

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

«28» марта 2011 г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ № 15/2

Основание для проведения испытаний - Решение ОС ОДТ № 12 от 21.03.2011 г.

Наименование продукции - Петли накладные для дверных блоков из алюминиевых профилей

Испытание на соответствие - ГОСТ 538-2001, ГОСТ 5088-2005

Производитель продукции - «SAVIO S.p.A.», Италия

Адрес производителя - Via Torino 25, 10050 Chiusa San Michele, Italia

Дата получения образцов - март 2011 г.

Сведения об испытанных образцах: Петли накладные серии «МЕХАНИКА» установлены на дверной блок из алюминиевых профилей. Количество петель – 3шт. Масса дверного полотна – 40 кг. Масса дополнительных грузов - 80 кг.

Размер дверного блока - 2000 x 750 мм (высота x ширина)

Регистрационные данные ИЛ - № РОСС RU 0001.21СЛ41 ИЦ «Замок»
от 07.09.09 г. действителен до 07.09.14 г.

Методики испытания образцов - Методика ОС ОДТ «Методика механических испытаний дверных блоков», Методика ОС ОДТ «Методика испытания ручек, петель, запирающих и вспомогательных приборов для оконных и дверных блоков, применяемых в строительстве жилых и общественных зданий».

Условия проведения испытаний – нормальные климатические условия по ГОСТ 15150.

Результаты испытаний приведены в Приложении № 1 (1л).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: петли накладные для дверных блоков серии «МЕХАНИКА», изготовленные фирмой «SAVIO S.p.A.» (Италия), испытания по показателям безотказности, сопротивления статическим нагрузкам, действующим в плоскости полотна и перпендикулярно плоскости полотна, выдержали, при этом сохранили свою работоспособность.

Директор ОС ОДТ

Власова Т.В.

Руководитель ИЦ «Замок»

Шишкин Н.К.

Частичное воспроизведение и перепечатка протокола допускаются только с разрешения ОС ОДТ

Данные и результаты испытаний

1. Результаты испытаний на безотказность (стенд № 17)

Наименование испытываемой сборочной единицы	Требования НТД (наработка в циклах) ГОСТ 5088-2005	Фактическая наработка (циклов)
Петли, установленные на дверное полотно	500000	500100 - без разрушения повреждений и изменения формы

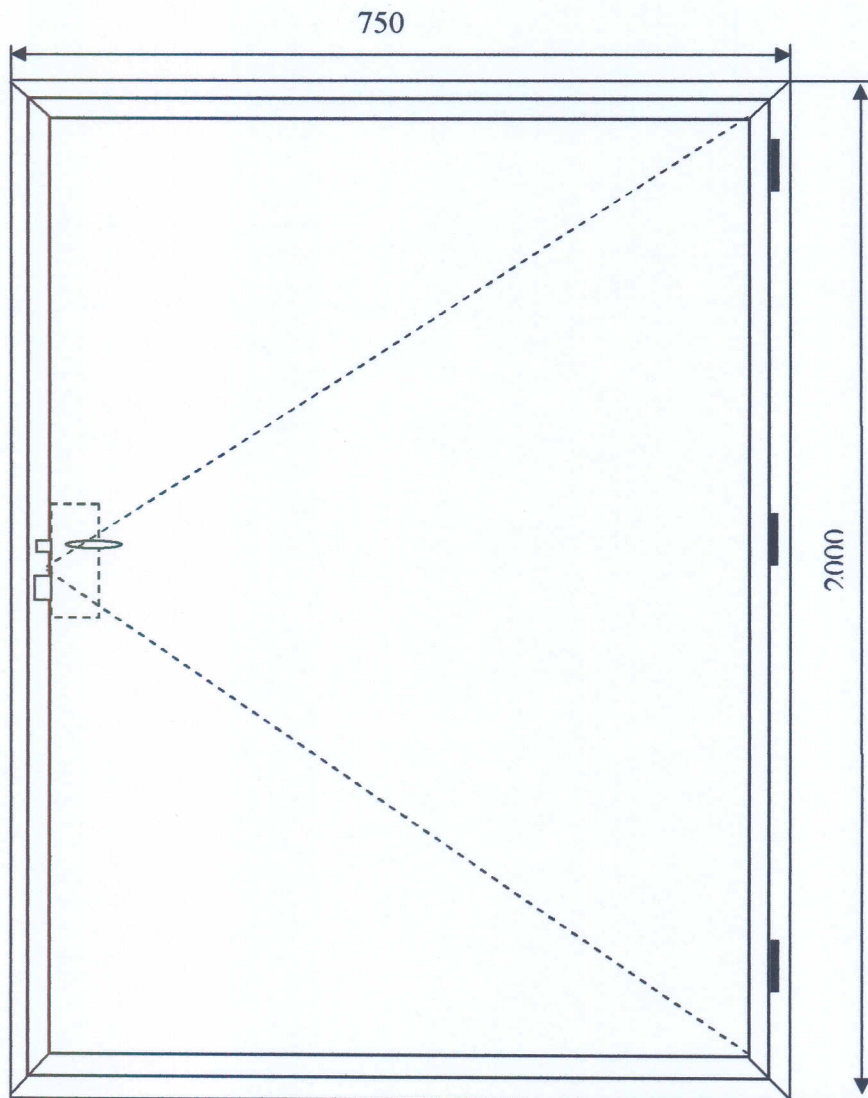
2. Результаты испытаний на прочность (стенд № 17, средства измерения: динамометр ДПУ-0,5-2 № 2782, стальные гири массой 20 кг)

