

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС UA.СЛ34.Н01370

Срок действия с 19.05.2016 по 19.05.2018

№ 2026711

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

РОСС RU.0001.11СЛ34 от 31.10.14
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ТЕХНИКИ (ОС ОДТ)
Россия, 125130, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33
тел./факс (499) 745-04-73, E-mail: info@osodt.com

ПРОДУКЦИЯ

Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные систем
«Komfort Line K-3», «Smart Line S+» для оконных и дверных
балконных блоков из поливинилхлоридных профилей
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

49 8400

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 30777-2012, ГОСТ 538-2014

код ТН ВЭД России:

8302 41 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «АКСОР ИНДАСТРИ»
Украина, 49083, г. Днепропетровск, ул. Собинова, 1
тел./факс +38-056-766-0-766

Адрес производства продукции: Украина, 49041, г. Днепропетровск, пр. Труда, 32

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «АКСОР ИНДАСТРИ»

НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний №35 от 18.05.16
ИЦ «Замок», г. Москва, РОСС RU.0001.21СЛ41 от 30.10.14.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме №2

Сертификат DIN EN ISO 9001:2008 №01 100 1519050 от 31.03.15

Знак соответствия наносится на техническую и сопроводительную документацию



Руководитель органа

подпись

Т.В. Власова

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.Г. Волошина

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**Частное Учреждение – ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ТЕХНИКИ**



Испытательный центр «ЗАМОК»

125130, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33
тел. (495) 482-31-98, тел./факс (499) 745-04-73, E-mail: info@osodt.com
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ41
Зарегистрирован в Госреестре 30.10.14 г.



Утверждаю руководитель ЦС ОДТ

Власова Т.В.
2016 г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ №35 от 18.05.2016 г.

Основание для проведения испытаний: задание ОС ОДТ 33 «З»-16 от 22.04.16г.

Наименование продукции - Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные для оконных и дверных балконных блоков из поливинилхлоридных профилей.

Испытание: по ГОСТ 30777-2012 кроме п. 7.6, ГОСТ 538-2014

Производитель продукции: ООО «АКСОР ИНДАСТРИ»

Адрес производителя: Украина, 49041, г. Днепропетровск, пр. Труда, 32

Представитель продукции: Представительство «АКСОР ИНДАСТРИ» в России, 119049, г. Москва, Ленинский проспект, 2А, офис 713.

Дата получения образцов - апрель 2016 г. по акту отбора образцов.

Сведения об испытанных образцах: Устройство поворотно-откидное системы «Komfort Line К-3» установленное на оконный блок из поливинилхлоридных профилей «ВЕКА». Маркировка образцов ИЦ 22/16.

Размеры оконного блока - 1000 x 1000 мм (высота x ширина)

Условия проведения испытаний – нормальные климатические по ГОСТ 16504-81, температура 24°C, относительная влажность воздуха 54%.

Результаты испытаний приведены в приложении № 1 (2 листа), №2 (1 лист)

Испытательное оборудование и средства измерений, используемые для испытаний аттестованы и поверены в установленном порядке.

Методики испытания образцов - ГОСТ 30777-2012, ГОСТ 538-2014.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Устройство поворотно-откидное системы «Komfort Line К-3» для оконных и балконных дверных блоков из поливинилхлоридных профилей, изготовленные ООО «АКСОР ИНДАСТРИ» (Украина), испытания по показателям: безотказности, сопротивления статическим нагрузкам, сопротивления динамическим нагрузкам, испытания на соответствие эргономическим требованиям, а также испытания на коррозионную стойкость - выдержало, при этом изделие сохранило свою работоспособность и не имеют разрушений. Результаты испытаний могут распространяться на устройства поворотные и откидные системы «Komfort Line К-3» и устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные системы «Smart Line S+».

Руководитель ИЦ «Замок»



Волошин В.М.

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ «Замок»

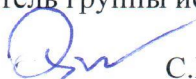
Данные и результаты испытаний**1. Результаты испытаний на безотказность** (стенд № 6, средства измерений: рулетка измерительная № 3, штангенциркуль ШЦ-П-0,05 № 4629928, набор щупов)

Наименование испытываемой сборочной единицы	Требования ГОСТ 30777-2012 (наработка в циклах)	Фактическая наработка (циклов)
Створка окна и петли	20000	21250 - без разрушения повреждений и изменения формы

2. Результаты испытаний на прочность и соответствие эргономическим требованиям: (стенд № 6, средства измерений: динамометр ДПУ-0,5-2 № 2782, динамометр ДПУ-0,2-2 № 23, ключ динамометрический № 590, рулетка измерительная № 3, штангенциркуль ШЦ-П-0,05 № 4629928, секундомер механический «Агат» №1, набор щупов, гиря массой 10 кг, динамометр ДОУ-3-20И № 069094)

Наименование проверяемых параметров	Требования ГОСТ 30777-2012	Фактическая нагрузка
Сопrotивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки, Н, не менее	P – 1000	1000 - без разрушения, повреждений и изменения формы
Сопrotивление статической нагрузке, прикладываемой к каждой точке запираения и петлям, при закрытой створке, Н, не менее	P – 500	500 - без разрушения, повреждений и изменения формы
Сопrotивление статической нагрузке, приложенной к створке откинутой на максимальный угол открытия ножниц, Н, не менее	P - 500	500 - без разрушения повреждений и изменения формы
Сопrotивление статической нагрузке, приложенной к ручке, в сторону открывания створки, Н, не менее	P - 500	500 - без разрушения повреждений и изменения формы
Сопrotивление статической нагрузке, приложенной к зацепу (засову), Н, не менее	P - 500	500 - без разрушения повреждений и изменения формы
Сопrotивление статической нагрузке (сила растяжения), приложенной к верхней петле для створок массой до 100 кг, Н, не менее	P - 2700	2700 - без разрушения повреждений и изменения формы

