

Цифровой позиционер Neles NDX
Подтвержденная эффективность





Цифровой позиционер Neles NDX

Экономия. Безопасность. Надежность.

Постоянно развивающиеся технологии и инженерные разработки призваны облегчить нашу жизнь, обеспечив эффективность процессам. Цифровой позиционер Neles NDX был создан с особым вниманием к удобству и универсальности применения. Это отличное решение для любых клапанов в различных областях применения независимо от отрасли или потребителя. Данная разработка обеспечивает надежность и безотказность в работе - именно те параметры, которые Вы ожидаете от цифровых позиционеров Metso. В то же время устройство отличается удобством установки и эксплуатации.

Neles NDX обеспечивает исключительную точность управления, которая помогает стабилизировать процесс работы. Это напрямую ведет к росту рентабельности производства. Точное управление позволяет гарантировать высокое качество выпускаемой продукции и минимизировать производственные потери. Кроме того, позиционер помогает оптимизировать расход

сырьевых материалов, химических реагентов и энергоресурсов. Более чем 50-летний опыт производства и миллионы выпущенных устройств – вот что лежит в основе безопасности и надежности этих высокостабильных в работе интеллектуальных цифровых позиционеров. Они созданы, чтобы функционировать даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.

Высочайшая эффективность и надежность эксплуатации

Надежность

- Простая установка, позволяющая избежать влияния человеческого фактора
- Высокая надежность благодаря проверенной технологии и комплексным испытаниям
- Исключение внешних монтажных связей

Удобство

- Простой, удобный и быстрый монтаж
- Легкий ввод в эксплуатацию с помощью сенсорного экрана или удаленного управления
- Интуитивный выбор продуктов
- Понятная диагностика с подробными рекомендациями

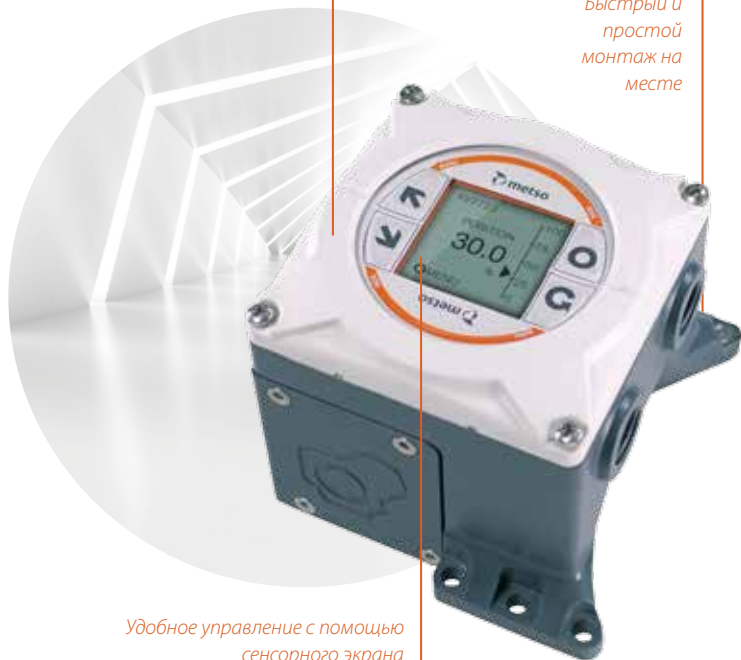
Экономия

- Отсутствие необходимости использования дополнительных пневматических элементов
- Снижение затрат за счет управления запасами
- Экономия питающего воздуха
- Эффективность и снижение себестоимости технического обслуживания клапанов

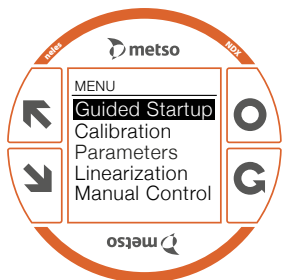


Повышенная прочность для любых условий эксплуатации

Быстрый и простой монтаж на месте



Удобное управление с помощью сенсорного экрана



Весь процесс работы - как на ладони

Эффективная диагностика

Функция диагностики цифрового позиционера Neles NDX информирует Вас об актуальных рабочих характеристиках регулирующих клапанов, повышая эффективность всего процесса работы. Удобный в использовании **экран рабочих параметров** обобщает состояние и характеристики регулирующего клапана. Информация об истории использования клапана также легко доступна.

