

при выборе изделий из металла для внешней отделки сооружения являются повышенные требования к пожарной безопасности некоторых видов зданий: общественные, промышленные и специального назначения.

«СТИЛ ТЕХНОЛОДЖИ уже многие годы сотрудничает с шведским концерном и активно внедряет в производство продукцию с инновационными покрытиями. Из российских компаний мы в числе первых выводим на рынок самые современные решения для кровли и фасада», -комментирует Дмитрий Ключкин.

Используемая для производства водосточных систем AQUASYSTEM сталь GreenCoat с двусторонним полиуретановым покрытием Pural имеет повышенную устойчивость к коррозии – класс RC5. Это покрытие обладает максимальной устойчивостью к воздействию ультрафиолетового излучения – класс RUV4. Элементы отделки кровли и фасада из этого материала могут эксплуатироваться при температурах от -60°C до +100°C. Благодаря этому материал имеет длительную гарантию, избавляя домовладельца от расходов на техническое обслуживание и ремонт.

Кроме водосточной системы качественная сталь с инновационным покрытием ВТ применяется в других неотъемлемых элементах отделки экстерьера дома. Из стали с «биотехнологичным» покрытием изготавливается система софитов AQUASYSTEM для подшивки кровельного свеса, а также декоративные и фигурные фартуки для различных элементов кровли (фронтонные, карнизные, пристенные и т.д.) По сравнению с ПВХ системами стальные материалы показывают лучшие эксплуатационные характеристики: низкий коэффициент температурного расширения, стойкость цвета, применимость в любом климате, значительно более длительную гарантию.



После завершения своего жизненного цикла материалы из стали GreenCoat пригодны для 100% переработки без потери качества. С экологической и экономической точки зрения эта сталь является рациональным решением для строительства и передовым материалом в движении общества к экологически устойчивому будущему.

Справка о компании:

AQUASYSTEM (Аквасистем) – эксклюзивная серия водосточных систем и аксессуаров для кровли из высококачественной стали с долговечным полимерным покрытием, меди, цинк-титана, алюминия. Разработчик и производитель AQUASYSTEM – компания ООО «Стил Технолоджи», уже 15 лет производит и поставляет продукцию по всей России и в страны СНГ. ООО «Стил Технолоджи» - единственное в России производство, работающее по немецкому стандарту DIN 18 461. Продукция AQUASYSTEM выгодно отличается четкой геометрией элементов, прочностью, долговечностью и удобством монтажа. Признанием качества и эстетики решений AQUASYSTEM являются тысячи знаковых архитектурных объектов в России и за рубежом.

Виринская Дарья,
пресс-секретарь AQUASYSTEM
телефон: +7 962 909 0963

e-mail: aquasystem.info@yandex.ru
<https://www.asyst.ru>



Воткинск включился в соревнование энергоэффективных городов

В ходе реализации первого в ЖКХ Удмуртии крупного энергоэффективного инвестиционного проекта на городских ЦТП Воткинска установлена тепловая автоматика.

Более 25 млн рублей ежегодной экономии принесет закрытому акционерному обществу «Теплосбытовая компания «Воткинский завод» установка на 22 городских центральных тепловых подстанциях (ЦТП) регулирующей автоматики и автоматизированной информационно-измерительной системы Comfort Contour компании «Данфосс», ведущего мирового производителя энергосберегающего оборудования. Инвестиционный проект общей стоимостью 77 млн рублей позволит городской системе теплоснабжения приблизиться вплотную к европейским стандартам в области энергосбережения. Согласно расчетам экономистов, вложения окупятся всего за три года.



Проект был реализован теплосбытовой компанией «Воткинский завод» при поддержке муниципальной администрации и Министерства энергетики, ЖКХ и государственного регулирования тарифов Удмуртской Республики. Задача снижения затрат на теплоснабжение была обусловлена необходимостью сдерживания роста тарифов на отопление и горячее водоснабжение (ГВС) для населения в 2018–2025 гг. на уровне не выше инфляции. Программа модернизации ЦТП реализована в два этапа: с мая по ноябрь 2016 года (пять ЦТП) и с апреля по август 2017-го (17 ЦТП).

В ходе работ на центральных тепловых пунктах установлены алгоритмизированные контроллеры ECL Comfort 310 для систем отопления и ГВС, которые обеспечивают поддержание графика теплоснабжения и работу по заданной схеме погодной компенсации. Кроме того, в составе ЦТП использована широкая номенклатура вспомогательного оборудования и автоматической запорно-регулирующей арматуры компании «Данфосс», специалисты которой принимали непосредственное участие в проектировании технического решения для 22 городских ЦТП и подготовке технико-экономического обоснования. Это датчики температуры, регуляторы перепада давления и регулирующие клапаны. «Достаточно большой объем работ был проведен с минимальными перебоями в поставке ресурсов потребителям. Не в последнюю очередь это стало возможным благодаря высокому качеству устанавливаемого оборудования», — отмечает Андрей Оборин, генеральный директор компании «Протех» (г. Пермь), выполнившей проектно-монтажные и пусконаладочные работы.

