АНГСТРЕМ

ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И СПЕЦТЕХНИКИ

Разработка и производство электротехнических лабораторий и электрооборудования

Наша миссия

делать работу по обеспечению стабильного электроснабжения комфортной и безопасной

Предприятие специализируется на разработке и производстве поискового оборудования и цифровых электролабораторий.

Сегодня «Ангстрем» – стремительно развивающееся предприятие с большим штатом специалистов.

История компании

1992
основание компании

1998
выпуск первых поисковых комплектов КП-500К

2002
внедрение системы менеджмента качества

2008
запуск в серийное производство нового оборудования

2016
разработка первых цифровых электролабораторий

2020
открытие нового производственного корпуса

2022
расширение производства. 30-летний юбилей компании

Компания в цифрах

18 000 м²

территория завода

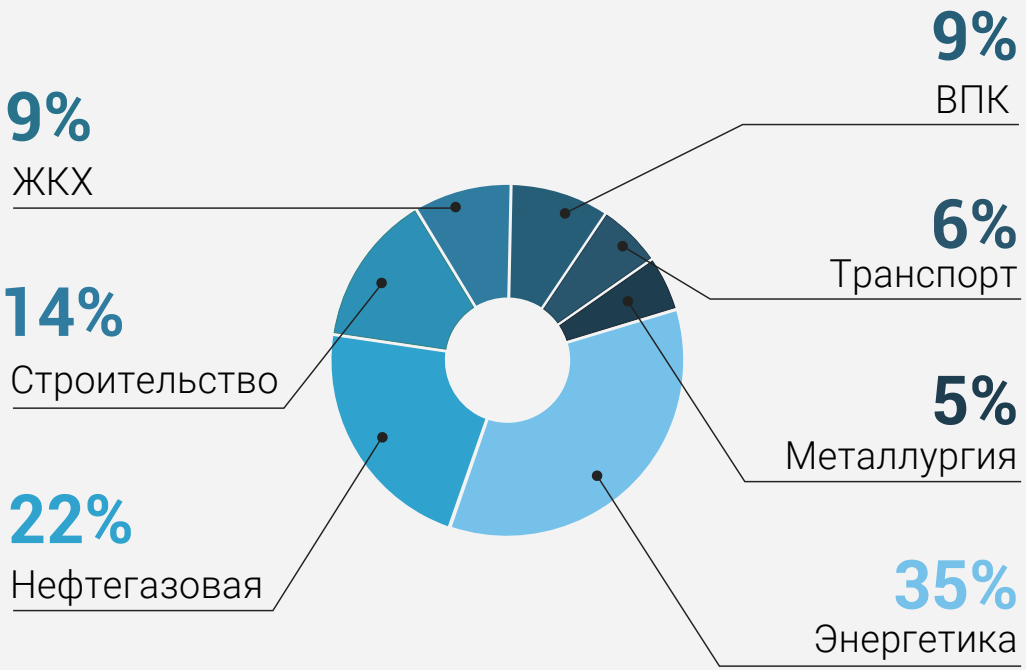
инжиниринговый центр	1720 м²
производство электролабораторий	340 м²

124

сертифицированных специалиста

сотрудников производства и инжинирингового центра	85
специалистов направления «Электролаборатории»	27

