



АГРОСТРОЙСЕРВИС

Завод по производству градирен

ГРАДИРНИ



О КОМПАНИИ

Компания «Агростройсервис» была создана в 1992 году как строительная фирма и является частью крупного регионального производственного холдинга.

Как и все бизнесы того времени, наш был гибким и многопрофильным.

Меняясь и развиваясь, уже к 1996 году «Агростройсервис» сосредоточился на проектировании и ремонте градирен, фактически став у истоков отрасли в современной истории России. С течением времени компания выросла в крупный инженерно-производственный холдинг.

В 2015 году в составе компании:

- **Проектно-конструкторское бюро**
- **Завод металлоконструкций**
- **Завод стеклопластиковых изделий**
- **Завод полимерных изделий**

Основными принципами компании являются внимание к потребностям клиента и ответственность за результат.

Весь опыт и профессионализм компании работают на достижение результата и решение всех вопросов клиента.

В данном буклете Вы найдете всю необходимую информацию о нашей компании и продукции.

О НАС В ЦИФРАХ

БОЛЕЕ **200** РЕАЛИЗОВАННЫХ
ПРОЕКТОВ ПО ВСЕЙ РОССИИ



г. Череповец, "Северсталь"



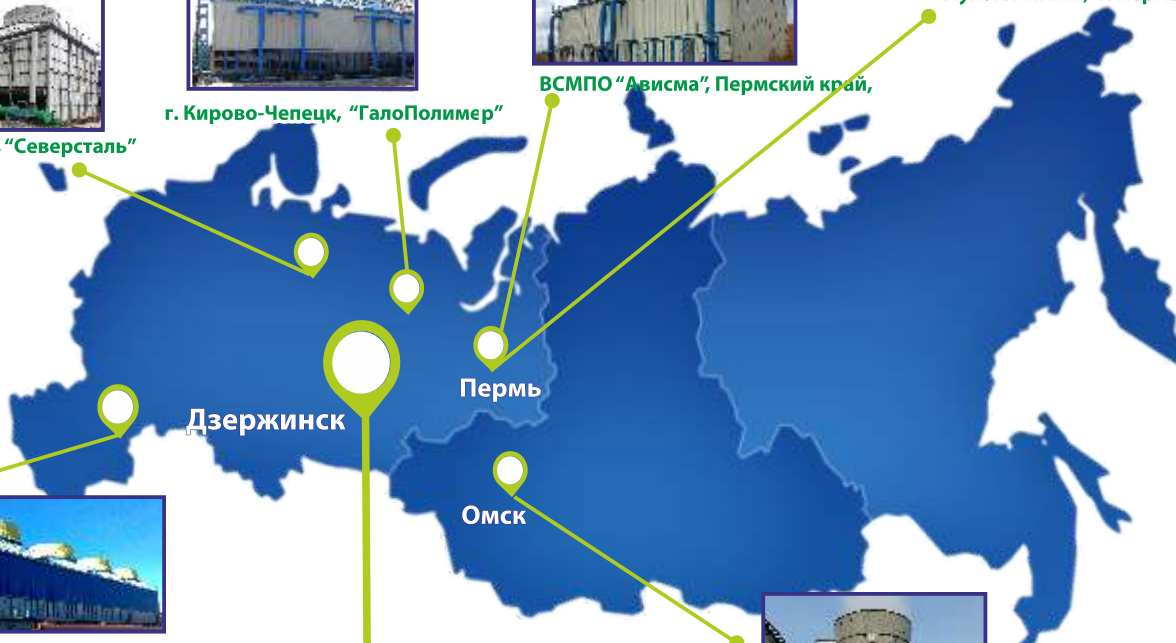
г. Кирово-Чепецк, "ГалоПолимер"



ВСМПО "Ависма", Пермский край,



"Лукойл-ПНГП", г. Пермь



г. Тутаев, ОАО "Сатурн-Газовые турбины"



г. Омск, "СК-400"

16000 м²

СОСТАВЛЯЮТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДИ



22

**ГОДА ВЫПОЛНЯЕМ ВЕСЬ СПЕКТР РАБОТ
ОТ ПРОЕКТА ДО СДАЧИ ОБЪЕКТА
“ПОД КЛЮЧ”**



237

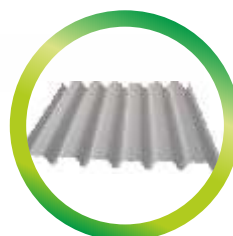
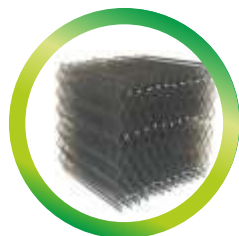
ЧЕЛОВЕК НАСЧИТЫВАЕТ ШТАТ КОМПАНИИ



- ✓ Управленческий персонал – 6 человек
- ✓ Административный персонал – 20 человек
- ✓ Коммерческая служба – 15 человек
- ✓ Инженерный персонал – 32 человека
- ✓ Производственный персонал – 164 человека

ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ?

