



# Кабельные тестеры

- Упростите процессы контроля качества с передовыми решениями от Novus-Lab
- Оптимизируйте изготовление и тестирование кабелей и сборок с помощью наших приборов
- Доступные решения для любой задачи, надёжность и точность - то, что нужно для успешных проектов.



Производство  
кабельных жгутов  
и сборок



Приборостроение  
и станкостроение



Судостроение  
и транспорт



Авиа-космическая  
отрасль



Коммуникационное  
оборудование  
и связь



<http://CableTesters.ru>

**Novus**lab

## «Альфа»: - приборы для помощи в изготовлении кабельных жгутов и сборок

«АЛЬФА-сигнал» и «АЛЬФА-поиск» - эффективное решение для тестирования и поиска проводников в кабельных системах. Разработано для профессионалов, работающих с **кабельными сборками, жгутами, проводкой при производстве и техническом обслуживании оборудования.**

- **Мгновенная идентификация проводников:**

Прибор «Альфа-поиск» позволяет мгновенно определить индекс проводника в многопроводных системах, ускоряя процесс производства и тестирования.

- **Поддержка сложных кабельных конфигураций:**

Приборы линейки «Альфа» стабильно работают даже на длинных линиях и не создают перекрёстных помех. Доступен как стандартный режим (с уровнем тестового напряжения 5V), так и малосигнальный (менее 1V), позволяющий проводить тестирование и при подсоединённом к оборудованию кабеле.

- **Масштабируемость под любые задачи:**

Для работы с крупными кабельными жгутами — до 1000 проводников — можно задействовать сразу несколько приборов «Альфа-сигнал» с различными группами индексов.

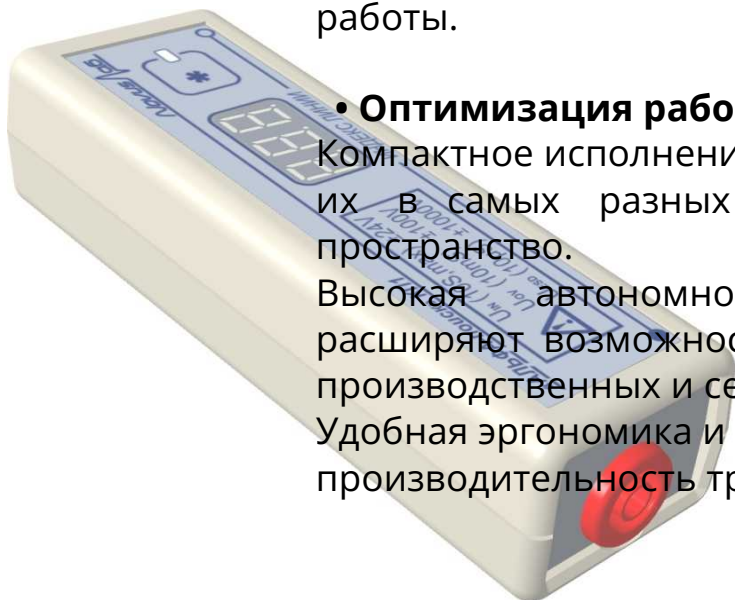
Совместное использование нескольких приборов «Альфа-сигнал» и «Альфа-поиск» позволяет эффективно работать с масштабными кабельными системами

- **Удобство эксплуатации и высокая автономность:**

Литий-ионные аккумуляторы и разъём USB Type-C обеспечивают простую зарядку и соединение с ПК. Ёмкие аккумуляторы обеспечивают 6-8 часов непрерывной работы.

- **Оптимизация рабочих процессов:**

Компактное исполнение приборов позволяет использовать их в самых разных условиях, включая ограниченное пространство. Высокая автономность и аккумуляторное питание расширяют возможности применения приборов в составе производственных и сервисных цепочек. Удобная эргономика и продуманный функционал повышают производительность труда и общую эффективность работы.



## «Бета»: приборы финального контроля, модульные тестовые системы

«БЕТА-проф» - компактный прибор индивидуального пользования

- **Универсальность:**

64 точки подключения (32 линии) с ESD-защитой для проверки кабелей любых конфигураций по алгоритму проверки соединений «все со всеми».

- **Автономность:**

Аккумулятор со временем работы до 9ч, с возможностью подзарядки и питания через **USB Type-C**

- **Компактный размер:**

Корпус 112x75x38 мм, удобен для работы в ограниченных пространствах.

- **Память профилей:**

13 профилей для быстрого переключения, включая незапоминаемый профиль для тестирования “по образцу”.

- **Индикация результатов:**

Световая и звуковая индикация с отображением ошибок по каждой линии.

- **Функция “АвтоТест”:**

Автоматическое определение подключения кабеля и запуск теста.