Уникальный **экран экспресс-анализа состояния клапана в онлайн режиме** помогает определять и прогнозировать необходимость технического обслуживания регулирующих клапанов. Позиционер контролирует каждое движение регулирующего клапана в условиях реального технологического процесса. График механического сопротивления регулирующего клапана, построенный по самым последним данным, всегда доступен, когда требуется запланировать техническое обслуживание.

Цифровой позиционер NDX предлагает удаленный мониторинг регулирующих клапанов в режиме онлайн, а также широкий набор тестов для оценки их состояния.

Экономия за счет простоты установки и эксплуатации

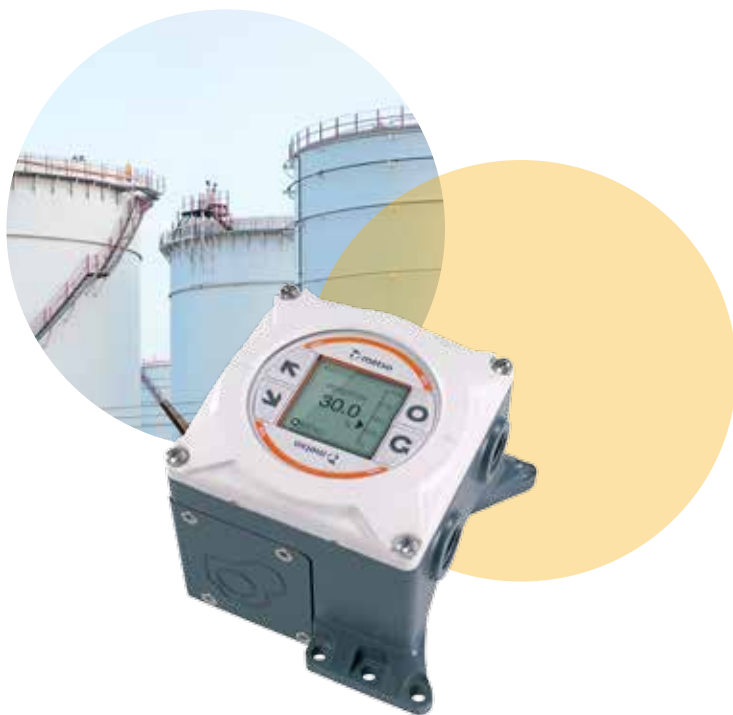
Значительная экономия времени, необходимого для монтажа и ввода устройства в эксплуатацию, напрямую ведет к сбережению денежных средств. Устройство разработано с учетом простоты монтажа для широкого диапазона клапанов независимо от их размера и типа.

Цифровой позиционер NDX обеспечивает ведущие на рынке возможности пневматической системы, что в равной степени подходит как для больших, так и для малых клапанов, не ухудшая качество регулировки. За счет этого возможно эффективное создание запасов и простой выбор модели с исключением необходимости во внешней пневматической аппаратуре при окончательной сборке.

Удобная установка также исключает ошибки при вводе в эксплуатацию и повышает безопасность.



Можно без труда определить, какие клапаны действительно нуждаются в техническом обслуживании или замене. Это позволяет выполнять высокоэффективное обслуживание с использованием необходимых инструментов, материалов и трудовых ресурсов, которые подготовлены и есть в наличии.



Надежный партнер

Компания Metso стремится удовлетворить максимально различные требования своих заказчиков. Наше профессиональное оборудование, такое как цифровой позиционер Neles NDX, основано на предоставлении заказчикам свободы выбора без дополнительных капиталовложений. Вот почему Neles NDX совместим практически со всеми клапанами и системами автоматического управления (CAU).

Подобно другим нашим предложениям цифровой позиционер Neles NDX располагает технической поддержкой опытных профессионалов, которые предоставляют высококвалифицированные услуги в любой точке мира. Компания Metso насчитывает более 40 сервисных центров, обслуживающих запорно-регулирующую арматуру по всему миру



ООО "Метсо"

196158, Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д.40, к.4, литер А. Телефон +7 812 333 40 00, факс +7 812 333 40 01, www.metso.ru, fc.russia@metso.com