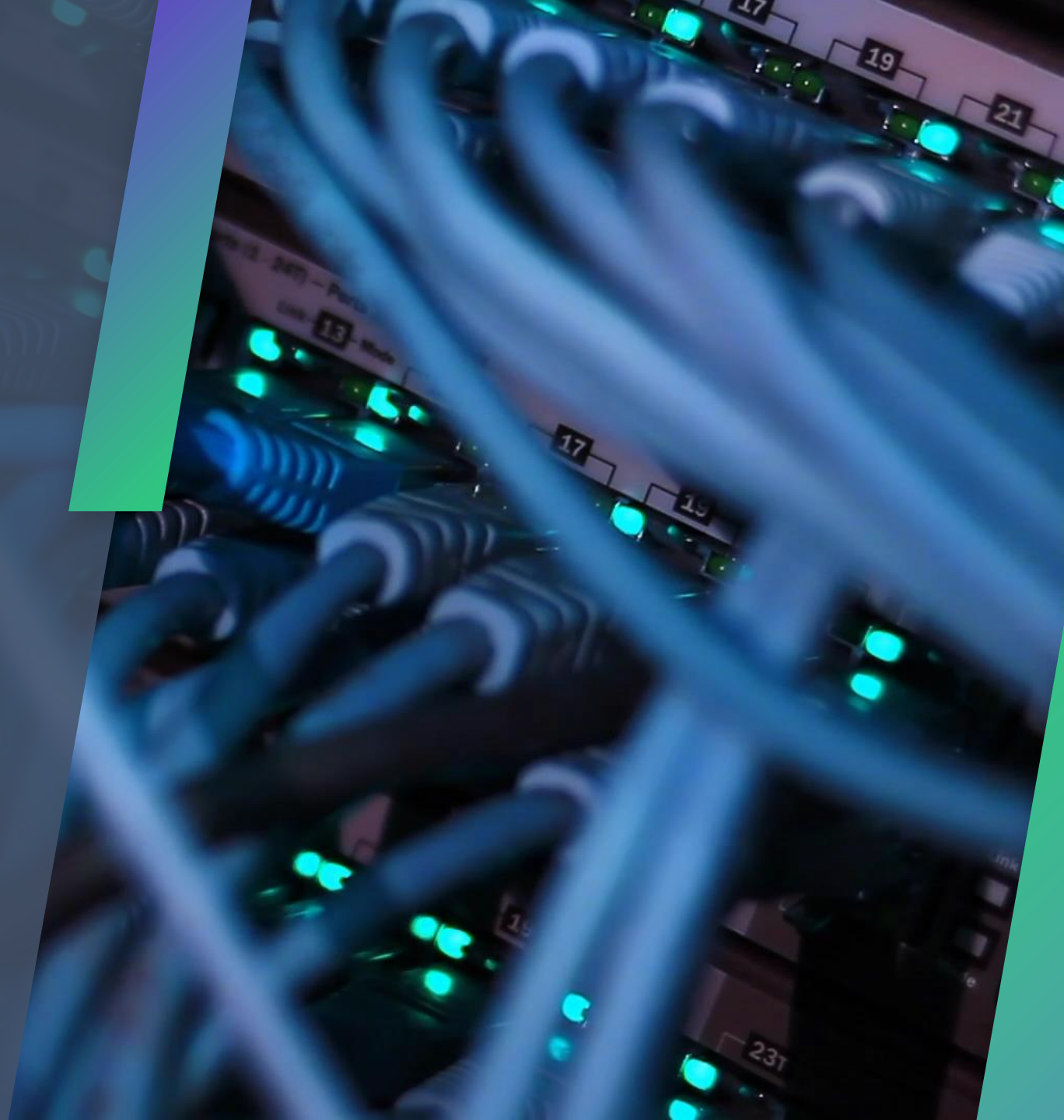


— **DATALAN**

# Достигим ли технологический суверенитет в СКС?...

Борис Грановский



Российская



ро

по

Быть м



DATA LAN

товары

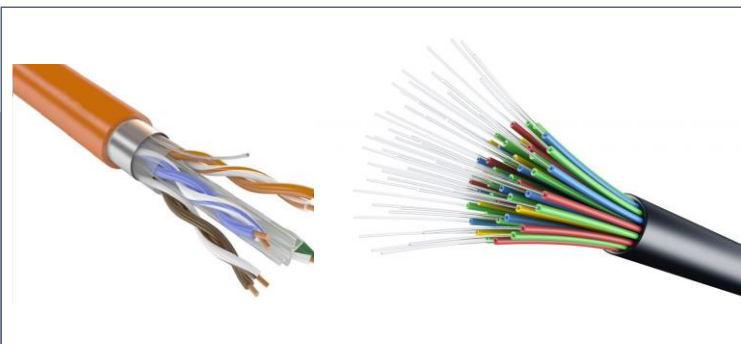