Руководитель группы испытаний



С.Н.Романов

Сопротивление статической нагрузке (сила давления), приложенной к нижней петле для створок массой до 100 кг, Н, не менее	P- 5700	5700 - без разрушения повреждений и изменения формы
Сопротивление крутящему моменту сил, приложенных к ручке, в сторону закрывания (ручка в положении закрыто), Н•м, не менее	Мкр - 25	30 - без разрушения повреждений и изменения формы
Сопротивление динамической нагрузке, приложенной к закрытой створке, ручка в положении «откинута»	m = 10 кг	без разрушения, повреждений и изменения формы
Сопротивление динамической нагрузке, приложенной к створке, направленной в сторону закрывания (препятствие на фальце)	m = 10 кг h = 200 мм	без разрушения, повреждений и изменения формы
Сопротивление динамической нагрузке, приложенной к створке, направленной в сторону открывания (удар об откос без ограничителя поворота)	m = 10 кг h = 450 мм	без разрушения, повреждений и изменения формы
Усилие, прикладываемое к ручке, необходимое для открывания и закрывания створки, Н, не более	P - 50	31
Усилие, прикладываемое к ручке необходимое для откидывания и закрывания створки, Н, не более	P - 100	52
Крутящий момент, прикладываемый к ручке для перемещения тяг с запирающими элементами (изменение положения ручки из положения «закрыто» в положение «открыто»), Н•м, не более	Мкр – 10	6.0

Руководитель группы испытаний



С.Н. Романов

Данные и результаты испытаний

3. Результаты испытаний на коррозионную стойкость (испытательное оборудование: камера климатическая JS-ANTEWEN, заводской № YWX/-1,50Z)

Требования ГОСТ 538-2014 ГОСТ 30777-2012	Перечень испытанных деталей	Условия проведения испытаний	Фактический результат испытаний
96+1 часа – появление белых пятен и красной ржавчины – не допускается	Привод, угловой соединитель, ножницы, элементы петель, ответные планки, удлинитель.	5% раствор NaCl Ph – 6,9	Появление белых пятен и красной ржавчины – не обнаружено
240+4 часов – площадь белых пятен не должна превышать 40% площади изделия; красная ржавчина – не допускается	Те же	5% раствор NaCl Ph – 6,9	Появление белых пятен не превышает 40% площади изделия и красной ржавчины – не обнаружено

Заключение: Согласно требований ГОСТ 538-2014 после проведения испытаний на коррозионную стойкость в среде нейтрального соляного тумана (5% раствор NaCl), через 96+1 часа появления белых пятен и ржавчины – не допускаются, через 240+4 часов появления белых пятен не должно быть более чем на 40% площади поверхности образца, а ржавчины – не допускается. По окончании проведения испытаний через 96+1 часа на испытанных деталях появления белых пятен и ржавчины – не обнаружено. По окончании проведения испытания через 240+4 часов, появления белых пятен не превышает 40% площади образцов, красной ржавчины – не обнаружено.

По результатам проведенных испытаний, согласно требований нормативной документации (ГОСТ 538-2014 и ГОСТ 30777-2012) образцы деталей устройства поворотно-откидной системы «Komfort Line К-3» производства, ООО «АКСОР ИНДАСТРИ» (Украина) испытания на коррозионную стойкость выдержали.

Руководитель группы испытаний

Романов С.Н.

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ТЕХНИКИ»**

Аттестат аккредитации № РОССТРУ.0001.11СЛ34

Россия, 125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33

**АКТ №
отбора образцов
от 24 апреля 2016 г.**

Заявитель ООО «АКСОР ИНДАСТРИ»
Украина, 49041, г. Днепропетровск, пр. Труда, 32
(наименование и адрес заявителя)

Орган по сертификации ОСОДТ Россия, 125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33
(наименование и адрес органа по сертификации)

Цель отбора испытание продукции по показателям в соответствии с требованиями
ГОСТ 30777-2012, ГОСТ 538-2014, схема сертификации №2
(схема обязательной сертификации)

Наименование продукции Устройства поворотные, откидные и поворотно-
откидные для оконных и дверных балконных блоков
из поливинилхлоридных профилей.

Идентификационные признаки Соответствует ГОСТ 30777-2012
(внешний вид, функциональные особенности)

Единица измерения и объем выборки Изделие в комплекте системы «Komfort Line К-3»
для испытаний Для целей сертификации.
для контрольных образцов _____

Дата отбора 24.04.2016 г.

Место отбора Представительство «АКСОР ИНДАСТРИ» в России, 119049, г. Москва, Ле-
нинский проспект, 2А, офис 713.

Отбор образцов проведен в соответствии ГОСТ 30777-2012
Упаковка, маркировка соответствует

Результат наружного осмотра образцов ГОСТ 30777-2012
(состояние упаковки, маркировки)

Результат идентификации образцов Образец идентифицирован по внешнему виду, на-
личию маркировки, функциональным признакам.

Подписи:

От ИЦ или

от органа по сертификации



(подпись)



(должность, ф. и. о.)

от заявителя

(подпись)

(должность, ф. и. о.)

Примечание - В случае отбора образцов испытательной лабораторией (центром) слова "орган по сертификации" следует заме-
нить словами "испытательная лаборатория" или "испытательный центр" с соответствующими сведениями.