Распределение по отраслям



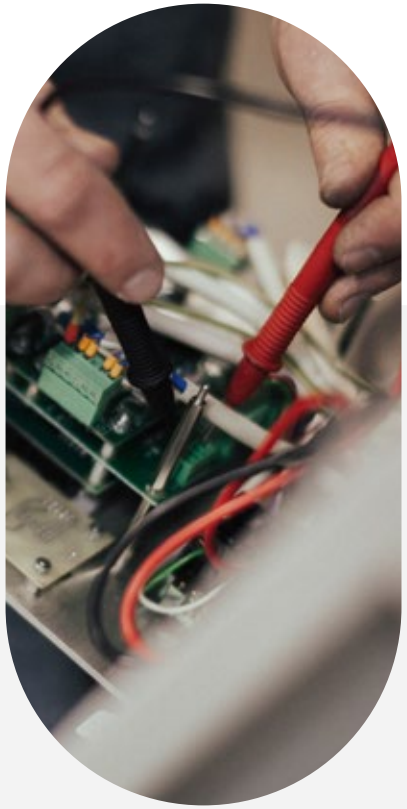
Направления деятельности

Производство цифровых электролабораторий

Серийный выпуск поискового оборудования

Перспективные решения и новации

Сервисное обслуживание электролабораторий



Производство цифровых электролабораторий

Цель

Создание импортозамещающего передвижного электротехнического комплекса, отвечающего требованиям цифровизации энергетики

Задача

- Внедрение электролаборатории в систему управления предприятием
- Минимизация человеческого фактора

Назначение

- Испытания, диагностика и поиск мест повреждений подземных кабельных линий
- Испытания и диагностика оборудования подстанций

Виды электролабораторий

- Кабельная
- Трансформаторная
- Универсальная

Сертификация продукции компании

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.Я2331.04ПВК0.Н00592

Срок действия с 16.03.2022 по 15.03.2025

№ 0073709

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Общества с ограниченной ответственностью «МФЦС».
Место нахождения: 115191, г. Москва, ул. Рощинская 2-я, д.4, ЭТ/ПОМ/КОМ/ОФ 5/1А/1/XIV
Телефон: +7 (495) 320-52-59, Адрес электронной почты: info@mfcc.ru.
Аттестат аккредитации № РОСС RU.Я2331.04ПВК0

ПРОДУКЦИЯ
Комплекты поисковые КП-100К, КП-250К, КП-500К, выпускаемые по ТУ 4389-004-18080198-2005 Серийный выпуск
код ОК 28.99.39.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 4389-004-18080198-2005
код ТН ВЭД 8543 70 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологическая компания Ангстрем»
Адрес: 150022, г. Ярославль, Тормозное шоссе, д. 1, строение 2, помещение 3.11
Тел: 8 800 775-87-54; E-mail: info@angstrem.tech

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологическая компания Ангстрем»
Адрес: 150022, г. Ярославль, Тормозное шоссе, д. 1, строение 2, помещение 3.11
Тел: 8 800 775-87-54; E-mail: info@angstrem.tech

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 11873/МФЦС/032022 от «16» марта 2022 г., выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Миллениум-Тест» (свидетельство о подтверждении компетенции № РОСС RU.Я2331.04ПВК0, действительно до 30.10.2023 г.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации: 1с

М.П.

Руководитель органа Ю.А. Соловьев

Эксперт С.Д. Чалый

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ»
СВИДЕТЕЛЬСТВО № РОСС RU.Я2331.04ПВК0

Орган по сертификации:
Общество с ограниченной ответственностью "МФЦС"
Адрес: 115191, г. Москва, ул. Рощинская 2-я, д.4, ЭТ/ПОМ/КОМ/ОФ 5/1А/1/XIV
info@mfcc.ru www.mfcc.ru
МФЦС.001RU.Я2331.04ПВК0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 001RU.Я2331.04ПВК0/10120

ООО «ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ АНГСТРЕМ»

Юридический адрес: 150022, г. Ярославль, Тормозное шоссе, д. 1, строение 2, помещение 3.11
Телефон: 8 800 775-87-54 E-mail: info@angstrem.tech
ИНН: 7604323568

Дата выдачи: 16.03.2022 г. Срок действия по: 15.03.2025 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что система менеджмента качества

Применительно к производству электротехнических лабораторий и оборудования

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001-2020)

Руководитель органа по сертификации Соловьев Ю.А.