екс»?

# Составные части СКС ЦОД

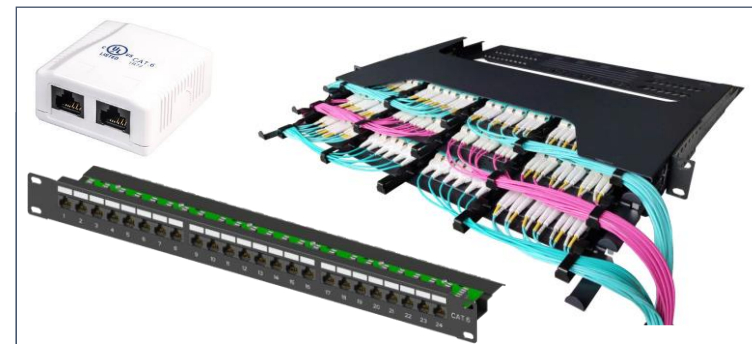
**DATALAN**



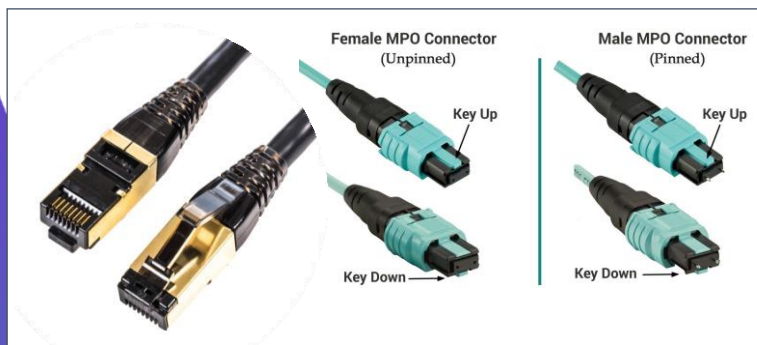
**Optical Distribution Frame  
(Центральный кроссовый шкаф)**



