

## Информационное письмо

Дата: 24/08/2013 г.

В целях исследования безотказности фурнитуры ACCADO, технический отдел «Винтек Пластик» организовал дополнительные испытания на циклы открывания-закрывания створок.

В качестве объекта испытания было взято одностворчатое окно из профиля Thermotech, размером 1300x1000мм, которое уже прошло полный цикл статических и динамических испытаний по ГОСТ 30777 при очередной сертификации продукции в ОСОДТ (Орган по Сертификации Оконной и Дверной Техники).



Окно имеет полную поворотно-откидную стандартную обвязку, включая микропроветривание и блокиратор-приподниматель створок. Заполнение створки дополнительно нагружено чугунными «блинами» до 80 кг, для обеспечения аутентичности испытаний.



По техническому заданию компании Винтек число дополнительных циклов открывания-закрывания закладывалось равным 50 000. Количество циклов в откидном режиме было успешно доведено до 85 000, при этом обвязка сохранила функциональность, ни один элемент не вышел из строя.

В программу испытаний был заложен контроль и обслуживание каждые 2000 циклов, что примерно соответствует годовому периоду эксплуатации. Во

142784 Россия, Московская область Киевское ш. 19 км, ООО "Винтек Пластик"

тел. (495) 646 35 45    факс (495) 646 35 46    [info@wintech.ru](mailto:info@wintech.ru)    [www.wintech.ru](http://www.wintech.ru)

время обслуживания проводилась смазка фурнитуры и контроль износа ответных планок.

Следует особо отметить, что за все циклы испытаний, включая предыдущие (сертификационные) не было отмечено провиса створки, а износ находился в пределах допуска и регулировок фурнитуры не потребовалось, хотя это было предусмотрено программой испытаний.

Результаты этой работы подтверждены «Протоколом исследовательских испытаний №31» от Испытательного центра «Замок» при ОСОДТ и характеризуют фурнитуру ACCADO как весьма надежную, с большим запасом долговечности в 3-4 раза перекрывающую требования ГОСТ 30777-2001.

Учреждение – ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ТЕХНИКИ

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ТЕХНИКИ**

127238, г. Москва, Локомотивный проезд, 21  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.11СЛ34  
 Зарегистрирован в Госреестре 07.09.09 г. действителен до 07.09.14 г.

**Испытательный центр «ЗАМОК»**  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ41  
 Зарегистрирован в Госреестре 07.09.09 г. действителен до 07.09.14 г.

г. Москва  
 «16» августа 2013 г.

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИСПЫТАНИЙ №31**

**Основание для проведения испытаний:** Договор №46ИЦ-13 от 23.08.13 г.

**Наименование продукции** - Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные системы «ACCADO» для оконных и балконных дверных блоков из поливинилхлоридных профилей.  
**Испытание на соответствие** - ГОСТ 30777-2001, ГОСТ 538-2001

**Производитель продукции:** «ACCADO KILIT SISTEMLERİ AKSESUAR YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.» - Турция

**Адрес производителя:** ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 2. ETAP 07040 /ANTALYA  
 Образцы представлены – ООО «Винтек Пластик»

**Адрес представителя** – 142277, Московская обл., Серпуховский район, д. Васильевское д. 3-6  
**Дата получения образцов** - февраль 2013 г. согласно акта отбора образцов

**Сведения об испытанных образцах:** Устройство поворотно-откидное, установленное на оконный блок из поливинилхлоридных профилей системы Wintech. Масса створки с дополнительными грузами 80 кг. Испытания проводились на образце прошедшем сертификационные испытания, протокол сертификационных испытаний №6 от 01.03.13 г.

**Размеры оконного блока** - 1300 x 1000 мм (высота x ширина)  
**Регистрационные данные ИЛ** - № РОСС RU 0001.21СЛ41 ИЦ «Замок» от 07.09.09 г. действителен до 07.09.14 г.

**Условия проведения испытаний** – нормальные климатические условия по ГОСТ 15150  
 Результаты испытаний приведены в приложении № 1 (1л.)

**Методики испытания образцов** - ГОСТ 30777-2001, Методика ОС ОДТ «Методика механических испытаний устройств поворотных, откидных и поворотно-откидных», Методика ОС ОДТ «Методика механических испытаний оконных блоков».

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**  
 Устройство поворотно-откидное для систем, в качестве запорного элемента из поливинилхлоридных профилей, изготовленное фирмой «ACCADO KILIT SISTEMLERİ AKSESUAR YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.» (Турция), дополнительно испытано на долговечность, без механической нагрузки (ООО «Винтек Пластик») по заявленному диапазону в 5.41 ГОСТ 30777-2001 - выдержало, при этом отмечено увеличение силы работоспособности, без заметных изменений объема.

Руководитель ИЦ «Замок» Шелепов Н.Е.  
 Руководитель ООО «Винтек Пластик» Шелепов Н.Е.

**3- Данные и результаты испытаний**

Наименование испытательной образцовой единицы	Требования ГОСТ 30777-2001 (образцы в циклах)	Фактически проведена (использованы образцы при испытании) циклов испытаний
Степень откидывания	23000	6385 - отклонения скорости без повреждения фурнитуры и элементов конструкции без деформации поликарбонатной, стальной фурнитуры и элементов конструкции (разрывы и отслоения) 23000 - без фактических повреждений фурнитуры, элементов конструкции, элементов конструкции (разрывы и отслоения)

**4- Схема конструкции оконного блока с вариантом открывания и регулируемым закрывающим прибором**

○ - место расположения точки закрывания;  
 □ - место расположения детали;  
 — - место расположения 1 образцовой ручки

**Дополнительные сведения об испытанном образце:**  
 Эксплуатация поворотно-откидного устройства не предусматривает системы дистанционного управления. Дополнительно отмечено: износ фурнитуры - В, Отклонения от размеров (то и в месте испытаний) соответствуют требованиям ГОСТ.

Исполнитель-испытатель: Шелепов Н.Е.

Технический отдел ООО «Винтек Пластик»  
 tech@wintech.ru

142784 Россия, Московская область Киевское ш. 19 км, ООО "Винтек Пластик"

тел. (495) 646 35 45 факс (495) 646 35 46 [info@wintech.ru](mailto:info@wintech.ru) [www.wintech.ru](http://www.wintech.ru)