



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.CM24.H00153

Срок действия с 12.08.2013

по 12.08.2016

№ 1053527

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

РОСС RU.0001.11CM24 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 "VEKA"

для оконных и дверных блоков

Выпускаются по ГОСТ 30673-99

Серийный выпуск

См. приложение

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 30673-99

код ОК 005 (ОКП):

22 4700

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:

№ 151 от 15.10.2012, № 152 от 16.10.2012, № 142 от 08.10.2012, № 143 от 09.10.2012, № 140 от 03.10.2012, № 27 от 16.07.2010, № 180 от 16.07.2009, № 148 от 10.03.2009 ИЛ НИИСФ РААСН, г. Москва, № РОСС RU.0001.22СЛ57 от 30.04.2013; № 1907 от 06.08.2013, №№ 1710-1712 от 25.03.2009 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

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0177418**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.СМ24.Н00153 от 12.08.2013

**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		

22 4700
3916 20 100 0

Профили поливинилхлоридные
систем "VEKA" для оконных
и дверных блоков:

ГОСТ 30673-99

- комбинация трехкамерных профилей "Euroline"
- комбинация четырехкамерных профилей "Proline"
- комбинация пятикамерных профилей "Softline"
- комбинация пятикамерных профилей "Swingline"
- комбинация шестикамерных профилей "Softline 82"

Изготовитель:
ООО "ВЕКА Рус"

Адрес производства продукции:
Россия, 143396, г. Москва, поселение Первомайское
д. Губцево, ул. Дорожная, д. 10



Заместитель
Руководитель органа

М.П.

Эксперт

Л.С. Алешина
подпись

Л.С. Алешина
инициалы, фамилия

А.С. Афанасьев
подпись

А.С. Афанасьев
инициалы, фамилия



"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. № РОСС RU. И565.04СР02

№ 007742

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.И565.РП08.0466

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 12.08.2013 по 12.08.2016

ПРОДУКЦИЯ

Профили поливинилхлоридные систем "ВЕКА"
Выпускаются по ГОСТ 30673-99
См. приложение № 1

КОД ОКП

22 4700

НАЗНАЧЕНИЕ Для оконных и дверных блоков зданий и сооружений различного назначения
ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ – см. в приложениях № 2, 3, 4, 5, 6 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: № 151 от 15.10.2012, № 152 от 16.10.2012, № 142 от 08.10.2012, № 143 от 09.10.2012, № 140 от 03.10.2012, № 27 от 16.07.2010, № 180 от 16.07.2009, № 148 от 10.03.2009 ИЛ НИИСФ РААСН, г. Москва, № РОСС RU.0001.22СЛ57 от 30.04.2013; № 1907 от 06.08.2013, №№ 1710-1712 от 25.03.2009 ИЦ "Стройполимертест", г. Москва, № РОСС RU.0001.22СМ39 от 04.05.2010.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме 3

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"Строительство", РОСС RU.И565.01РП08

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

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ
РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА**

ЭКСПЕРТ



Л.С. Алешина

Л.С. Алешина

А.С. Афанасьев

А.С. Афанасьев

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РСС RU.И565.РП08.0466 от 12.08.2013

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 0005 (ОКП) Код ТН ВЭД СНГ	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
-------------------------------------	--	---

22 4700
3916 20 100 0

Профили поливинилхлоридные
систем "VEKA" для оконных
и дверных блоков:

ГОСТ 30673-99

- комбинация трехкамерных профилей "Euroline"
- комбинация четырехкамерных профилей "Proline"
- комбинация пятикамерных профилей "Softline"
- комбинация пятикамерных профилей "Swingline"
- комбинация шестикамерных профилей "Softline 82"

Изготовитель:
ООО "ВЕКА Рус"

Адрес производства продукции:
Россия, 143396, г. Москва, поселение
Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная, д. 10

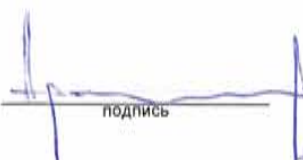


Заместитель
руководителя органа


подпись

Л.С. Алешина
инициалы, фамилия

Эксперт


подпись

А.С. Афанасьев
инициалы, фамилия

ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

№ ТО-РП08.0466-13/1

Продукция: Профили поливинилхлоридные системы "Euroline"
Назначение: Для изготовления оконных и дверных блоков зданий и сооружений различного назначения
Изготовитель: ООО "ВЕКА Рус"

Настоящий документ является приложением № 2 к сертификату соответствия № РСС RU.И565.РП08.0466; содержит 8 л., заверенных печатью ОС "Строительство"



УТВЕРЖДЕНО

Заместитель руководителя
ОС "Строительство"

 Л.С. Алешина

“ 12 ” августа 2013 г.



1. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Профили поливинилхлоридные системы: “Euroline” 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 “VEKA AG”. Составляющими данной рецептуры являются: суспензионный ПВХ, модификатор, стабилизатор, цветовой пигмент и карбонат кальция (мел).

В системе “Euroline” используются комбинации трехкамерных профилей. Система “Euroline” имеет в своём составе главные профили – коробку, створку, импост и дополнительные профили – штапики, соединители, расширители и др.

Система “Euroline” 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 может маркироваться буквой “М”.

В зависимости от толщины лицевых и нелицевых внешних стенок главные профили системы “Euroline” 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	43,7
2.	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ²	ГОСТ 4647-80	Не менее 15	49,2
3.	Температура размягчения по Вика, °С	ГОСТ 15088-83	Не менее 75	88
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	1,6
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	17
8.	Прочность сварных соединений на растяжение, %	ГОСТ 11262-80	Не менее 70	89
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, % 1,8 2,5 1,4 Стоек
10.	Термостойкость при 150°С в течение 30 мин.	ГОСТ 30673-99	Не должно быть трещин, вздутий и расслоений	Стоек
11.	Модуль упругости, МПа	ГОСТ 9550-81	Не менее 2100	2450
12.	Прочность угловых сварных соединений, Н	ГОСТ 30673-99	2000 для коробок	4180

Долговечность профилей поливинилхлоридных системы "Euroline" производства ООО «ВЕКА Рус» составляет более 50 условных лет эксплуатации в условиях умеренного климата (режим III по ГОСТ 30973-2002), более 40 условных лет эксплуатации в северных районах РФ (режим IV М по ГОСТ 30973-2002) и более 40 условных лет эксплуатации в условиях жаркого климата (режим II по ГОСТ 30973-2002).