**Оптические и медные кабели**



**Оптические панели под сварку и высокой плотности, медные панели и розетки**



**Коннективити**



**Аксессуары для удобства монтажа  
и работы, инструмент**



**Претерминированные решения**

# OPTICAL DISTRIBUTION FRAME

**DATALAN** —

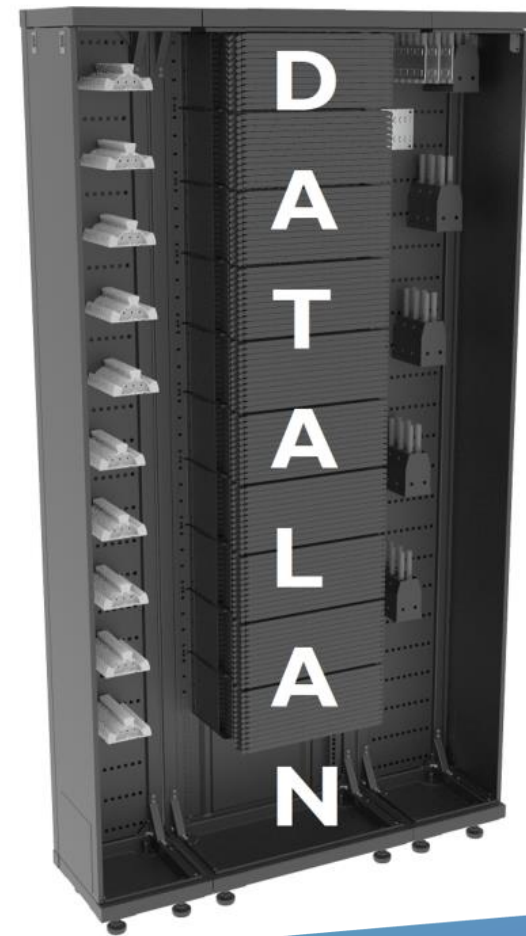
## Зарубежные Решения

- Huber + Suhner
- R&M
- Commscope
- Panduit
- Summitomo
- Corning
- Belden
- И Т.Д.



## Отечественные Решения

- DATALAN
- Emilink
- C3 Solutions
- Eurolan
- И Т.Д.



## Зарубежные Решения

- UTP/STP/FTP – Cat. 3, 5, 5e, 6, 6A, 7, 8
- FO - OM2, OM3, OM4, OM5, OS2
- RIBBON
- и т.д.

## Отечественные Решения

- UTP/STP/FTP - 3, 5, 5e, 6, 6A
- FO - OM2, OS2

## Условно отечественные решения

- FO - OM3, OM4, OM5, OS2 зарубежное волокно и материалы
- и т.д.

# ОПТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ПОД СВАРКУ И ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ, МЕДНЫЕ ПАНЕЛИ И РОЗЕТКИ **DATALAN**

## Зарубежные Решения

- Китай – 80%
- США
- Европа
- Япония
- Турция
- и т.д.

## Отечественные Решения

HyperLine, Emilink, Eurolan и т.д.

## Условно отечественные решения

DATALAN, HyperLine, Emilink, Eurolan, Patchwork и т.д.

## Зарубежные Решения

- Китай – 80%
- США
- Европа
- Япония
- и т.д.

## Отечественные Решения

- Практически НЕТ, т.е. зависимость от зарубежных технологий и стандартов

Однако надо понимать, что ведущие производители (Huber+Suhner, R&M, Commscope, Panduit и т.д.) используют не свои оптические коннекторы, а US Cones, SENKO и т.д.

## Зарубежные Решения

Большой спектр, т.к. могут себе позволить выпуск из-за большого рынка сбыта и возможности удешевления производства

## Отечественные Решения

- В основном китайские решения
- Только начинаем предлагать такие решения, т.к. клиенты раньше покупали зарубежные аксессуары, а в дешевом сегменте это было не нужно



## Зарубежные Решения

- Китай – дешевые решения. Вынос производства для удешевления
- Локальные производства, особенно высокотехнологичных решений



