Sk Участник

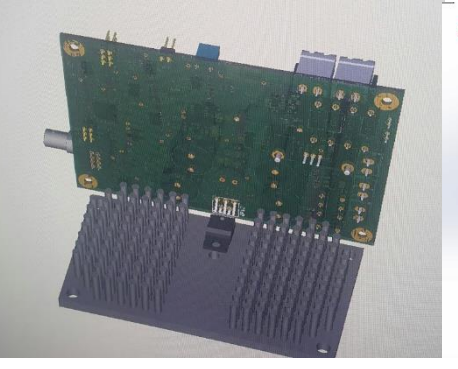
25 ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

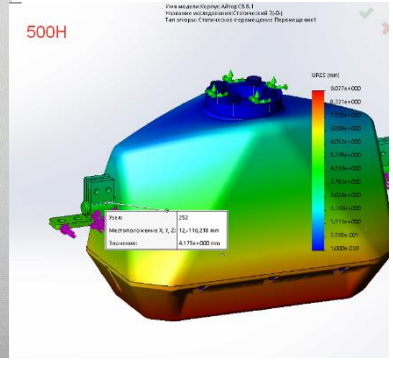
U-TOR

О ходе реализации проекта в рамках «Энерджинет»

Инновации для реальной жизни

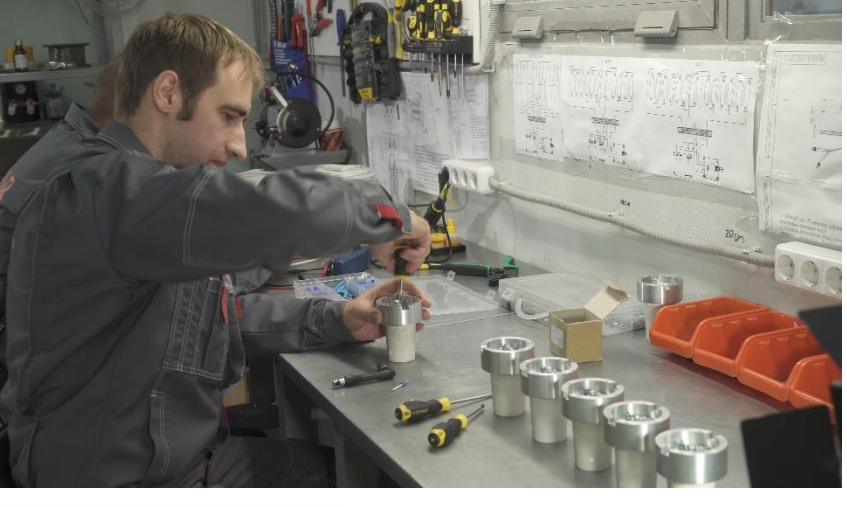
Свои НИОКР



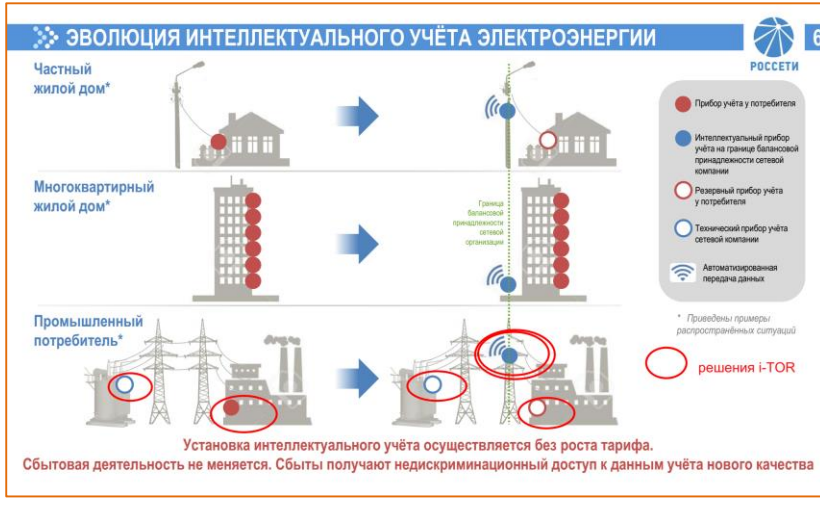


Работа с институтами развития

Своё производство



Реальные потребности



Динамика развития компании

Количество сотрудников – 39

Высокопроизводительных рабочих мест – 16

Объектов интеллектуальной собственности - 6

i-TOR для электрических сетей 6(24)-35-110 кВ технологическая база проекта

Энерджинет
Национальная технологическая инициатива

i-TOR-110S
подвесной / опорный
класс точности 0,2/0,2S

i-TOR-35
подвесной / опорный
класс точности 0,2 / 0,2S

i-TOR-6(24)-U-1