**ЕДИНСТВЕННЫЙ В РОССИИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВСЕГО СПЕКТРА
КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ ГРАДИРЕН**



**ПРОЕКТИРУЕМ И СТРОИМ ГРАДИРНИ С «НУЛЯ»
ПОД ВАШИ ПОТРЕБНОСТИ**



**МЫ РЕКОНСТРУИРУЕМ
ИМЕЮЩИЕСЯ ГРАДИРНИ**



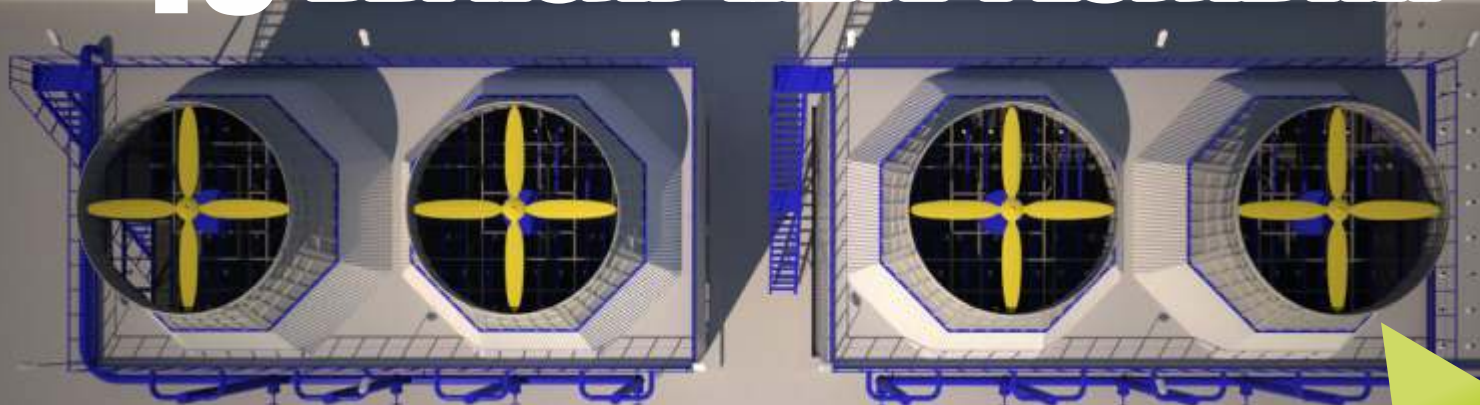
**КОНСУЛЬТИРУЕМ ПО ПОДБОРУ
ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВАШИХ ЗАДАЧ**

**ПРОВОДИМ АУДИТ СОСТОЯНИЯ
ПАРКА ГРАДИРЕН С ВЫДАЧЕЙ ЗАКЛЮЧЕНИЯ**

КАК МЫ РАБОТАЕМ?

- 1** ИЗУЧАЕМ ЗАДАЧУ, СОБИРАЕМ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И СОСТАВЛЯЕМ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
- 2** ПРОВОДИМ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ РАСЧЕТЫ И ПОДБИРАЕМ ОБОРУДОВАНИЕ
- 3** ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ РАЗВЕРНУТОЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ В ВИДЕ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ С ПОЛНЫМ ОПИСАНИЕМ ПРЕДЛОЖЕННОГО РЕШЕНИЯ
- 4** ВМЕСТЕ С ВАМИ УТОЧНЯЕМ ПАРАМЕТРЫ РЕШЕНИЯ
- 5** ЗАКЛЮЧАЕМ ДОГОВОР
- 6** ВЫПОЛНЯЕМ И СОГЛАСОВЫВАЕМ ПРОЕКТ
- 7** НАЧИНАЕМ СТРОИТЕЛЬСТВО ГРАДИРНИ
- 8** ВЫВОДИМ ОБЪЕКТ НА РЕЖИМ И ГАРАНТИРОВАННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
- 9** ВВОДИМ ГРАДИРНЮ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

10 ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ РЕЗУЛЬТАТ



НАШИ ГРАДИРНИ

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ГРАДИРНЯ «ВЕНТА mini»

Градирия «ВЕНТА-mini» выполнена из композитных материалов. Эта градирия - отличная альтернатива малогабаритным градириям, имеющая по сравнению с ними ряд преимуществ.



ПРЕИМУЩЕСТВА ГРАДИРНИ «ВЕНТА-MINI»



Изготовлена из стеклопластика, благодаря чему устойчива к воздействию агрессивных сред и не подвержена коррозии



Большая глубина охлаждения за счет классической противоточной компоновки



Цилиндрическая форма гарантирует улучшенные аэродинамические свойства градири



Особенностью конструкции является верхнее расположение вентиляторной установки, благодаря которой не происходит обмерзание вентилятора в зимний период



Полная заводская готовность изделия обеспечивает быстрый монтаж



Срок службы более 25 лет










Собственное производство гарантирует стабильное качество и минимальные сроки изготовления



ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ГРАДИРНИ

ПРЕИМУЩЕСТВА ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ГРАДИРНИ «ВЕНТА»

-  Спроектирована с учетом самых современных технических решений
-  Изготовлена из стеклопластика, благодаря чему устойчива к воздействию агрессивных сред и не подвержена коррозии
-  Особенностью конструкции является верхнее расположение вентиляторной установки, благодаря которой не происходит обмерзание вентилятора в зимний период
-  Гарантированные перепады температур, соответствующие расчетам
-  Стабильная и надежная работа в жаркое время
-  Легкое обслуживание и ремонт
-  Приводная техника и система управления с повышенной энергоэффективностью



СЕРИИ «ВЕНТА»

СЕРИЯ «ВЕНТА-250»

Размер секции 4х4 метра

Площадь орошения 16 м²

Гидравлическая нагрузка на секцию 100 ÷ 250 м³/час

Плотность орошения 6,25 ÷ 15,6 м³/м²·час

Мощность вентилятора от 9 до 22 кВт

Диаметр вентилятора 2500 мм.