## Отечественные Решения

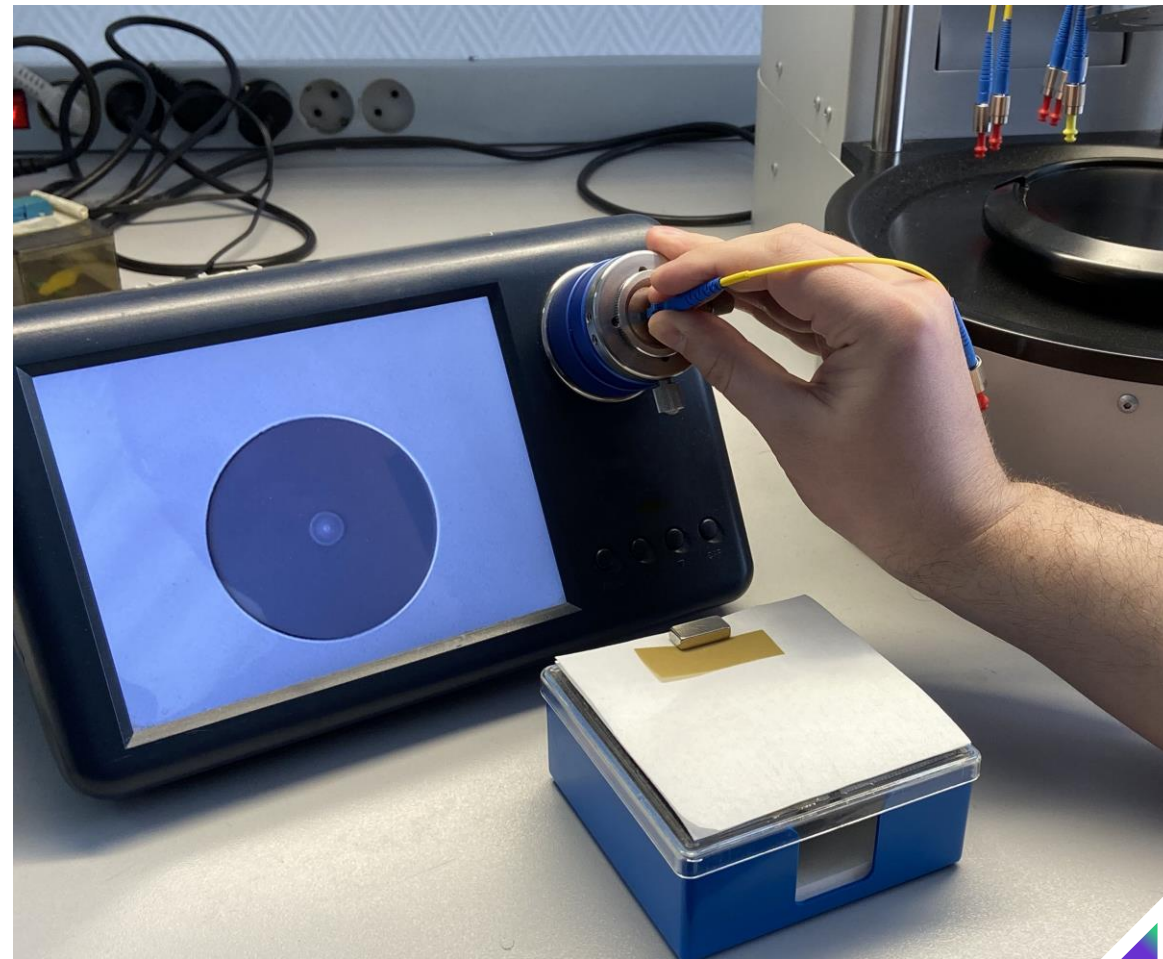
- Китай – дешевые решения. Вынос производства для массовых количеств
- Локальное производство: сложных решений, дорогих сборок, сокращение сроков производства, но к сожалению мало кто занимается реальной проверкой качества...



