



Испытательный центр «МЦК-испытания»
Автономная некоммерческая организация
«Межрегиональный Центр качества в строительстве»
(ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»)
 249038, Российская Федерация, Калужская область, город Обнинск, улица Любого, дом 9а
 ☎ Тел.: +7 (48439) 6-85-82, 5-75-65 тел./факс: +7 (48439) 5-74-09, (495) 632-48-66
 E-mail: mck@stroyinf.ru
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ84 от 15.10.2015 г.

Утверждаю
 Руководитель испытательного центра
 _____ Т.Н. Гудзь
 _____ 2018 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 02/2018
 (25.01.2018)

Наименование продукции	Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков системы «ВЕКА»
Код ОКПД2	22.29.29.000
Код ТН ВЭД	3916 90 900 0
Стандарты, на соответствие которым проверялась продукция	ГОСТ 30673-2013 п. 4.1.9 табл. 3
Заявитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕКА Рус»
Адрес заявителя	108807, г. Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная, д. 10
Изготовитель продукции	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕКА Рус»
Адрес производства	108807, г. Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная, д. 10
Акт отбора образцов	от 28.11.2017 № 05-3350/7
Описание продукции (идентификация)	Комбинация профилей коробки и створки из поливинилхлорида белого цвета окрашенные в массу, с уплотняющими прокладками и усиленными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки панелью ПВХ толщиной 24 мм, рамки профилей размерами 900х600 мм: - серии Euroline артикул рамы 101.287, артикул створки 103.329; артикул рамы 101.213, артикул створки 103.213; артикул рамы 101.086, артикул створки 103.196; артикул рамы 101.151, артикул створки 103.213; - серии Proline , артикул рамы 101.286; артикул створки 103.323 - серии Softline , артикул рамы 101.208, артикул створки 103.232 - серии Softline-82 , артикул рамы 101.290, артикул створки 103.341
Начало испытаний	19.12.2017
Окончание испытаний	25.01.2018
НД на методы испытаний	ГОСТ 26602.1-99
Результаты испытаний	Приведены в приложениях 1 - 7 на 21 листе
Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения Заказчика или ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»	

ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»

Адрес лаборатории: Российская Федерация, 249010, Калужская область,
Боровский район, деревня Комлево, ул. Д.Н. Сенявина, д. 15

Средства испытаний	Термокамера для испытаний ограждающих конструкций ТК 1,8 - инв. № 3, 2004 г.
Цель испытаний	Сертификационные испытания
Заключение лаборатории	Испытанные образцы соответствуют требованиям ГОСТ 30673-2013 п. 4.1.9 табл. 3 по показателю приве- денного сопротивления теплопередаче

АНО "МЦК"

Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А

Рудя
249038



Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.

Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения
Заказчика или ИЦ «МЦК-ИСПЫТАНИЯ» АНО «МЦК»

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Приложение 1

Профили поливинилхлоридные системы «Euroline»

