



НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
"СТРОЙТЕХНОРМ"  
ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

Центр аккредитован в  
Системе аккредитации Республики Беларусь  
№ ВУ/112.02.1.0.0494 от 11.09.2006 г.  
Адрес: 220123, г. Минск,  
ул. В. Хоружей, 13, тел. 334-64-07

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель директора  
РУП "Стройтехнорм"  
Д.А. Ковширко  
18 июля 2013 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 13(3) - 157/13 от "18" июля 2013 г.  
(на 3 страницах в 3 экземплярах)

Наименование материала (изделия) и ТНПА на продукцию: Радиаторы алюминиевые секционные литые 500/80

Торговой марки Terмовatt

Заявитель на проведение испытаний: ИП Герасимчик Наталья Сергеевна, Республика Беларусь, договор № 5301-13/13 от 12.07.13 г.

Адрес: 220028, г. Минск, ул. Сырокомли, 30-6.

Наименование ТНПА на методы испытаний и требования к продукции: ГОСТ 31311-2005, ГОСТ 9.032-74.

Количество испытываемых образцов и их размеры: согласно программе испытаний.

Отбор образцов для испытаний провели: представители ИП Герасимчик Наталья Сергеевна, Республика Беларусь.

Акт отбора образцов: № б/н от "08" июля 2013 г.

Даты получения образцов и проведения испытаний: с 08.07.13 г. по 18.07.13 г.

1 ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых образцов и их размеры
1	2	3	4
<b>Радиаторы алюминиевые секционные литые 500/80</b>			
1	Прочность и герметичность при пробном давлении воды	«Приборы отопительные. Общие технические условия» ГОСТ 31311-2005, п. 8.4	3 радиатора
2	Статическая прочность при давлении не мене 2,5 максимального рабочего давления	«Приборы отопительные. Общие технические условия» ГОСТ 31311-2005, п. 8.5	3 радиатора
3	Качество защитно-декоративного покрытия	«Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения» ГОСТ 9.032-74	3 радиатора

2 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (номер), срок действия	Примечание
1	2	3	4	5
1	Психрометрический гигрометр ВИТ-2	13-101	Клеймо МН 0783398 РУП "БелГИМ", с 09.12 г. до 09.14 г.	
2	Секундомер СОСпр-26-2-000	13-104	Свидетельство № 4954/4-43 15.10.12-15.10.13	
3	Деформационный манометр МО	13-246	Свидетельство о поверке № 15973-49 04.07.12-04.07.13	

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха (23±2) °С;  
- относительная влажность воздуха (50±5) %



3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	Номер пункта ТНПА, устанавливающего требования к продукции	Метод испытаний	Нормированное значение	Фактическое значение показателя для образцов		Вывод о соответствии требованиям ТНПА
				Частное	Среднее (результативное)	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Радиаторы алюминиевые секционные литые 500/80</b>						
1. Прочность и герметичность при пробном давлении воды	ГОСТ 31311-2005, п. 5.2	ГОСТ 31311-2005, п. 8.4	Не менее 1,5 МПа	На поверхности радиатора и в местах соединений просачивания воды не наблюдалось		Соотв.
2. Статическая прочность при давлении не менее 2,5 максимального рабочего давления	ГОСТ 31311-2005, п. 5.3	ГОСТ 31311-2005, п. 8.5	Не менее 2,5 МПа	При повышении давления до 2,5 МПа разрушения радиаторов не произошло		Соотв.
3. Качество защитно-декоративного покрытия	ГОСТ 31311-2005, п. 5.5	ГОСТ 9.032	Отопительные приборы должны иметь защитно-декоративное покрытие, обеспечивающее их защиту от коррозии. Качество покрытия поверхностей должно быть не ниже класса IV	На защитно-декоративном покрытии лицевой и боковых поверхностей радиаторов включения, штрихи, риски, потеки, волнистость и разнооттеночность отсутствуют. Имеется незначительная шагрень	II II II II	Соотв.
Класс защитного покрытия					II II II II	

Исполнители:

Начальник сектора  
должность

Д.Н. Назаров  
ФИО

Специалист по испытаниям 2 кат.  
должность

Ю.А. Чижиков  
ФИО

Заключение о результатах испытаний

Радиаторы алюминиевые секционные литые 500/80, испытанные согласно программе испытаний, соответствуют требованиям ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия»

Начальник  
Центра испытательной строительной продукции

Н.Н. Полепук

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.  
Данный протокол составлен для представления в:  
- ИП Герасимчик Наталья Сергеевна, Республика Беларусь – 2 экз.;  
- Центр испытательной строительной продукции РУП "Стройтехнорм" – 1 экз.  
Тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения ЦИСП РУП "Стройтехнорм".

