арктех

АРКТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРООБОГРЕВ

О КОМПАНИИ

RUS

Российский производитель взрывозащищённого оборудования. Продукция отвечает всем требованиям для работы во взрывоопасных зонах и учитывает эксплуатационные особенности различных климатических условий.

Собственное производство – группа производственных предприятий и проектно-инжиниринговые подразделения, разрабатывающие и выпускающие продукцию под единым брендом «АРТЕХ».

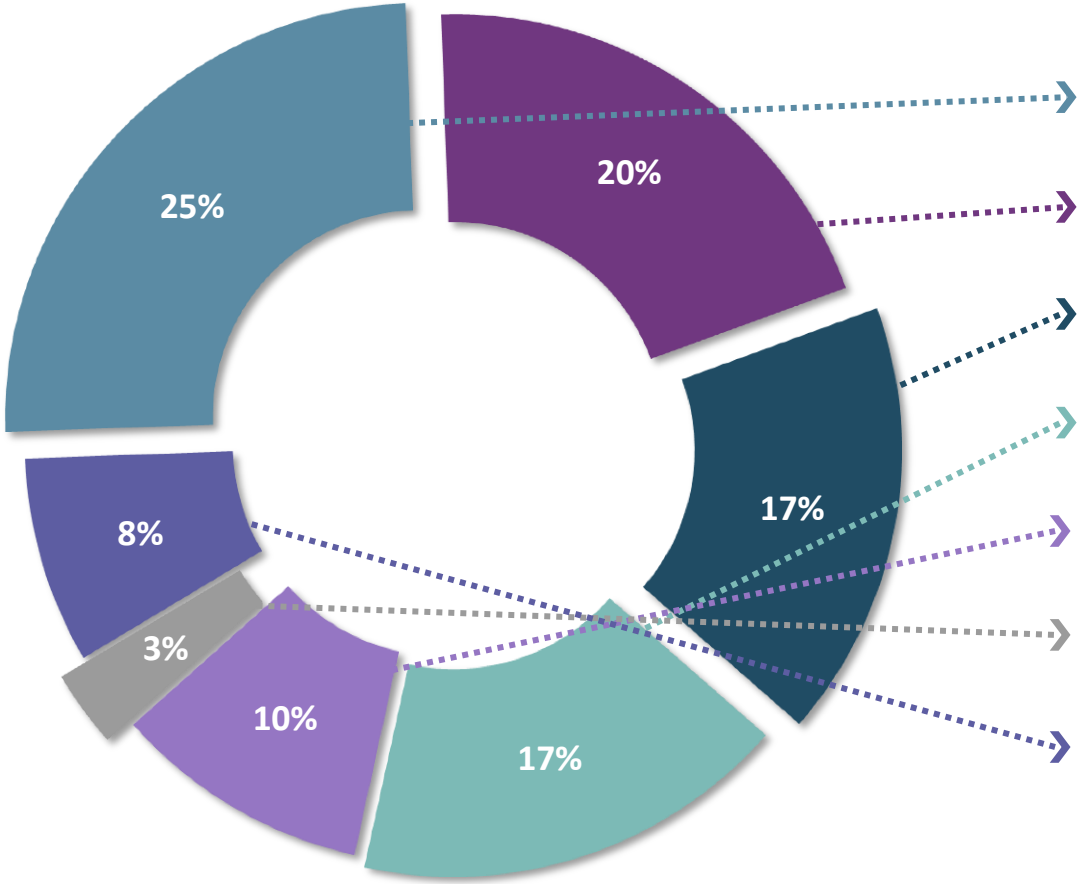
Полный комплекс услуг: разработка проектов, инжиниринг, системная интеграция, поставка оборудования согласно спецификации, выполнение монтажно-наладочных работ, техническая поддержка и сервисное обслуживание.

Высококачественная продукция благодаря постоянному контролю над технологическим процессом, что подтверждается наличием сертификатов и разрешающих документов для применения продукции во взрывоопасных зонах.

