



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ

№ 609/35/OA/05/2012/P
НА СООТВЕТСТВИЕ ИЗДЕЛИЯ
ТРЕБОВАНИЯМ ПРОЧНОСТИ
И УСТОЙЧИВОСТИ

На основе результатов проведенных испытаний сделан вывод, что

петли GTV и GTV PRESTIGE: накладные, сдвоенные, скрытые - Ø 35 мм

из торгового предложения компании

GTV sp. z o.o. sp. k.
ул. Пшеяздова 21 05-800 Прушкув

соответствуют требованиям:

**PN-EN 15570:2010 Мебельная фурнитура - Прочность и устойчивость петель и их частей –
Петли с горизонтальной осью вращения /EN 15570:2008 Hardware for furniture - Strength
and durability of hinges and their component - Hinges pivoting on a vertical axis - IDT /.**

Испытания выполнены в соответствии с

PN-EN 15570:2010, пункты с 6.1 по 6.3.10, согласно 3 /высочайшему/ уровню испытаний.

Испытания были проведены в период: 07.05.2012 - 24.05.2012

Сертификат включает в себя протокол испытаний /4 пронумерованных страницы/, являющиеся неотъемлемой частью настоящего документа.

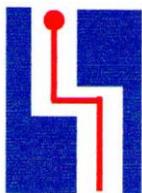
**Инженерный центр по развитию качества
продукции „ATEST” sp. z o.o.
ул. Богуславского 16, 60-214 Познань
тел. 61 - 8 652 689
Лаборатория в Грушчыне около Познаня
ул. Лесна 12 62-006 Кобыльница**

Руководитель испытаний
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
- [неразборчивая подпись]
М-р инж. Луциян Кокорняк

*[круглая печать: текст в
центре: ATEST; текст по
окружности:
ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ПО
РАЗВИТИЮ КАЧЕСТВА
ПРОДУКЦИИ]*

Познань, 24.05.2012





Тестируемая фурнитура: петли GTV накладные, сдвоенные, скрытые Ø 35 мм

Тестируемые двери типа С – древесностружечная плита – высота 1600 мм, ширина 600 мм, толщина 19 мм, расстояние от верхнего и нижнего края 60 мм – согласно Приложению В к норме PN-EN 15570:2010 Параметры испытаний.

Испытания на перегрузку

Таблица № 1

PN-EN 15570:2008 Мебельная фурнитура - Прочность и устойчивость петель и их частей – Петли с горизонтальной осью вращения				
6.2 Испытания на перегрузку				
Номер испытания	Пункт нормы	Испытание	Параметры испытания	Результат испытания
1	6.2.1	Статическая перегрузка вертикальная	Нагрузка 30 кг 10 полных циклов /назад и вперед/	<i>Положительный</i>
2	6.2.2	Статическая перегрузка горизонтальная	Нагрузка 80 Н 10 раз	<i>Положительный</i>

Положительный результат испытаний – после испытания соединение двери и петель не нарушено



Испытания функциональности

Таблица № 2

PN-EN 15570:2008 Мебельная фурнитура - Прочность и устойчивость петель и их частей – Петли с горизонтальной осью вращения				
6.2 Испытания функциональности				
Номер испытания	Пункт нормы	Испытание	Параметры испытания	Результат испытания
1	6.3.2.2	Сила закрывания, петли с самозакрывающимся механизмом	Петли накладные 6,0 Н, 5,5 Н	Положительный <i>(миним. 0,5 Н)</i>
			Петли сдвоенные 7,0 Н, 6,0 Н	
			Петли скрытые 7,0 Н, 6,0 Н	
2	6.3.2.3	Силы открытия и закрытия	Петли накладные 2,0 Н, 1,5 Н	Положительный <i>(< 20 Н)</i>
			Петли сдвоенные 2,5 Н, 2,0 Н	
			Петли скрытые 2,5 Н, 2,5 Н	
3	6.3.3	Статическая нагрузка вертикальная	Нагрузка 20 кг 10 полных циклов /назад и вперед/	Положительный
4	6.3.4	Статическая нагрузка горизонтальная	Нагрузка 40 Н 10 раз	Положительный
5	6.3.5	Последовательное закрытие	Нагрузка (m2) 4 кг 10 раз	Положительный
6	6.3.7	Прочность	Два груза по 1 кг 80 000 циклов	Положительный
7	6.3.8	Испытание опадания /свисания/.	Петли накладные 2,5 мм	Положительный <i>(макс 3,0 мм)</i>
			Петли сдвоенные 2,2 мм	
			Петли скрытые 2,0 мм	
8	6.3.9	Статическая нагрузка вертикальная	Нагрузка 20 кг 10 полных циклов /назад и вперед/	Положительный
9	6.3.10	Статическая нагрузка горизонтальная	Нагрузка 40 Н 10 раз	Положительный