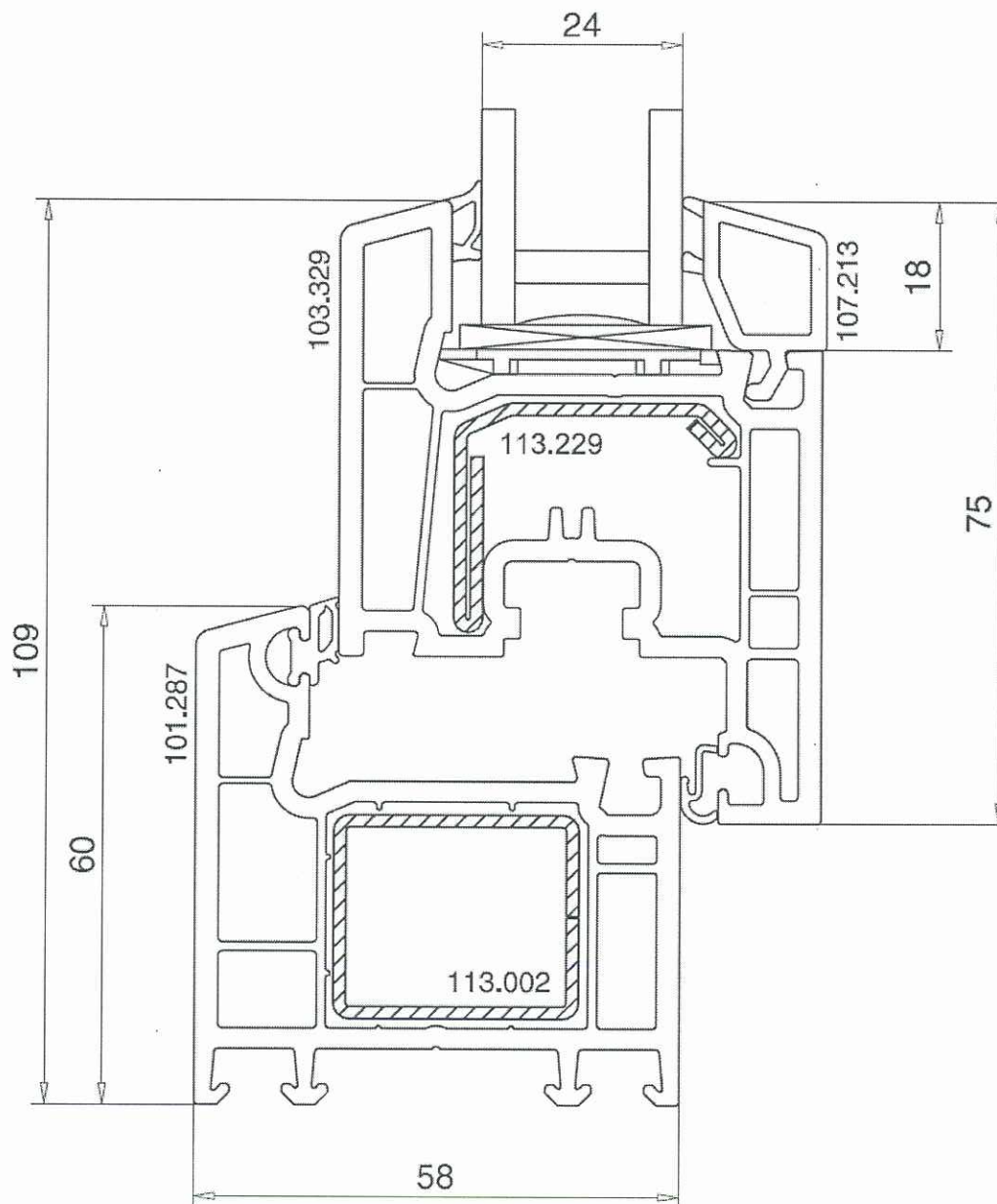


Рис. Сечение главных профилей поливинилхлоридных системы «Euroline», артикул рамы 101.287, артикул створки 103.329

АНО "МЦК"

Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А

249038

Рудзь Г. К.



Продолжение приложения 1

ПРИВЕДЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

Сведения об образцах		Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Вывод о соответствии
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ		Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8
Комбинация профилей коробики и створки с уплотняющими прокладками и усилительными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки, серии Sunframe, артикул 401.287, артикул створки 103.329	П-1М.01	Приведенное сопротивление теплопередаче, $m^2 \text{ } ^\circ C / Вт$ Тип профиля	ГОСТ 30673-2013 п. 4.1.9 табл. 3	Свыше 0,6 до 0,7 включ. Тип 5	ГОСТ 26602.1-99	0,64	Соответствует типу 5



Продолжение приложения 1

Результаты измерений и расчета сопротивления теплопередаче комбинации профилей коробки и створки с уплотняющими прокладками и усиительными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки серии Euroline, артикул рамы 101.287, артикул створки 103.329

Образец	Средняя температура- ра внутренней по- верхности \square в, $^{\circ}\text{C}$	Средняя температу- ра наружной поверх- ности \square н, $^{\circ}\text{C}$	Средняя плотность теплового потока по площади q_f , Вт/ м^2	Приведенное терми- ческое сопротивление характерной зоны R_k , $\text{м}^2\text{C}/\text{Вт}$	Приведенное сопро- тивление теплопере- даче $R_{0\text{пр}}$, $\text{м}^2\text{C}/\text{Вт}$
П-1М.01	8,5	-27,8	77,4	0,47	0,64

Начальник испытательной лаборатории

О.А. Белоус

Руководитель группы испытаний, к.т.н.

