

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.СЛ34.Н01338

Срок действия с 14.03.2016 по 14.03.2018

№ 2026678

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 системы
«PAVO LINE» для оконных и балконных дверных блоков из
поливинилхлоридных профилей.
Серийный выпуск.
См. приложение бланк №0927063

код ОК 005 (ОКП):

49 8400

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 30777-2012, ГОСТ 538-2014

код ТН ВЭД России:

8302 49 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Yelken Kalip Pencere ve Kapi Aks. ve Metal San. Tic. A.S.» (Турция)
Battalgazi Mahalesi, Ahmet Hasim Caddesi No:27, 34522 Esenyurt-Istanbul / Turkey.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме «Yelken Kalip Pencere ve Kapi Aks. ve Metal San. Tic. A.S.» (Турция)

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний №07 от 09.03.16
ИЦ «Замок», г. Москва, РОСС RU.0001.21СЛ41 от 30.10.14.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме №2. Сертификат ISO 9001:2008 N7081505390-005
Каталог фирмы «Yelken Kalip Pencere ve Kapi Aks. ve Metal San. Tic. A.S.»
Знак соответствия наносится на техническую и сопроводительную документацию



Руководитель органа

Власова
подпись

Т.В. Власова

инициалы, фамилия

Эксперт

Волошина
подпись

В.Г. Волошина

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0927083

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС TR.СЛ34.Н01338 от 14.03.2016

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

| код ОК 005 (ОКП) | Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|-------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| код ТН ВЭД России | | |

49 8400
8302 49 900 0

Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные системы «PAVO LINE» торговых марок: «FORNAX», «PAVO LINE», «ROTEX», «YELKEN», «CONCORD» для оконных и балконных дверных блоков из поливинилхлоридных профилей.

ГОСТ 30777-2012,
ГОСТ 538-2014

Фирма «Kalip Yelken Pencere ve Kapı Aks. ve Metal San. Tic. A.S.» (Турция)



Руководитель органа

[Handwritten signature]
подпись

Эксперт

[Handwritten signature]
подпись

Т.В. Власова
инициалы, фамилия

В.Г. Волошина
инициалы, фамилия



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

Испытательный центр «ЗАМОК»

125130, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33
тел./факс (499) 745-04-73, E-mail: info@osodt.com
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ41
Зарегистрирован в Госреестре от 30.10.2014 г.



Утверждаю руководитель ОС ОДТ
Власова Т.В.

2016 г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ №07 от 09.03.2016 г.

Основание для проведения испытаний: Задание ОС ОДТ 06-«З»15 от 15.01.2016 г.

Наименование продукции - Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные системы системы «PAVO LINE» торговых марок: «FORNAX», «PAVO LINE», «ROTEX», «YELKEN», «CONCORD» для оконных и балконных дверных блоков из поливинилхлоридных профилей.

Испытание по - ГОСТ 30777-2012, ГОСТ 538- 2014.

Производитель продукции - Фирма «Yelken Kalip Pencere ve Kapı Aks. ve Metal San. Tic. A.S.»

Адрес производителя : Battalgazi Mahalesi, Ahmet Hasim Caddesi No:27, 34522 Esenyurt-Istanbul / Turkey.

Представитель продукции: ООО «Тион»

Адрес представителя: 142113, Московская область, Подольский район, Лаговский сельский округ, д. Большое Толбино, ул. Промышленная, д. 1, стр. 1

Дата получения образцов - декабрь 2015 г по акту отбора образцов.

Сведения об испытанных образцах: Устройство поворотно-откидное системы «PAVO LINE» смонтированное на оконном блоке из поливинилхлоридных профилей Rehau. Масса створки 20 кг. Масса дополнительных грузов 60 кг. Маркировка образца ИЦ № 66-15

Размеры оконного блока - 1050 x 1050 мм (высота x ширина)

Методики испытания образцов - ГОСТ 30777-2012

Условия проведения испытаний - нормальные климатические по ГОСТ 16504-81, температура 25°С, относительная влажность воздуха 48%.

Результаты испытаний - приведены в приложении № 1 (2 листа).

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Устройство поворотно-откидное системы «PAVO LINE», изготовленное фирмой «Yelken Kalip Pencere ve Kapı Aks. ve Metal San. Tic. A.S.» (Турция), испытания по показателям безотказности, сопротивления статическим нагрузкам, действующим в плоскости створки и перпендикулярно плоскости створки, сопротивления динамическим нагрузкам, испытания на соответствие эргономическим требованиям - выдержали, при этом изделие сохранило свою работоспособность и не имеет разрушений.

Руководитель ИЦ «Замок»



Волошин В.М.