Приведенное сопротивление теплопередаче, определенное при проведении сертификационных испытаний, комбинаций профилей (смотри рисунки) приведено в табл. 2.

Таблица 2

Артикулы профилей	Число камер	Приведенное сопротивление теплопередаче ПВХ профилей без установленных стальных вкладышей*, $\text{м}^2 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{Вт}$	Класс по ГОСТ 30673-99
101.086/103.196	3-коробка 3-створка	0,72 (0,63)	2
101.213/103.213	3-коробка 3-створка	0,70 (0,61)	2
101.151/103.213	4-коробка 3-створка	0,74 (0,67)	2
101.287/103.329	3-коробка 3-створка	0,72 (0,62)	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 “Euroline” 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 “Euroline”, 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	$^\circ\text{C}$	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

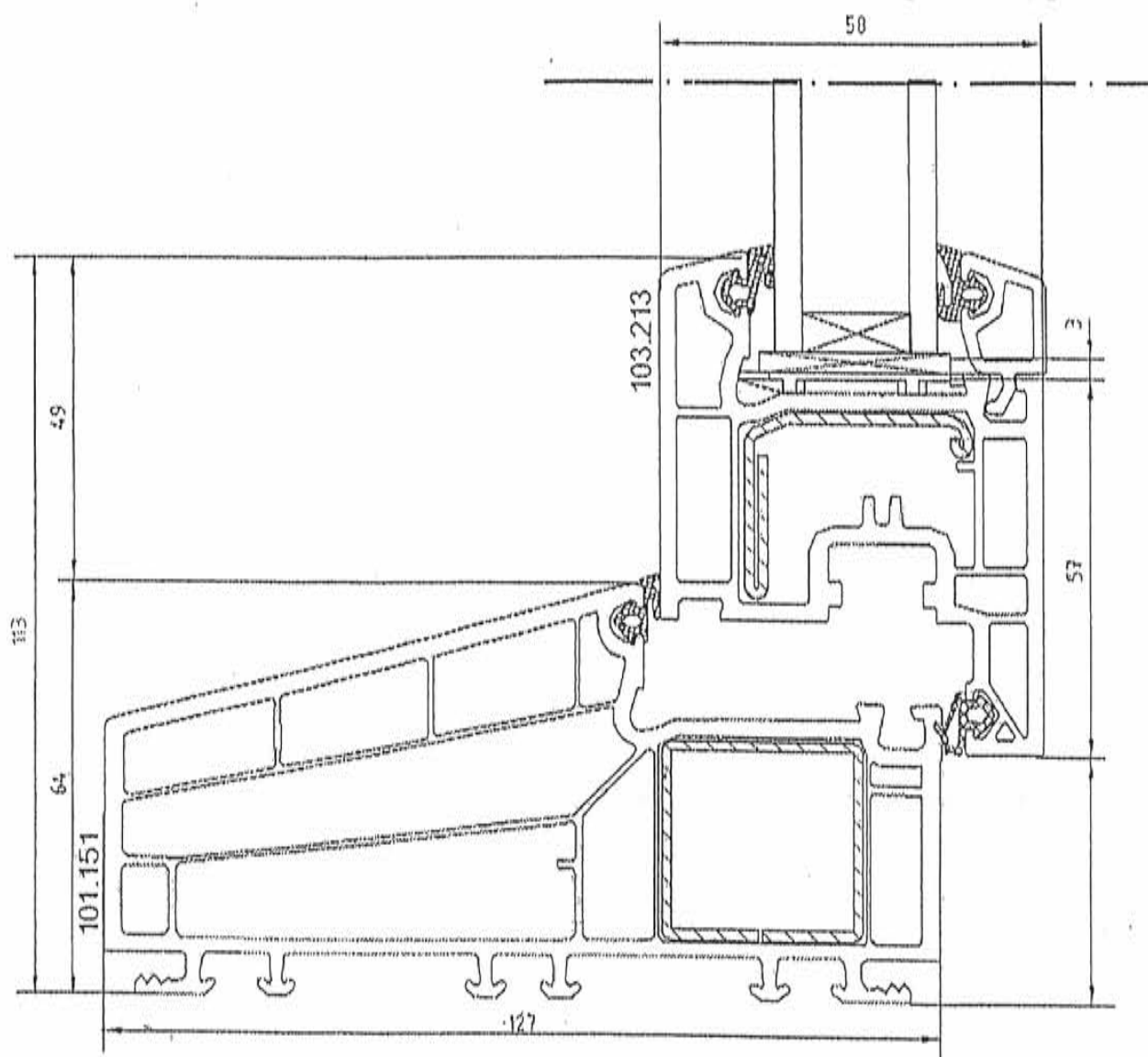


А.С. Афанасьев

Настоящий документ действителен до 12 августа 2016 г.