А.В. Корочкин

АНО "МЦК"

Калужская обл., г. Обнинск

ул. Любого, д. 9 А

249038



Профили поливинилхлоридные системы «Euroline»

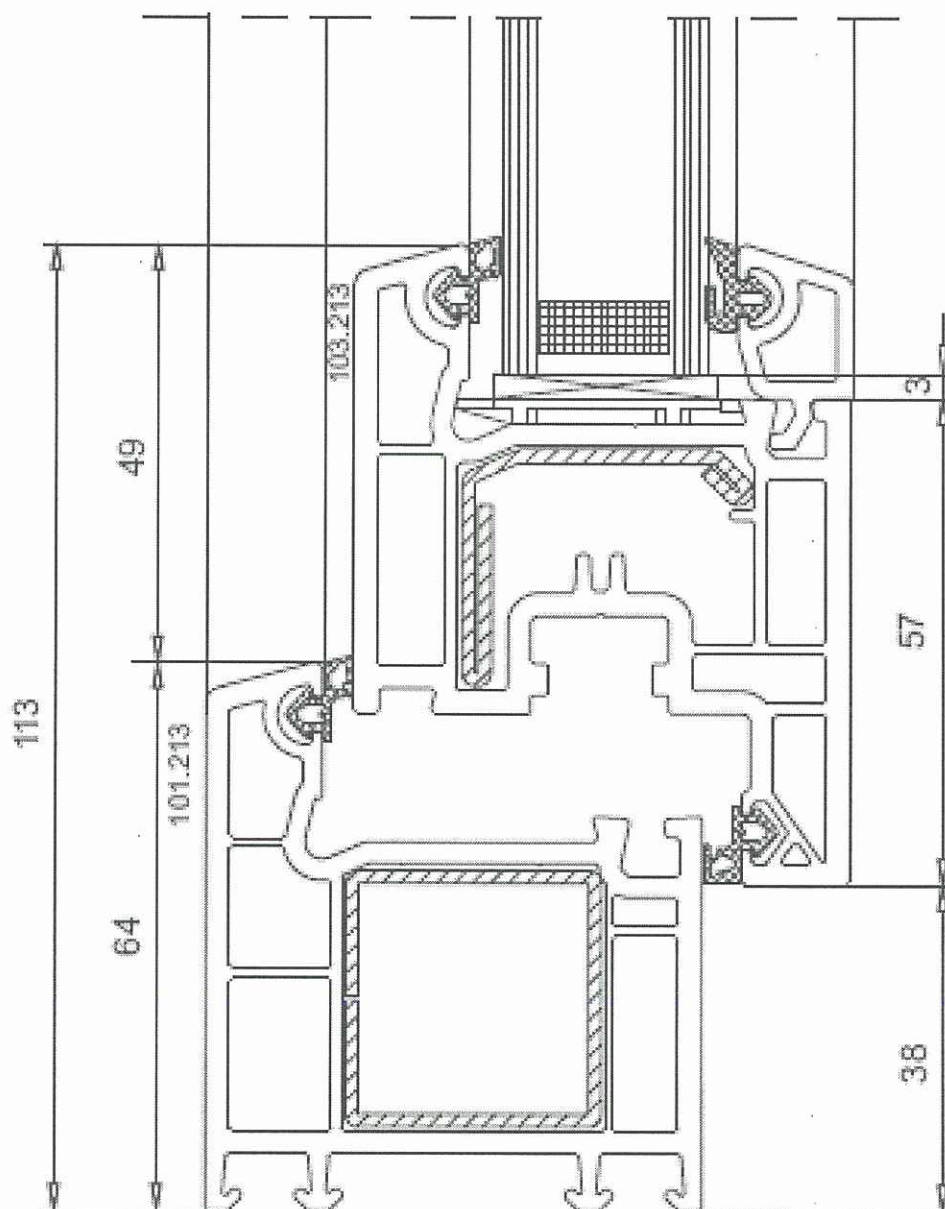


Рис. Сечение главных профилей поливинилхлоридных систем «Euroline», артикул рамы 101.213, артикул створки 103.213

АНО "МЦК"
Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А
249038



Продолжение приложения 2

ПРИВЕДЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

Маркировка заказчика	Сведения об образцах		Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Вывод о соответствии
	Маркировка ИЦ	2		Обозначение НД на продукцию	4			
1	П-2М.02	2	3	4	5	6	7	8
Комбинация профилей короби и створки с уплотняющими прокладками и усилительными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки, серия Enjoligne, артикул 103.213, артикул створки 103.213	П-2М.02	2	Приведенное сопротивление теплопередаче, $m^2 \cdot ^\circ C / Вт$ Тип профиля	ГОСТ 30673-2013 п. 4.1.9 табл. 3	Свыше 0,6 до 0,7 включ.	ГОСТ 26602.1-99	0,64	Соответствует типу 5

«МЦК»

Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А

Продолжение приложения 2

Результаты измерений и расчета сопротивления теплопередаче комбинации профилей коробки и створки с уплотняющими прокладками и усиленными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки серии Euroline, артикул рамы 101.213, артикул створки 103.213

