KENOLL

NED

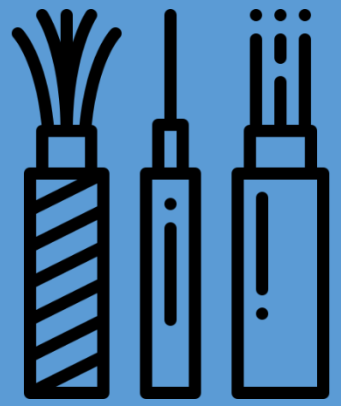
New Electrical
Decisions

Кабели NED-Plagum DC:

современное решение для центров обработки и хранения данных



Структура



ООО «НЕД-Пермь»

Кабельное направление

- разработка
- производство
- комплексные поставки

ООО «Кенолл»

Импорт из Европы, США, КНР

- оборудование
- материалы
- комплектующие



Наша экспертиза в цифрах

15+
лет на рынке

250+
проектов

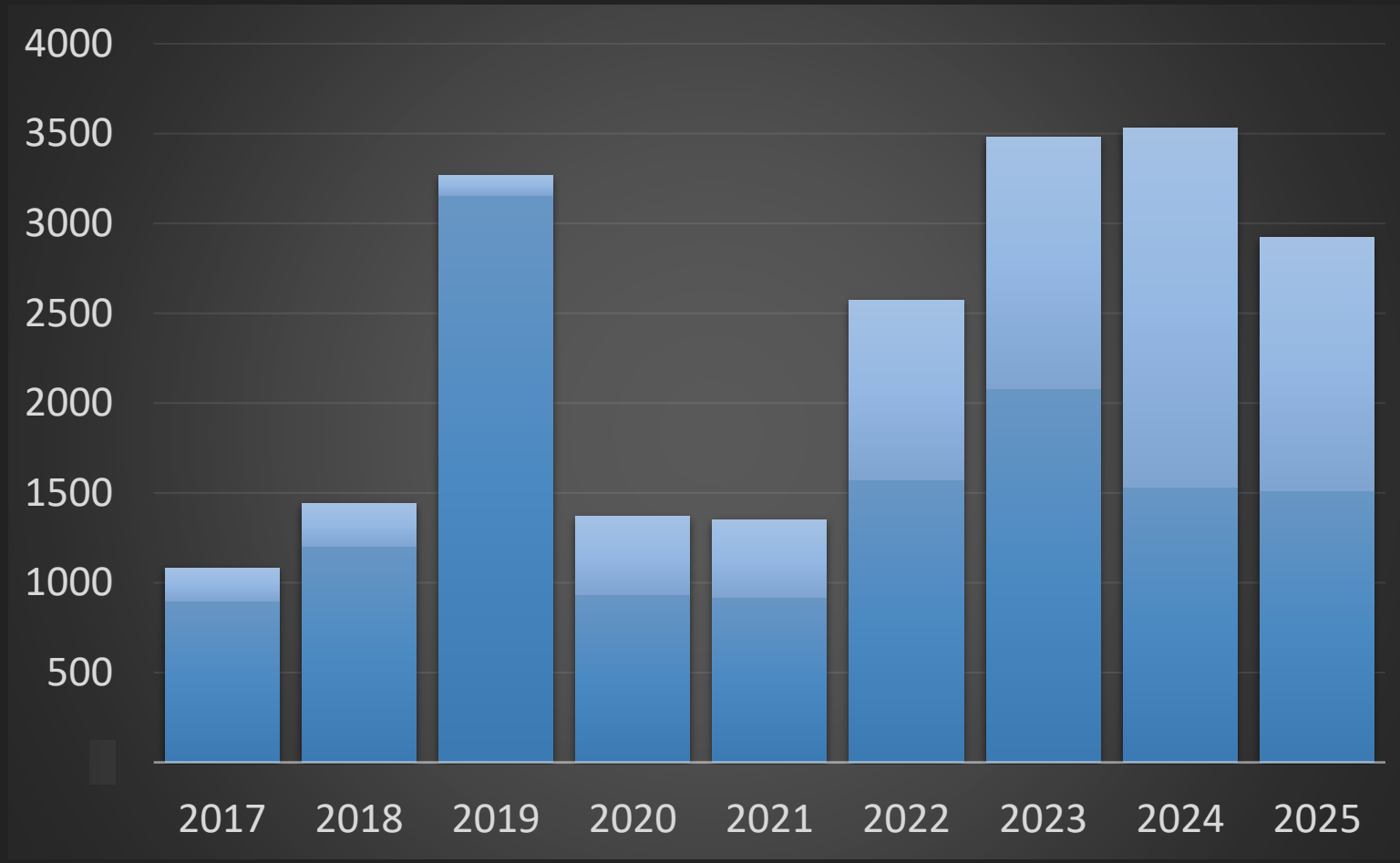
10
лет бренду NED-Plagum

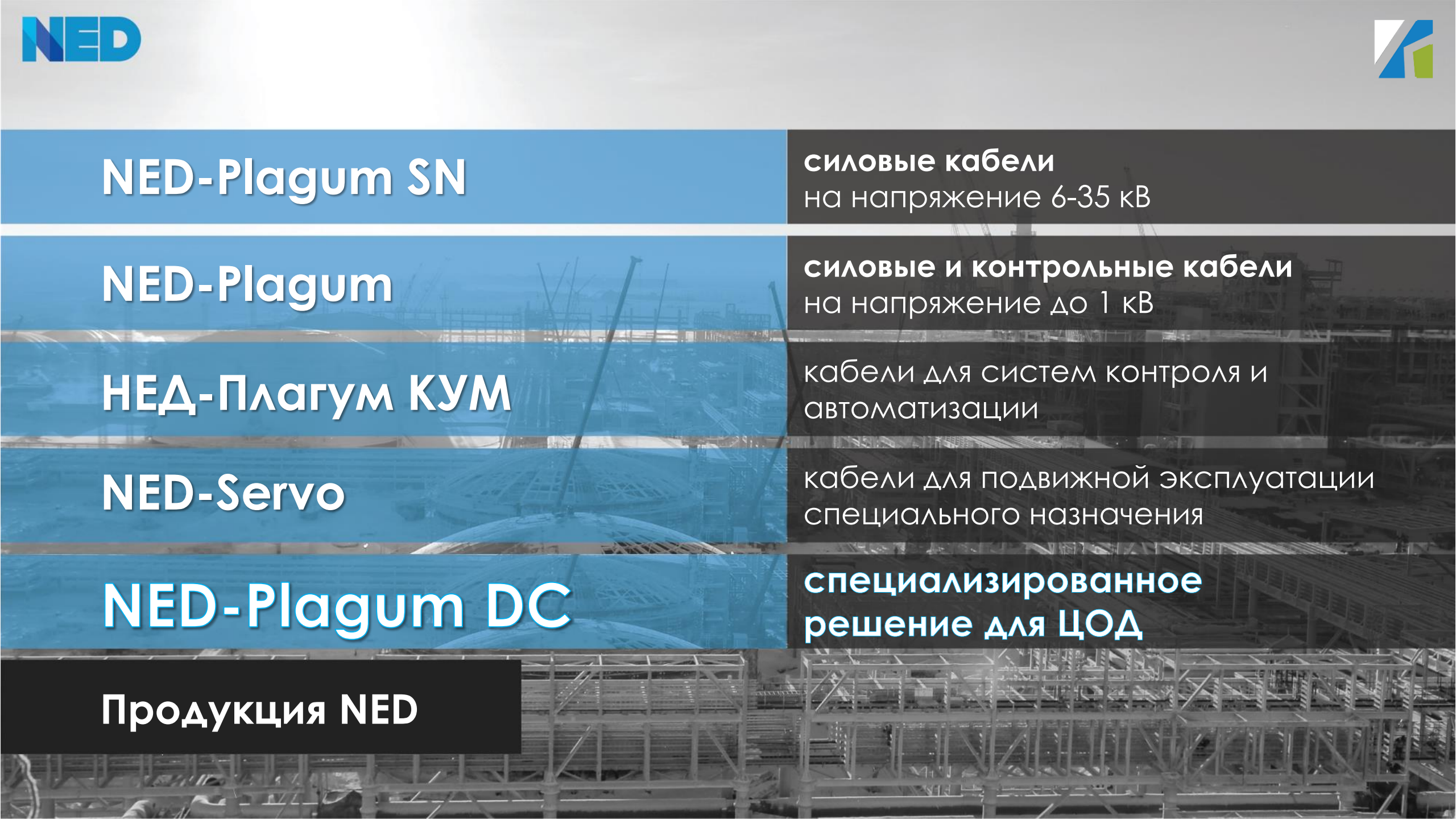
20+
тыс. км кабеля произведено

160+
тыс. тонн грузов импортировано

5
офисов за пределами РФ

ОБЪЕМЫ ПОСТАВОК (тыс.руб.)

