

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://teledynelecroy.nt-rt.ru> || [tcy@nt-rt.ru](mailto:tcy@nt-rt.ru)

## Осциллографы WaveJet Touch

WaveJet Touch обеспечивает производительность, функции и пользовательский интерфейс с сенсорным экраном, чтобы упростить работу и сократить время отладки. Компактный дизайн оснащен 7,5-дюймовым сенсорным экраном, обеспечивающим удобство сенсорного управления в портативном исполнении. Благодаря 5 Мпт памяти и 2 Гс / с каждая деталь формы волны может быть зафиксирована и легко измерена. Все включено WaveJet Touch обеспечивает максимальное значение при минимальных инвестициях.

### Ключевая особенность

- Полосы пропускания 350 МГц и 500 МГц
- Частота дискретизации до 2 Гс / с
- Длинная память - до 5 Мпц
- 7,5 "сенсорный экран
- 26 параметров измерения
- Режим воспроизведения
- Стандартное прохождение / провал маски и тестирование измерений
- Стандартные последовательные триггеры I2C, SPI и UART
- Стандартный USB-хост, USB-устройство, GPIB и LAN
- Многоязычный пользовательский интерфейс и помощь
- Сверхбыстрая загрузка



### Сенсорный экран управления

Работа с сенсорным экраном упрощает управление всеми аспектами осциллографа, повышая производительность и сокращая время настройки. Интуитивно понятное сенсорное управление вместо навигации по запутанным программным клавишам.



### Сократить время отладки

Сложные сигналы могут быть быстро получены путем объединения длительного времени захвата с различными сложными триггерами, включая триггеры для I2C, SPI и UART. Пройти / не пройти маску и тестирование измерений позволяет проводить более глубокий анализ, а также легко выполнять тестирование характеристик и валидацию. Прокрутите назад во времени, чтобы просмотреть предыдущие сигналы и изолировать аномалии, используя режим воспроизведения.



### Портативное представление

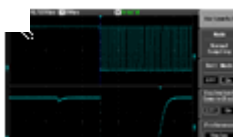
Малый форм-фактор и легкий дизайн позволяют легко переносить и использовать в любом месте. WaveJet Touch в сочетании со сверхбыстрой загрузкой готов к работе при необходимости. WaveJet Touch включен и получает сигналы менее чем за 5 секунд, что позволяет немедленно начать измерения.

### Гибкая связь

Легко документируйте результаты, сохраняя скриншоты непосредственно на карту памяти или принтер. Стандартные соединения GPIB, LAN и USB обеспечивают простое дистанционное управление. Используя WaveStudio от Teledyne LeCroy, WaveJet Touch может быстро подключиться к ПК.

### Долгое время захвата

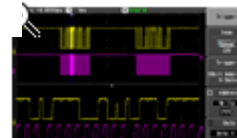
Длинная память имеет решающее значение для поддержания высокой частоты дискретизации при длительном захвате данных. Стандартные 5 Мпт памяти исключают компромисс между длительным захватом и высокой частотой дискретизации. Длинная память делает WaveJet Touch отличным инструментом для



просмотра сигналов, которые имеют низкочастотные и высокочастотные компоненты. Встроенная функция масштабирования позволяет легко рассмотреть все детали сигнала.

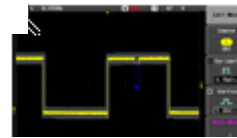
### Расширенный запуск

WaveJet Touch, оснащенный различными сложными триггерами, может легко захватывать сложные сигналы. Стандартные триггеры I2C, SPI и UART обеспечивают всестороннюю отладку протокола. Триггерная логическая схема запускает осциллограф в зависимости от состояния четырехканальных входов.



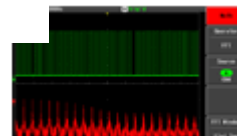
### Проходить / проваливать тестирование

Сигналы могут быть проверены на соответствие маске, или параметрам измерения могут быть назначены критерии прохождения / отказа для валидационного тестирования. В состоянии прохождения / сбоя осциллограф может быть настроен на: остановку регистрации, звуковой сигнал, сохранение сигнала, создание снимка экрана или вывод импульса на другой инструмент.



### Форма волны Математика и анализ

Математические операторы включают в себя основные арифметические функции и расширенные БПФ, производные и интегральные функции. Продвинутая математика может быть выполнена по результатам основных математических функций. Масштабирование и смещение математической трассы могут быть легко отрегулированы с помощью собственных специальных ручек.



### Цифровая фильтрация

Цифровая фильтрация доступна на каждом канале. Фильтры нижних частот, верхних частот и простых скользящих средних позволяют осциллографу изолировать только нужные частоты. Благодаря реализации фильтра непосредственно на каждом канале математическая трасса все еще доступна для дополнительного анализа.

### Воспроизведение сигнала в режиме воспроизведения

Выполните прокрутку назад во времени, используя режим воспроизведения, чтобы просмотреть предыдущие сигналы и выделить аномалии. Используйте курсоры и параметры измерения, чтобы быстро найти источник проблем. Режим воспроизведения всегда активен, поэтому не нужно беспокоиться о его включении.

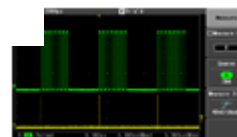


### Несколько режимов сбора данных

В дополнение к нормальной дискретизации режимы с высоким разрешением, обнаружением пиков и усреднением позволяют легко захватывать широкий диапазон типов сигналов. Эквивалентная частота дискретизации по времени 100 Гс / с позволяет реконструировать повторяющийся сигнал с предельной точностью.

### Автоматические измерения

Измерение осциллограмм с помощью до 26 различных автоматических параметров и минимальной / максимальной статистики. Отображение до четырех измерений одновременно. Все измерения экземпляров позволяют осциллографу измерять все вхождения параметра за один прием.



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93