Образец	Средняя температура- ра внутренней по- верхности $\square_{в}, \text{ }^{\circ}\text{C}$	Средняя температу- ра наружной поверх- ности $\square_{н}, \text{ }^{\circ}\text{C}$	Средняя плотность теплового потока по площади $q_1, \text{ Вт/м}^2$	Приведенное терми- ческое сопротивление характерной зоны $R_k,$ $\text{м}^2\text{ }^{\circ}\text{C/Вт}$	Приведенное сопро- тивление теплопере- даче $R_{опр}, \text{ м}^2\text{ }^{\circ}\text{C/Вт}$
П-2М.02	9,1	-27,2	77,1	0,47	0,64

Начальник испытательной лаборатории

О.А. Белоус

Руководитель группы испытаний, к.т.н.

А.В. Корочкин

АНО "МЦК"
Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А

249038

28836



Профили поливинилхлоридные системы «Euroline»

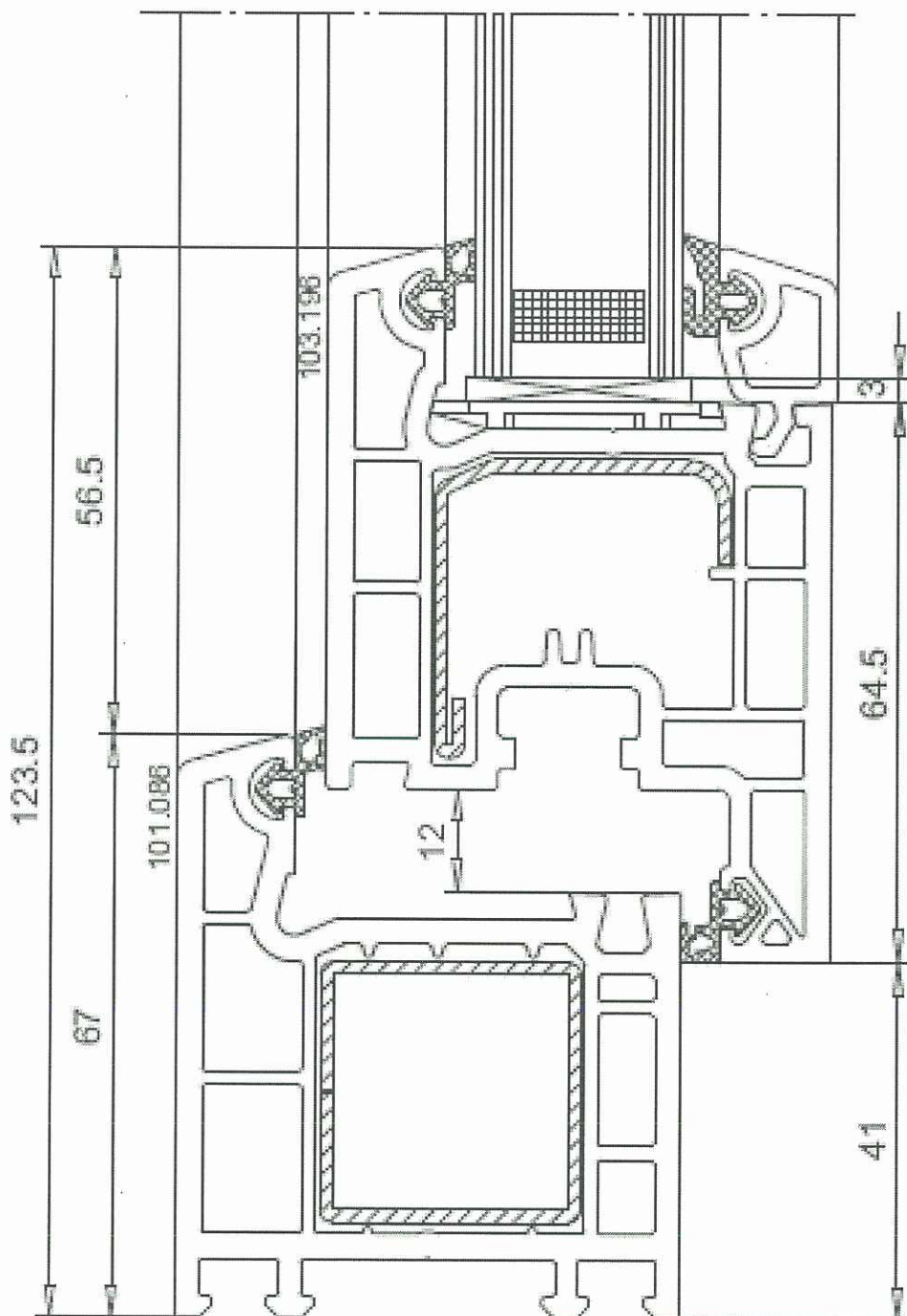


Рис. Сечение главных профилей поливинилхлоридных систем «Euroline»
артикул рамы 101.086, артикул створки 103.196