для ячеек с воздушной (AIS) и элегазовой (GIS) изоляцией
класс точности 0,5

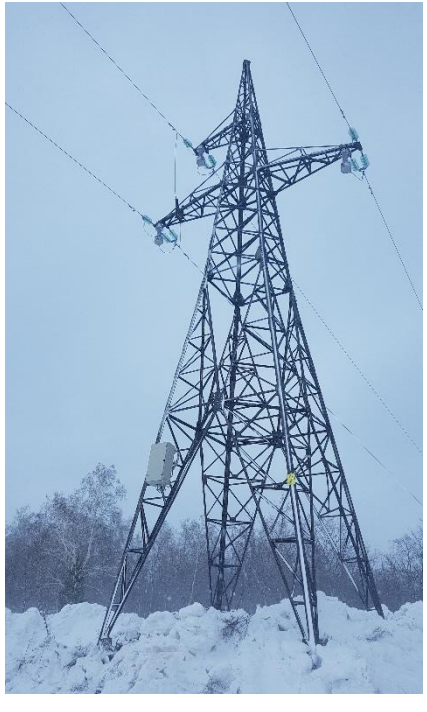
Точный учёт на границах балансовой принадлежности в воздушных сетях 35-110кВ

РОСНЕФТЬ

Сетевая Компания

РОССЕТИ ТЮМЕНЬ

РОССЕТИ УРАЛ

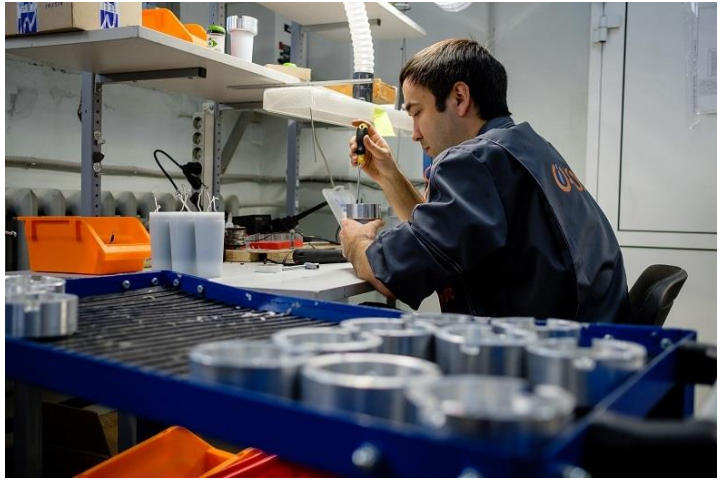


Модернизация систем коммерческого учёта в кабельных сетях мегаполисов

Более 2500 комплектов i-TOR-6(10, 20)-U-2-У2 в Москве, Екатеринбурге и других городах

Решения i-TOR оценены руководством ПАО «РОССЕТИ»

Работаем над качеством и развитием экспортное направление



IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CISQ/IMQ *has issued an IQNet recognized certificate that the organization:*

I-TOR LLC
MASHINNAYA ST., 42A, OFFICE 1002, EKATERINBURG, 620089,
RUSSIAN FEDERATION
SCHORSA STR., 7A, EKATERINBURG, 620142, RUSSIAN FEDERATION