Оптимальные и надёжные проектно-конструкторские решения. Ответственность за инженерные разработки.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Сегментация направлений деятельности



- Производство защитных модулей из стеклопластика
- Производство гибких защитных модулей
- Производство взрывозащищённого оборудования
- Промышленный электрообогрев
- Поставка импульсных линий Osnaline
- Поставка датчикв Dymetic
- Комплексные поставки

НАПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ЭЛЕКТРООБОГРЕВА

- С 2011 года поставки греющего кабеля и комплектующих - сотрудничество с немецким производителем Quintex®.
- Разработка и поставка готовых решений по электрообогреву на базе греющего кабеля Quintex® в комплексе с собственной разработкой – АСУЭ АРКТЕХ.
- Локализация производства в связи с утверждением в России в 2014 году Программы импортозамещения.
  В настоящее время компания «Арктические Технологии» под контролем Quintex осуществляет производство нескольких видов кабеля (низкотемпературный и среднетемпературный).
  В штате компании по направлению электрообогрева помимо сотрудников производства работают такие специалисты, как инженеры, проектировщики, разработчики ПО и интерфейсов.

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ УСЛУГ

Это реализуется благодаря:

- **различным видам греющего кабеля и всех необходимых комплектующих**;
- **обученному квалифицированному персоналу**, который обладает ключевыми знаниями о продукции и её практическом применении.

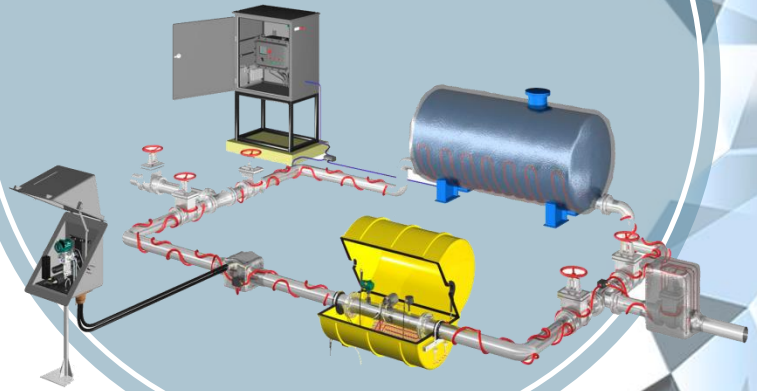
СИСТЕМА ЭЛЕКТРООБОГРЕВА

ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ

Комплектующие

АСУЭ

Система промышленного электрообогрева



ПРИМЕНЕНИЕ

Решения по электрообогреву предназначены для обеспечения бесперебойной работы предприятий (нефть/газ/нефтехимия, химические заводы, теплоэлектростанции, морские платформы, авиация) в зимний период посредством поддержания требуемой температуры на технологически важных участках. Особенно необходимо внедрение данной системы для нефтеперерабатывающих заводов, где с наступлением зимы существенно ухудшается текучесть нефтепродуктов.

Обогрев резервуаров

Обогрев КИПиА

Обогрев трубопроводов

ФУНКЦИИ

Защита от замерзания

- защита продукта;
- защита от обледенения;
- защита элементов конструкций.

Поддержание температуры

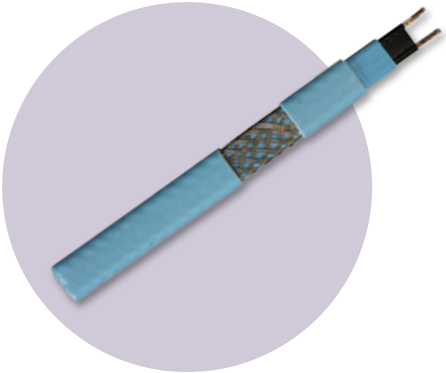
- поддержание технологической температуры;
- защита от конденсата.

Разогрев

- разогрев в трубах/ резервуарах;
- разогрев продукта.

ВИДЫ КАБЕЛЯ

Саморегулирующийся кабель (до +250^0 С)



Кабель постоянной мощности

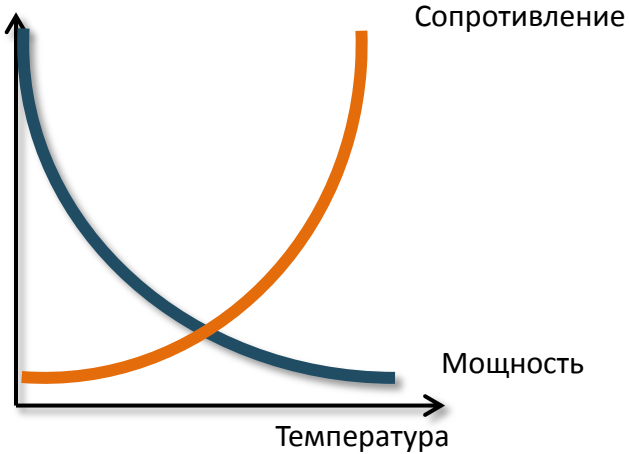
Двужильный кабель
(до +285^0 С)

Одножильный кабель
(до +260^0 С)

Кабель в минеральной изоляции
(до +650^0 С)

ПРИНЦИП РАБОТЫ САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ КАБЕЛЯ

Матрица саморегулирующегося кабеля реагирует на изменение окружающей температуры соответствующим повышением или понижением греющей мощности.



