

Таблица 2. Предварительные определительные характеристики чугунных радиаторов третьей серии испытаний.

Тип радиатора	Номинальный тепловой поток секции, Вт	Максимальное рабочее избыточное давление, МПа	Минимальное рабочее испытательное давление, МПа
RS BOHEMIA 450/225	186	0,53	1,13
RS DERBY CH 500/070	80	1,6	2,4
RS DERBY CH 900/160	268	1,6	2,4
RS VERDUN 270	120	1,1	1,7
RS YORK (с узором) 400/185	134	1	1,6

Примечания:

- 1) . Тепловая мощность испытанных пятисекционных радиаторов RS DERBY CH 500/070, RS VERDUN 270 и RS YORK (с узором) 400/185 меньше 800 Вт при нормативных условиях, поэтому испытания этих моделей, согласно ГОСТ 31311 и ГОСТ R 53582-2009 следует считать исследовательскими и, они требуют корректировки.
- 2) Тепловые характеристики приведены для секций радиаторов без ножек, окрашенных масляной краской по грунту увеличены по сравнению с приведёнными в таблице 1 на 5% и откорректированы с учётом необходимого количества секций представительным отопительным приборам.
- 3) Рекомендованные значения прочностных характеристик приведены для условий обеспечения герметичности радиатора в сборе при указанных значениях избыточных давлений теплоносителя.

Вывод

Тепловые и прочностные характеристики чугунных секционных радиаторов, представленные в таблице 2, впредь до уточнения могут быть использованы при проектировании систем отопления и разработке рекомендаций по их применению.

Старший научный сотрудник

В.Д.Кушнир