

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://secespol.nt-rt.ru> || scy@nt-rt.ru

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

LET'S
EXCHANGE

Компания SECESPOL является польским производителем теплообменников, который уже более 30 лет представляет свои продукты на международных рынках. Помимо кожухотрубных, паяных пластинчатых и пластинчатых разборных теплообменников, SECESPOL также реализовывает специализированные решения в области теплообмена для энергетической, химической, нефтехимической, пищевой и целлюлозно-бумажной промышленности.



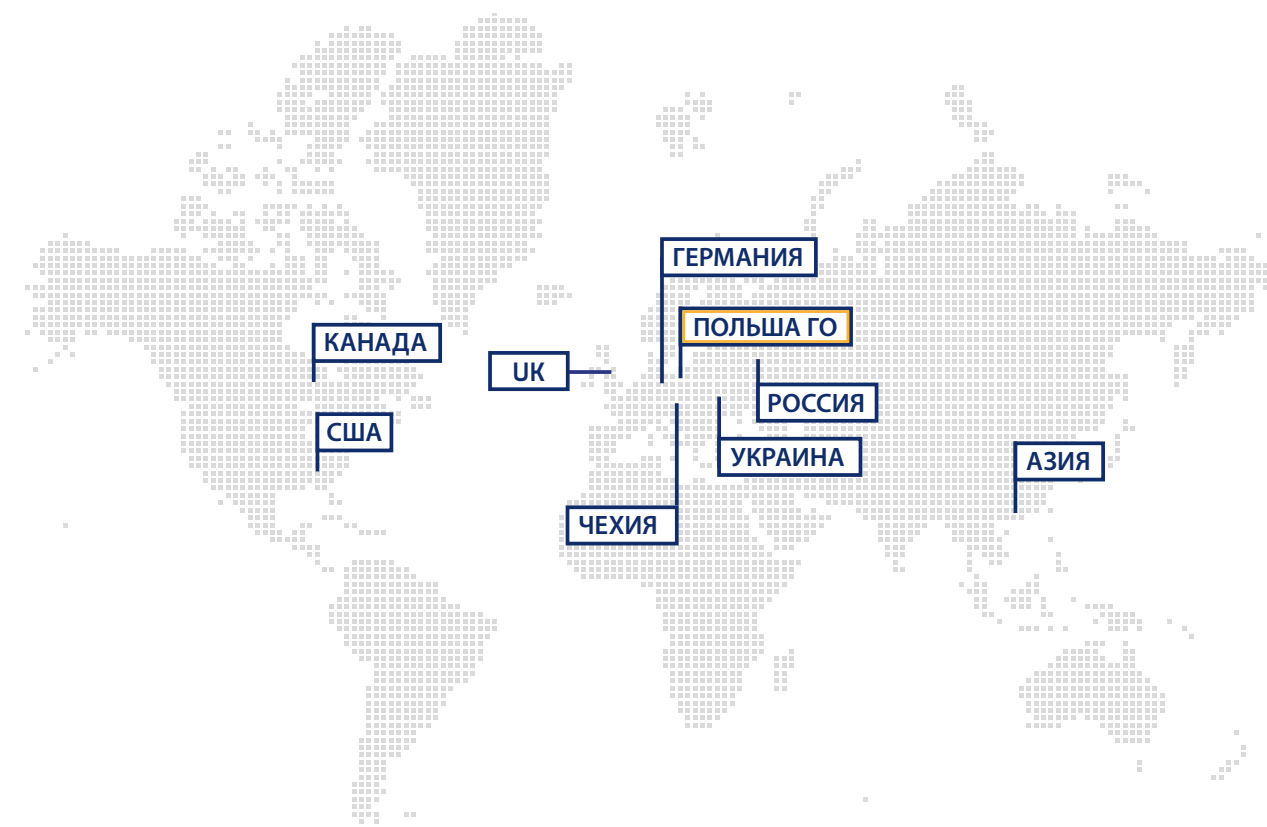
Передовая промышленная технология, а также собственное производство оборудования гарантируют наивысшее качество изделий. Профессиональная команда конструкторов постоянно работает над разработкой современных и эффективных устройств, адаптируя их к требованиям клиентов. Мы берем на себя реализацию сложных, ответственных и технологически трудных задач.