# Собственное производство оптических сборок

**DATALAN** —

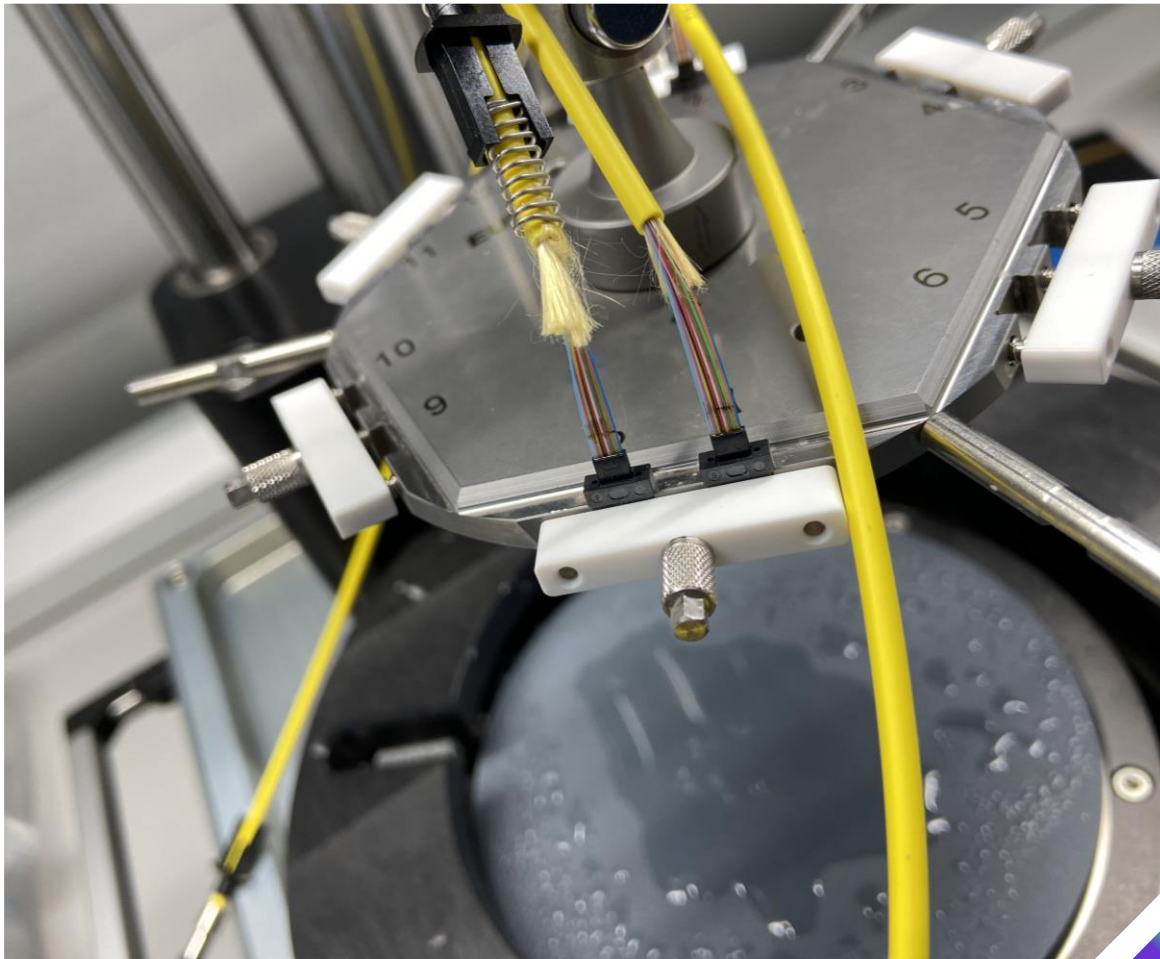
Полировальная машина и видео микроскоп



# Оснащенность технической базы

**DATALAN** —

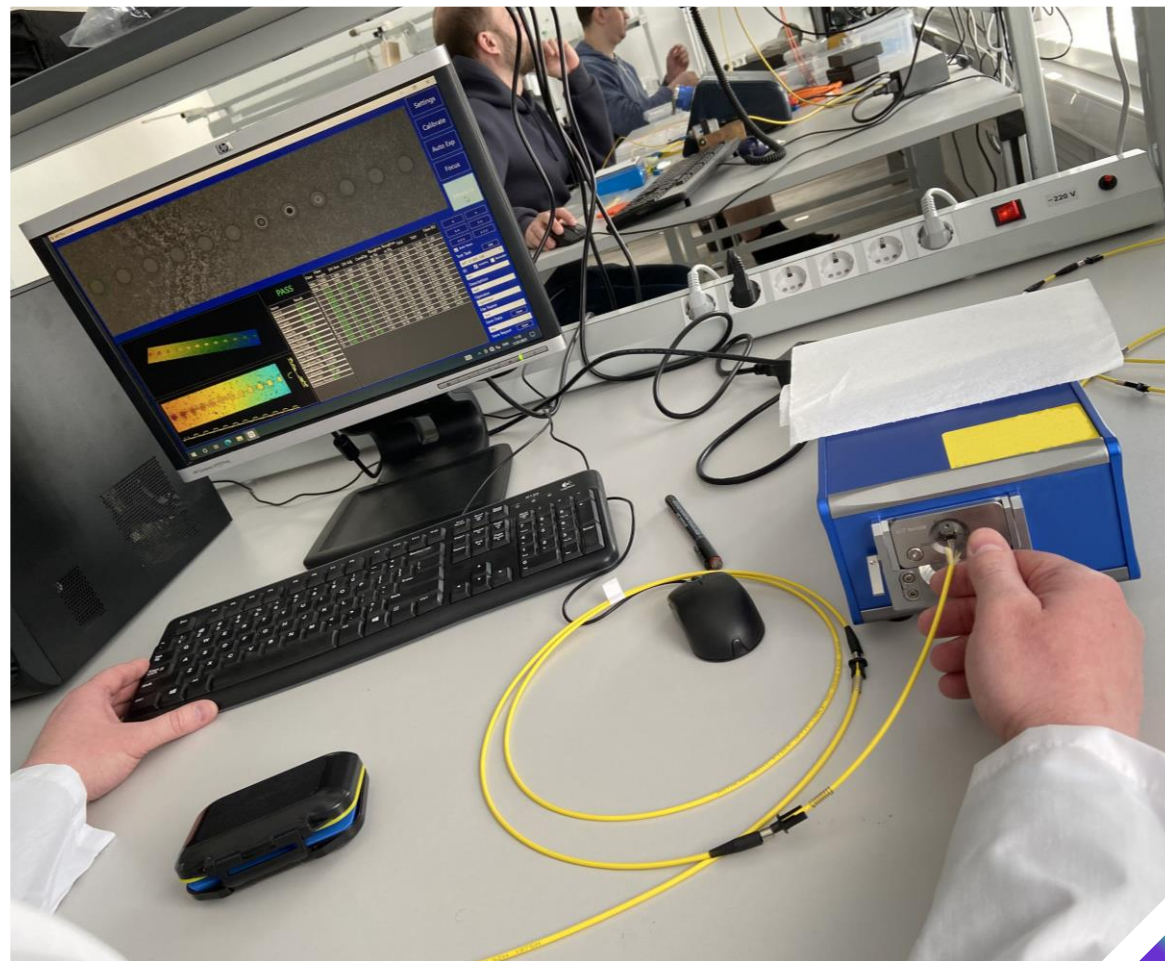
Универсальная полировальная машина и 3D МТ-интерферометр



# 100% тестирование изготавливаемых изделий

**DATALAN** —

Собственная методика тестирования



# Специализированные кабельные системы (ООО «СКС» - Группа Компаний «НКТ»)

**DATALAN** —



**R&M**



**DATALAN**

**MiROTEK**

- Российская компания
- Основана в 2011 г.
- Входит в группу компаний НКТ (основана в 2009 г.)
- Дистрибуторская и инжиниринговая компания
- Подбор технических решений для партнеров
- Комплексная поддержка партнеров в проектах
- Сопровождение проектов от ТЗ до сдачи объекта
- Портфель брендов: R&M (Швейцария), Huber+Suhner (Швейцария), Conteg (Чехия), DATALAN (Россия), Mirotek (Россия)
- Вся продукция сертифицирована по нормам РФ
- Склад в Москве
- Пополняемый склад по R&M, DATALAN