Повышение температуры

↓

Снижение мощности

Снижение температуры

↓

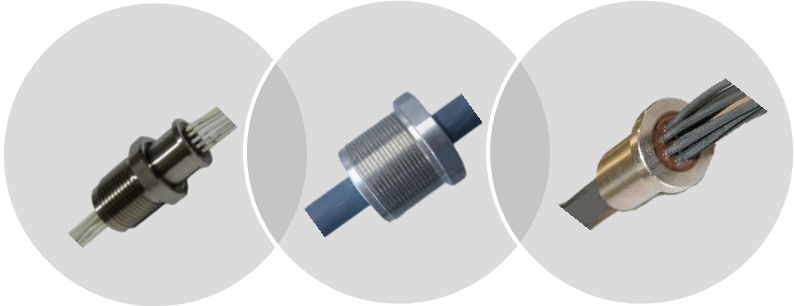
Повышение мощности

АКСЕССУАРЫ

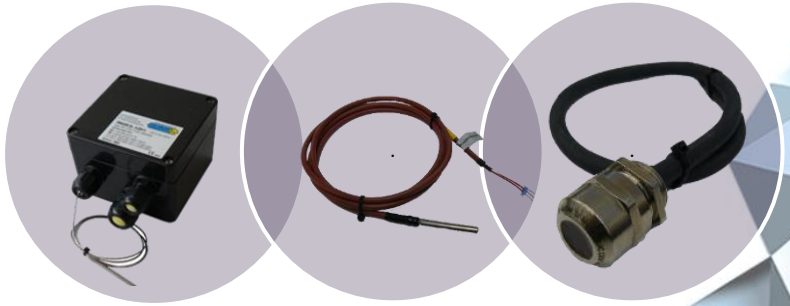
Соединительные/концевые технологии

Коробки соединительные

Вводы: ввинчиваемые, вставные



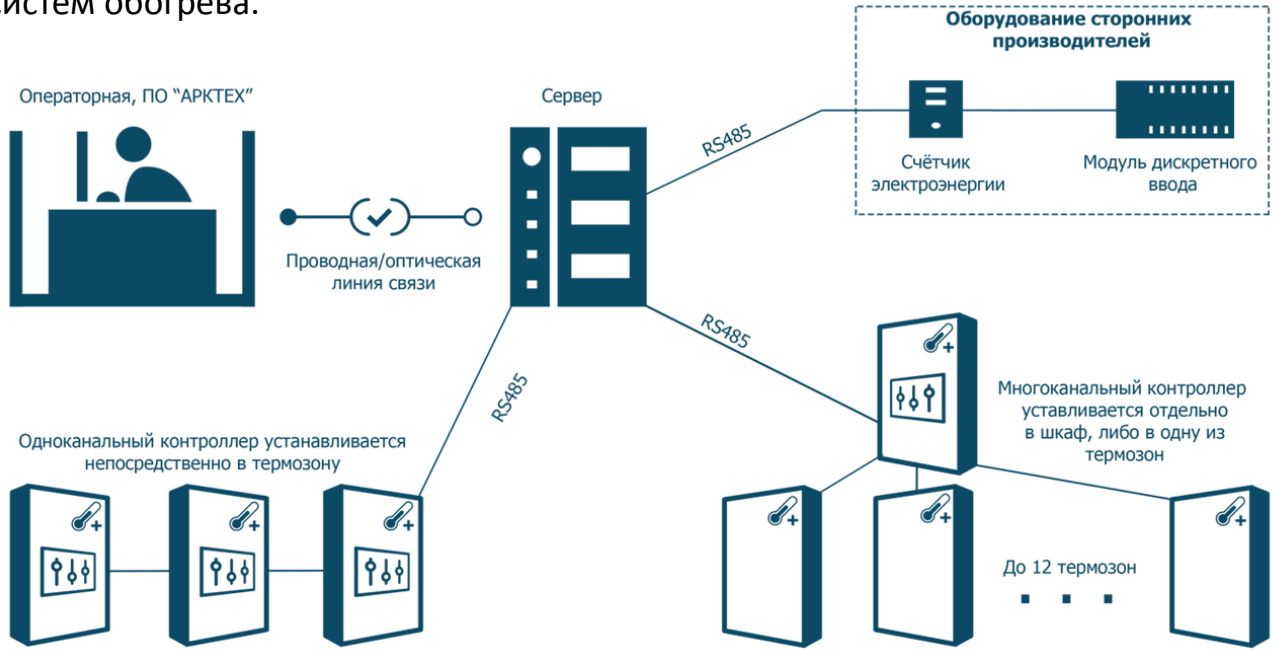
Датчики температуры и термостаты



АСУЭ АРКТЕХ

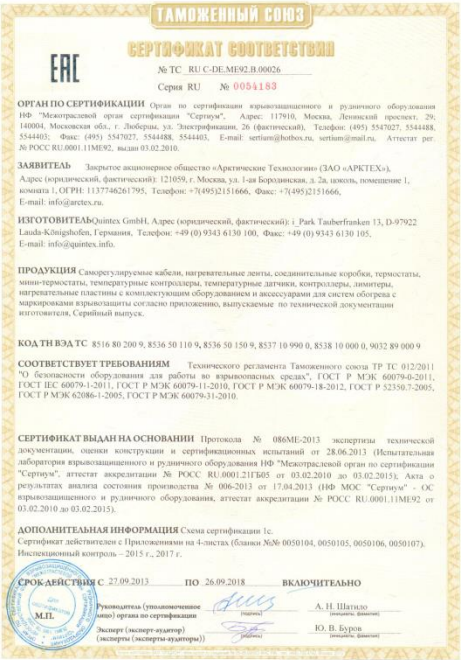
АСУЭ обеспечивает автоматизированный сбор и обработку информации с контроллеров серии АРКТЕХ РТВ-Э, а так же обладает возможностью управления ими в зависимости от нужд потребителя:

- для автоматизированного контроля и управления системой электрообогрева в реальном времени;
- позволяет повысить энергоэффективность оборудования и исключить его повреждения из-за отказов систем обогрева.



СЕРТИФИКАТЫ

Продукция выпускается под контролем немецких партнёров и проходит тщательную проверку, имеются все необходимые сертификаты и полный пакет разрешительной документации.



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ЕАС

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-DE.ME92.B.00026

Серия RU № 0054183

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования ИФ "Межотраслевой орган сертификации "Сертиум", Адрес: 117910, Москва, Ленинский проспект, 29; 140004, Московская обл., г. Люберцы, ул. Электрификации, 26 (фактический), Телефон: (495) 5547027, 5544488, 5544403; Факс: (495) 5547027, 5544488, 5544403, E-mail: sertium@hotbox.ru, sertium@mail.ru, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ME92, выдан 03.02.2010.

ЗАЯВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «Арктические Технологии» (ЗАО «АРКТЕХ»), Адрес (юридический, фактический): 121059, г. Москва, ул. 1-ая Бородинская, д. 2а, цоколь, помещение 1, комната 1, ОГРН: 1137746261795, Телефон: +7(495)2151666, Факс: +7(495)2151666, E-mail: info@arctex.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Quintex GmbH, Адрес (юридический, фактический): i. Park Tauberfranken 13, D-97922 Lauda-Königshofen, Германия, Телефон: +49 (0) 9343 6130 100, Факс: +49 (0) 9343 6130 105, E-mail: info@quintex.info.