АНО МЦК

Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А

249038

Рыжова



ПРИВЕДЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

Сведения об образцах		Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Вывод о соответствии
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ		Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8
Комбинация профилей ко-робки и створки с уплотняющими прокладками и усилительными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки, серия Euroline, артикул 101.086, артикул створки 103.196	П-3М.03	Приведенное сопротивление теплопередаче, $m^2 \cdot 0C/Вт$ Тип профиля	ГОСТ 30673-2013 п. 4.1.9 табл. 3	Свыше 0,6 до 0,7 включ. Тип 5	ГОСТ 26602.1-99	0,65	Соответствует типу 5

Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А

2490388
Турова



Продолжение приложения 3

Результаты измерений и расчета сопротивления теплопередаче комбинации профилей коробки и створки с уплотняющими прокладками и усиленными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки серии Euroline, артикул рамы 101.086, артикул створки 103.196

Образец		Средняя температура- ра внутренней по- верхности $\square_{в}, \text{C}^{\circ}$	Средняя температу- ра наружной поверх- ности $\square_{н}, \text{C}^{\circ}$	Средняя плотность теплового потока по площади $q_f, \text{Вт}/\text{м}^2$	Приведенное терми- ческое сопротивление характерной зоны $R_k,$ $\text{м}^2\text{C}^{\circ}/\text{Вт}$	Приведенное сопро- тивление теплопере- даче $R_{опр}, \text{м}^2\text{C}^{\circ}/\text{Вт}$
П-3М.03	9,7	-26,5	75,6	0,48	0,65	

Начальник испытательной лаборатории

О.А. Белоус

Руководитель группы испытаний, к.т.н.

А.В. Корочкин

АНО "МЦК"
Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А
249038
Т. 8073



Профили поливинилхлоридные системы «Euroline»