АНГСТРЕМ

Программное обеспечение

Цель

Создание единой платформы для испытаний, определения мест повреждений, измерений и диагностики энергообъектов

Назначение

Полный комплекс работ с электротехнической лабораторией

Программное обеспечение

Работа системы управления осуществляется
с помощью программного обеспечения, разработанного
инжиниринговым центром завода «Ангстрем»

Особенности

- Централизованное управление измерениями
- Создание и ведение базы энергообъектов
- Синхронизация с серверами, другими ЭТЛ или компьютерами
- Мониторинг параметров безопасности и диагностика в режиме реального времени
- Библиотека нормативно-технической документации

Кабельная рефлектометрическая система КР-90

до 250 км

амплитуда зондирующих импульсов 30, 60, 90 В

Назначение

- Определение расстояния до неоднородностей
- Измерение длины кабельной линии
- Измерение коэффициента укорочения
- Измерение расстояния до горящей дуги / до пробоя

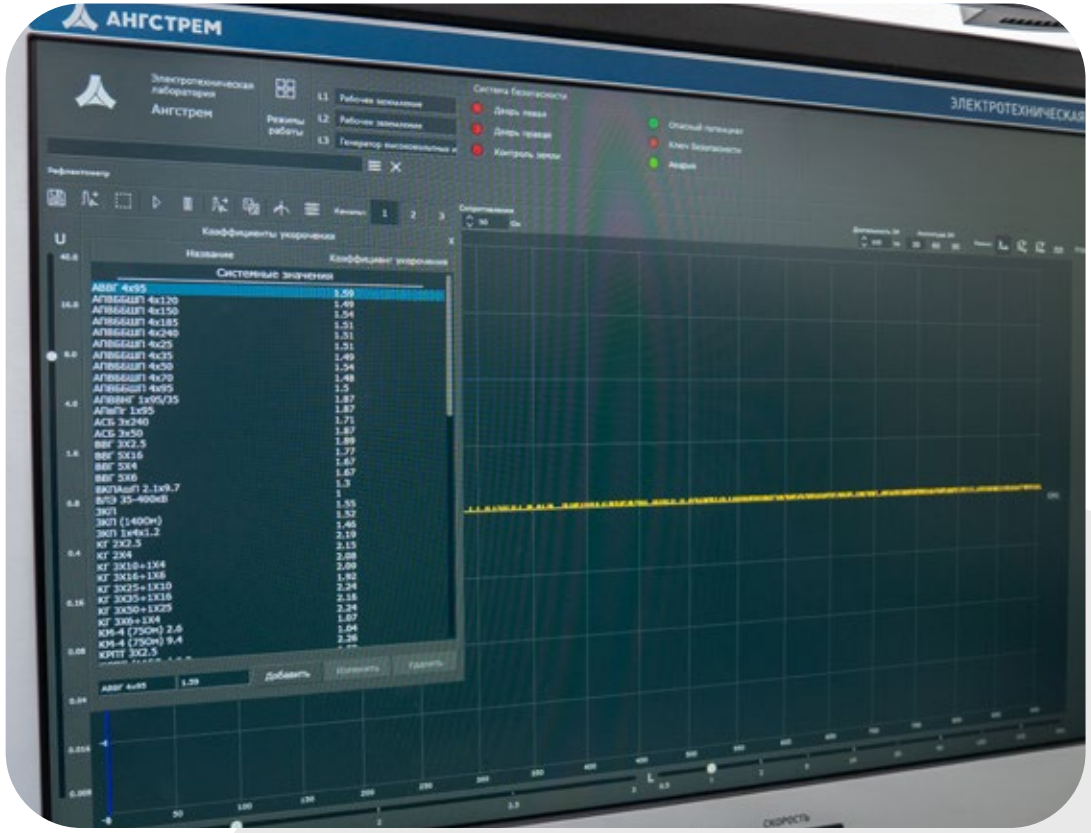
Методы поиска

Импульсный (TDR)

Импульсно-дуговой (ARC)

Колебательного разряда по току (ICE)

Колебательного разряда по напряжению (DECAY)



Система измерения высокого напряжения СВИ-100/140

класс 2 точности

Межповерочный интервал 2 года

Назначение

Измерения высокого напряжения постоянного и переменного тока промышленной частоты

Особенности

- Минимальное влияние на точность измерений
- Одновременное измерение тока нагрузки, напряжения постоянного и переменного тока
- Автоматическое определение рода тока и оценка уровня пульсаций
- Данные вольтметра и амперметра считываются дистанционно