СЕРИЯ «ВЕНТА-500»

Размер секции 6х6 метров

Площадь орошения 36 м²

Гидравлическая нагрузка на секцию 200 ÷ 500 м³/час

Плотность орошения в нормальном режиме 5,5 ÷ 13,9 м³/м²·час

Мощность вентилятора 30-37 кВт

Диаметр вентилятора 5000 мм.



СЕРИЯ «ВЕНТА-800»

Размер секции 8х8 метров

Площадь орошения 64 м²

Гидравлическая нагрузка на секцию 400 ÷ 900 м³/час

Плотность орошения в нормальном режиме 6,25 ÷ 14 м³/м²·час

Мощность вентилятора

Мощность вентилятора 30-37 кВт (уточняется по расчету)

Диаметр вентилятора 5000 мм.



ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ГРАДИРНИ

СЕРИЯ «ВЕНТА-1000»

Размер одной секции 10м x 10м

Площадь орошения в нормальном режиме 100 м²

Гидравлическая нагрузка на секцию 600 ÷ 1350 м³/час

Плотность орошения 6 ÷ 13,5 м³/м²·час

Мощность вентилятора 55-75 кВт

Диаметр вентилятора 7000 мм.



СЕРИЯ «ВЕНТА-2000»

Размер одной секции 12x12 метров

Площадь орошения 144м²

Гидравлическая нагрузка 1000 ÷ 2000 м³/час

Плотность орошения в нормальном режиме 6,9 ÷ 13,8 м³/м²·час

Мощность вентилятора 55-90 кВт

Диаметр вентилятора 7000 мм.



СЕРИЯ «ВЕНТА-3000»

Размер одной секции 12x16 или 16x12 метров

Площадь орошения 192 м²

Гидравлическая нагрузка 1250 ÷ 3000 м³/час

Плотность орошения в нормальном режиме 6,5 ÷ 15,6 м³/м²·час

Мощность вентилятора 75-132 кВт

Диаметр вентилятора 7000 мм.






БАШЕННЫЕ ГРАДИРНИ

Площадь орошения от 500 м² до 3200 м². Применяются на крупных промышленных предприятиях и ТЭЦ. Позволяют охладить большой объем воды без затрат электроэнергии

ПРЕИМУЩЕСТВА БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН ОТ КОМПАНИИ «АГРОСТРОЙСЕРВИС»:

 Специально спроектированные под условия заказчика

 Позволяют сэкономить на электроэнергии
 Снабжены противообледенительным тамбуром и поворотными жалюзи

 Современные материалы обшивки из ПВХ, стеклопластика или оцинкованных листов с двусторонней антикоррозионной защитой



ГРАДИРНИ СЕРИЙ СК-400 И СК-1200



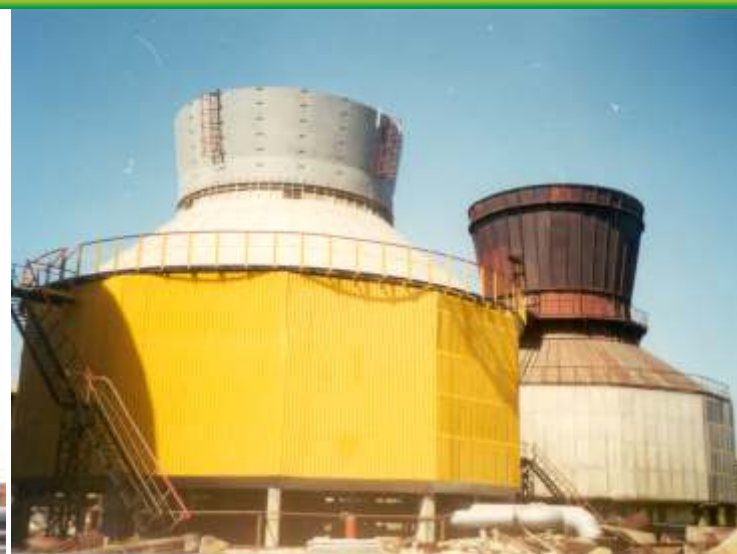
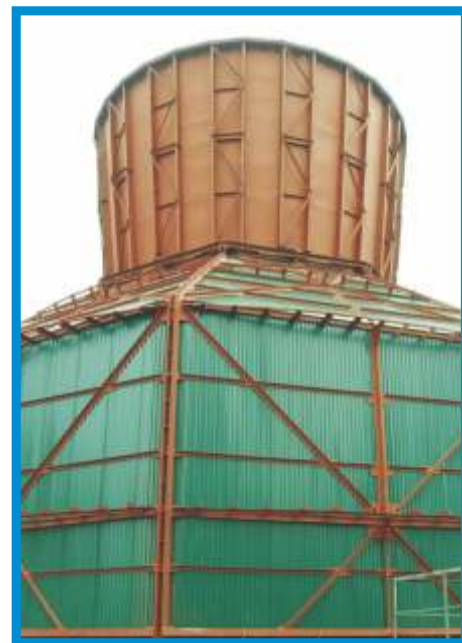
Вентиляторные градирни серий СК-400 и СК-1200 представляют собой комбинированную отдельно стоящую вентиляторно-башенную конструкцию.



