

Панельные теплообменные поверхности для отопительных и холодильных систем из тонколистовой стали.

В Институте электросварки им. Е. О. Патона АН УССР разработаны сварные конструкции теплообменных поверхностей панельного типа из тонколистовой стали. Это штампованные стальные отопительные радиаторы панельного типа с тыльным подключением и пластинчатые теплообменники змеевикового типа для холодильных систем.

Учитывая массовый характер производства радиаторов и пластинчатых теплообменников, особое внимание было уделено повышению технологичности их в изготовлении. Изучение этого вопроса показало, что создание современного высокомеханизированного производства как радиаторов, так и теплообменников должно основываться на наиболее прогрессивных технологических процессах холодной штамповки и контактной сварки, а также на использовании рулонной стали при обязательном условии механизации всех операций, включая сборку и сварку, и поточности всего производства.

Стальные радиаторы панельного типа. Существенным элементом бурно развивающегося жилищного строительства является система отопления. В нашей стране наибольшее распространение получила водяная система отопления, в которой применяются чугунные нагревательные приборы - секционные радиаторы. Вес чугунных радиаторов составляет не менее 70% веса всей системы отопления, поэтому расход металла в жилищном строительстве довольно велик.

Компания ДЕН- оказывает весь спектр услуг в области [клининга](#) . Обратитесь к профессионалам, чтобы они позаботились о поддержании чистоты и уюта в офисе или на производстве.