

RIFAR SUPReMO: ВЫСОЧАЙШИЙ СТАНДАРТ НАДЕЖНОСТИ В МИРЕ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ



Радиатор SUPReMO

Еще 20 лет назад рынок радиаторов в России формировался под давлением европейских производителей с некоторым разбавлением китайским продуктом. О российских радиаторах старались не говорить из-за нестабильного производства или непонятного качества, или им отводилась ниша утилитарного использования, без применения их в хороших ремонтах или дорогих интерьерах с проектными изысками. Это было время расцвета итальянского радиаторного производства. Склонны наши люди к итальянскому. Справедливости ради – стоит отметить, что многие образцы итальянских приборов отопления служат своим владельцам и по сей день. Они же и послужили толчком для формирования аналогичных производств на территории России. Конструкций литых приборов отопления в мире, по сути, две – алюминиевые и биметаллические. Обе родом из Италии. И воссоздание в российских производствах этих типов приборов для многих предприятий уже считалось успехом. О монолитных радиаторах тогда еще не думали. Они появились позже – и именно в России, как ответ

на запрос по прочности, надежности и долговечности эксплуатации. Нет необходимости объяснять читателю неразрывность понятий «Россия» и «радиатор отопления», т. к. практически отсутствуют в нашей стране места, не требующие отопления. Но тут же следует оговориться, что вместе с огромной территорией и вариативностью условий работы приборов отопления необходимо принимать во внимание и особенности эксплуатации.

В чем российские особенности?

Нормативная база, описывающая эксплуатацию систем отопления в нашей стране, есть. Она необходима и достаточна, она существует и очень хорошо описывает качество теплоносителей, которыми должны наполняться системы отопления многоквартирных домов больших и маленьких городов. Но, как и во всем, строгость закона компенсируется необязательностью его соблюдения. И поэтому на практике мы сталкиваемся, за редким исключением, с серьезными нарушениями по составу теплоносителей в системах отопления. Низкий уровень водоподготовки или, например, бездумное использование полипропилена в системах отопления заставляют нас как потребителей выбирать более надежное оборудование, способное сопротивляться агрессивным факторам, в частности растворенному кислороду, вызывающим активные коррозионные процессы. Поэтому при проектировании, создании или реконструкции систем отопления



ответственные строительные и монтажные подразделения компаний часто выбирают продукцию компании RIFAR, обеспечивая тем самым долговечность эксплуатации своих проектов.

Монолитные конструкции радиаторов отопления на сегодняшний день выпускает только один завод. Это – АО «РИФАР». Радиаторы этой конструкции запатентованы и обладают целым набором преимуществ. Техническое оснащение завода таково, что в настоящее время даже китайские компании не могут повторить этот тип конструкции.

Идеология монолитного радиатора в следующем:

- **отсутствуют ниппельные соединения в радиаторе, секция к секции приварена.** А это значит – нет необходимости производить четыре резьбы в коллекторах соседних секций и еще две на ниппеле, нет необходимости использовать прокладку, в каком бы виде она ни предполагалась, нет необходимости переживать за соединение, т. к. его прочность и герметичность многократно превосходят своих резьбовых собратьев;
- **использование высококачественной стали – в производстве применяется только сталь CORREX.** В погоне за ценой многие производители используют трубу сторонних производителей из горячекатаного проката. Так дешевле. Но это сразу влечет за собой целый ряд проблем с геометрией конечного изделия, т. к. допуски на толщину горячекатаной стали не позволяют удовлетворять потом требованиям ГОСТ 31311 «Приборы отопительные» и ГОСТ 6357-81 «Резьба трубная цилиндрическая». АО «РИФАР» самостоятельно производит стальные трубы и использует только холоднокатаный прокат CORREX с особыми требованиями для увеличения стойкости к коррозии. Применение таких сталей позволяет сопротивляться коррозионным процессам в системе отопления более чем в 1,5 раза по отношению к маркам стали обычного качества;
- **измененная конструкция выдерживает существенно большие давления и имеет увеличенный эксплуатационный ресурс.** Заводская опрессовка радиатора традиционным способом с применением избыточного давления 45 бар скорее дань норме закона, чем реальное испытание для такого прибора. Чтобы разрушить такое соединение секций, необходимо давление более 500 бар.



В компании научились совмещать методы сертификационного испытания продукции и реальные методы, позволяющие оценить прочность и надежность стыковых соединений при сварке труб толщиной 2,5 мм методами неразрушающего контроля.

Наличие боковых алюминиевых крышек обеспечивает радиатору законченный вид, но при этом соблюдается возможность легкой водяной или паровой мойки внутренних поверхностей, т. к. инженеры при проектировании предусмотрели отсутствие в приборе скрытых полостей. Нужно отметить, что это единственный радиатор среди биметаллических и алюминиевых с интегрированной боковой крышкой.

Закключение

Монолитный биметаллический радиатор RIFAR SUPReMO представляет собой сочетание инновационных технологий, безопасности и практичности. Использование специальной стали CORREX в сочетании с передовыми технологиями производства ставит этот радиатор на лидирующие позиции в области отопительных систем. Каждая деталь, каждый элемент конструкции продуманы до мельчайших подробностей, чтобы обеспечить максимальный комфорт и надежность в эксплуатации. Выбирая монолитный радиатор отопления SUPReMO, потребитель получает не просто источник тепла, а надежное решение для комфортного проживания на долгие годы, подкрепленное многолетним опытом производителя и современными технологиями производства.

Гарантийные обязательства

RIFAR предоставляет внушительную 25-летнюю гарантию на радиаторы SUPReMO, что является подтверждением абсолютной уверенности производителя в качестве своей продукции. Продукция полностью соответствует требованиям ГОСТ 31311 и застрахована СПАО «ИНГОССТРАХ», что обеспечивает дополнительную защиту интересов потребителей. ❖

rifar.ru