Большинство таких градирен были построены более 20 лет назад и в настоящее время требуют ремонта и модернизации.

ЧАЩЕ ВСЕГО НА ГРАДИРНЯХ ЭТОГО ТИПА ПРОВОДЯТСЯ :
замена диффузорной части и оптимизация вентиляторной установки.

Компания «Агростройсервис» имеет опыт подобных работ. В ходе модернизации проводится замена технологических элементов, рабочих колес, двигателей, редукторов.



Собственное производство позволяет нашей компании выполнять работы в кратчайшие сроки с неизменно высоким качеством.

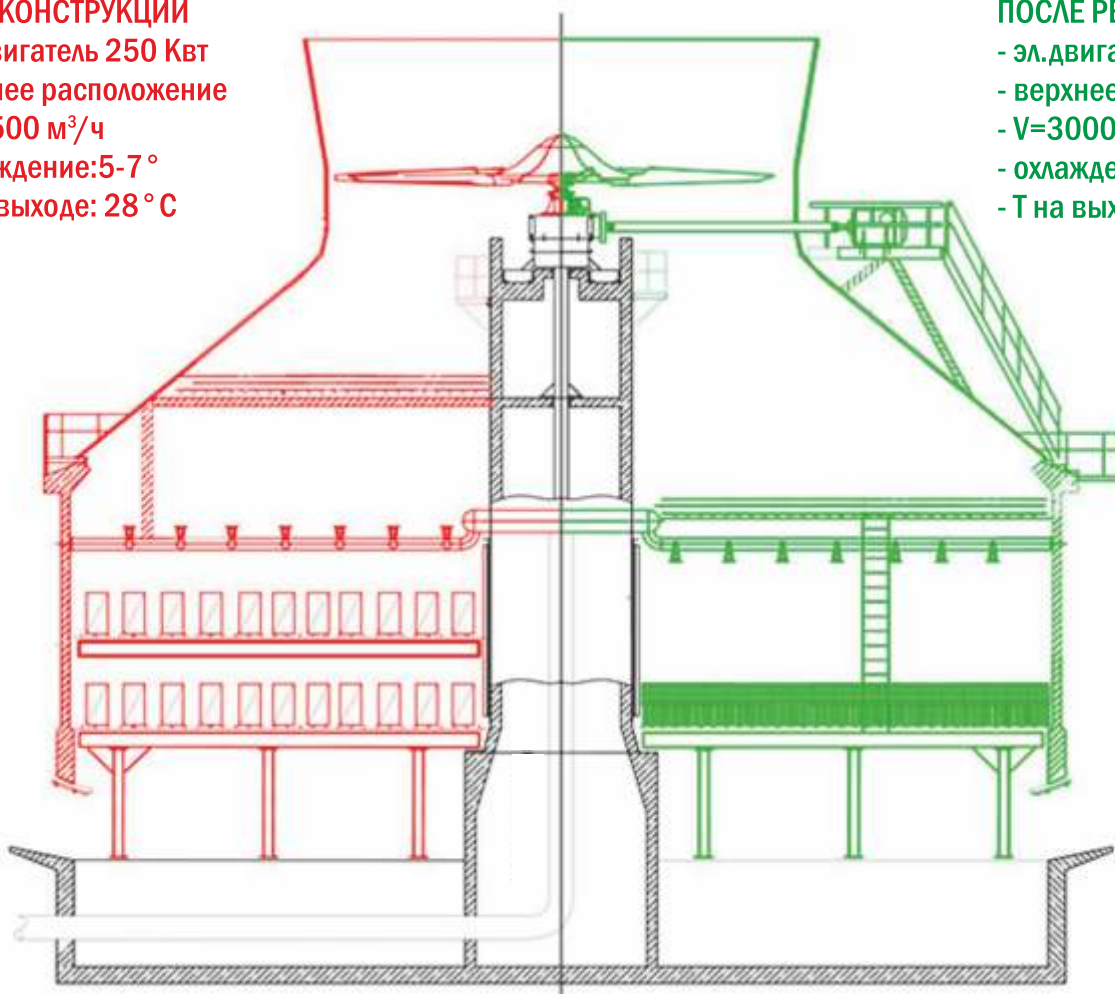
После реконструкции производительность градирни увеличивается на 20-25%.

