



Крупнейший российский производитель электротехнических решений

Наша миссия: создавать рынок распределения электроэнергии, автоматизации и ИТ в России и странах ближнего зарубежья, быть лидером, производить высококачественную и надежную продукцию.



В 1998 году мы открыли
первое производство —
стали создавать
гофрированные трубы
и пластиковые кабель-
каналы

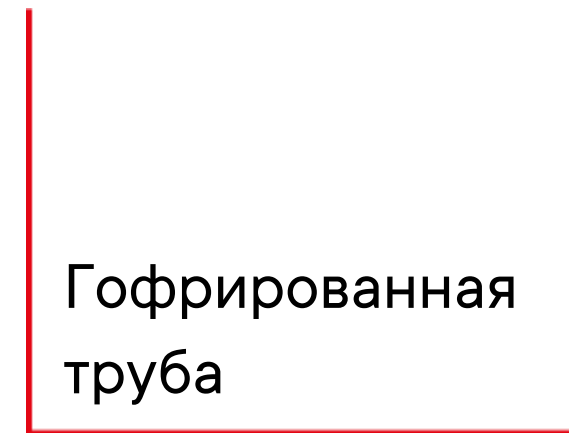
Люди до сих пор узнают ДКС
по этим «визитным карточкам» —
они отражены в нашем логотипе.



Кабель-канал



Гофрированная
труба



Но с 1998 многое изменилось



В ассортименте ДКС

>45 000

наименований продукции в каталоге, сделанных
в том числе по собственным патентам
и инновационным программам

- Оборудование низкого и среднего напряжения
- Оборудование для IT
- Металлические каналы
- Трубы электротехнические
- Система организации рабочих мест
- Системы электропроводки и маркировки
- Молниезащита и ОКЛ
- Взрывозащищенное оборудование

95% решений — из российского сырья

Все решения производим и храним на складах в трёх регионах России, чтобы полностью охватить продукцией нашу необъятную страну



