



DRIVEN BY POSSIBILITY™

ЗВУКОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ 550С ОТ GATES

ТОЧНЫЕ И ОДНОЗНАЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ

Нужно обеспечить определенное натяжение приводного ремня для конкретной задачи? **Звуковой измеритель натяжения ремня 550С** от Gates позволяет максимально быстро и точно определять степень нагрузки и натяжения установленных ремней.

Устройство работает с клиновыми, поликлиновыми и синхронными ремнями. Оно анализирует звуковые волны от ремня через датчик и обеспечивает **точное измерение натяжения без задержки**, что очень важно для оптимальной работы и обеспечения надежности ременных приводов. Параметры предварительного натяжения ремня определяются с помощью программы для проектирования привода Gates DesignFlex™ Pro™, доступной на сайте **Gates.com**.

Звуковой измеритель натяжения ремня 550С от Gates **удобен в использовании** и упрощает считывание данных благодаря OLED-дисплею с высоким разрешением. Прибор компактен, точен и удобен в эксплуатации.

**СОЗДАЙТЕ ИДЕАЛЬНОЕ НАТЯЖЕНИЕ
ДЛЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК И НАДЕЖНОСТИ РЕМНЯ**

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для измерения натяжения поликлиновых, клиновых и зубчатых ремней
- Точность измерения: $\pm 1\%$
- Возможность отображения в двух единицах измерения (ньютон, герц)
- Автоматическое отключение после 5 минут простоя
- Сертифицирован в ЕС — соответствует директиве RoHS
- Автоматическая регулировка усиления
- Компактная модель: 160 x 26 x 59 мм (В x Г x Ш)
- 40 регистров хранения
- **НОВЫЙ** OLED-дисплей с оптимизированным разрешением
- **ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ** диапазоны частот: НИЗКИЙ (10–50 Гц), СТАНДАРТНЫЙ (10–1000 Гц), ВЫСОКИЙ (900–5000 Гц)



DRIVEN BY POSSIBILITY™

ИДЕАЛЬНЫЙ ПАКЕТ ДЛЯ ВАШИХ ЗАДАЧ

НОВЫЙ ЗВУКОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ 550С ПОСТАВЛЯЕТСЯ ВМЕСТЕ С АКУСТИЧЕСКИМИ ДАТЧИКАМИ

Стандартный комплект (PN 7420-00550)

В каждый стандартный комплект входит акустический датчик на гибкой штанге. Датчик легко подключается к звуковому измерителю 550С с помощью штекерных и гнездовых разъемов на обоих устройствах. Просто и практично!

- Длина штанги 170 мм
- Диапазон: 10–5000 Гц

Дополнительный проводной датчик (PN 7420-00206)

- Длина шнура 1000 мм
- Диапазон: 10–5000 Гц

Дополнительный индуктивный датчик (PN 7420-00212)

Комплект индуктивного датчика включает пять магнитов.

- Длина шнура 1000 мм
- Диаметр 9,5 мм
- Диапазон: 10–5000 Гц
- Толщина 1,6 мм
- Материал: неодим (NdFeB)

ОТРАСЛИ

- Строительство
- Горнодобывающая отрасль
- Текстильное производство
- Прачечные
- Станки и инструменты
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Упаковка и автоматизация

ПРИМЕНЕНИЕ

- Оборудование для тяжелых условий эксплуатации
- Вентиляторы и насосы
- Конвейерные системы
- Промышленные станки
- Компрессоры
- Центрифуги
- Разливочные машины
- Системы отопления, вентиляции и кондиционирования
- Грузовики и автобусы
- Металлургические заводы (холодный/горячий прокат)
- Тестомесильные машины



Звуковой измеритель 550С — совместимость датчиков

Все головки датчиков можно устанавливать в следующих моделях звуковых измерителей натяжения ремня:

- Звуковой измеритель 505С
- Звуковой измеритель 507С
- Звуковой измеритель 508С
- Звуковой измеритель 550С

ВАЖНО! ЗВУКОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ НАТЯЖЕНИЯ ОТ GATES ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ЗОНАХ ПОВЫШЕННОЙ ВЗРЫВООПАСНОСТИ.