ДО РЕКОНСТРУКЦИИ

- эл.двигатель 250 Квт
- нижнее расположение
- $V=2500 \text{ м}^3/\text{ч}$
- охлаждение: $5-7^\circ$
- T на выходе: 28° C

ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ

- эл.двигатель 160 Квт
- верхнее расположение
- $V=3000 \text{ м}^3/\text{ч}$
- охлаждение: $8-10^\circ$
- T на выходе: 25° C



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ГРАДИРЕН

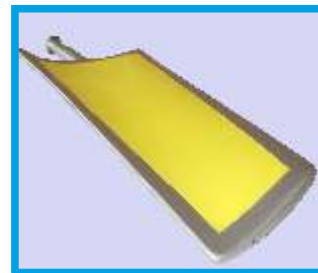
💧 ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Диффузор вентилятора



Рабочее колесо



Лопasti
для рабочих колес

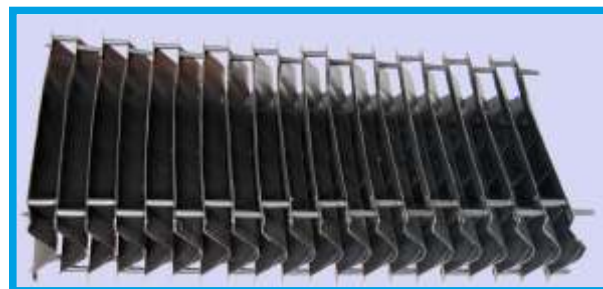
💧 ВОДОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА



Водораспределительная система предназначена для равномерного распределения охлаждаемой воды по площади градирни, изготавливается из стеклопластиковых труб, и комплектуется водоразбрызгивающими соплами различных марок

💧 ВОДОУЛОВИТЕЛЬ «ПОЛУВОЛНА»

Водоуловитель служит для снижения капельного уноса влаги и равномерного распределения воздушных потоков на входе в вентустановку. Представляет собой блок из полиэтиленовых профилей, имеющих в поперечном сечении вид полуволны.



ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ЖАЛЮЗИ

Жалюзи гарантируют надежную и бесперебойную работу градирни круглый год вне зависимости от изменения нагрузок и метеоусловий. Ламели изготавливаются из стеклопластика, благодаря чему обеспечивается высокая прочность и надежность конструкции.

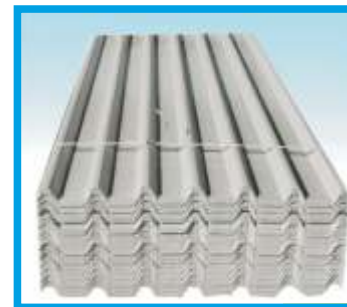
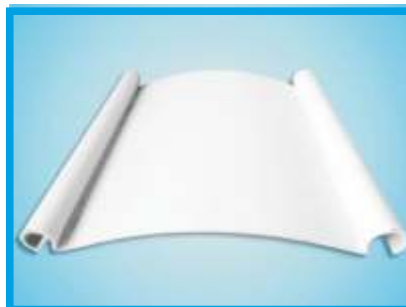
ПРЕИМУЩЕСТВА ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИХ ЖАЛЮЗИ КОМПАНИИ «АГРОСТРОЙСЕРВИС»:

- Исключают сквозной продув подоросительного пространства, уменьшая подпитку
- Увеличивают расход воздуха в градирне за счет ускорения потоков, тем самым улучшая ее охлаждающий эффект
- Улучшают аэродинамические характеристики движения воздушных потоков в градирню
- Выравнивают скорости входящего в градирню воздуха по площади окна
- Исключают образование льда на конструкциях градирни и оросителе
- Позволяют оперативно управлять расходом воздуха в градирню в зависимости от метеорологических условий и теплового режима градирни
- Обеспечивают эффективную консервацию градирни в случае отключения подачи воды
- Возможность использования как на башенных, так и на вентиляторных градирнях



ОБШИВКА

Компания «Агростройсервис» предлагает своим клиентам обшивку для градирен марок ЭПЛ-200 и ЛСП, предназначенных для покрытия внешних сторон градирни, создания ветровых и межсекционных перегородок.



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ГРАДИРЕН



ФОРСУНКИ



Сопла водоразбрызгивающие с чашечным отражателем

Предназначены для использования в водораспределительных системах градирен большинства типов. Не забиваются.



Раструбные водоразбрызгивающие сопла

Сопла с пульсирующим факелом, предназначены для большинства градирен. Дают широкий, равномерный факел



Тангенциальные сопла

Относятся к струйно-винтовому типу и используются в градирнях с небольшой производительностью.



Каскадные сопла СЧМНЖ

Являются разновидностью ударных сопел. Изготавливаются из нержавеющей стали 12х18Н10Т, что обеспечивает их беспрецедентную надежность и долговечность.

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Система управления осуществляет автоматическое регулирование температуры охлажденной воды, обеспечивает плавный пуск, «сушку» электродвигателей, режим «антиобледенения», контролирует работу электродвигателей вентиляторов по температуре обмоток статора и подшипников.