ОС
СТРОИТЕЛЬСТВО
РСК 00.13.01.0108

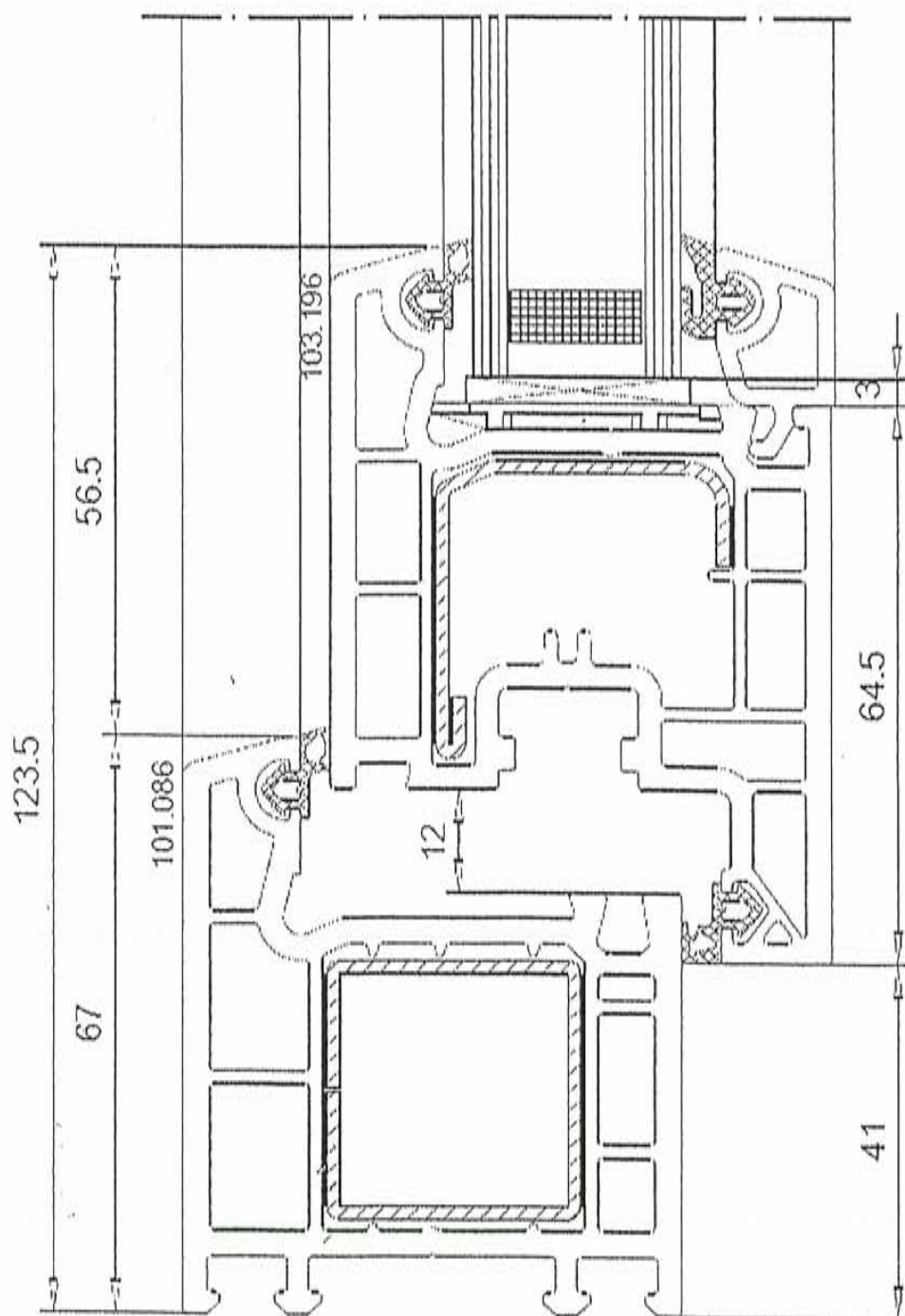
Створка арт. 103.213



СИСТЕМА ПРОФИЛЕЙ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ
"EUROLINE"

