

Специалисты завода «Рифар» (Гай, Оренбургская обл.) запатентовали биметаллический радиатор отопления принципиально новую конструкцию. При разработке ставилось целью создание такого прибора, в котором теплоноситель контактировал бы только со стальным сердечником, теплоотдача осуществлялась за счет развитой поверхности из алюминиевого сплава, но при этом отсутствовали бы межсекционные соединения – потенциальные источники протечек. Внешне новинка выглядит как секционный биметаллический радиатор, пишет Аква-Терм. При этом прибор имеет не секционную, а монолитную конструкцию. Изготавливается он методом сварки встык стальных горизонтальных коллекторов предварительно отлитых под высоким давлением секций со стальным сердечником. В разработке технологии сварки участвовали специализированные технологические центры Европы и США. Приборы предназначены для нижнего подключения с установкой термостатирующего клапана внутри корпуса. Внутренний диаметр горизонтальных каналов – 31 мм, вертикальных – 14 мм. При монтаже не требуется установки переходников с правой и левой резьбой: в новом изделии они являются частью конструкции и могут иметь размер резьбы $\frac{1}{2}$ или $\frac{3}{4}$ дюйма. По информации производителя, срок службы нового радиатора Rifar – не менее 25 лет. В настоящее время радиаторы проходят процедуру сертификации в нашей стране и Европе. Появление их в продаже запланировано на середину августа. по информации [www. airweek. ru](http://www.airweek.ru)