ОРОСИТЕЛЬ

Блочный ороситель БНС 5.5.5 предназначен для равномерного распределения воды по площади градирни и создания большой поверхности тепло-массообмена. Сочетает в себе высокую охлаждающую способность и низкий коэффициент аэродинамического сопротивления.



ПРЕИМУЩЕСТВА ОРОСИТЕЛЯ БНС 5.5.5:

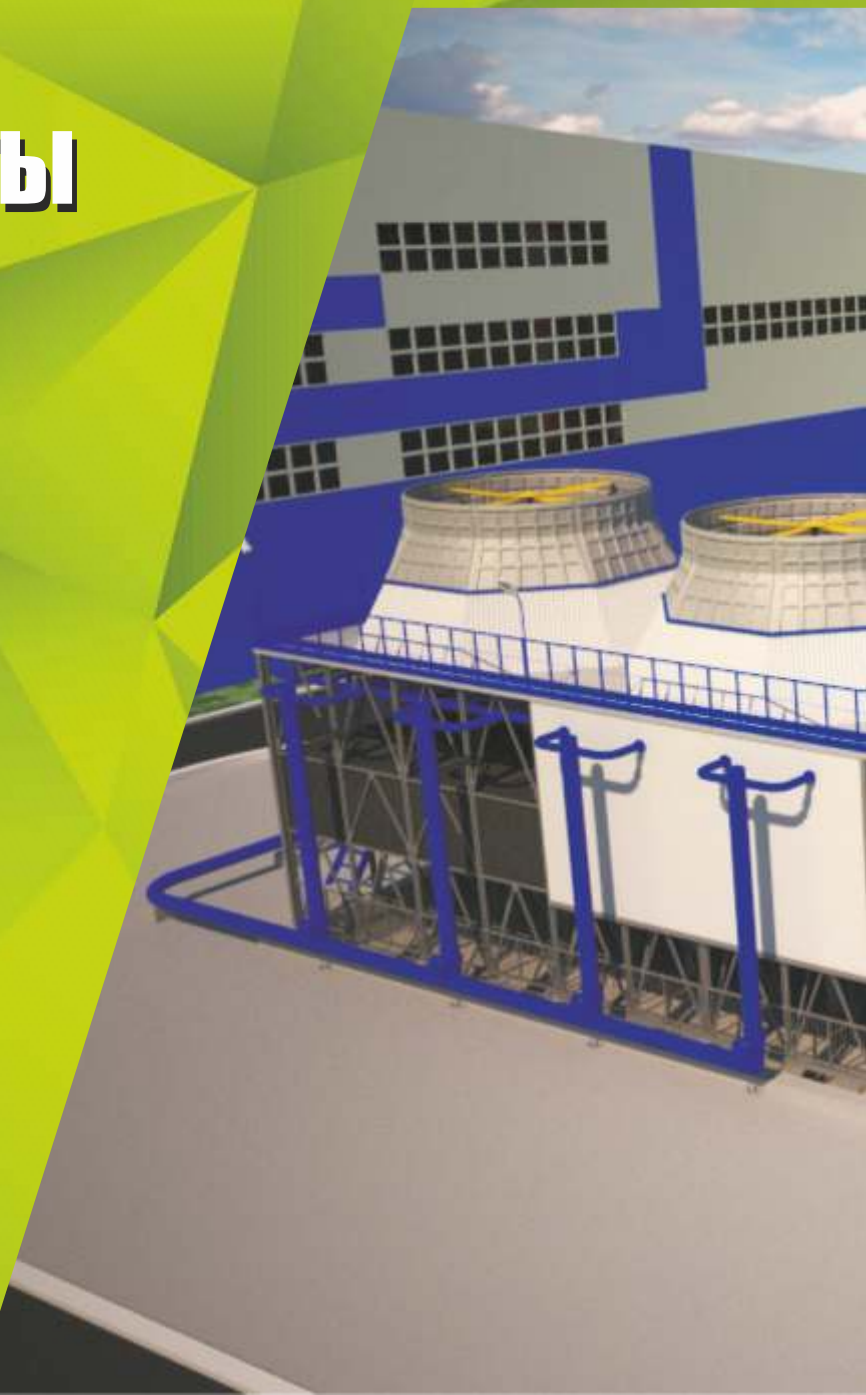
- Специально разработанная запатентованная конструкция способствует максимально эффективному протеканию тепло- и массообменных процессов и исключает забивание блока взвешенными веществами
- Способствует равномерному распределению потоков воды и воздуха по площади градирни
- Устойчив к микробиологическому обрастанию, ультрафиолетовому облучению, щелочам и кислотам
- Изготавливаются из первичного сырья: полипропилена
- Повышенный срок службы блоков по сравнению с блоками из полиэтилена и ПВХ
- Температурный диапазон применения -50°C до $+60^{\circ}\text{C}$

ОЦИНКОВАННЫЕ МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ

НПО «Агростройсервис» предлагает изготовление металлоконструкций градирен с применением оцинкованного металла. Оцинкованные металлоконструкции обладают наилучшими антикоррозионными свойствами и не требуют "докраски" на протяжении долгого времени.