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 | 20900 - 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки, Н, не менее | P – 1000 | 1000 - без разрушения, повреждений и изменения формы |
| Сопротивление статической нагрузке, прикладываемой к каждой точке запираения и петлям, при закрытой створке, Н, не менее | P – 500 | 500 - без разрушения, повреждений и изменения формы |
| Сопротивление статической нагрузке, приложенной к створке откинутой на максимальный угол открытия ножниц, Н, не менее | P - 500 | 500 - без разрушения повреждений и изменения формы |
| Сопротивление статической нагрузке, приложенной к ручке, в сторону открывания створки, Н, не менее | P - 500 | 500 - без разрушения повреждений и изменения формы |
| Сопротивление статической нагрузке, приложенной к зацепу (засову), Н, не менее | P - 500 | 500 - без разрушения повреждений и изменения формы |
| Сопротивление статической нагрузке (сила растяжения), приложенной к верхней петле для створок массой до 80 кг, Н, не менее | P - 2200 | 2200 - без разрушения повреждений и изменения формы |

Руководитель группы испытаний


 С.Н.Романов

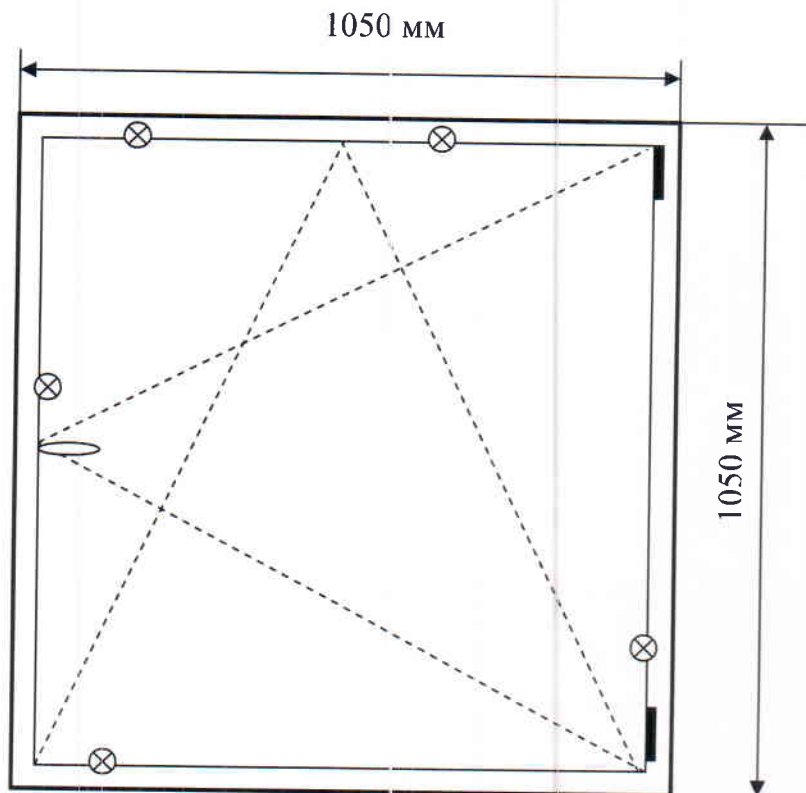
| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Сопротивление статической нагрузке (сила давления), приложенной к нижней петле для створок массой до 80 кг, Н, не менее | P- 4550 | 4550 - 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 | 33 - 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 | 26 |
| Усилие, прикладываемое к ручке необходимое для откидывания и закрывания створки, Н, не более | P - 100 | 61 |
| 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

Схема конструкции оконного блока с вариантом открывания и расположением запирающих приборов



⊗ - точки запираения 5 шт.

▬ - места расположения петель;

○ - место расположения Г-образной ручки с цилиндрическим механизмом.

Руководитель группы испытаний

С.Н.Романов

**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 26 декабря 2015 г.

Заявитель Фирма «Yelken Kalip Pencere vr Kapi Aks. ve Metal San. Tic. A.S.»
Battalgazi Mahalesi, Ahmet Hasim Caddesi No:27, 34522 Esenyurt-Istanbul / Turkey.
(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, 538- 2014, схема сертификации №2.
(схема обязательной сертификации)

Наименование продукции Устройство поворотного-откидного системы «PAVO LINE»

Идентификационные признаки Внешний вид, функциональные признаки.
(внешний вид, функциональные особенности)

Единица измерения и объем выборки Устройство поворотного-откидного смонтированное на ПВХ оконном блоке 1 шт.

для испытаний Для целей сертификации

для контрольных образцов _____

Дата отбора 26.12.2015

Место отбора 142113, Московская область, Подольский район, Лаговский сельский округ, д. Большое Толбино, ул. Промышленная, д. 1, стр. 1

Отбор образцов проведен в соответствии ГОСТ 30777-2012

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

Результат идентификации образцов Образец идентифицирован по идентификационным признакам, соответствует ГОСТ 30777-2012

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 заменить словами "испытательная лаборатория" или "испытательный центр" с соответствующими сведениями