Тверь



Новосибирск



Владивосток



ДКС в Твери



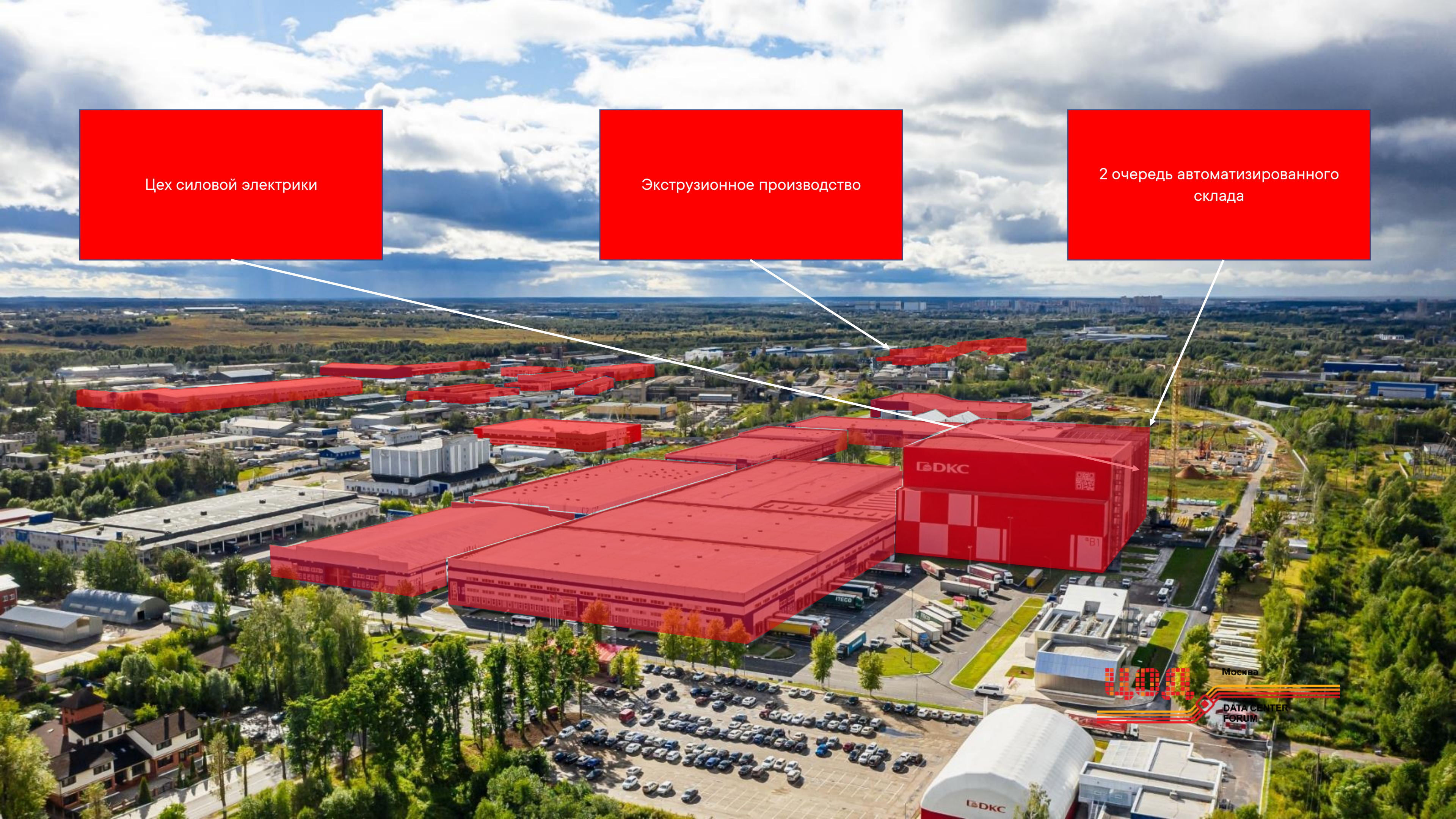
Москва

DATA CENTER
FORUM

Цех силовой электрики

Экструзионное производство

2 очередь автоматизированного
склада

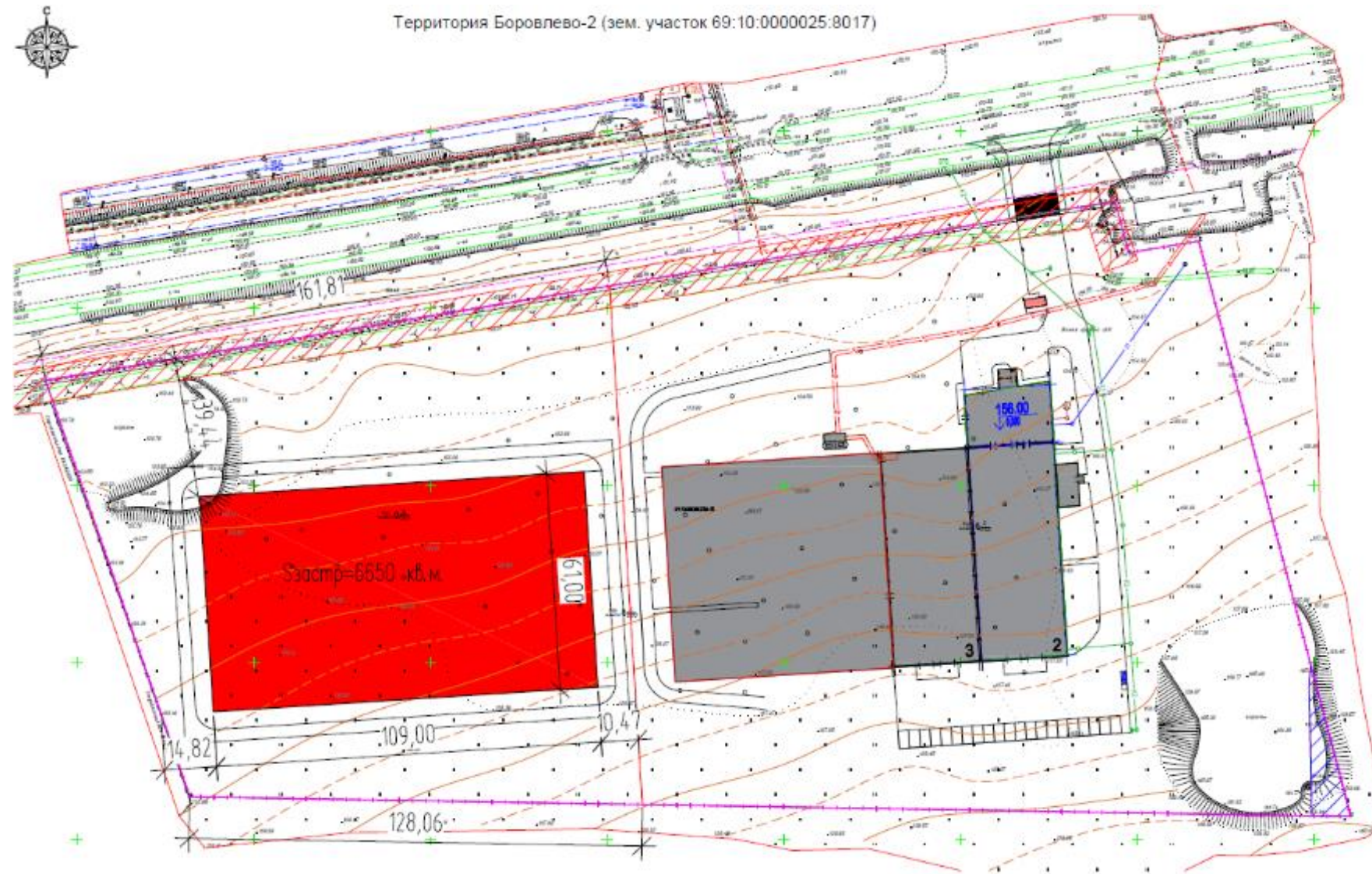




Научно-исследовательская лаборатория АО «ДКС»



Индустриально-промышленная зона



Прогнозные параметры:

- Площадь земельного участка:
- 48 709 м²
- Пятно застройки: 6 650 м²
- Габариты здания: 109 x 61 м

Баланс территории:

- Научно-Исследовательская Лаборатория – 6 650 м²
- Котельная – 36 м²
- Противопожарная насосная станция – 72 м².
- Противопожарные резервуары 151 м².
- Очистные сооружения – 72м².



Цель проекта

Технологический суверенитет

Создание первой в современной России лаборатории, способной проводить **полный цикл испытаний и сертификации** низковольтного оборудования — включая испытания на сверхтоки короткого замыкания в режимах AC/DC (переменного и постоянного тока)

В соответствии с:

- Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 года №145
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2023 года № 1315-р



Продукты в разработке в НИОКР



Воздушные
автоматические
выключатели
YON pro ANX



Программируемые
логические
контроллеры
Митра логик
(Mitra logic)



EOS Зарядные станции
(EOS Charge)
для электромобилей



Источники
бесперебойного
питания

Задачи проекта

Строительство и оснащение

Создание уникальной для России испытательной базы, способной проводить испытания и исследования на сверхтоках короткого замыкания **до 160 кА**

Комплексные испытания

Формирование программ и методик комплексных исследований, испытаний и сертификации **НИЗКОВОЛЬТНОГО** коммутационного оборудования и установок