НАШИ ОБЪЕКТЫ





НАШИ ОБЪЕКТЫ

💧 **ОАО « ГАЗПРОМТРУБИНВЕСТ » , г. ВОЛГОРЕЧЕНСК**



Вентиляторная градирня «ВЕНТА-250»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Производительность по воде	500 м ³ /час
Температура нагретой воды	35°C
Температура охлажденной воды	25°C
Перепад температур	10°C
Тепловая мощность	5,85 МВт
Мощность вентилятора	2x18,5 кВт

💧 **ООО « ГАЛОПОЛИМЕР » , г. КИРОВО-ЧЕПЕЦК**



Вентиляторная градирня «ВЕНТА-2000»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Производительность по воде	2 000 м ³ /час
Температура нагретой воды	35°C
Температура охлажденной воды	23°C
Перепад температур	12°C
Тепловая мощность	28 МВт
Мощность вентилятора	2x75 кВт

ОТЗЫВЫ



Открытое Акционерное Общество
ГАЗПРОМТРУБИНВЕСТ

150001, Костромская обл., г. Волгареченск,
ул. Магистральная, 1

ИНН 4401008680/КПП 443101001
ОКПО 25955489, ОКОГУ 41001,
ОКАТО 3440500000

р/сч. 40702810728130110001

в Ф-ле ГТБЕ (ОАО) «Центральные, Московская обл.,
БИК 044530337, кор. сч. 301018105000000000537,



Тел. (49453) 7-80-00, 7-80-05
факс. (49453) 7-80-30

ООО «Агростройсервис»
Генеральному директору
Щербакову А.В.

Уважаемый Андрей Валентинович

В 2014 году компания ООО «Агростройсервис» осуществила поставку системы оборотного водоснабжения для охлаждения технологического оборудования для Комплекса по производству труб среднего диаметра ОАО «Газпромтрубинвест». В объем поставки были включены:

- 3-хсекционная градирня «ВЕНТА-250» с размером секции 4x4м;
- насосные агрегаты;
- фильтр с функцией автоматической очистки;
- система автоматизации градирен и насосной станции.

Поставка оборудования была проведена в срок, установленный договором. Продукция изготовлена качественно и соответствует всем техническим характеристикам. Также проведены шеф-монтажные и пусконаладочные работы.

Выражаем благодарность коллективу ООО «Агростройсервис» за хорошее и своевременное выполнение договорных обязательств.

Надеемся на долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество.

С уважением,

Руководитель пусковой
группы КТСД

С.М. Куприков

ГалоПолимер

Кирово-Чепецк

общество с ограниченной ответственностью
«ГалоПолимер Кирово-Чепецк»

614113, с. Пермь, ул. Ласовских, 88
Адрес для направления корреспонденции
613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, 2
Тел./факс: (83361) 9-42-81/9-35-94
www.galopolimer.com
ИНН 610714327/ОГРН 519087001

от 19.12.2014 № 81-30/67

на _____ от _____

Генеральному директору
ООО «НПО Агростройсервис»
Лабудину П.Л.

Отзыв о градирне Вента-2000

Уважаемый Павел Леонидович!

В 2013 году компания «Агростройсервис» в сжатые сроки выполнила строительство вентиляторной градирни Вента-2000 с размером секции 12x12 метров на предприятии ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк».

Все работы были произведены в зимнее время с высоким качеством. К весне – летнему сезону градирня была введена в эксплуатацию.

Примененные на градирне технологические элементы (ороситель БНС 5.5.5, водоувлитель «Полуволна») и оборудование (диффузоры КВ-70/8, рабочие колеса РК-70/4, стеклопластиковая ВРС) производства «Агростройсервис» показали себя с лучшей стороны.

В настоящее время градирня работает исправно, соответствует всем заявленным характеристикам.

Благодарим за проделанную работу и надеемся на дальнейшее сотрудничество.

Зам. главного инженера
по тепловодоснабжению

В.Л.Корошанин

НАШИ ОБЪЕКТЫ

ОАО «МИНУДОБРЕНИЯ», г. РОССОШЬ

Вентиляторная градирня «ВЕНТА-2000»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность по воде	4 800 м ³ /час
Температура нагретой воды	42°С
Температура охлажденной воды	32°С
Перепад температур	10°С
Тепловая мощность	56 МВт
Мощность вентилятора	2x75 кВт

ЗАО «НЕФТЕГОРСКИЙ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»

Вентиляторная градирня «ВЕНТА-800»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность по воде	2000 м ³ /час
Температура нагретой воды	38°С
Температура охлажденной воды	24°С
Перепад температур	14°С
Тепловая мощность	32,5 МВт
Мощность вентилятора	5x30 кВт

ОТЗЫВЫ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО
МИНУДОБРЕНИЯ
ул. Химзаводская, 2,
г. Россия,
Воронежская область,
Россия, 396657
Тел: (47396)9-61-27,
Факс: (47396)2-78-90
e-mail: oao@minudo.ru



PUBLIC JOINT STOCK
COMPANY
MINUDOBRENIYA
2 Khimzavodskaya Str.,
Rozhkov, 396657,
Voronezh Region,
RUSSIA
Tel: (47396)9-61-27,
Fax: (47396)2-78-90
e-mail: oao@minudo.ru

№ 02-316 от 09.10.2013 на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Агростройсервис»
г-ну Шербаньку А.В.