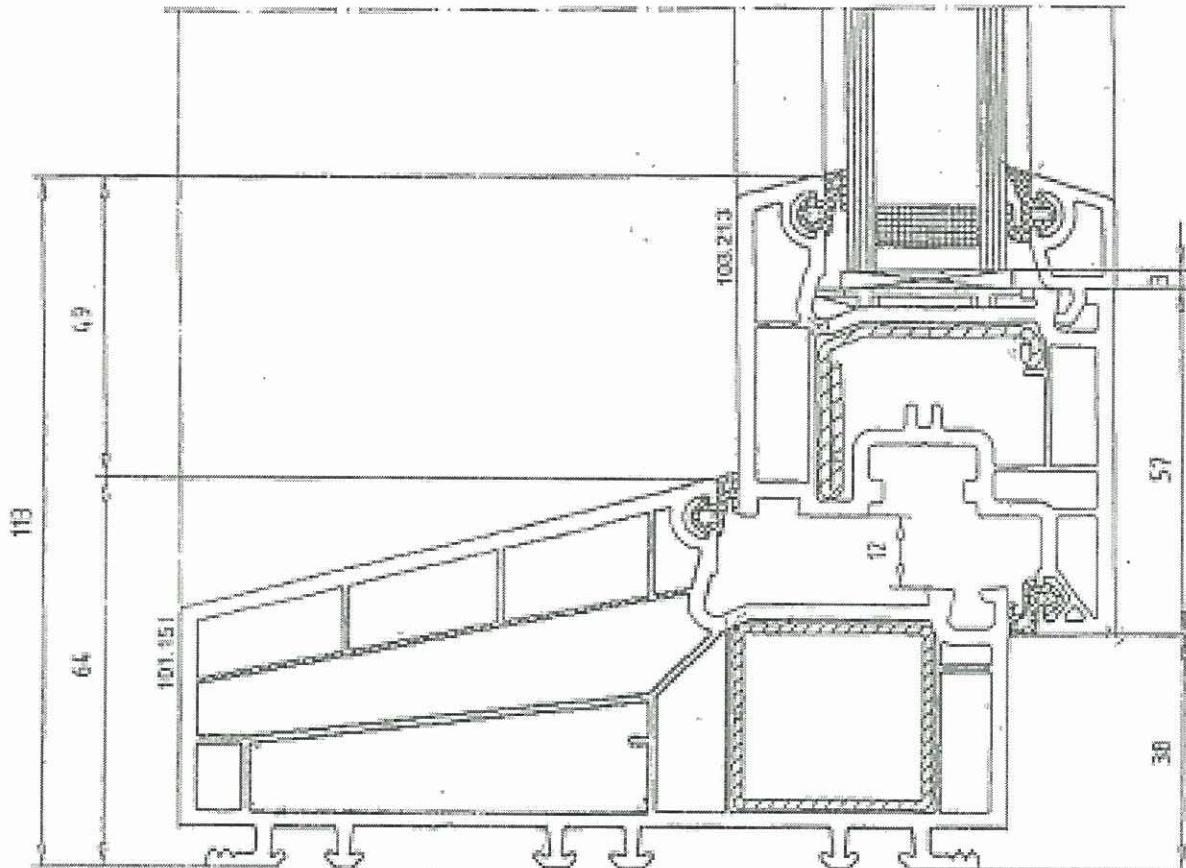


Рис. Сечение главных профилей поливинилхлоридных системы «Euroline»
артикул рамы 101.151, артикул створки 103.213

АНО "МЦК"
Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А
249038
Т 983



Продолжение приложения 4

ПРИВЕДЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

Сведения об образцах		Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Вывод о соответствии
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ		Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8
Комбинация профилей коробики и створки с уплотняющими прокладками и усилительными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки, серии Ecogline, артикул рамы 100151, артикул створки 103.213	П-4М.04	Приведенное сопротивление теплопередаче, $m^2 \cdot oC / Вт$ Тип профиля	ГОСТ 30673-2013 п. 4.1.9 табл. 3	Свыше 0,6 до 0,7 включ. Тип 5	ГОСТ 26602.1-99	0,68	Соответствует типу 5

ИП «МЦК»
Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А

249038



Продолжение приложения 4

Результаты измерений и расчета сопротивления теплопередаче комбинации профилей коробки и створки с уплотняющими прокладками и усиительными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки серии Euroline, артикул рамы 101.151, артикул створки 103.213

Образец		Средняя температура ра внутренней по- верхности $\square_{в}, \text{C}$	Средняя температу- ра наружной поверх- ности $\square_{н}, \text{C}$	Средняя плотность теплового потока по площади $q_f, \text{Вт/м}^2$	Приведенное терми- ческое сопротивление характерной зоны $R_k,$ $\text{м}^2\text{C/Вт}$	Приведенное сопро- тивление теплопере- даче $R_{опр}, \text{м}^2\text{C/Вт}$
П-4М.04	13,6	-26,8	78,9	0,51	0,68	

Начальник испытательной лаборатории

О.А. Белоус

Руководитель группы испытаний, к.т.н.

А.В. Корочкин

АНО "МЦК"
Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А

249038



Профили поливинилхлоридные системы «Proline»