После завершения модернизации управление оборудованием всех ЦТП и контроль режима теплоснабжения потребителей осуществляются дистанционно в режиме реального времени и без участия технического персонала. Это стало возможно благодаря внедрению системы диспетчеризации Comfort Contour Pro, применение которой одобрено Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Если в 2016 году численность операторов городских ЦТП составляла 92 человека, то к началу отопительного сезона 2017–2018 гг. потребность в техническом персонале для их обслуживания отпала полностью.

Таким образом, можно говорить о трех направлениях экономии, которые в сумме и обусловили высокую эффективность и быструю окупаемость модернизации. Помимо оптимизации работы городской системы теплоснабжения в соответствии с контролируруемыми в режиме реального времени погодными колебаниями и потреблением, это дополнительное снижение потребления электроэнергии насосным оборудованием и 100-процентное сокращение персонала.

Для дополнительной информации:

Марина Сатинская, пресс-служба ООО «Данфосс», тел.: +7 (495) 210 89 54, press@info-danfoss.ru

Мы в социальных сетях:

<https://vk.com/danfossrussia>

<https://facebook.com/danfossinrussia>

Компания «Данфосс» – ведущий мировой производитель энергосберегающего оборудования. Занимает лидирующие позиции на рынке тепловой автоматики, холодильного оборудования, приводной техники. На российском рынке тепловой автоматики доля «Данфосс» составляет 35%. В настоящее время у компании 22 представительства на территории России и Белоруссии. Российское представительство компании «Данфосс» было образовано в 1993 году. На сегодняшний

день на российском рынке представлена вся продукция, производимая концерном. Доля локализации предприятия в 2014 г. составляет более 30%. На текущий момент у компании 2 действующих производства в России – в Истринском районе Московской области и в Нижегородской области.

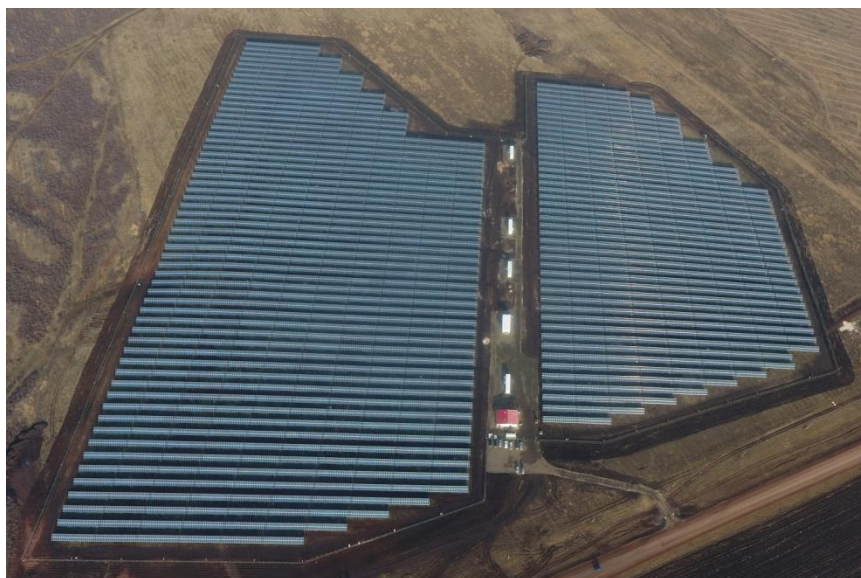


В Республике Башкортостан введена в эксплуатацию Исянгуловская солнечная электростанция

В Зианчуринском районе Республики Башкортостан введена в эксплуатацию Исянгуловская солнечная электростанция (СЭС) мощностью 9 МВт.

Инвестором и генеральным подрядчиком проекта выступают структуры группы компаний «Хевел» (совместное предприятие Группы компаний «Ренова» и АО РОСНАНО). К строительству также были привлечены местные подрядные организации. После завершения всех регламентных процедур станция начнет плановые поставки электроэнергии в сеть. Инвестиции в строительство станции составили более 1,5 млрд рублей.

В 2015–2016 гг. в Республике Башкортостан были построены и введены в эксплуатацию Бугульчанская СЭС общей мощностью 15 МВт, а также Бурибаевская СЭС мощностью 20 МВт. С момента выхода на оптовый рынок электроэнергии и мощности станции выработали более 40 ГВт*ч чистой электроэнергии.



С вводом Исянгуловской СЭС установленная мощность солнечной генерации в регионе достигла 44 МВт. Новый объект стал третьим из пяти, которые «Хевел» планирует построить в Башкортостане в ближайшие годы. Суммарная мощность всех СЭС в регионе составит 64 МВт, а общий объем инвестиций оценивается более чем в 6 млрд рублей.

ООО «Хевел» (совместное предприятие ГК «Ренова» и АО РОСНАНО, основано в 2009 году) является крупнейшей в России интегрированной компанией в отрасли солнечной энергетики.

В структуру компании входят: производственное подразделение (завод по производству солнечных модулей в г. Новочебоксарск, Чувашская Республика), девелоперское подразделение (проектирование, строительство и эксплуатация солнечных электростанций) и Научно-технический центр тонкопленочных технологий в энергетике (г. Санкт-Петербург), который является крупнейшей в России профильной научной организацией, занимающейся исследованиями и разработками в сфере фотовольтаики.

cleandex.ru