ПРОДУКЦИЯ Саморегулируемые кабели, нагревательные ленты, соединительные коробки, термостаты, мини-термостаты, температурные контроллеры, температурные датчики, контроллеры, лимитеры, нагревательные пластины с комплектующим оборудованием и аксессуарами для систем обогрева с маркировками взрывозащиты согласно приложению, выпускаемые по технической документации изготовителя, Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8516 80 200 9, 8536 50 110 9, 8536 50 150 9, 8537 10 990 0, 8538 10 000 0, 9032 89 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах", ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012, ГОСТ Р 52350.7-2005, ГОСТ Р МЭК 62086-1-2005, ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола № 086МЕ-2013 экспертизы технической документации, оценки конструкции и сертификационных испытаний от 28.06.2013 (Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного оборудования ИФ "Межотраслевой орган по сертификации "Сертиум", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ05 от 03.02.2010 до 03.02.2015); Акта о результатах анализа состояния производства № 006-2013 от 17.04.2013 (ИФ МОС "Сертиум" - ОС взрывозащищенного и рудничного оборудования, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME92 от 03.02.2010 до 03.02.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 1с.
Сертификат действителен с Приложениями на 4-листах (бланки №№ 0050104, 0050105, 0050106, 0050107).
Инспекционный контроль – 2015 г., 2017 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.09.2013 **ПО** 26.09.2018 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) А. Н. Шатило (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Ю. В. Буров (инициалы, фамилия)

BUREAU VERITAS

Bureau Veritas CPS
Germany GmbH
Businesspark A96
86842 Türkheim
Deutschland
+ 49 (0) 8245 96810-0
info-tur@de.bureauveritas.com

Konformitäts-Zertifikat
Certificate of Conformance

Bureau Veritas CPS Germany GmbH

hereby certifies that the company:

Quintex GmbH, I- Park Tauberfranken 13,
97922 Lauda-Königshofen
Germany

for the scope
Entwicklung, Fertigung und Verkauf von Leitungseinführungen,
Überdruckkapselung für den EX Bereich sowie Begleitheizung und Haustechnik

has implemented and maintains a

Quality Management System

An audit, documented in a report, has verified that this quality management system fulfills the requirements of the following standard:

DIN EN ISO 9001:2008

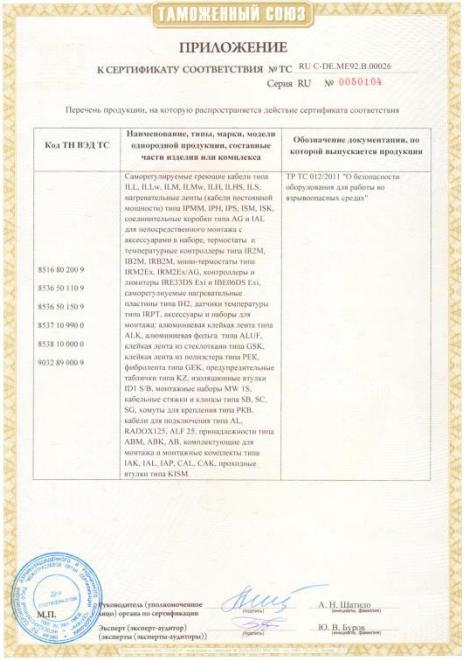
Report No.: 10TH0284

Certificate No.: 10-144

Issued: 18.10.2010

Zertifizierungsstelle
Certification Department

Achim Hänchen



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ME92.B.00026

Серия RU № 0050104

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8516 80 200 9 8536 50 110 9 8536 50 150 9 8537 10 990 0 8538 10 000 0 9032 89 000 9	Саморегулируемые греющие кабели типа ILL, ILLw, ILM, ILMw, ILH, ILHS, ILS, нагревательные ленты (кабели постоянной мощности) типа IPMM, IPH, IPS, ISM, ISK, соединительные коробки типа AG и IAL для непосредственного монтажа с аксессуарами в наборе, термостаты и температурные контроллеры типа IR2M, IB2M, IRB2M, мини-термостаты типа IRM2Ex, IRM2Ex/AG, контроллеры и лимитеры IRE33DS Exi и IBE06DS Exi, саморегулируемые нагревательные пластины типа IH2, датчики температуры типа IRPT, аксессуары и наборы для монтажа: алюминиевая клейкая лента типа ALK, алюминиевая фольга типа ALUF, клейкая лента из стеклоткани типа GSK, клейкая лента из полиэстера типа PEK, фибролента типа GEK, предупредительные таблички типа KZ, изоляционные втулки ID1 S/B, монтажные наборы MW 1S, кабельные стяжки и клипсы типа SB, SC, SG, хомуты для крепления типа PKB, кабели для подключения типа AL, RADOX125, ALF 25, принадлежности типа ABM, ABK, AB, комплектующие для монтажа и монтажные комплекты типа IAK, IAL, IAP, CAL, CAK, проходные втулки типа KISM.	ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) А. Н. Шатило (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Ю. В. Буров (инициалы, фамилия)