SECESPOL делает ставку на инновации и развитие, о чем свидетельствуют многочисленные международные награды и патенты. Самые высокие мировые стандарты качества подтверждаются врученными сертификатами и разрешениями: ASME (U и UM), PED 2014/68/EU, EAC, China ML, 3-A, ISO 9001, ISO 3834-2.

SECESPOL, головной офис которого находится в Польше, по всему миру имеет свои филиалы:

SECESPOL Россия	SECESPOL Чехия
SECESPOL США	SECESPOL Германия
SECESPOL Украина	SECESPOL Азия
SECESPOL Канада	SECESPOL UK

а также более 500 коммерческих представительств в стране и за границей.

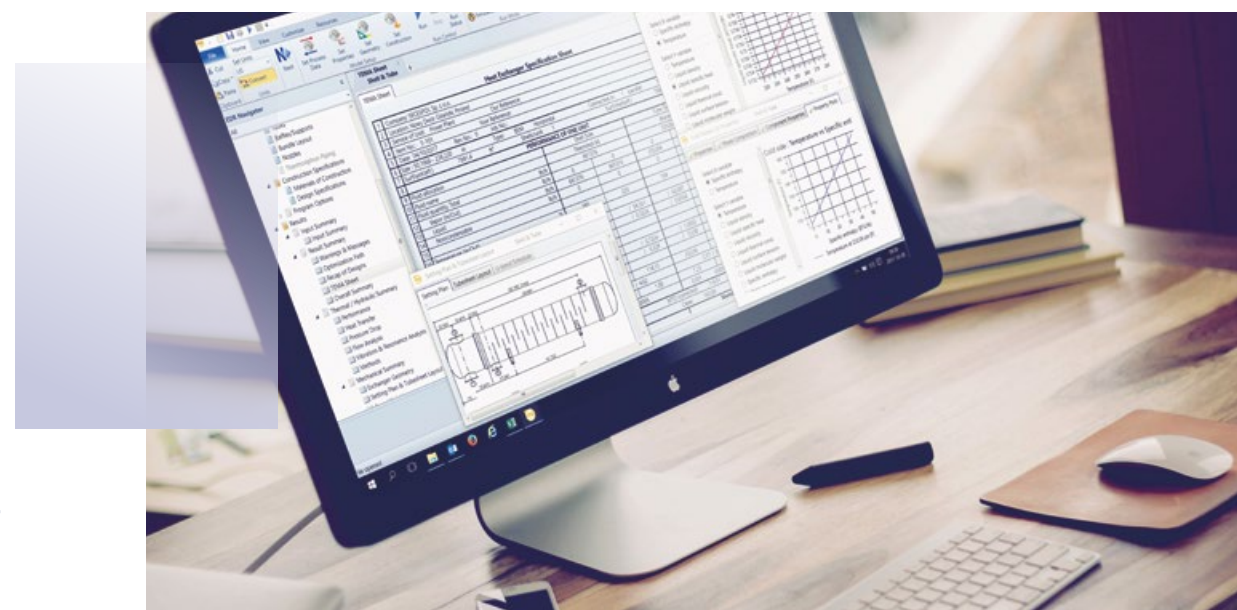
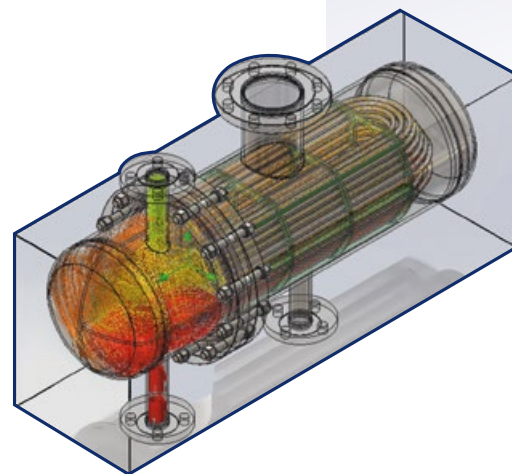
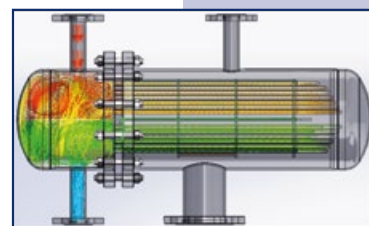