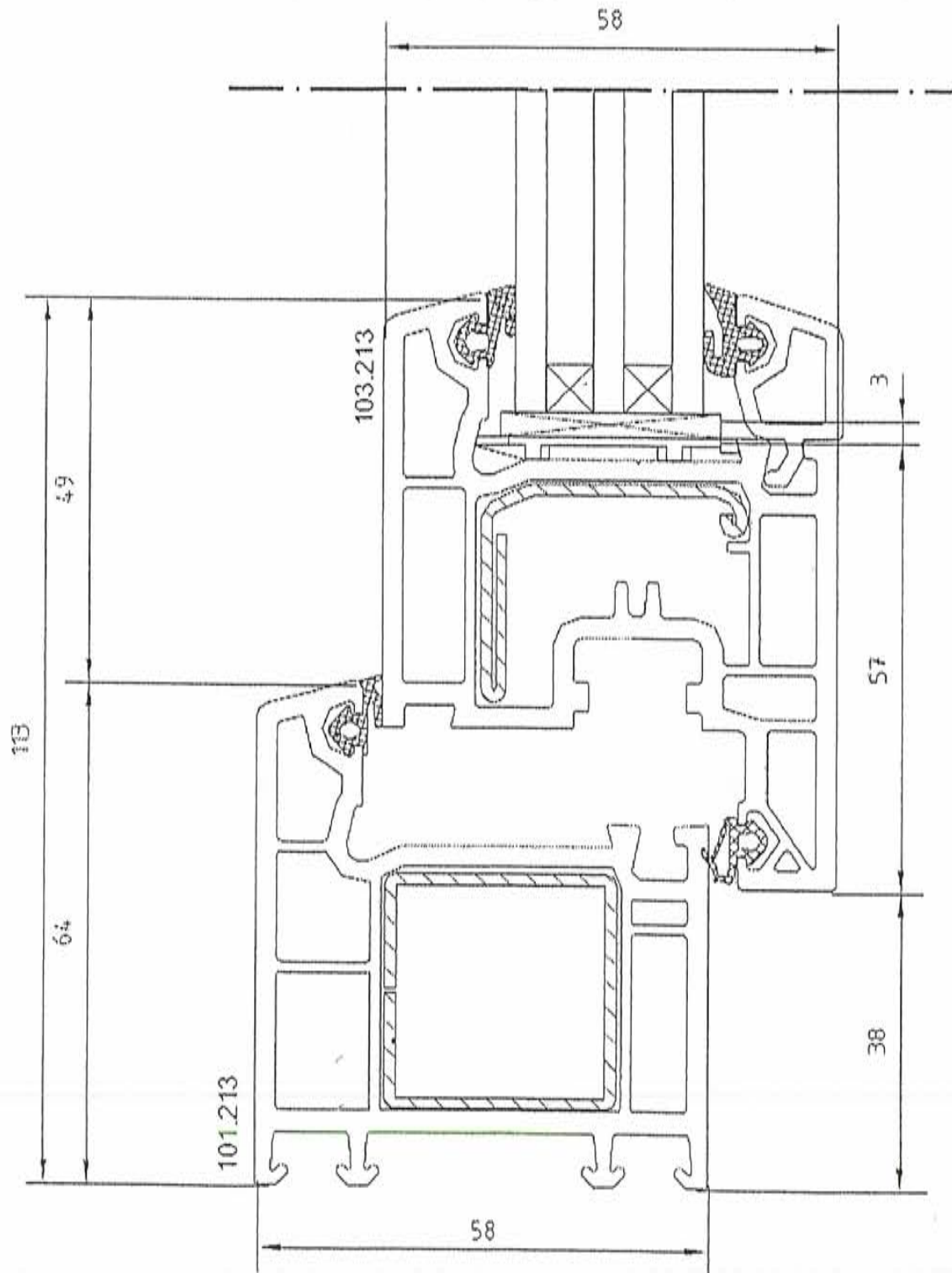
Коробка арт. 101.086

Створка арт. 103.196



ТО-РП08.0466-13/1
ОС
"СТРОИТЕЛЬСТВО"
РСС КУ.И305.01РП08
"СТРОИТЕЛЬСТВО"

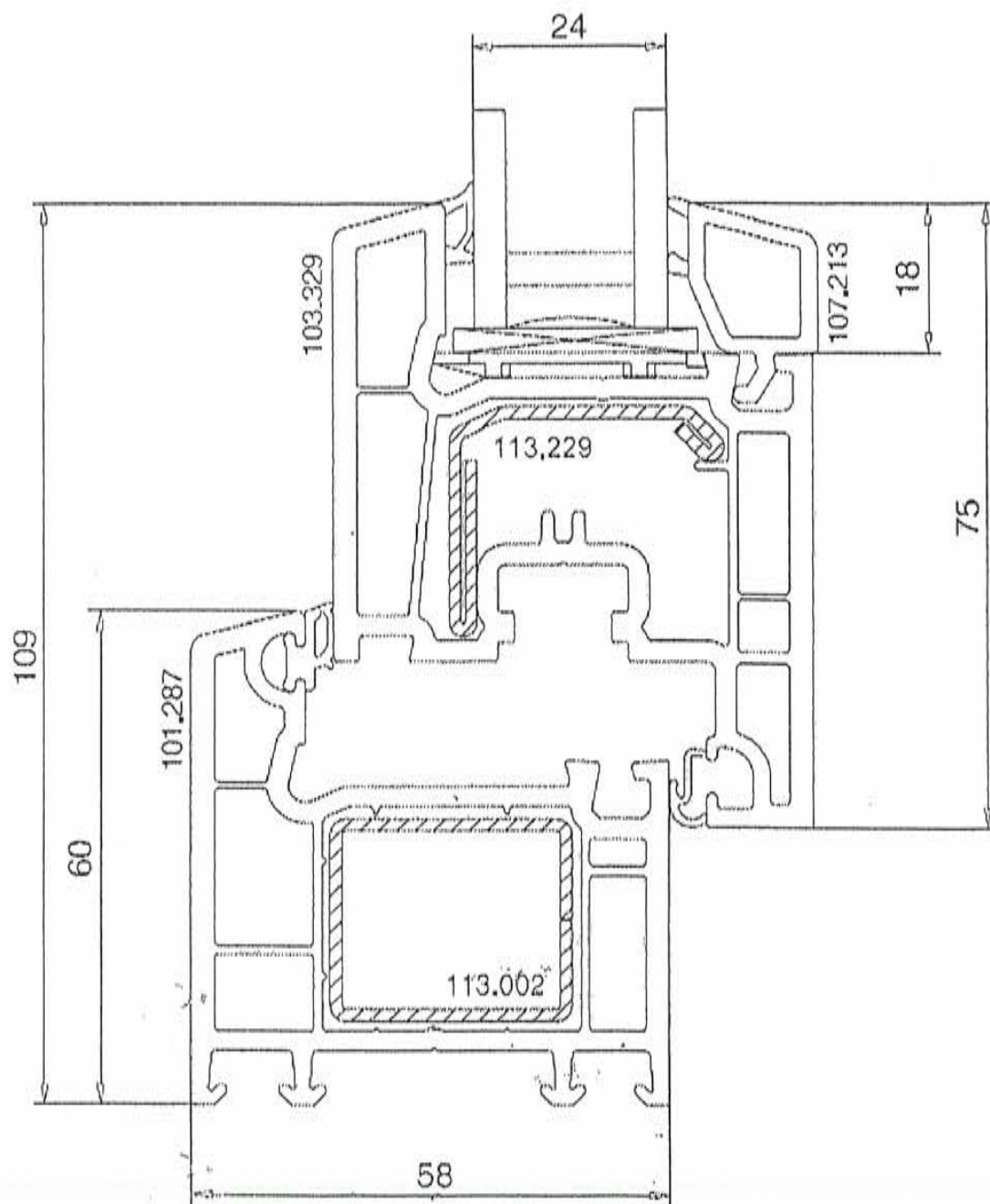
Створка арт. 103.213



СИСТЕМА ПРОФИЛЕЙ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ
"EUROLINE"

Коробка арт. 101.287

Створка арт. 103.329



ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

№ ТО-РП08.0466-13/2

Продукция: Профили поливинилхлоридные системы "Proline"
Назначение: Для изготовления оконных и дверных блоков зданий и сооружений различного назначения
Изготовитель: ООО "ВЕКА Рус"

Настоящий документ является приложением № 3 к сертификату соответствия № РСС RU.И565.РП08.0466; содержит 5 л., заверенных печатью ОС "Строительство"



УТВЕРЖДЕНО

Заместитель руководителя
ОС "Строительство"

Л.С. Алепина

“ 12 ” августа 2013 г.

1. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Профили поливинилхлоридные системы: “Proline” 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 “VEKA AG”. Составляющими данной рецептуры являются: суспензионный ПВХ, модификатор, стабилизатор, цветовой пигмент и карбонат кальция (мел).

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

Система “Proline” 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 “Proline” относятся к классу А. Толщина внутренних стенок профилей не нормируется.

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 наименование предприятия - изготовителя (VEKA), артикул профиля, условное обозначение систем сертификации, 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	43,7
2.	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ²	ГОСТ 4647-80	Не менее 15	49,2
3.	Температура размягчения по Вика, °С	ГОСТ 15088-83	Не менее 75	88
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	1,6
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	17
8.	Прочность сварных соединений на растяжение, %	ГОСТ 11262-80	Не менее 70	89
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, % 1,8 2,5 1,4 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	2450
12.	Прочность угловых сварных соединений, Н	ГОСТ 30673-99	2000 для коробок	4180

Долговечность профилей поливинилхлоридных системы "Proline" производства ООО «ВЕКА Рус» составляет более 50 условных лет эксплуатации в условиях умеренного климата (режим III по ГОСТ 30973-2002), более 40 условных лет эксплуатации в северных районах РФ (режим IV М по ГОСТ 30973-2002) и более 40 условных лет эксплуатации в условиях жаркого климата (режим II по ГОСТ 30973-2002).

Приведенное сопротивление теплопередаче, определенное при проведении сертификационных испытаний, комбинаций профилей системы "Proline" (смотри рис.) приведено в табл. 2.

Таблица 2

Артикулы профилей	Число камер	Приведенное сопротивление теплопередаче ПВХ профилей без установленных стальных вкладышей*, $\text{м}^2 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{Вт}$	Класс по ГОСТ 30673-99
101.286/103.323	4-коробка 4-створка	0,80 (0,75)	1

*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 “Proline” 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 “Proline”, 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	$^\circ\text{C}$	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

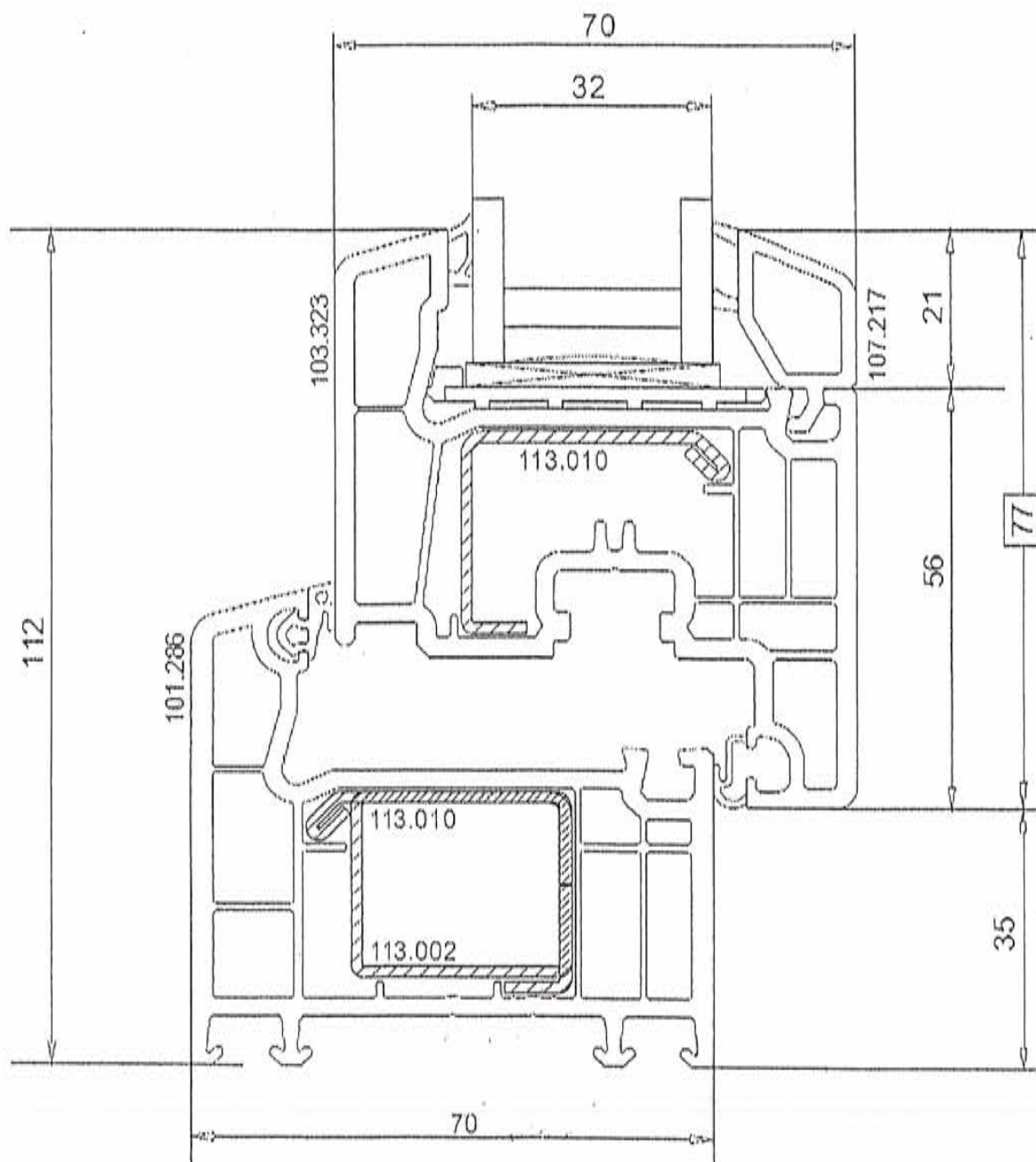
Настоящий документ действителен до 12 августа 2016 г.