Виды технического обслуживания

- Сервисное обслуживание
- Модернизация
- Переоборудование

Поисковое оборудование

Поисковые комплекты КП-500К, КП-250К, КП-100К

Поиск мест повреждений кабелей с любым типои изоляции

Индукционный
Акустический
Акустико-индукционный
Потенциальный

Система выбора кабелей из пучка ВКП-1

Выбор кабеля из пучка и определение последовательности фаз кабеля

Не имеет аналогов российского производства

Приемник для поиска однофазных повреждений ППО-1

Локализация мест повреждений кабеля при однофазном замыкании

Не имеет аналогов в мире

Приемник для поиска потенциальным методом ППМ-1

Локализация мест повреждений оболочки высоковольтного кабеля из сшитого полиэтилена

Совместим с любым ГВИ

Высоковольтный модуль для испытаний СНЧ

Цель

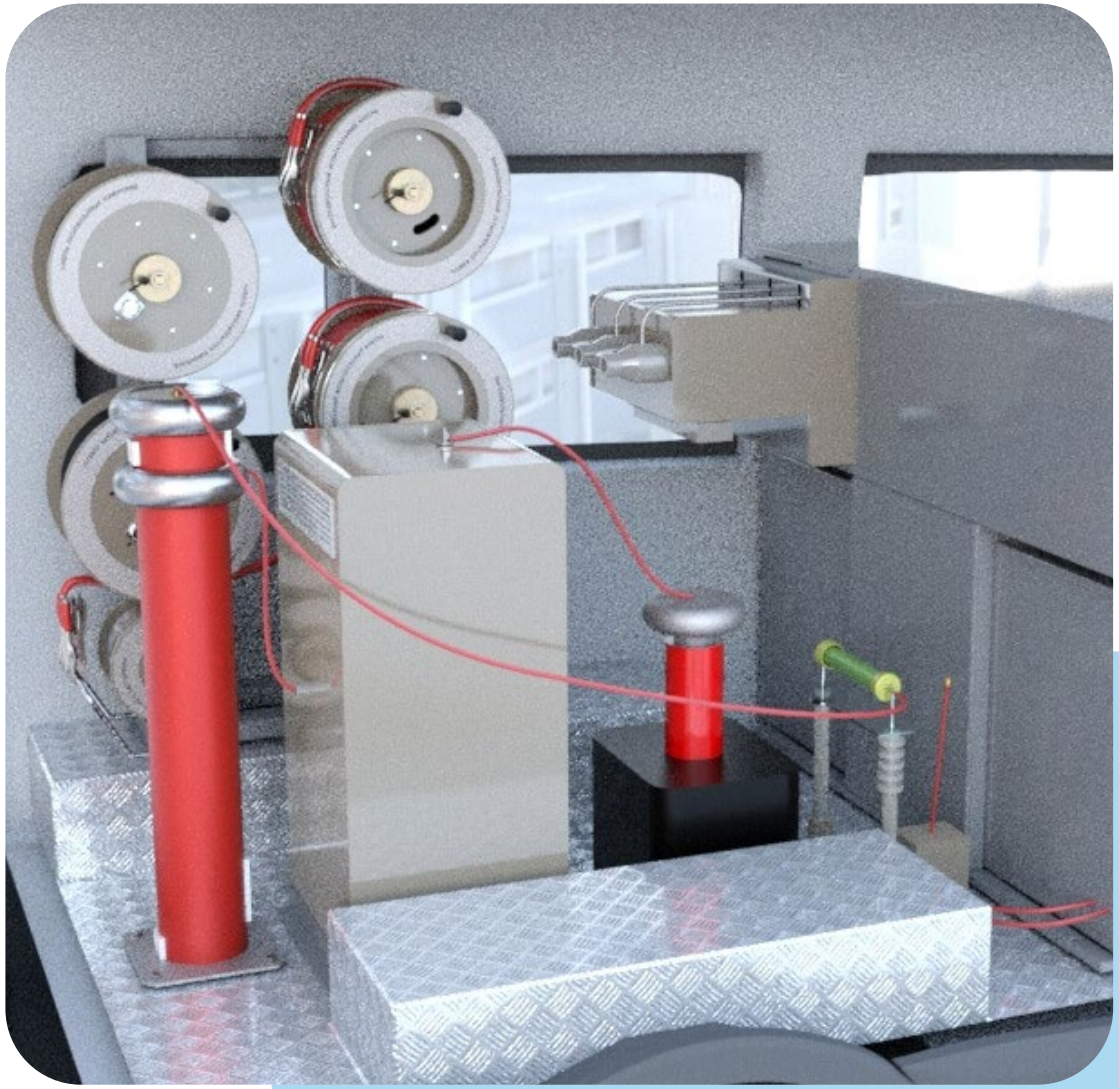
Создание импортозамещающего оборудования