Подготовка высококвалифицированных кадров

Развитие **научного потенциала** региона , создание точки притяжения для молодых учёных и высококвалифицированных рабочих в центре между Москвой и Санкт-Петербургом.

Международное партнерство и стандартизация

Развитие партнерства с **международными** испытательными центрами. Участие и взаимодействие с международными ассоциациями в развитие **национальной** и международной стандартизации

Инвестиции и финансирование

До 3 млрд

Общий объем инвестиций
до 2030 года

До 7 000

м2 общей площади
3-х этажное здание

3 МВт

Суммарное потребление энергии

Источники и поддержка

- **Собственные** средства АО «Диэлектрические кабельные системы»
- Потенциальная государственная поддержка: **ПП РФ №600 и №305**
- **Технологический** партнер: Шанхайский институт электротехники (STIEE)

Ключевое испытательное оборудование



Ударный генератор для имитации
пиковых термических токов
короткого замыкания

160 кА

длительность >1 секунда
в режиме AC/DC
(переменный/постоянный)

**Впервые в
современной России!**

Ключевое испытательное оборудование



Нагрузочные центры для имитации
пиковых номинальных токов
в режимах AC/DC
(переменный/постоянный)

10 000А

План проекта и развития





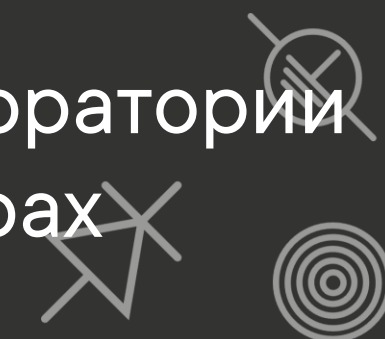
Партнёрство с учебными заведениями

2022 год – Тверского государственного университета – Кафедра робототехники

2024 год – Тверской колледж им. Коняева – Ключевой бизнес-партнер проекта
«Профессионалитет»

2025 год – Тверской государственный технический университет – Проект разработки ИИ
решения

2026 год – Московского Энергетического Института (МЭИ) – модернизация лаборатории
электрической прочности диэлектриков при повышенных температурах



Всегда в движении!