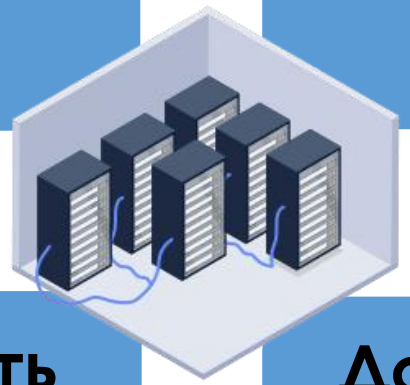



NED-Plagum SN
силовые кабели
на напряжение 6-35 кВ
NED-Plagum
силовые и контрольные кабели
на напряжение до 1 кВ
НЕД-Плагум КУМ
кабели для систем контроля и автоматизации
NED-Servo
кабели для подвижной эксплуатации специального назначения
NED-Plagum DC
специализированное решение для ЦОД
Продукция NED



Ключевые аспекты энергообеспечения ЦОД

- Надёжность
- Безопасность
- Устойчивость
- Долговечность

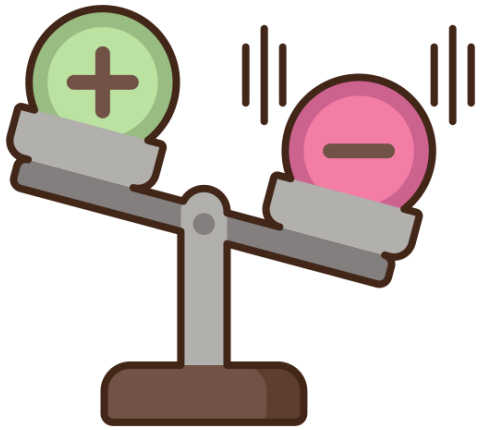


СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

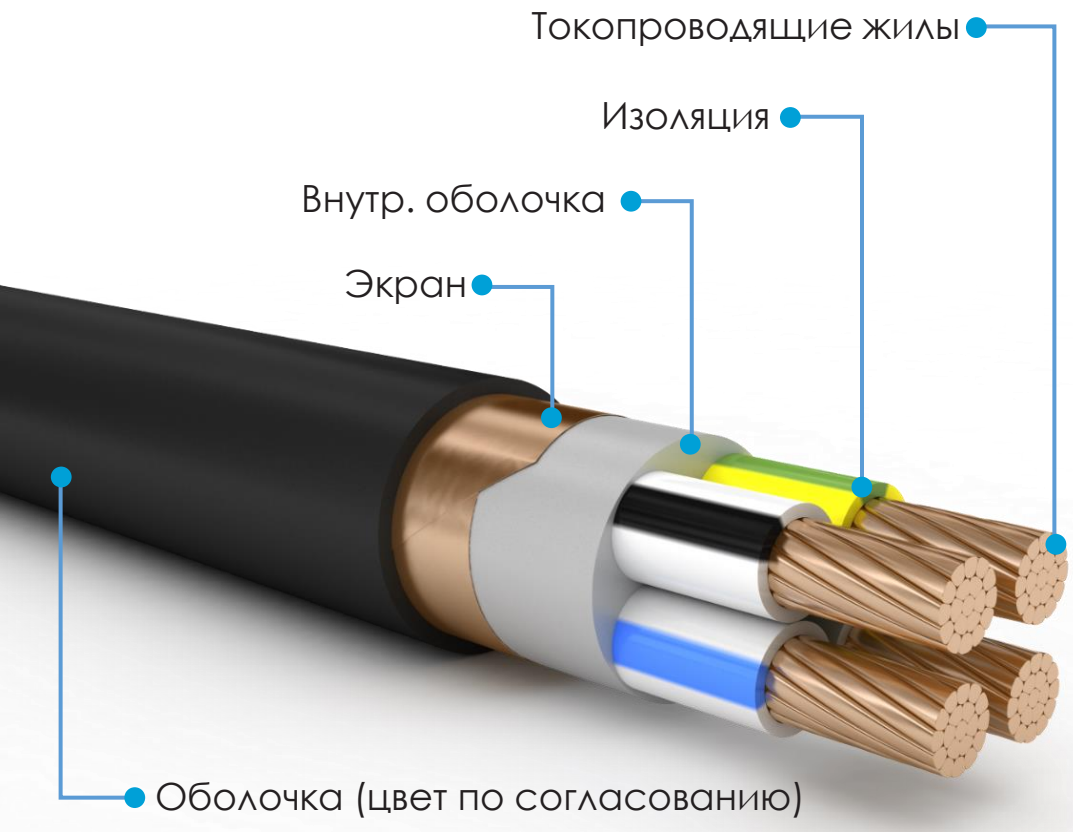
вместо широты компромиссов

Недостатки общепромышленных силовых кабелей

- Температурный диапазон эксплуатации: от -60 до +50°С.
- Длительно допустимая температура ТПЖ +70°С, в режиме КЗ +160°С.
- Термопластичность изоляции.
- Низкая стойкость к вибрационным нагрузкам.
- Хрупкость изоляции при отрицательных температурах.
- Низкая стойкость к воздействию агрессивных химических веществ.
- Допустимая температура монтажа без предварительного прогрева только до -15°С.



Кабели NED-Plagum DC
– решение для ЦОД



Температура эксплуатации:
от -70 до +80°С.

Длительно допустимая температура ТПЖ:
до +90°С
при КЗ до +250 °С

Монтаж:
до -35 °С

Радиус изгиба:
5*Dн

Срок службы:
от 35 лет

Стандарты:
ТУ 27.32.13-015-85082376-2026
ГОСТ 31996-2012
ГОСТ 31565-2012
ГОСТ Р 58342-2019

Доступные исполнения:
- нг(А)-HF
- нг(А)-HF-ХЛ
- нг(А)-FRHF
- нг(А)-FRHF-ХЛ

Токопроводящие жилы:
медные по ГОСТ 22483.
Огнестойкий барьер (FR):
стеклослюдяная лента.

Изоляция:
Специальная негорючая, сшиваемая, термостойкая, безгалогенная полиолефиновая композиция

Внутреннее межфазное заполнение:
