

**ФГУП НПП «Компенсатор»**  
**Испытательный центр сильфонной техники и испытаний технических**  
**средств на механические воздействия «Компенсатор»**  
**Аттестат аккредитации**  
**№ РОСС.RU.0001.22МП08**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЦ СТ и ИТС МВ  
«Компенсатор»



Демин Е.Н.

Дата 11.11.2005

**ПРОТОКОЛ № ИЯНШ.2005.10 от 11.11.2005**

**сертификационных испытаний**  
**в Системе сертификации ГОСТ Р**

радиаторов биметаллических General Radiator модель BILUX  
наименование продукции

«TIANRUN», Китай  
наименование изготовителя

292

номер заявки

Протокол не может быть полностью  
или частично перепечатан (размножен)  
без разрешения заказчика или  
испытательной лаборатории

**1. Испытательная организация**

Испытания продукции проводятся в Испытательном центре сильфонной техники и испытаний технических средств на механические воздействия «Компенсатор», зарегистрированном в Государственном Реестре Системы сертификации ГОСТ Р, Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.22МП08.

Адрес: 198096, Санкт-Петербург, ул.Корабельная д.6, т. (812) 784-97-05, ф. (812) 784-97-30.

**2. Объект испытаний**

Радиаторы биметаллические General Radiator модель BILUX

**3. Описание изделия**

Биметаллические секционные радиаторы применяются в двухтрубных и однетрубных системах отопления с вертикальным и горизонтальным расположением теплопроводов, объединяющих отопительные приборы.

**4. Наименование и адрес предприятия изготовителя:**

«TIANRUN», Китай

Адрес: Cixi Fuhai Industry Development Area P.C. 315332, тел.0574-63568946

**5. Цель испытаний:**

Испытания проводятся для целей сертификации радиаторов биметаллических по заявке № 292 от 19.07.05, поступившей в Орган по сертификации «Компенсатор».

Сертификационные испытания проводятся на соответствие требованиям ГОСТ 8690-94 пп.4.1, 5.2.1, 5.3.6, 5.3.7, 5.4.2, 5.4.3, СН и П 2.05-91 п.3.43а.

**6. Обозначение изделия:**

Радиатор биметаллический General Radiator модель BILUX

**7. Процедура обора образцов:**

Акт отбора образцов № 292 от 26.07.05г.

**8. Основание для проведения испытаний:**

Договор № 0010/04 от 21.09.05.

**9. Идентификация**

Образцы радиаторов представлены в упаковке. Внешние повреждения образцов отсутствуют.

Радиаторы, объединяемые общим принципом работы и конструкцией, применяемые в системах отопления, по своему функциональному и конструктивному исполнению соответствуют коду ОКП 49 3518 и ТНВЭД 7616 99 9000.

Образцы идентифицированы.

Принято решение о постановке радиаторов на сертификационные испытания.

**10. Вместе с образцами представлены:**

- акт отбора образцов.

### 11. Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей	Номер пункта НТД, устанавливающего требования к продукции	НТД, устанавливающий метод испытаний	Нормируемое значение показателей, установленных в ТД	Фактическое значение показателей для каждого изделия				Выводы
					Тип GRL-300		Тип GRL-500		
					1	2	1	2	
1.	Комплектность	пп.5.4.2, 5.4.3 ГОСТ 8690-94		Комплектность в соответствии с ТД	Комплектность соответствует				Соотв.
2.	Размеры радиаторов	п.4.1 ГОСТ 8690-94	п.7.3	Соответствие размерам, указанным в табл.п.4.1 ГОСТ 8690-94	Размеры соответствуют размерам, указанным в табл.п.4.1 ГОСТ 8690-94				Соотв.
3.	Прочность и герметичность	п.5.2.1 ГОСТ 8690-94	п.7.8	$P_{исп} = 1,5 \text{ МПа}$	1,5	1,5	1,5	1,5	Соотв.

По просьбе Заказчика радиаторы были испытаны на давление 3,75 МПа. Протечек, разрушения изделий не наблюдалось.

Изделия давление  $P_{исп} = 3,75 \text{ МПа}$  выдержали.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

1. Испытания проведены для целей сертификации продукции в Системе сертификации ГОСТ Р.

2. По результатам сертификационных испытаний радиаторы биметаллические General Radiator модели BILUXe соответствуют требованиям ГОСТ 8690-94 пп.4.1, 5.2.1, 5.3.6, 5.3.7, 5.4.2, 5.4.3, СН и П 2.05-91 п.3.43а.

Ведущий инженер

С.Н.Звягин

Эксперт по сертификации

И.В.Тарасова