

**Таблица 2. Тепловые и прочностные характеристики испытанных грунтованных радиаторов**

Наименование радиаторов	Номинальный тепловой поток секции, Вт	Максимальное рабочее избыточное давление, МПа	Минимальное испытательное избыточное давление, МПа
Toulon RS 900/70	148	6,0	2,0
Derby CH 350/160	125	6,0	2,0
Derby CH500/160	161	6,0	2,0
Derby CH 600/160	173	6,0	2,0
Toulon RS 500/160	161	6,0	2,0

### Выводы

1. После окраски испытанных радиаторов масляными красками по грунту их тепловые характеристики будут увеличены согласно данным ООО «Витатерм» не менее чем на 5%.
2. Тепловые и прочностные характеристики представленных чугунных секционных радиаторов могут быть использованы при проектировании систем отопления и разработке рекомендаций по их применению.
3. По результатам прочностных испытаний рекомендуется рабочее давление для указанных в протоколе радиаторов принять равным 1,6 МПа при испытательном не менее 2,4 МПа.

Старший научный сотрудник



В.Д.Кушнир