заправки
автотранспортных
средств (АТС).**

ПРИМЕРНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД



Автоматизированный узел заправки АТС - это высокотехнологичное решение, разработанное в полном соответствии с действующими нормативными требованиями.



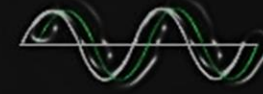
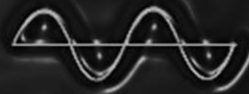
ПРИНЦИП РАБОТЫ РАСХОДОМЕРА



КОРИОЛИСОВЫЙ
ПРИНЦИП
ИЗМЕРЕНИЯ



СИГНАЛ
С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ
КАТУШЕК



КОЛЕБАНИЕ
ТРУБОК



ОПИСАНИЕ

ОТСУТСТВУЕТ ДВИЖЕНИЕ СРЕДЫ
ОТСУТСТВУЕТ ПИТАНИЕ
РАСХОДОМЕРА

ОТСУТСТВУЕТ ДВИЖЕНИЕ СРЕДЫ
ПРИБОР ВКЛЮЧЕН
РАБОТА КАТУШКИ ВОЗБУЖДЕНИЯ

ДВИЖЕНИЕ СРЕДЫ
ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЭФФЕКТА
КОРИОЛИСА
ИЗМЕРЕНИЕ РАСХОДА

СЕРТИФИКАТЫ



Для вашего спокойствия мы предоставляем полный пакет всей необходимой документации, включая метрологическую поверку и сертификаты, гарантирующие взрывобезопасность оборудования.

Мы гордимся нашими партнерами и ценим оказанное нам доверие.

Качество и безопасность – наши главные приоритеты!