

КОМПАНИЯ 2TEST

российский производитель телекоммуникационного оборудования, поставщик испытательного оборудования и интегратор технологических решений в области ИТ, телекоммуникаций, промышленной автоматизации, радиоэлектронной аппаратуры



Измерительное оборудование
для тестирования оптических
сетей и телекоммуникационного
оборудования



Радиоизмерительные приборы,
системы тестирования РЭА
и испытательное оборудование



Автоматизация
промышленных
и транспортных
объектов



Решения для
построения
и эффективного
управления
беспроводными
сетями связи

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПОСТРОЕНИЯ И ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СЕТЯМИ СВЯЗИ

**ВОЗМОЖНОСТЬ РАЗВЕРТЫВАНИЯ ЯДРА СЕТИ
PRIVATE LTE/5G ПОД КЛЮЧ, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ
МАСШТАБИРОВАНИЯ ОТ СОТЕН ДО ДЕСЯТКОВ ТЫСЯЧ
УСТРОЙСТВ И АБОНЕНТОВ**

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- LTE релиз 17
- Поддержка всех диапазонов FDD и TDD до 6 ГГц
- Поддержка агрегации каналов до 8 в DL и до 3 в UL
- VoLTE
- TM 1 (одна антенна) до 10 (MIMO 4x4)
- Модуляция до 1024QAM в DL и до 256QAM в UL
- S1 и X2 хэндоверы
- LTE-M и NB-IoT
- NR релиз 17



Приватность

Вся инфраструктура сети в закрытом контуре клиента, полный контроль над оборудованием



Безопасность

Использование доверенных SIM карт и телефонов исключает внешнее воздействие



Гибкость

Возможность добавления емкости и/или покрытия сети. Работа в нескольких диапазонах одновременно



Покрытие

Большая площадь покрытия по сравнению с другими сетями, макро и indoor покрытие



Емкость

Большая ёмкость по сравнению с аналоговыми сетями



Сервисы

Высокое качество и скорость передачи данных и голоса

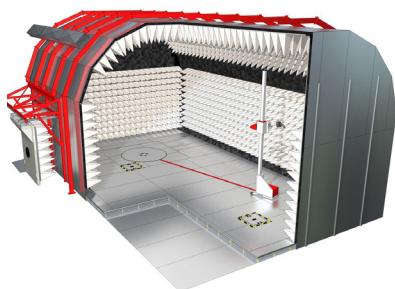
РАДИОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, СИСТЕМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ РЭА И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Радиоизмерительные приборы, системы тестирования и программное обеспечение



Системы тестирования беспроводных устройств 5G NR — от простых мобильных телефонов до новейших коммуникаторов. Концепция архитектуры оборудования — «всё в одном приборе»



Экранированные безэховые и реверберационные камеры. Оборудование для ЭМС и антенных измерений. Услуги по проведению испытаний на ЭМС по стандартам: CISPR, IEC, КТ-160, ГОСТР Р В



Исследовательское и аналитическое оборудование. Инжиниринг в создании и оснащении производств в области микро-, опто-, наноэлектроники и полупроводников. Линии для изготовления Li-Ion аккумуляторных ячеек и их переработки



Вибростенды, климатические камеры, акустические комплексы звукового давления (удара), высокоточные многоступенчатые динамические стенды. Вакуумное и термическое оборудование. Взрывозащищенные камеры для испытаний Li-ION аккумуляторов



Акустические (заглушенные) камеры по стандартам ISO 3744 и 3745. Испытательные стенды NVH тестирования автомобилей и автокомпонентов



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ТРАНСПОРТНЫХ ОБЪЕКТОВ

**РАЗРАБОТКИ НА СОБСТВЕННЫХ МОЩНОСТЯХ
КОМПАНИИ 2TEST ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ СОЗДАНИИ
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ
И СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ МИНЦИФРЫ РФ
И МИНПРОМОРГА РФ**

Программное обеспечение управления, мониторинга и визуализации легко интегрируется в собственное ПО заказчика на стационарных и движущихся объектах.

Основу аппаратной части комплекса составляют универсальные контроллеры для автоматизации «ПрофиСеть» на базе Linux — Wiren Board.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Ускоряет производственный цикл и кастомизирует продукцию под заказчика
- Предупреждает отключения и простой оборудования



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращает затраты на ликвидацию поломок и неисправностей, замену оборудования
- Снижает риски потери прибыли
- Сокращает расходы на энергопотребление
- Оптимизирует и сокращает использование человеческого ресурса



ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ОПТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Тестеры SDH, CPRI, OTN,
FC, ETHERNET на скоростях
до 400 Гб/с



Анализаторы оптического
спектра CWDM / DWDM
систем в лабораторном
и полевом исполнении



Оборудование для
тестирования и контроля
качества физических
параметров волокна —
оптические тестеры, OTDR,
видеомикроскопы и т. п.



Эмуляторы нагрузки сети
и генерация трафика L2-L7



Оборудование
для автоматизации
тестирования и выходного
контроля на производстве
телеkom-оборудования



Оснащение R&D
лабораторий, создающих
телеkom решения от АОС-
кабеля до высокосортных
когерентных систем
передачи данных (800G)



ВАШ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРТ

СРЕДИ НАШИХ ЗАКАЗЧИКОВ



Больше возможностей



МЕГАФОН



Биляйн™



Skoltech
Skolkovo Institute of Science and Technology



Банк России



ОСТАВЛЯЙТЕ ЗАЯВКУ, И МЫ ПРЕДЛОЖИМ
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

