

**Закрытое акционерное общество  
«Региональный орган по сертификации и тестированию» (ЗАО «РОСТЕСТ»)  
Испытательный центр промышленной продукции (ИЦПП)  
117418, Москва, Нахимовский проспект, д.31**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЯ 43,  
выданный ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНСТВОМ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И  
МЕТРОЛОГИИ 30 декабря 2002, действителен до 17 июля 2007 г.



**Руководитель ИЦПП**

**А.В. Пешков**

2005 г

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Наименование изделия,  
модель:

**Закрыватель дверной верхнего расположения  
(доводчик): DORMA TS 83, DORMA TS 73V,  
DORMA TS 68, DORMA TS 77**

Заявитель:

**Фирма "DORMA Рус.", Россия**

Адрес заявителя:

**Москва, Денисовский пер., 26**

Изготовитель:

**Фирма "DORMA Holding GmbH + Co.KGaA", Германия**

Вид испытаний:

**Тепловые испытания закрывателей дверных верхнего  
расположения (доводчиков) по программе ПИ № 1 фирмы  
"DORMA Рус."**

Результаты испытаний:

**См. страницу 2, 3**

Дата окончания испытаний:

**23 декабря 2005 г.**

**Начальник лаборатории № 262**

**Н.П.Комков**

*Действие данного протокола распространяется только на образцы, подвергнутые  
испытанию.*

Перепечатка протокола запрещена.

Таблица №2  
Результаты замеров времени закрывания доводчиков

Тип доводчика /температура корпуса доводчика	Время закрывания доводчика, с					
	-25°C		-30°C		-35°C	
DORMA TS 83	12	11,3	16,5*	16,3	22,0	21,5
	11		16,5		21,5	
	11		16		21,0	
DORMA TS 73V	18,5	18,7	15,5	15,5	13	12,9
	19		15,5		12,9	
	18,5		15,4		12,8	
DORMA TS 68	3,4	3,0	6,7	6,7		
	2,7		6,8			
	2,9		6,7			
DORMA TS 77	20,8	21,6				
	21,7					
	22,4					

Значения времени закрывания доводчика, указанные в таблице №1, укладываются в диапазон 3-25 с., установленный программой испытаний ПИ №1.

В таблице №1 приведены значения по результатам трех испытаний для каждого типа доводчика при соответствующей температуре и среднее значение времени закрывания при этой температуре.

Значения времени закрывания, приведенные в таблице №1, приведены с учетом регулировки клапанов. Для доводчика DORMA TS73V значения времени закрывания при температуре -25°C получены без регулировки клапанов.

Главный специалист

Филатов Н.Н.

Представитель фирмы "DORMA Рус."

Николаев А.Н.

**ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Диапазон измеряемых значений	Точность
КАМЕРА КЛИМАТИЧЕСКАЯ "ТАВАГ" PSL-4GM № 2989275	от - 70 °С до + 100 °С	± 0,5 °С
СЕКУНДОМЕР МЕХАНИЧЕСКИЙ "СЛАВА" № 258352	от 0 до 30 минут	2 класс

*Всё испытательное оборудование и средства измерений аттестованы и поверены*



**Результаты испытаний закрывателей дверных верхнего расположения (доводчиков) при различных температурах.**

Таблица №1  
Результаты испытаний доводчиков

Модель доводчика	Температура испытаний		
	- 25°	- 30°	- 35°
DORMA TS-83	+	+	+
DORMA TS-73V	+ *	+	+
DORMA TS-68	+	+	
DORMA TS-77	+		

Обозначения:

+ При испытаниях доводчика на тестируемом образце двери, время закрывания при открытии на 90° укладывалось в диапазон от 3 до 25 сек.

\* Дополнительной регулировки скорости закрывания при данной температуре не потребовалось.

Результаты замеров времени закрывания доводчиков см. таблицу №2