# Позиционирование DATALAN

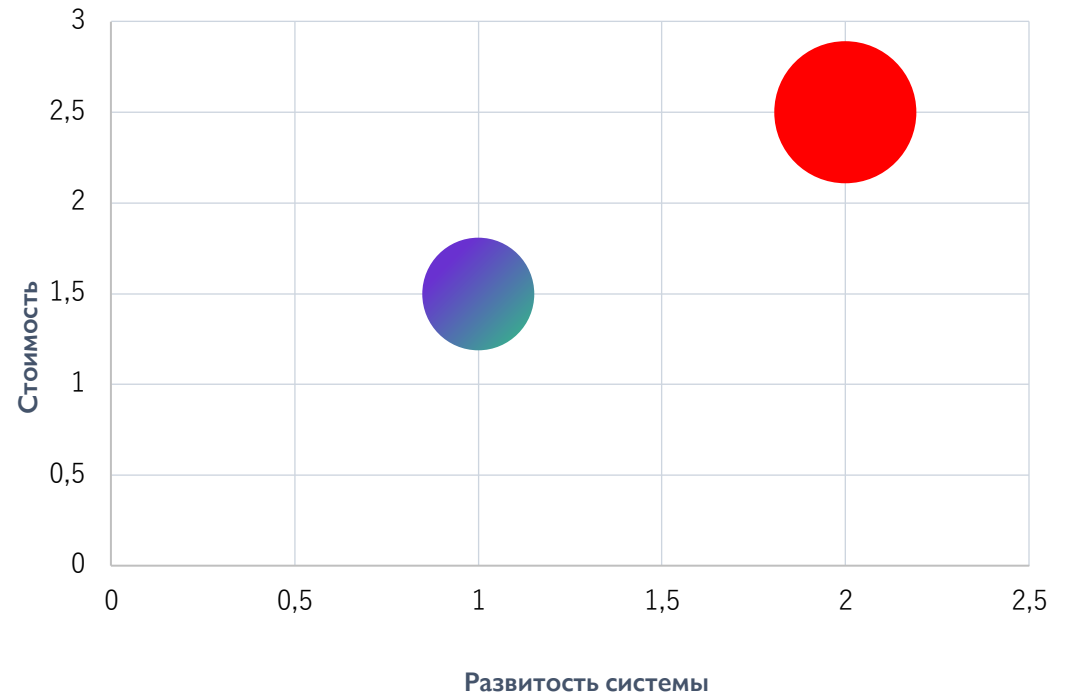
DATALAN

- Альтернатива премиальным кабельным системам
- Технический уровень: производительность, функциональная достаточность, соответствие стандартам ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC11801-1
- Оптическая и медная подсистемы
- Собственное производство: оптические сборки, включая MPO
- Системная гарантия 25 лет
- Пожарная безопасность по стандартам РФ

## Целевые рынки:

- Центры Обработки Данных
- Офисные, деловые центры и другие объекты

## DATALAN vs R&M/Huber+Suhner etc.



# Состав СКС DATALAN

DATALAN

## Волоконно-оптические решения

- OM3/OM4/OM5/OS2
- Решения высокой плотности для ЦОД
- Плотность коммутационного поля до 192 оптических волокон LC на 1U в ULTRA HD кассетных оптических панелях DATALAN
- Пожарная безопасность оптических кабелей нг(A)-HF и нг(A)-LSLTx добровольная и обязательная сертификация по ТР ТС 004/2011 и ГОСТ 31565-2012

## Медные решения

- Категория 5e/6/6A
- UTP/FTP/STP
- Пожарная безопасность витопарных кабелей нг(A)-HF и нг(A)-LSLTx и обязательная сертификация по ТР ТС 004/2011 и ГОСТ 31565-2012



- Полный суверенитет России в области СКС - недостижим, т.к. мы зависим от комплектации и технологий из-за рубежа, но это также относится практически ко всем европейским компаниям
- Идет АКТИВНОЕ развитие российских компаний и заводов
- Осуществляется разработка собственных решений на опыте работы с крупными зарубежными компаниями