Положительный результат испытаний - после испытания петли и их составные части выполняют свои функции



ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ПО РАЗВИТИЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
„ATEST“ Sp. z o.o.

Протокол испытаний № 609/35/OA/05/ 2012/P

Страница № 3

Тестируемая фурнитура: петли GTV PRESTIGE накладные, двойные, скрытые Ø 35 мм

Тестируемые двери типа С – древесностружечная плита – высота 1600 мм, ширина 600 мм, толщина 19 мм, расстояние от верхнего и нижнего края 60 мм – согласно Приложению В к норме PN-EN 15570:2010 Параметры испытаний

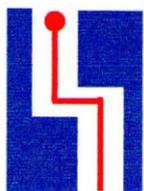
Испытания на перегрузку

Таблица № 1

PN-EN 15570:2008 Мебельная фурнитура - Прочность и устойчивость петель и их частей – Петли с горизонтальной осью вращения				
6.2 Испытания на перегрузку				
Номер испытания	Пункт нормы	Испытание	Параметры испытания	Результат испытания
1	6.2.1	Статическая перегрузка вертикальная	Нагрузка 30 кг 10 полных циклов /назад и вперед/	<i>Положительный</i>
2	6.2.2	Статическая перегрузка горизонтальная	Нагрузка 80 Н 10 раз	<i>Положительный</i>

Положительный результат испытаний – после испытания соединение двери и петель не нарушено

ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ПО РАЗВИТИЮ
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
„ATEST“ Sp. z o.o.
60-214 Познань, ул. Богуславского 16
тел./факс (061) 865-26-89
ИНН 779-206-14-74 Regon 630681995



Испытания функциональности

Таблица № 2

PN-EN 15570:2008 Мебельная фурнитура - Прочность и устойчивость петель и их частей – Петли с горизонтальной осью вращения				
6.2 Испытания функциональности				
Номер испытания	Пункт нормы	Испытание	Параметры испытания	Результат испытания
1	6.3.2.2	Сила закрывания, петли с самозакрывающимся механизмом	Петли накладные 7,0 Н, 6,5 Н	Положительный <i>(миним. 0,5 Н)</i>
			Петли сдвоенные 8,0 Н, 7,0 Н	
			Петли скрытые 8,0 Н, 7,0 Н	
2	6.3.2.3	Силы открытия и закрытия	Петли накладные 2,0 Н, 1,5 Н	Положительный <i>(< 20 Н)</i>
			Петли сдвоенные 2,5 Н, 2,0 Н	
			Петли скрытые 2,5 Н, 2,0 Н	
3	6.3.3	Статическая нагрузка вертикальная	Нагрузка 20 кг 10 полных циклов /назад и вперед/	Положительный
4	6.3.4	Статическая нагрузка горизонтальная	Нагрузка 40 Н 10 раз	Положительный
5	6.3.5	Последовательное закрытие	Нагрузка (m2) 4 кг 10 раз	Положительный
6	6.3.7	Прочность	Два груза по 1 кг 80 000 циклов	Положительный
7	6.3.8	Испытание опадания /свисания/.	Петли накладные 1,0 мм	Положительный <i>(макс 3,0 мм)</i>
			Петли сдвоенные 0,9 мм	
			Петли скрытые 0,9 мм	
8	6.3.9	Статическая нагрузка вертикальная	Нагрузка 20 кг 10 полных циклов /назад и вперед/	Положительный
9	6.3.10	Статическая нагрузка горизонтальная	Нагрузка 40 Н 10 раз	Положительный

Положительный результат испытаний - после испытания петли и их составные части выполняют свои функции