

Научно-техническая фирма
ООО «ВИТАТЕРМ»
ЛИДЕР РОССИИ 2015

111558, г. Москва, Зелёный просп., 87-1-23,
тел: +7 (495) 482-38-67, +7(495) 918-58-95;

тел./факс: +7 (495) 482-38-79,
e-mail: vitatherm@yandex.ru

Утверждаю

Генеральный директор
НТФ ООО «Витатерм», к.т.н., член
Президиума НП «АВОК», эксперт



В. И. Сасин

« 30 » мая 2016 г.

ПРОТОКОЛ
определяющих испытаний

ООО «Витатерм» провело в апреле - мае 2016 г. по договору № 05 -16 от 05.04.16 г. с ООО «ПКФ РАДИМАКС» определяющие тепловые и прочностные испытания второй серии литых чугунных радиаторов «RETROstyle» (Россия).

Испытания проведены в соответствии с ГОСТ Р 53583-2009 «Приборы отопительные. Методы испытаний» и ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия».

1. Характеристика испытанной продукции

На испытания поступили образцы шестисекционных чугунных радиаторов (см. таблицы 1, 2).

2. Условия испытаний

Тепловые испытания проводились в изотермической камере испытательной лаборатории ООО «Витатерм» (аттестат аккредитации № RU.MPCT.ИЛ.012, действителен до 30.11.2019 г.) на стенде для определения номинального теплового потока отопительных приборов. Схема движения теплоносителя через радиатор – «сверху - вниз», расход теплоносителя – 360 кг/ч. Прочностные испытания проводились на специальном аттестованном стенде, оборудованном ручным прессом «Rothenberger».

3. Средства измерений:

- весы РН-50;
- термометры лабораторные ртутные со шкалой 0-50°С ГОСТ 215-73 и со шкалой 50-105°С ГОСТ 213-73 ТЛ-4, цена деления 0,1°С;
- самопишущий потенциометр КСП-4, цена деления 2°С ГОСТ 7164-78;
- барометр-анероид;
- ваттметр Д-566, класс точности 0,2 ГОСТ 8476-60;
- линейка металлическая, цена деления 1 мм ГОСТ 427-75;
- штангенциркуль, цена деления 0,1 мм, ГОСТ 166-63;
- преобразователь расхода измерительный электромагнитный ИР-61 ТУ 25-0277.002-84;
- модульная система сбора данных Agilent 34970 А, погрешность датчика +0,08°С;