



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СМ24.Н00155

Срок действия с 12.08.2013

по 12.08.2016

№ 1053530

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

РОСС RU.0001.11СМ24 от 27.07.11
ОС "Строительство"
Россия, 119313, г. Москва, Ленинский проспект, д. 95,
тел.: (495) 502-67-29; факс: (495) 926-25-74

ПРОДУКЦИЯ

Профили поливинилхлоридные систем "WHS-Halo"
для оконных и дверных блоков
Выпускаются по ГОСТ 30673-99
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

22 4700

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 30673-99

код ТН ВЭД России:

3916 20 100 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "ВЕКА Рус"

Россия, 143396, г. Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная, д. 10
тел.: (495) 777-53-77, 518-98-50; факс: (495) 777-36-13, 518-98-58 ИНН 7728165949
Адрес производства продукции: тот же

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "ВЕКА Рус"

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний:

№ 181 от 22.05.2013 ИЛ НИИСФ РААСН, г. Москва, № РОСС RU.0001.22СЛ57 от 30.04.2013;

№ 1908 от 07.08.2013 ИЦ "Стройполимертест", г. Москва, № РОСС RU.0001.22СМ39 от 04.05.2010

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме 3



Заместитель
Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

Л.С. Алешина

инициалы, фамилия

А.С. Афанасьев

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



"РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации

Создана в соответствии с приказом Госстроя России от 19.04.2003 г. № 135; зарегистрирована Госстандартом России 22.05.2003 г. № РОСС RU.В081.04СР00; Ростехрегулированием 23.07.2008 г. № РОСС RU.В081.04СР01; 22.04.2009 г.

№ 007745

№ РОСС RU. И565.04СР02

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РСС RU.И565.РП08.0468

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.08.2013 ПО 12.08.2016

ПРОДУКЦИЯ

Профили поливинилхлоридные систем "WHS-Halo"
Выпускаются по ГОСТ 30673-99

КОД ОКП

22 4700

НАЗНАЧЕНИЕ Для оконных и дверных блоков зданий и сооружений различного назначения

ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ – см. в приложениях к настоящему сертификату

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 30673-99

КОД ТН ВЭД

3916 20 100 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "ВЕКА Рус" ИНН 7728165949

Россия, 143396, г. Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная, д. 10
тел.: (495) 777-53-77, 518-98-50; факс: (495) 777-36-13, 518-98-58

Адрес производства продукции: тот же

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "ВЕКА Рус"

НА ОСНОВАНИИ:

Протоколов сертификационных испытаний: № 181 от 22.05.2013 ИЛ НИИСФ РААСН, г. Москва, № РОСС RU.0001.22СЛ57 от 30.04.2013; № 1908 от 07.08.2013 ИЦ "Стройполимер-тест", г. Москва, № РОСС RU.0001.22СМ39 от 04.05.2010

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификация по схеме 3

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ "Строительство", РСС RU.И565.01РП08

Россия, 119313, г. Москва, Ленинский проспект, д. 95, тел.: (495) 502-67-29, факс: (495) 926-25-74

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА

Л.С. Алешина

ЭКСПЕРТ

А.С. Афанасьев



Л.С. Алешина
А.С. Афанасьев

Россия, 119313, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 95, тел.(985) 991-30-91, (495) 502-68-83

ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

№ ТО-РП08.0468-13

Продукция: Профили поливинилхлоридные системы “WHS-Halo”
Назначение: Для изготовления оконных и дверных блоков зданий и сооружений различного назначения
Изготовитель: ООО “ВЕКА Рус”

Настоящий документ является приложением к сертификату соответствия № РСС RU.И565.РП08.0468; содержит 6 л., заверенных печатью ОС “Строительство”

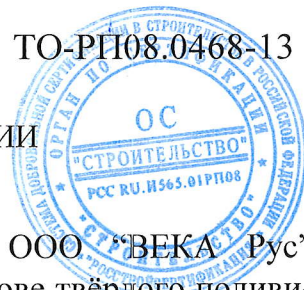


УТВЕРЖДЕНО

Заместитель руководителя
ОС “Строительство”

 Л.С. Алешина

“ 12 ” августа 2013 г.



1. ПРИНЦИПАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Профили поливинилхлоридные системы “WHS-Halo” ООО “ВЕКА Рус” (Россия) изготовлены способом экструзии из композиции на основе твёрдого поливинилхлорида повышенной ударной вязкости и стойкости к климатическим воздействиям.

Профили изготавливаются по рецептуре единой сырьевой смеси, разработанной и утверждённой фирмой “ВЕКА AG”. Составляющими данной рецептуры являются: суспензионный ПВХ, модификатор, стабилизатор, цветовой пигмент и карбонат кальция (мел).

В системе “WHS-Halo” используются комбинации четырёхкамерных профилей. Система “WHS-Halo” имеет в своём составе главные профили – раму, створку, импост и дополнительные профили – штапики, соединители, расширители и др.

Система “WHS-Halo” имеет 2 контура ЭПТК уплотнителей.

Данные профили позволяют устанавливать вентиляционные клапаны.