СИСТЕМА ПРОФИЛЕЙ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ
"PROLINE"



Коробка арт. 101.286

Створка арт. 103.323



ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

№ ТО-РП08.0466-13/3

Продукция: Профили поливинилхлоридные системы "Softline"
Назначение: Для изготовления оконных и дверных блоков зданий и сооружений различного назначения
Изготовитель: ООО "ВЕКА Рус"

*Настоящий документ является приложением № 4 к сертификату соответствия
№ РСС RU.И565.РП08.0466; содержит 5 л., заверенных печатью ОС "Строительство"*



УТВЕРЖДЕНО

Заместитель руководителя
ОС "Строительство"

Л.С. Алешина

“ 12 ” августа 2013 г.



1. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Профили поливинилхлоридные системы: “Softline” 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 “VEKA AG”. Составляющими данной рецептуры являются: суспензионный ПВХ, модификатор, стабилизатор, цветовой пигмент и карбонат кальция (мел).

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

Система “Softline” 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 “Softline” относятся к классу А. Толщина внутренних стенок профилей не нормируется.

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 ме- тод 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	43,7
2.	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ²	ГОСТ 4647-80	Не менее 15	49,2
3.	Температура размягчения по Вика, °С	ГОСТ 15088-83	Не менее 75	88
4.	Изменение цвета белых профи- лей 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	1,6
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 по- сле облучения в аппарате «Ксенотест», %	ГОСТ 4647-80	Не более 20	17
8.	Прочность сварных соединений на растяжение, %	ГОСТ 11262-80	Не менее 70	89
9.	Стойкость к слабоагрессивному воздействию 3% растворов: - щёлочи (NaOH) - кислоты (H ₂ SO ₄) - соли (NaCl)	ГОСТ 12020-72	Изменение прочности при растяже- нии после воздействия не более 10% от исходной величины	Изменение прочности при растяже- нии после воздействия, % 1,8 2,5 1,4 Стоек
10.	Термостойкость при 150°С в те- чении 30 мин.	ГОСТ 30673-99	Не должно быть трещин, вздутий и расслоений	Стоек
11.	Модуль упругости, МПа	ГОСТ 9550-81	Не менее 2100	2450
12.	Прочность угловых сварных соединений, Н	ГОСТ 30673-99	2000 для коробок	4180

Долговечность профилей поливинилхлоридных системы “Softline” производст-
ва ООО «ВЕКА Рус» составляет более 50 условных лет эксплуатации в условиях уме-
ренного климата (режим III по ГОСТ 30973-2002), более 40 условных лет эксплуата-
ции в северных районах РФ (режим IV М по ГОСТ 30973-2002) и более 40 условных
лет эксплуатации в условиях жаркого климата (режим II по ГОСТ 30973-2002).

Приведенное сопротивление теплопередаче, определенное при проведении сер-
тификационных испытаний, комбинаций главных профилей системы “Softline” (смот-
ри рис.) приведено в табл. 2.

Таблица 2

Артикулы профилей	Число камер	Приведенное сопротивление теплопередаче ПВХ профилей без установленных стальных вкладышей*, $\text{м}^2 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{Вт}$	Класс по ГОСТ 30673-99
101.208/103.232	5-коробка 5-створка	0,83 (0,77)	1

*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 “Softline” 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 “Softline”, 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	$^\circ\text{C}$	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

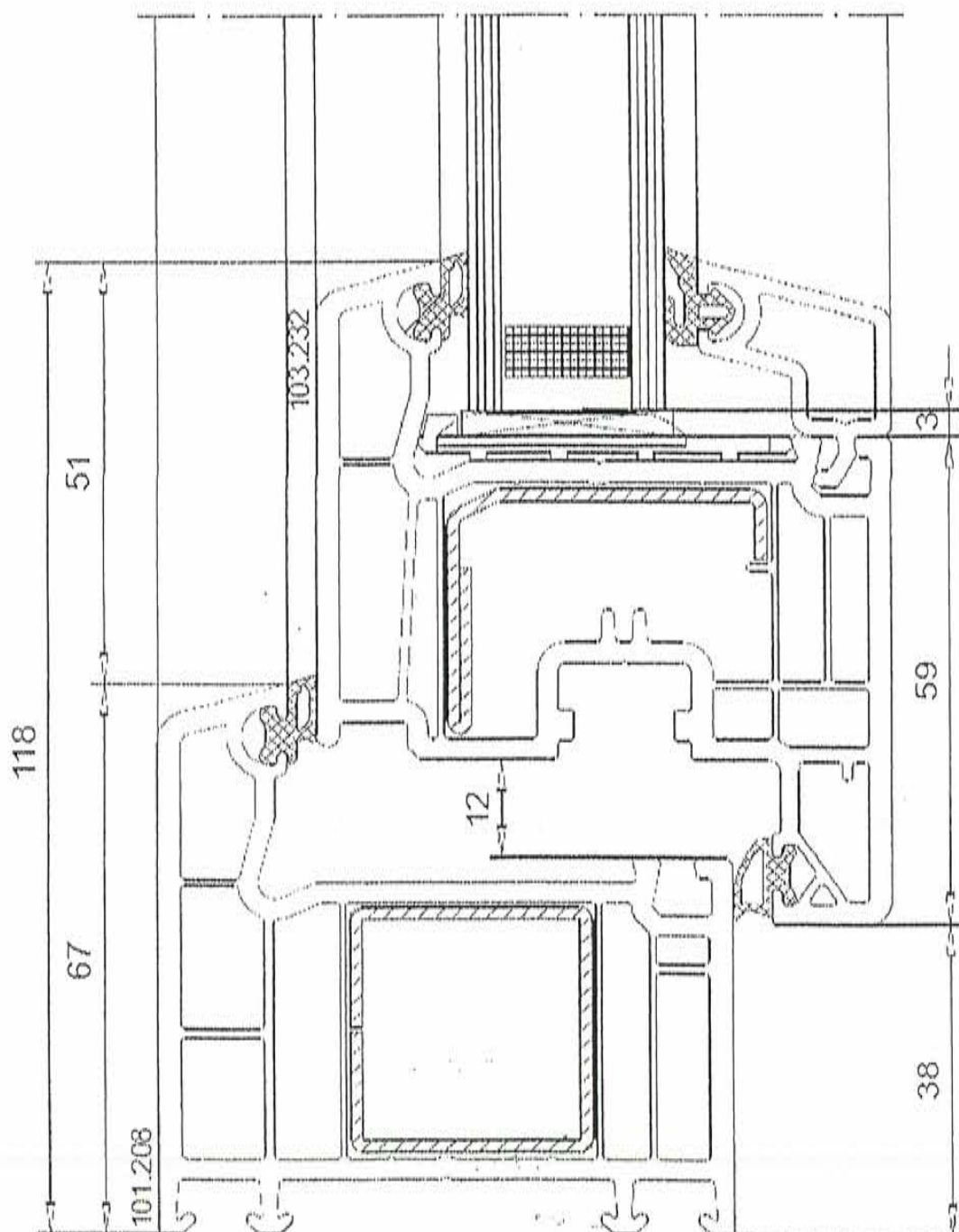
Настоящий документ действителен до 12 августа 2016 г.