Полимерная композиция, не распространяющая горение и не содержащая галогенов.

Броня:
- В — из стальных оцинкованных лент,
- R — из стальных оцинкованных проволок

Наружная оболочка:
- полимерная композиция
- сшиваемая полимерная композиции (SH), не содержащая галогенов



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

NED-Plagum DC

- Повышенная стойкость к тепловым деформациям и перегрузкам.
- Пониженное дымо- и газовыделение, отсутствие коррозийно-активных газов при горении.
- Морозостойкость (монтажа до -40 °С, эксплуатации до -70 °С)
- Защита от механических повреждений и грызунов.
- Срок службы от 35 лет.
- Повышенная стойкость к циклическим динамическим нагрузкам: растяжение, сжатие, изгиб, удар, вибронагрузки.
- Повышенные показатели пожарной безопасности
- Влагостойкость, в том числе стойкость к соляному (морскому) туману и инею
- Разрешены для применения во взрыво-опасных зонах
- Стойкость к солнечному УФ-излучению (светостабилизированные оболочки)

ГОТОВЫ К СОТРУДНИЧЕСТВУ



- Проектная поддержка
- Возможность оптимизации кабеля под ваши задачи
- Комплексные поставки с учётом требований кабельных журналов
- Документальное сопровождений



ООО «НЕД-Пермь»

г. Пермь, ул. Пермская, д. 33
г. Томск, ул. Советская, д. 78
тел.: +7 (342) 258–37–36
office@ned-perm.ru

www.ned-perm.ru

ООО «КЕНОЛЛ»

г. Москва, Покровский б-р, 4/17с1
тел.: +7 (499) 450-71-91
info@kenoll.ru

www.kenoll.ru



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Роснефть	4200 км
Новатэк	3700 км
Иркутская НК	1300 км
Мозырский НПЗ	900 км
Роскосмос	850 км
Московский Метрополитен	450 км
Сибур	400 км
Газпром	450 км
Зарубежнефть	300 км