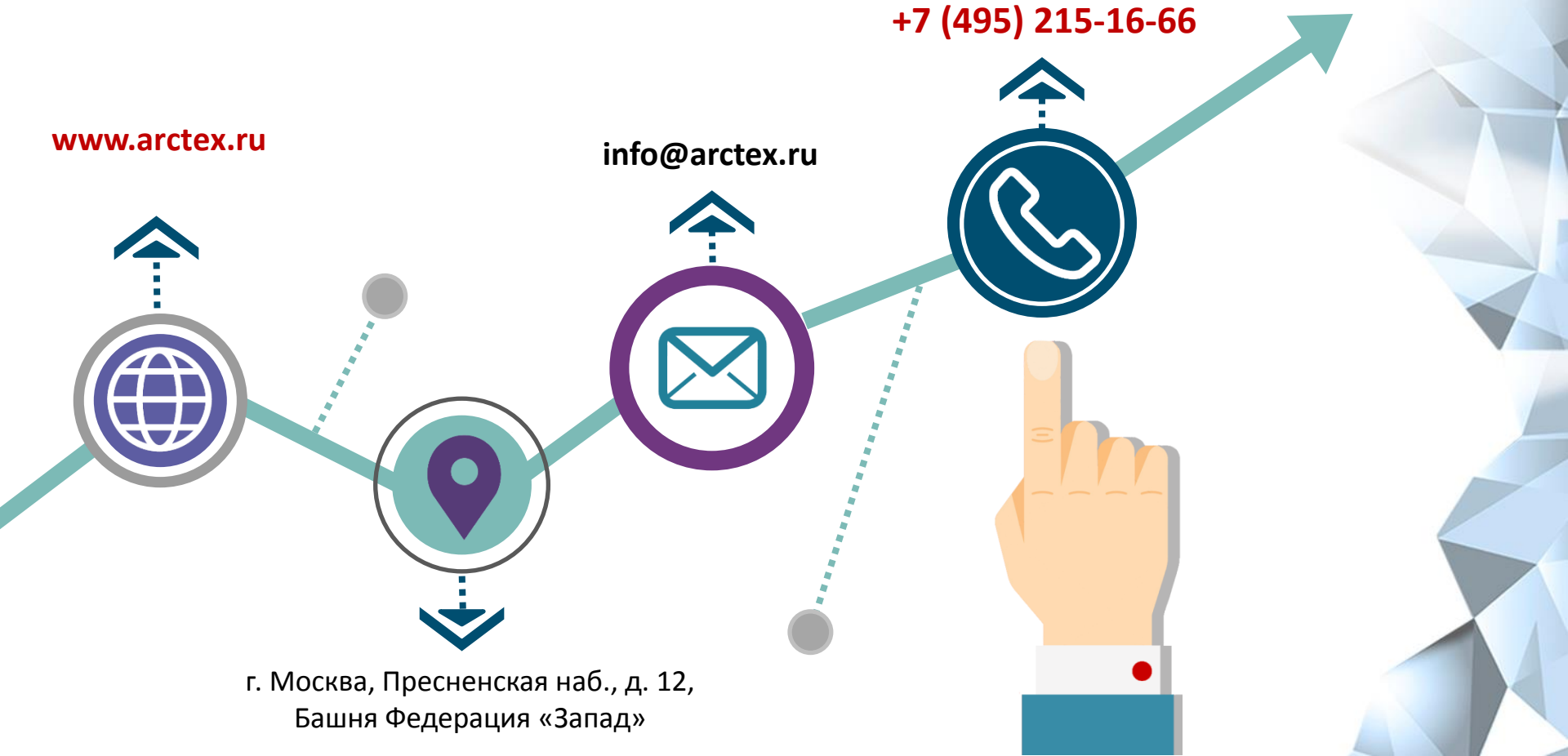
ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТОВ

Продукция компании рассчитана на различные климатические зоны, включая условия Крайнего Севера, и отвечает всем техническим требованиям, поэтому поставки продукции «АРКТЕХ» охватывают многие регионы России.

В числе клиентов компании такие крупные заказчики, как «Газпром», «Роснефть», «ЛУКОЙЛ», «Татнефть», «Сургутнефтегаз» и другие.

* На карте указана часть заказчиков компании

КОНТАКТЫ



+7 (495) 215-16-66

www.arctex.ru

info@arctex.ru

г. Москва, Пресненская наб., д. 12,
Башня Федерация «Запад»