ПРОЕКТИРОВАНИЕ

DESIGN



- сложные и технологически трудные проекты
- термодинамические расчеты и анализ вибрации трубных пучков с помощью AspenTech ONE
- расчет прочности с использованием Visual Vessel Design
- компьютерный анализ потока (Computational Fluid Dynamics)
- профессиональная команда конструкторов



ПРОИЗВОДСТВО

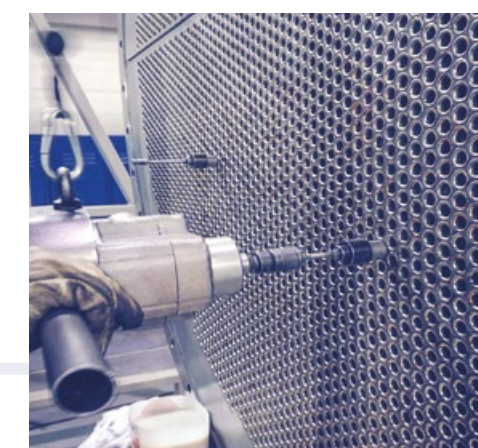
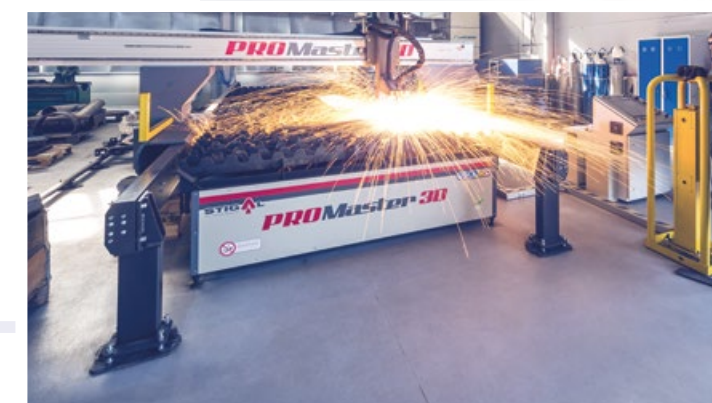
PRODUCTION



- многолетний опыт в производстве специализированных теплообменников для промышленности
- систематическое развитие машинного парка



- новейшие технологии
- надежные поставщики материалов
- 90% компонентов собственного производства
- материалы: нержавеющая сталь, углеродистая сталь, дуплекс, титан, монель, медь, латунь, Инколой и другие
- применение: конденсаторы пара, подогреватели и охладители жидкостей /технологических газов, резервуары, и т.п.

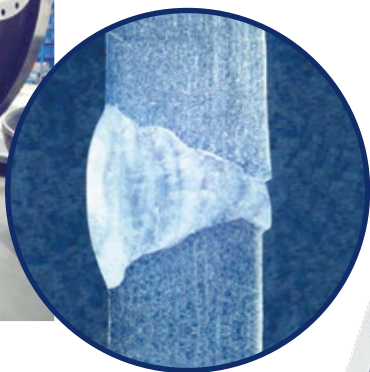
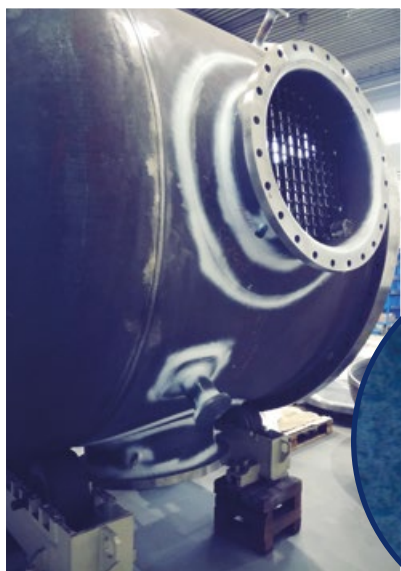


КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

TESTING



- собственные разрушающие и неразрушающие методы исследования, в частности, тесты на проникновение РТ, исследования методом вихревых токов ЕТ, визуальные исследования VT, исследование шероховатости поверхности, макроскопическое исследование, анализ химического состава металлов (исследование PMI), исследование твердости НТ
- сотрудничество с ведущими лабораториями: рентгеновские исследования РТ, ультразвуковые исследования УТ, испытание на прочность, магнитно-порошковый метод исследования МТ
- опытная команда внутренних инспекторов
- сертификаты и разрешения: ASME U, ASME UM (внутренние инспекторы CI), PED 2014/68/EU, EAC, 3-A, ISO 9001, ISO 3834-2, DNV



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

REALIZATIONS



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Нефтеперерабатывающая
КЛИЕНТ	Нефтеперерабатывающий завод, Мексика
ПРОДУКТ	Подогреватель тяжелых фракций в процессе переработки нефти
ВЕС	14 100 кг
МАТЕРИАЛ	трубки и головка: нержавеющая сталь прочие элементы: углеродистая сталь
РАБОЧИЕ СРЕДЫ	нефть/вода

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Добывающая
КЛИЕНТ	Шахта, Канада
ПРОДУКТ	Теплообменник
ВЕС	9 500 кг
МАТЕРИАЛ	трубки: титан Gr.2 головки и сетчатые стенки: углеродистая сталь с покрытием из монеля кожух: углеродистая сталь
РАБОЧИЕ СРЕДЫ	раствор натрия хлорида (трубки) / вода (кожух)



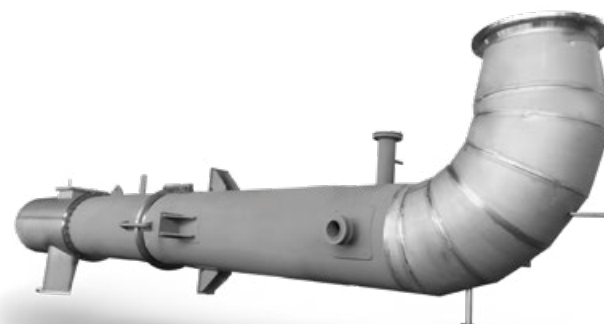


ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Энергетическая
КЛИЕНТ	Теплоэлектростанция, Чехия
ПРОДУКТ	Конденсатор пара
ВЕС	7 380 кг
МАТЕРИАЛ	трубки: нержавеющая сталь прочие элементы: углеродистая сталь
РАБОЧИЕ СРЕДЫ	водяной пар / вода



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Энергетическая
КЛИЕНТ	Электростанция, Польша
ПРОДУКТ	Конденсатор пара
ВЕС	27 667 кг
МАТЕРИАЛ	трубки: нержавеющая сталь сетчатая стенка с покрытием из нержавеющей стали прочие элементы: углеродистая сталь
РАБОЧИЕ СРЕДЫ	вода /водяной пар

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Энергетическая
КЛИЕНТ	Котельная, отапливаемая биомассой, Франция
ПРОДУКТ	Экономайзер
ВЕС	6 810 кг
МАТЕРИАЛ	трубки: дуплекс головки: нержавеющая сталь кожух: углеродистая сталь
РАБОЧИЕ СРЕДЫ	отработанные газы, образовавшиеся в результате сгорания биомассы (трубки) / вода (кожух)



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Холодильная
КЛИЕНТ	Производственное предприятие, Россия
ПРОДУКТ	Испаритель пропана (выпарный аппарат)
ВЕС	2 370 кг
МАТЕРИАЛ	трубки и головка: нержавеющая сталь кожух: углеродистая сталь
РАБОЧИЕ СРЕДЫ	этиленгликоль 40% (трубки) / хладагент R290 (кожух)