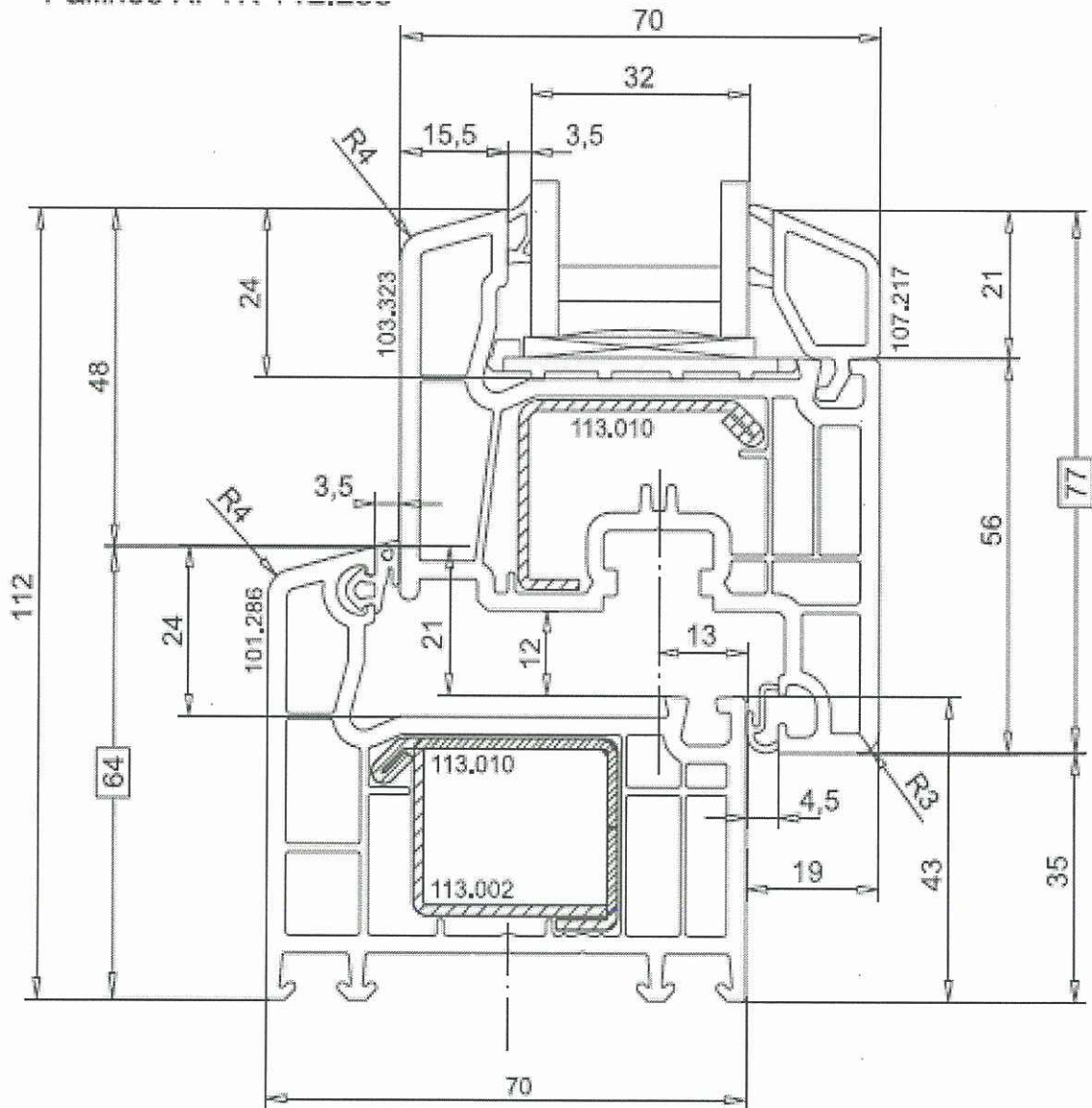


Рис. Сечение главных профилей поливинилхлоридных системы «Proline»
 артикул рамы 101.286, артикул створки 103.323

АНО "МЦК"
 Калужская обл., г. Обнинск,
 ул. Любого, д. 9 А

249038



ПРИВЕДЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

Сведения об образцах		Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Вывод о соответствии
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ		Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8
Комбинация профилей ко-робки и створки с уплотняющими прокладками и усиительными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки, серии «Profile», артикул 101.286, артикул створки 103.323	П-5М.05	Приведенное сопротивление теплопередаче, $m^2 \cdot 0C/Вт$ Тип профиля	ГОСТ 30673-2013 п. 4.1.9 табл. 3	Свыше 0,7 до 0,8 включ. Тип 4	ГОСТ 26602.1-99	0,78	Соответствует типу 4

"МЦК"
ул. Любого, д. 9 А



Продолжение приложения 5
 Результаты измерений и расчета сопротивления теплопередаче комбинации профилей коробки и створки с уплотняющими прокладками и усилительными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки серии «Profile», артикул рамы 101.286, артикул створки 103.323

Образец		Средняя температура- ра внутренней по- верхности \square , °C	Средняя температу- ра наружной поверх- ности \square , °C	Средняя плотность теплового потока по площади q_f , Вт/м ²	Приведенное терми- ческое сопротивление характерной зоны R_k , м ² °C/Вт	Приведенное сопро- тивление теплопере- даче R_{0p} , м ² °C/Вт
П-5М.05	16,9	-29,2	75,8	0,61	0,78	

Начальник испытательной лаборатории

Руководитель группы испытаний, к.т.н.

О.А. Белоус

А.В. Корочкин

АНО "МЦК"
 Калужская обл., г. Обнинск,
 ул. Любого, д. 9 А

249038



Профили поливинилхлоридные системы «Softline»