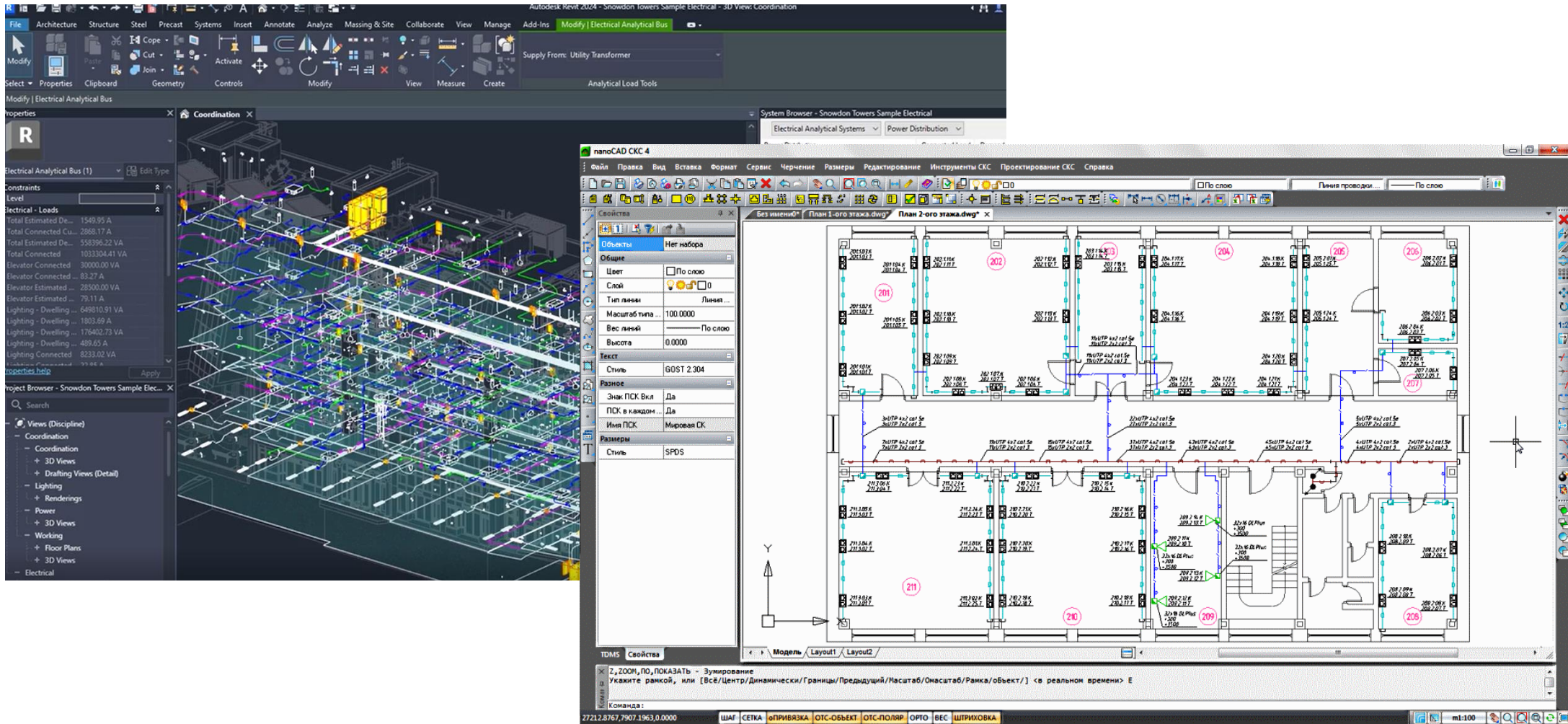
**Все это дает нам «условный» суверенитет, но нужно еще несколько лет, чтобы наработать технологии и создать свои производства**



# Сайт [datalancabling.ru](http://datalancabling.ru)

**DATALAN**

Удобный инструмент для работы: nanoCAD, BIM Revit



# Экосистема DATALAN

DATALAN для Заказчика/Пользователя

DATALAN —



- СКС класса Cost-Effective
- технические решения для зданий и ЦОД
- кабельная продукция производства РФ
- надежность и запас прочности линий
- гарантия производителя 25 лет
- постпродажная поддержка Владельца СКС



# DATA LAN

Команда

Система

Бизнес

Грановский Борис

Руководитель направления ЦОД



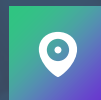
+7 985 234 2159



+7 495 721 8852



Boris.Granovsky@datalancabling.ru



127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 40, стр. 5