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Development and production of voltage measuring devices in high voltage grids 6, 10, 15, 20, 24, and current and voltage measuring devices in high voltage grids 35 and 110 kV

Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015

Issued on: **2019 - 11 - 15**
Expires on: **2022 - 11 - 14**

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: IT - 126372

Alex Stoichitoiu
President of IQNET

Ing. Claudio Provetti
President of CISQ

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy*
CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany* FCAV *Brazil*
FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* Inspecta Sertifiointi Oy *Finland* INTECO *Costa Rica*
IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland*
NYCE-SIGE *México* PCBC *Poland* Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia*
SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE Turkey YUQS *Serbia*
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

STATE COMMITTEE FOR STANDARDISATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE OF MEASURING INSTRUMENTS

НОМЕР СЕРТИФИКАТА / CERTIFICATE NUMBER: 11594

ДАТА ВЫДАЧИ / DATE OF ISSUE: 12 сентября 2022 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно технической комиссии по метрологии № 02 18 от 01.03.2018) утверждено под средств измерения

"Устройства измерения напряжения в высоковольтной сети I-TOR",

изготовителя: ООО "АЙ-ТОР", г. Екатеринбург, Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером Рb 03 13 6317 18 и допущен к применению в Республике Беларусь с 1 марта 2018 г.

Описание типа средств измерения приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель комитета: В.В.Назаренко

1 марта 2018 г.

Казақстан Республикасының Сауда және интеграция министрлігі

"Техникалық реттеу және метрология комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Нур-Сұлтан қ.

Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Комитет технического регулирования и метрологии"

г.Нур-Султан

Номер: KZ58VTS00002088

Дата выдачи: 11.12.2019

СЕРТИФИКАТ № 267

о признании утверждения типа средства измерений

Зарегистрирован в реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан 11.12.2019 г. за № KZ.02.03.00267-2019/00618-17

Действителен до 12.09.2022 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что тип

Устройств измерения напряжения в высоковольтной сети

I-TOR

наименование типа средства измерений

производимых Общество с ограниченной ответственностью «АЙ-ТОР» (ООО «АЙ-ТОР»)

г. Екатеринбург

допущен к выпуску в обращение в Республике Казахстан на основании принятия результатов испытаний и утверждения данного типа, проведенных Росстандартом

Заместитель председателя Тынышбеков Аскар Станиславович

i-TOR

Медведев Андрей

+7 912 28-57-406

www.i-tor.ru

Тезисы к докладу.

1. В Свердловской области с 2015г. реализуется проект **«i-TOR»** по разработке (НИОКР), производству и реализации инновационной продукции для энергетики с целями и задачами совпадающими с «Энерджинет»
2. Проект «i-TOR» активно развивается, активно используя в том числе помощь институтов развития федеральных и региональных (Сколково, Фонд содействия инновациям (фонд Бортника), СОФПП, Корпорация МСП, Технопарк Университетский)
3. Поставлено собственное высокотехнологичное пр-во (начальная стадия) , созданы рабочие места, оборудование поставляется в корпорации Россети и др. , в том числе СНГ и на международные рынки (первые шаги)
4. Процесс внедрения инновационной продукции в корпорации идет довольно медленно и тяжело. Есть существенное отставание от плановых темпов роста. (сейчас + 38% в год, плановый темп + 100% в год на 2018-2023гг)
5. Для более быстрого развития нужно участие в крупные массовых проекты/программы от основных потребителей (Россети, РЖД, ИнтерРАО, РН-Энергонефть, Транснефтьэнерго, Газпромэнерго и пр.)
6. Массовые программы у ключевых потребителей могут быть инициированы по результатам реализации пилотных проектов в рамках «Энерджинет» путем их массштабирования.
7. Предлагаем инициировать пилотный проект по «Энерджинет» в «Россети Урал» с тематикой «Снижение коммерческих потерь в сетях 35-110кВ в рамках отдельного сетевого района», либо дополнить данной тематикой уже запущенные проекты.
8. Готовы активно участвовать в реализации проекта по данной тематике. Нужна инициатива по запуску со стороны возможного Заказчика.