Задача

Глубокая интеграция в систему управления ЭТЛ

Назначение

Испытание силовых кабельных линий с различным видом изоляции в широком диапазоне классов напряжений



Высоковольтный модуль для испытаний СНЧ

Конкурентные преимущества

- Настройка и работа через систему управления цифровой ЭТЛ
- Отображение всех параметров тестирования на мониторе ЭТЛ в режиме реального времени
- Автоматическое сохранение результатов
- Наличие режима прожигания изоляции любого типа

Портативный высоковольтный модуль для испытаний СНЧ

Назначение

Позволяет выполнять работы по испытаниям кабелей всех типов изоляции автономно или в составе электротехнической лаборатории

Конкурентные преимущества

Собственные разработки

Гарантия выше, чем у других производителей 24 месяца

Импортозамещение

Качественные материалы узлов и комплектующих

Технический контроль на всех этапах производства

Бесперебойная работа оборудования до 15 лет

Технологический прогон перед отгрузкой

Постоянная обратная связь с потребителями

Наши клиенты

РОССЕТИ

РОСАТОМ

ГАЗПРОМ

НОРНИКЕЛЬ

СИБУР

Северсталь

ОБОРОНЭНЕРГО

РОСВОДОКАНАЛ

KAMAZ

ШЕРЕМЕТЬЕВО
МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ

РОСНЕФТЬ

ТРАНСНЕФТЬ

ЕВРОХИМ

ЕВРОСИБЭНЕРГО

РусГидро

Отзывы

Продукция производства завода «Ангстрем» хорошо зарекомендовали себя на рынке

Полный архив отзывов Вы найдете на сайте завода «Ангстрем»

Филиал «Северо-Кавказский» АО «Оборонэнерго»

В процессе эксплуатации приемника поискового ПП-500К были выявлены следующие положительные характеристики: удобство пользования, подогрев и подсветка дисплея, помехозащищенность, возможность определения глубины залегания коммуникаций.

ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»

Данная лаборатория хорошо зарекомендовала себя в работе, она четко выполняет все команды, позволяет эффективно проводить поиск повреждений и все необходимые измерения.

Отлично выдерживает нагрузки.

Филиал ПАО «МОЭСК» Северные электрические сети

Все управление и смена режимов осуществляются при помощи специализированного программного обеспечения. ПО легко для понимания, защищает от ошибок и порчи имущества, позволяет на месте формировать протоколы, иметь доступ нормативной документации, работать в Word, Exel и электронной почте.

Бесплатное обучение

Завод «Ангстрем» проводит обучение по эксплуатации электротехнических лабораторий и оборудования

Виды обучения

- На собственном полигоне
- Выездное обучение

Разделы обучения

- Теоретический блок
- Практический опыт отыскания мест повреждения и проведения испытаний

Информационная поддержка

Методика «Поиск повреждений подземных силовых кабелей» - многолетний опыт работы специалистов-практиков

«Ангстрем» никогда не оставляет своих клиентов один на один с оборудованием

Консультации
по техническим вопросам

Рассылка полезной
технической информации

Бесплатное
методическое пособие

Спасибо за внимание!

АНГСТРЕМ

ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И СПЕЦТЕХНИКИ

8 (800) 775-87-54
(звонок бесплатный)

angstrem.tech