СИСТЕМА ПРОФИЛЕЙ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ
"SOFTLINE"



Коробка арт. 101.208

Створка арт. 103.232



ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

№ ТО-РП08.0466-13/4

Продукция: Профили поливинилхлоридные системы "Swingline"
Назначение: Для изготовления оконных и дверных блоков зданий и сооружений различного назначения
Изготовитель: ООО "ВЕКА Рус"

Настоящий документ является приложением № 5 к сертификату соответствия № РСС RU.И565.РП08.0466; содержит 5 л., заверенных печатью ОС "Строительство"



УТВЕРЖДЕНО

Заместитель руководителя
ОС "Строительство"

Л.С. Алешина

“ 12 ” августа 2013 г.



1. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Профили поливинилхлоридные системы: “Swingline” 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 “VEKA AG”. Составляющими данной рецептуры являются: суспензионный ПВХ, модификатор, стабилизатор, цветовой пигмент и карбонат кальция (мел).

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

Система “Swingline” 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 “Swingline” относятся к классу А. Толщина внутренних стенок профилей не нормируется.

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 ме- тод 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	43,7
2.	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ²	ГОСТ 4647-80	Не менее 15	49,2
3.	Температура размягчения по Вика, °С	ГОСТ 15088-83	Не менее 75	88
4.	Изменение цвета белых профи- лей 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	1,6
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 по- сле облучения в аппарате «Ксенотест», %	ГОСТ 4647-80	Не более 20	17
8.	Прочность сварных соединений на растяжение, %	ГОСТ 11262-80	Не менее 70	89
9.	Стойкость к слабоагрессивному воздействию 3% растворов: - щёлочи (NaOH) - кислоты (H ₂ SO ₄) - соли (NaCl)	ГОСТ 12020-72	Изменение прочности при растяже- нии после воздействия не более 10% от исходной величины	Изменение прочности при растяже- нии после воздействия, % 1,8 2,5 1,4 Стоек
10.	Термостойкость при 150°С в те- чении 30 мин.	ГОСТ 30673-99	Не должно быть трещин, вздутий и расслоений	Стоек
11.	Модуль упругости, МПа	ГОСТ 9550-81	Не менее 2100	2450
12.	Прочность угловых сварных соединений, Н	ГОСТ 30673-99	2000 для коробок	4180

Долговечность профилей поливинилхлоридных системы “Swingline” производ-
ства ООО «ВЕКА Рус» составляет более 50 условных лет эксплуатации в условиях
умеренного климата (режим III по ГОСТ 30973-2002), более 40 условных лет эксплуа-
тации в северных районах РФ (режим IV М по ГОСТ 30973-2002) и более 40 условных
лет эксплуатации в условиях жаркого климата (режим II по ГОСТ 30973-2002).

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

Таблица 2

Артикулы профилей	Число камер	Приведенное сопротивление теплопередаче ПВХ профилей без установленных стальных вкладышей*, $\text{м}^2 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{Вт}$	Класс по ГОСТ 30673-99
101.233/103.235	5-коробка 5-створка	0,82 (0,77)	1

*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 “Swingline” 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 “Swingline”, 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	$^\circ\text{C}$	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