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Энергетическая
КЛИЕНТ	Электростанция на основе органического цикла Ренкина (ORC, ang. Organic Rankine Cycle), Италия
ПРОДУКТ	Испаритель толуола
ВЕС	3 756 кг
МАТЕРИАЛ	трубки: жаропрочная сталь, нержавеющая сталь кожух: нержавеющая сталь
РАБОЧИЕ СРЕДЫ	толуол (трубки) /газы (кожух)

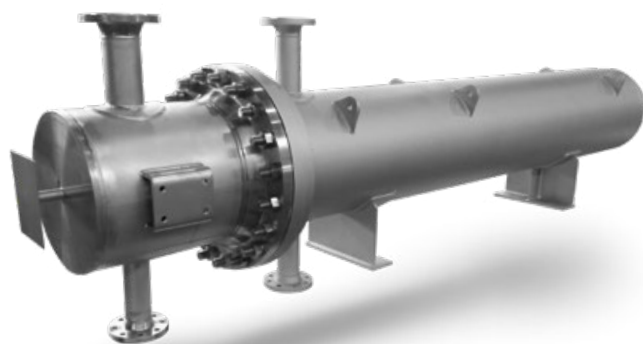


ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Нефтехимическая
КЛИЕНТ	Нефтеперерабатывающий завод, Клайпеда, Литва
ПРОДУКТ	Комплекс из двух теплообменников, используемых в процессе подогрева тяжелой нефти
ВЕС	14 200кг
МАТЕРИАЛ	углеродистая сталь
РАБОЧИЕ СРЕДЫ	тяжелая нефть (трубки) /вода (кожух)



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Нефтехимическая
КЛИЕНТ	Производство синтетического топлива, Польша
ПРОДУКТ	Регенеративный подогреватель технологического газа
ВЕС	4 530 кг
МАТЕРИАЛ	жаропрочная сталь (EN X10CrMoVNb9-1, ASTM P91)
РАБОЧИЕ СРЕДЫ	технологический газ (трубки и кожух)

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Нефтехимическая
КЛИЕНТ	Нефтеперерабатывающий завод, Польша
ПРОДУКТ	Охладитель оборотной воды
ВЕС	4 559 кг
МАТЕРИАЛ	трубки: нержавеющая сталь сетчатые стенки: углеродистая сталь, наполненная нержавеющей сталью головка и кожух: углеродистая сталь
РАБОЧИЕ СРЕДЫ	кислотная вода/оборотная вода



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	Пищевая
КЛИЕНТ	Переработка овощей, Бельгия
ПРОДУКТ	Испаритель аммиака
ВЕС	1 200 кг
МАТЕРИАЛ	углеродистая сталь нержавеющая сталь
РАБОЧИЕ СРЕДЫ	аммиак (трубки) /вода (кожух)