- **Работа в составе стационарного стенда тестирования:**

Внешний вход запуска теста, а так же вывод информации на монитор подключенного ПК, совместно с возможностью питания через USB Type-C позволяют использовать прибор в составе стационарных стендов тестирования кабельных жгутов и сборок.

«БЕТА-тест» - модульная масштабируемая тестовая система

- **Быстродействие и точность:**

Полная проверка 100 соединений — менее 10 секунд. Определение любых типов ошибок.

- **Гибкое управление:**

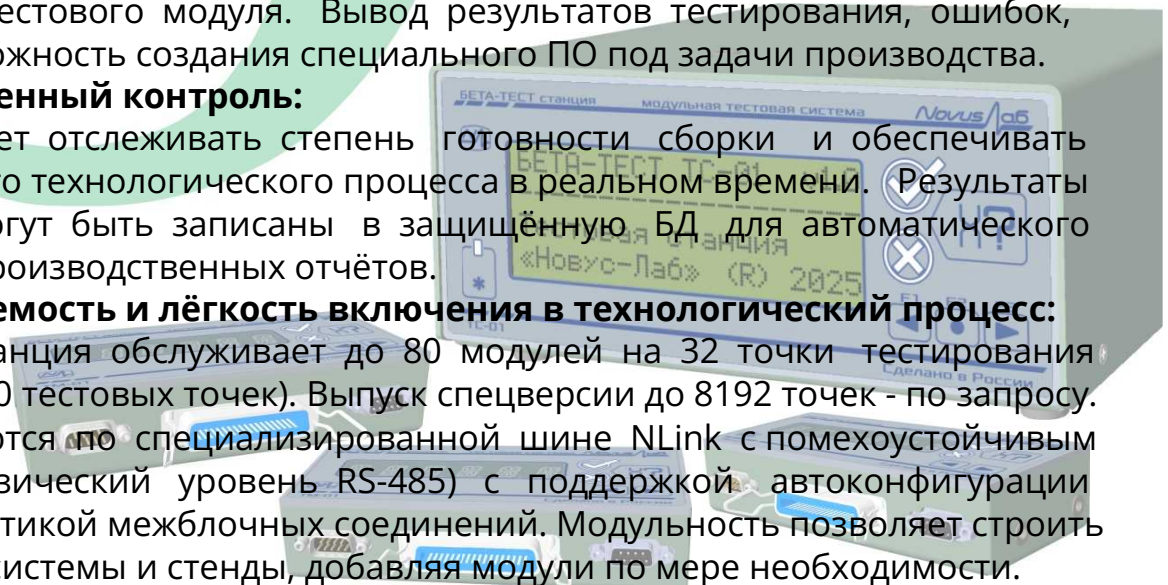
Управление с базовой станции или ПК, возможность запуска теста «своего» участка цепи с тестового модуля. Вывод результатов тестирования, ошибок, статистики. Возможность создания специального ПО под задачи производства.

- **Производственный контроль:**

Система позволяет отслеживать степень готовности сборки и обеспечивать контроль текущего технологического процесса в реальном времени. Результаты тестирования могут быть записаны в защищённую БД для автоматического формирования производственных отчётов.

- **Масштабируемость и лёгкость включения в технологический процесс:**

Одна базовая станция обслуживает до 80 модулей на 32 точки тестирования (суммарно до 2560 тестовых точек). Выпуск спецверсии до 8192 точек - по запросу. Модули соединяются по специализированной шине NLink с помехоустойчивым протоколом (физический уровень RS-485) с поддержкой автоконфигурации и онлайн-диагностикой межблочных соединений. Модульность позволяет строить любые тестовые системы и стенды, добавляя модули по мере необходимости.





## Упростите процессы контроля качества с передовыми решениями от Novus-Lab

Используйте наши приборы для точного и быстрого тестирования кабелей и сборок. Мы предлагаем надежные решения, которые помогут вам гарантировать качество и соответствие продукции на каждом этапе производства.

### Почему выбирают нас?

- Максимальная точность и надежность: наши приборы обеспечивают надёжное тестирование даже самых сложных конфигураций кабелей.
- Интуитивно понятные алгоритмы работы, хорошая эргономика, - простое и быстрое обучение для вашего персонала.
- Высокая скорость работы: проверка кабелей любой сложности за считанные секунды, что ускоряет производственные процессы .
- Автоматизация контроля качества: снижение человеческого фактора, повышение эффективности и снижение затрат.

Посетите наш сайт для получения дополнительной информации и консультации. Мы готовы предложить решение, которое идеально подходит для вашего производства.



[http://novus-lab.ru/  
CableTesters](http://novus-lab.ru/CableTesters)



[CableTesters@novus-lab.ru](mailto:CableTesters@novus-lab.ru)



+7(960) 255-1888  
+7(960) 255-1800