Уважаемый Андрей Валентинович!

Специальсты компании «Агростройсервис» под Вашим руководством провели и проводят значительные работы в области модернизации водозаборных шлюзов на предприятии ОАО «Минудобрения» г.Россия Воронежской области.

Начиная с 2007 года, была произведена реконструкция 6 секций градирни (размер секции 12x12м) на производстве ПФУ. В 2010 году произведена полная модернизация 2-х секционной градирни (размер секции 12x12м) цеха НОПСВ. В 2011 году – модернизация 3-х секционной градирни (размер секции 12x12) в котельном цехе и строительство новой 2-х секционной градирни (размер секции 4x4) цеха НОПСВ.

Требуемые нами технические параметры по охлаждению оборотной воды выполняются. Автоматический режим управления позволяет градирням работать в экономичном режиме по электроэнергии и расходу подпиточной воды.

Хорошо себя зарекомендовал ороситель БИС 5.5.5, изготовленный из полипропилена, благодаря применению которого было исключено образование жесткости вследствие включения находящихся в воде (эффект саморазрыва), вследствие чего поддерживается стабильное равномерное распределение и охлаждение воды. Применение стоконтактных труб в водораспределительной системе позволяет экономить на техническом обслуживании.

Особо хочется отметить сервисное обслуживание модернизированных, реконструированных и вновь построенных специалистами ООО «Агростройсервис» градирен.

За достаточно длительный период совместного сотрудничества и эксплуатации градирен данного производителя положительные эксплуатационные качества подтверждаем. ООО «Агростройсервис» проявило себя в качестве надежного и ответственного партнера, способного решать сложные задачи и выполнять принятые на себя обязательства.

С уважением первый заместитель
генерального директора -
главный инженер

Богунев С.Н.

Исполнитель
Зам. гл. энергетика
Детарь И.И. тел. – 9-62-15.



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НЕФТЕГОРСКИЙ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»
(ОАО «НГПЗ»)

Почтовый адрес: 400000, г. Нефтегорск, Самарская область, Россия, Нефтегорск, 400000
Тел: (84832) 20-40, факс: (84832) 71-20-20, 2-40-20-20, 2-40-20-20-20
Сайт: www.ngpz.ru, e-mail: info@ngpz.ru, 20-40-20-20

№ 02-316 от 09.10.2013

№/№ _____ от _____

Генеральному директору,
ЗАО «Агростройсервис»
Шербаньку А.В.

Россия, 666024,
Новосибирская обл., г.Деревянное,
ул. Гадыря, 75
факс (811-3) 34-57-44

ОТЗЫВ

« о проделанной работе по капитальному ремонту пятисекционной градирни ЗАО «НГПЗ»

Уважаемый Андрей Валентинович!

ООО «Агростройсервис» в 2011 году выполнила работы по капитальному ремонту и монтажу вентиляторов пятисекционной градирни ЗАО «НГПЗ».

ООО «Агростройсервис» показала себя как организация с высокой технической оснащенностью, инструментом и квалифицированной Персонал, занятый на монтажных и пуско-наладочных работах имеет высокую квалификацию.

Все работы проведены своевременно и с высоким качеством.

Рекомендуем ООО «Агростройсервис» для выполнения работ по капитальному ремонту градирен и монтажу вентиляторов, как предприятие имеющее большой опыт работы, ответственного и надежного партнера.

С уважением,
Главный энергетик
ЗАО «НГПЗ»

Ю.И.Кравченко

тел: (84832) 20-40-07
E-mail: info@ngpz.ru

**ПОЧЕМУ КЛИЕНТЫ
ВЫБИРАЮТ
ИМЕННО НАС?**



**СОБСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ
И КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ**



**МЫ ЭКОНОМИМ ФИНАНСЫ КЛИЕНТА,
РЕМОНТИРУЯ И ОБНОВЛЯЯ ГРАДИРНИ, УЖЕ ИМЕЮЩИЕСЯ
НА ПРЕДПРИЯТИИ, В ТО ВРЕМЯ КАК НАШИ КОНКУРЕНТЫ
ПРЕДЛАГАЮТ СНЕСТИ ИХ И ПОСТРОИТЬ НОВЫЕ**



**МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ ПОСЛЕДНИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ
РАЗРАБОТКИ И ДОСТИЖЕНИЯ**



**МЫ ДАЕМ ГАРАНТИЮ И ПРОВОДИМ СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ**



НАШИ ГРАДИРНИ ПОТРЕБЛЯЮТ МЕНЬШЕ ЭНЕРГИИ



**МЫ ПОДСТРАИВАЕМСЯ ПОД ЛЮБЫЕ НУЖДЫ
КЛИЕНТА И СОЗДАЕМ ПРОЕКТ, УЧИТЫВАЯ ВСЕ
НЕОБХОДИМОЕ**

РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Компания "Агростройсервис" имеет все необходимые разрешительные документы для осуществления проектных и строительных работ, а также документы подтверждающие качество продукции.