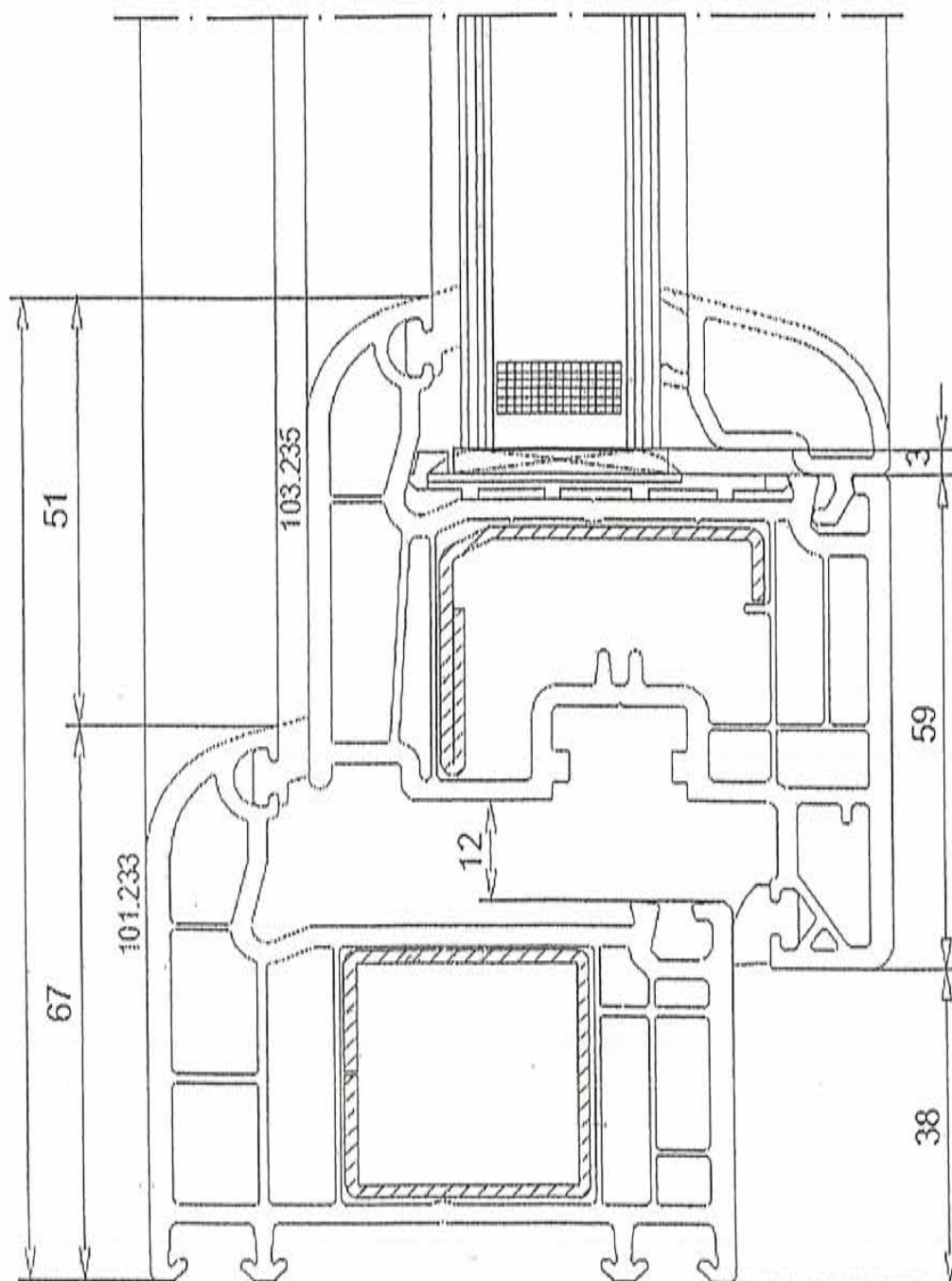
Настоящий документ действителен до 12 августа 2016 г.

СИСТЕМА ПРОФИЛЕЙ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ
"SWINGLINE"



Коробка арт. 101.233

Створка арт. 103.235



ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

№ ТО-РП08.0466-13/5

Продукция: Профили поливинилхлоридные системы “Softline 82”
Назначение: Для изготовления оконных и дверных блоков зданий и сооружений различного назначения
Изготовитель: ООО “ВЕКА Рус”

*Настоящий документ является приложением № 6 к сертификату соответствия
№ РСС RU.И565.РП08.0466; содержит 5 л., заверенных печатью ОС “Строительство”*



УТВЕРЖДЕНО

Заместитель руководителя
ОС “Строительство”

Л.С. Алешина

“ 12 ” августа 2013 г.

1. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Профили поливинилхлоридные системы: “Softline 82” 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 “VEKA AG”. Составляющими данной рецептуры являются: суспензионный ПВХ, модификатор, стабилизатор, цветовой пигмент и карбонат кальция (мел).

В системе “Softline 82” используются комбинации семи (коробка) и шести (створка) камерных профилей. Система “Softline 82” имеет в своём составе главные профили – раму, створку, импост и дополнительные профили – штапики, соединители, расширители и др.

Система “Softline 82” имеет 3 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 “Softline 82” относятся к классу А. Толщина внутренних стенок профилей не нормируется.

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	43,7
2.	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ²	ГОСТ 4647-80	Не менее 15	49,2
3.	Температура размягчения по Вика, °С	ГОСТ 15088-83	Не менее 75	88
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	1,6
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	17
8.	Прочность сварных соединений на растяжение, %	ГОСТ 11262-80	Не менее 70	89
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, % 1,8 2,5 1,4 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	2450
12.	Прочность угловых сварных соединений, Н	ГОСТ 30673-99	2000 для коробок	4180

Долговечность профилей поливинилхлоридных системы “Softline 82” производства ООО «ВЕКА Рус» составляет более 50 условных лет эксплуатации в условиях умеренного климата (режим III по ГОСТ 30973-2002), более 40 условных лет эксплуатации в северных районах РФ (режим IV М по ГОСТ 30973-2002) и более 40 условных лет эксплуатации в условиях жаркого климата (режим II по ГОСТ 30973-2002).

Приведенное сопротивление теплопередаче, определенное при проведении сертификационных испытаний, комбинаций главных профилей системы “Softline 82” (смотри рис.) приведено в табл. 2.

Таблица 2

Артикулы профилей	Число камер	Приведенное сопротивление теплопередаче ПВХ профилей без установленных стальных вкладышей*, $\text{м}^2 \text{ } ^\circ\text{C}/\text{Вт}$	Класс по ГОСТ 30673-99
101.290/103.341	7-коробка 6-створка	1,12 (1,06)	1

*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 “Softline 82” 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 “Softline 82”, 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	$^\circ\text{C}$	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
"SOFTLINE 82"



Коробка арт. 101.290

Створка арт. 103.341