По стойкости к климатическим воздействиям профили данной системы относятся к профилям “морозостойкого исполнения” – для районов со средней месячной температурой воздуха в январе ниже минус 20°C (контрольная нагрузка при испытаниях – минус 55°C) в соответствии с действующими строительными нормами. В соответствии с ГОСТ 30673-99 могут маркироваться буквой “М”.

В зависимости от толщины лицевых и нелицевых внешних стенок главные профили системы “WHS-Halo” относятся к классу А. Толщину внутренних стенок профилей не нормируют.

Лицевые поверхности главных профилей покрыты защитной плёнкой с логотипом VEKA, предохраняющей их от повреждений при транспортировании, а также при производстве и монтаже оконных и дверных блоков.

Условное обозначение профилей включает в себя торговую марку предприятия - изготовителя (VEKA), артикул профиля, обозначение стандарта, знак противопожарной обороны ВНИИПО, дату производства профиля, номер экструзионной линии, инициалы оператора экструзионной линии, обозначение материала.

Допускается вводить в обозначение профилей дополнительную информацию, устанавливаемую в технической документации на системы профилей и уточнённую в контракте на поставку продукции.

2. СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗДЕЛИЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Номинальные размеры, предельные отклонения и форма поперечного сечения профилей отвечают требованиям, установленным в нормативной и технической документации.

Фактическое значение физико-механических характеристик профилей определены при проведении их сертификационных испытаний и указаны в табл. 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование основных показателей	Нормативный документ на метод определения	Нормативное значение по ГОСТ 30673-99	Фактическое значение
1	2	3	4	5
1.	Прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 11262-80	Не менее 37,0	40
2.	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ²	ГОСТ 4647-80	Не менее 15	33,2
3.	Температура размягчения по Вика, °С	ГОСТ 15088-83	Не менее 75	87
4.	Изменение цвета белых профилей после облучения в аппарате «Ксенотест», порог серой шкалы	ГОСТ 30673-99	Не более 4	4
5.	Изменение линейных размеров после теплового старения, %	ГОСТ 11529-86	Не более 2,0	1,7
6.	Стойкость к удару при отрицательной температуре минус 10 °С	ГОСТ 30673-99	Разрушение не более 1 образца из 10	Стоек
7.	Изменение ударной вязкости после облучения в аппарате «Ксенотест», %	ГОСТ 4647-80	Не более 20	19
8.	Прочность сварных соединений на растяжение, %	ГОСТ 11262-80	Не менее 70	86
9.	Стойкость к слабоагрессивному воздействию 3% растворов: - щёлочи (NaOH) - кислоты (H ₂ SO ₄) - соли (NaCl)	ГОСТ 12020-72	Изменение прочности при растяжении после воздействия не более 10% от исходной величины	Изменение прочности при растяжении после воздействия, % 1,6 1,9 1,8 Стоек
10.	Термостойкость при 150°С в течении 30 мин.	ГОСТ 30673-99	Не должно быть трещин, вздутий и расслоений	Стоек
11.	Модуль упругости, МПа	ГОСТ 9550-81	Не менее 2100	2150
12.	Прочность угловых сварных соединений, Н	ГОСТ 30673-99	2400 для створок	3180

Долговечность профилей поливинилхлоридных системы “WHS-Halo” производства ООО «ВЕКА Рус» составляет (по ГОСТ 30973-2002) более 40 условных лет эксплуатации в условиях умеренного климата, более 40 условных лет эксплуатации в условиях холодного климата и более 40 условных лет эксплуатации в условиях жаркого климата.

Приведенное сопротивление теплопередаче, определенное при проведении сертификационных испытаний, комбинаций главных профилей системы “WHS-Halo” (смотри рис.) приведено в табл. 2.

Таблица 2

Артикулы профилей	Число камер	Приведенное сопротивление теплопередаче ПВХ профилей без установленных стальных вкладышей*, м ² °С/Вт	Класс по ГОСТ 30673-99
101.010/103.011	4-коробка 4-створка	0.75 (0,66)	2

*В скобках указано приведенное сопротивление теплопередаче ПВХ профилей с установленными стальными вкладышами.

3. НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

Назначение

3.1 Профили поливинилхлоридные системы “WHS-Halo” предназначены для изготовления наружных и внутренних светопрозрачных конструкций и изделий, для зданий и сооружений различного назначения.

Область применения

3.2 Показатели, характеризующие возможную область применения ПВХ профилей системы “WHS-Halo”, приведены в табл. 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатель
1.	Зоны влажности	-	сухая, нормальная, влажная
2.	Температура наружного воздуха: - отрицательная, не ниже - положительная, не выше	°С	минус 60 80
3.	Допустимая степень агрессивного воздействия окружающей среды	среда	неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная
4.	Допустимая относительная влажность воздуха	%	без ограничений от 10 до 100

Гарантийный срок хранения профилей у потребителя – 1 год со дня отгрузки изделий со склада изготовителя.

Гарантийный срок службы профилей в готовых оконных и дверных блоках (отсутствие скрытых дефектов профилей) – не менее 5 лет со дня выпуска изделий.

Эксперт



А.С. Афанасьев

Настоящий документ действителен до 12 августа 2016 г.



СИСТЕМА ПРОФИЛЕЙ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ
“WHS-Halo”



Коробка арт. 101.010

Створка арт. 103.011