Наименование проверяемых параметров	Требования НТД	Фактическая нагрузка
Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости полотна, Н, не менее	P - 2000	2000 - без разрушений, повреждений и изменения формы
Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости полотна в зоне свободного угла, Н, не менее	P - 650	650 - без разрушений, повреждений и изменения формы
Сопротивление статической нагрузке, действующей на петли перпендикулярно плоскости полотна, Н, не менее	P - 1000	1000 - без разрушений, повреждений и изменения формы
Сопротивление динамическим нагрузкам (в сторону открывания и закрывания), м, кг	$h_{\text{падения груза}} - 0,8$ $m_{\text{груза}} - 20$	без разрушений и повреждений
Сопротивление удару мягким неупругим телом, м, кг	$h_{\text{падения груза}} - 0,8$ $m_{\text{груза}} - 20$	без разрушений и повреждений

Руководитель группы испытаний,
инженер-испытатель

 Волошин В.М.

Схема дверного блока с вариантом открывания и расположением запирающих приборов и петель



- ┃ - места расположения петель;
- - место расположения ручки

Дополнительные сведения об испытанном образце.

Количество петель – 3 шт. Средняя петля установлена посередине между верхней и нижней петлей. Количество точек запирания – 1. Заполнение дверного полотна – сэндвич-панель.

Инженер-испытатель

Волошин

Волошин В.М.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ТЕХНИКИ

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ от 20.03.2011 г.

Комиссия в составе:

Волошина В.М., руководителя группы испытаний оконных и дверных блоков ИЦ «Замок» и инженера-испытателя ИЦ «Замок» (эксперта Системы Сертификации ГОСТ Р), назначенная: 21 июля 2010 г. Приказом № 3 директора Органа по сертификации оконной и дверной техники Власовой Т.В. в присутствии Герасимова О.П., представителя фирмы «SAVIO S.p.A.», Италия, рассмотрела техническую документацию и образцы петель применяемых в дверных блоках из профилей алюминиевых сплавов, изготовленных фирмой «SAVIO S.p.A.» (Италия).

Исходя из анализа представленных материалов, для проведения сертификационных испытаний Комиссии были предоставлены образцы петель фирмы «SAVIO S.p.A.», принятые техническим контролем фирмы.

Наименование продукции	Дата получения	Примечание
Петли накладные серии «МЕХАНИКА» установлены на дверной блок из профилей алюминиевых профилей	20.03.2011 г.	Размер дверного блока по высоте – 2000 мм, по ширине – 750 мм, масса дверного полотна – 40 кг, масса дополнительных грузов - 80 кг.

Члены Комиссии:

 Волошин В.М.
 Романов С.Н.