Справочный Список

ГОД	ЗАКАЗЧИК	СТРАНА	ТИП / ПРИМЕНЕНИЕ	ПРОЕКТНАЯ ТЕМП. [°C]	ПРОЕКТНОЕ ДАВЛЕНИЕ [БАР]	МАТЕРИАЛ	ВЕС [КГ]	КОЛ-ВО [ШТ.]	ПРОЕКТНЫЙ КОД
2017	АО «PGE»	Польша	ВЕМ / Охладитель воды	60/60	5/9,7	CS/SS	32500	2	PN-EN 13445 + PED
2017	«Клайпеда Нафта»	Литва	BES / Подогреватель пароводяной	200/200	16/16	CS/CS	10023 /4173	2	PN-EN 13445 + PED
2017	«PMPoland»	Польша	Резервуар для воздуха	65	3	SS	620	1	ASME Sec VIII Div.I
2017	АО «Группа LOTOS»	Польша	ВЕМ / Стриппер-дистиллятор	260/160	10/8	CS/SS	9 780	1	ASME Sec VIII Div. I + PED
2017	АО «Группа LOTOS»	Польша	AES / Охладитель оборотной воды	120/55	12/6	CS/SS	4 620	1	ASME Sec VIII Div. I + PED
2017	АО «Группа LOTOS»	Польша	AES / Охладитель оборотной воды	210/130	5/13,8	CS/SS	4 559	1	ASME Sec VIII Div. I + PED
2017	АО «Группа LOTOS»	Польша	AES Охладитель оборотной воды	150/100	12/16,1	CS	2 890	2	ASME Sec VIII Div. I + PED
2016	АО «Группа Azoty Police»	Польша	Трубчатый u-образный элемент охладителя воздуха	60/193	6/25	CS	5 553	1	PN-EN 13445 + PED
2016	АО «Группа Azoty Police»	Польша	Трубчатый u-образный элемент охладителя воздуха	60/193	6/25	CS	9 874	1	PN-EN 13445 + PED
2016	АО «Группа Azoty Police»	Польша	Трубчатый u-образный элемент охладителя воздуха	60/193	6/25	CS	14 996	1	PN-EN 13445 + PED
2016	ООО «Ekobenz»	Польша	AES / Подогреватель газа	580/580	8,5/8,5	X10CrMo-VNb9-1	4 530	1	PN-EN 13445 + PED
2016	ООО «Ekobenz»	Польша	AES / Подогреватель газа	450/450	7,5/7,5	10CrMo9-10	4 530	2	PN-EN 13445 + PED
2016	d'Arta Belgium	Бельгия	BEU / Испаритель аммиака	80/50	18/18	CS/SS	1 090	1	PN-EN 13445 + PED
2016	Cooltech	Финляндия	BKU / Испаритель пропана	50/50	16/10,4	CS/SS	2 370	1	PN-EN 13445 + PED
2016	АО «ТАУРОН Лазиска Power Plant»	Польша	Трубчатый u-образный элемент конденсатора	175	21,6	CS/CuZn-28Sn1As	5 600	1	PN-EN 13445 + PED
2016	SPIRAX SARCO BRAZIL	Бразилия	ВЕМ / Конденсатор пара	110/110	6/3	SS	1 509	1	PN-EN 13445 + PED
2015	АО «ТАУРОН Лазиска Power Plant»	Польша	Трубчатый u-образный элемент конденсатора пара	160	21,6	CS/CuZn-28Sn1As	1 424	1	PN-EN 13445 + PED
2015	АО «ТАУРОН Лазиска Power Plant»	Польша	Трубчатый u-образный элемент конденсатора пара	175	21,6	CS/CuZn-28Sn1As	5 600	1	PN-EN 13445 + PED
2015	АО «Группа Azoty Police»	Польша	Трубчатый u-образный элемент охладителя воздуха	60/193	6/25	CS	5 553	1	PN-EN 13445 + PED
2015	АО «Группа Azoty Police»	Польша	Трубчатый u-образный элемент охладителя воздуха	60/193	6/25	CS	9 874	1	PN-EN 13445 + PED
2015	АО «Группа Azoty Police»	Польша	Трубчатый u-образный элемент охладителя воздуха	60/193	6/25	CS	14 996	1	PN-EN 13445 + PED
2015	d'Arta Belgium	Бельгия	BEU / Испаритель аммиака	80/50	18/18	CS/SS	1 090	1	PN-EN 13445 + PED
2015	SPIRAX SARCO BRAZIL	Бразилия	BEU / Конденсатор пара	110/110	6/3	SS	1 509	1	PN-EN 13445 + PED
2015	АО «Группа Azoty Police»	Польша	BES / Охладитель воздуха	50/200	6/10	CS	1 820	2	PN-EN 13445 + PED
2014	АО «ADM Чернин»	Польша	NEN / Подогреватель рапсового масла	100/120	9/10	CS/SS	1 323	2	PN-EN 13445 + PED



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://secespol.nt-rt.ru> || scy@nt-rt.ru