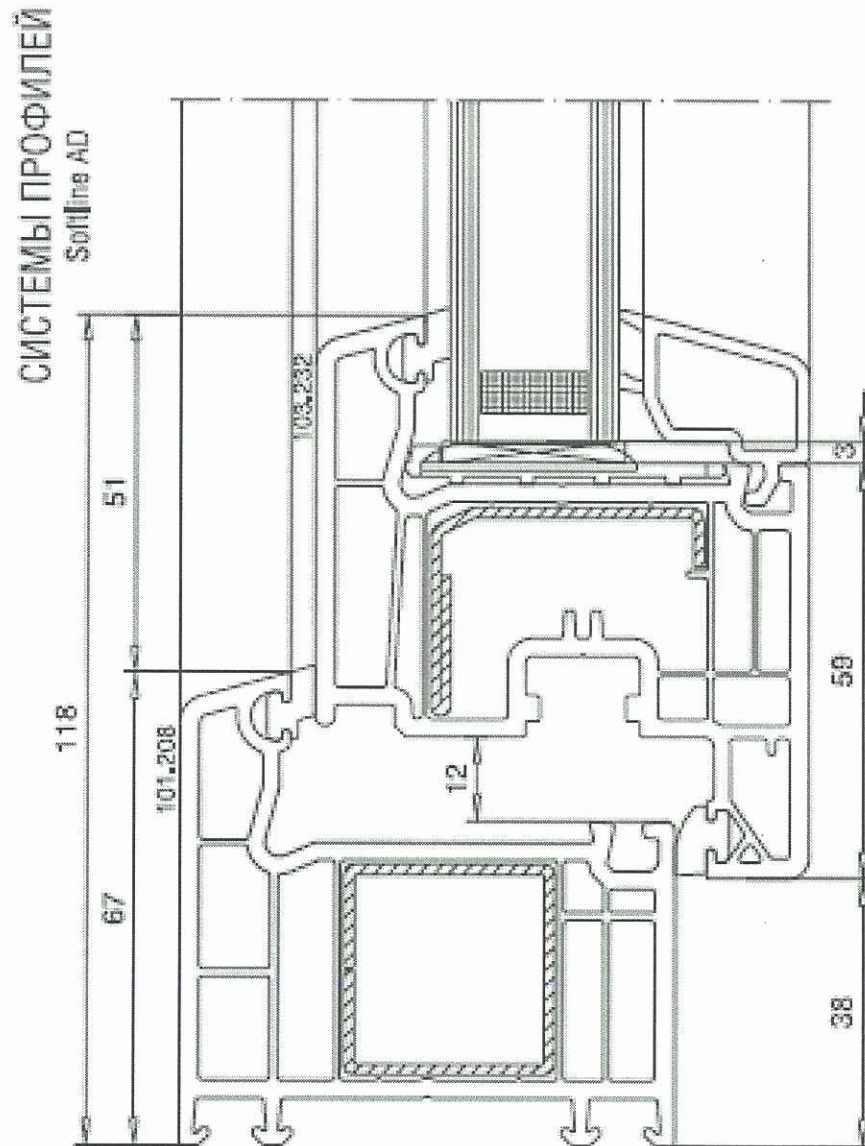


Рис. Сечение главных профилей поливинилхлоридных системы «Softline»,
артикул рамы 101.208, артикул створки 103.232

АНО "МЦК"
Калужская обл., г. Обнинск
ул. Любого, д. 9 А

249038

Турбуло Т. В.



Продолжение приложения 6

ПРИВЕДЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

Сведения об образцах		Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Вывод о соответствии
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ		Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8
Комбинация профилей ко-робки и створки с уплотняющими прокладками и усилительными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки, серии Softline, артикул рамы 101.208, артикул створки 103.232	П-6М.06	Приведенное сопротивление теплопередаче, $m^2 \cdot 0C/Вт$ Тип профиля	ГОСТ 30673-2013 п. 4.1.9 табл. 3	Свыше 0,7 до 0,8 включ. Тип 4	ГОСТ 26602.1-99	0,79	Соответствует типу 4

АНО "МЦК"
Калужская обл., г. Обнинск
ул. Любого, д. 9



Продолжение приложения 6

Результаты измерений и расчета сопротивления теплопередаче комбинации профилей коробки и створки с уплотняющими прокладками и усиительными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки серии Softline, артикул рамы 101.208, артикул створки 103.232

Образец	Средняя температура ра внутренней по- верхности \square , °C	Средняя температу- ра наружной поверх- ности \square , °C	Средняя плотность теплового потока по площади q_i , Вт/м ²	Приведенное терми- ческое сопротивление характерной зоны R_k , м ² °C/Вт	Приведенное сопро- тивление теплопере- даче $R_{0п}$, м ² °C/Вт
П-6М.06	14,2	-29,1	70,3	0,62	0,79

АНО "МЦК"
Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А

249038

Начальник испытательной лаборатории

О.А. Белоус

Руководитель группы испытаний, к.т.н.

А.В. Корочкин



Профили поливинилхлоридные системы «Softline-82»

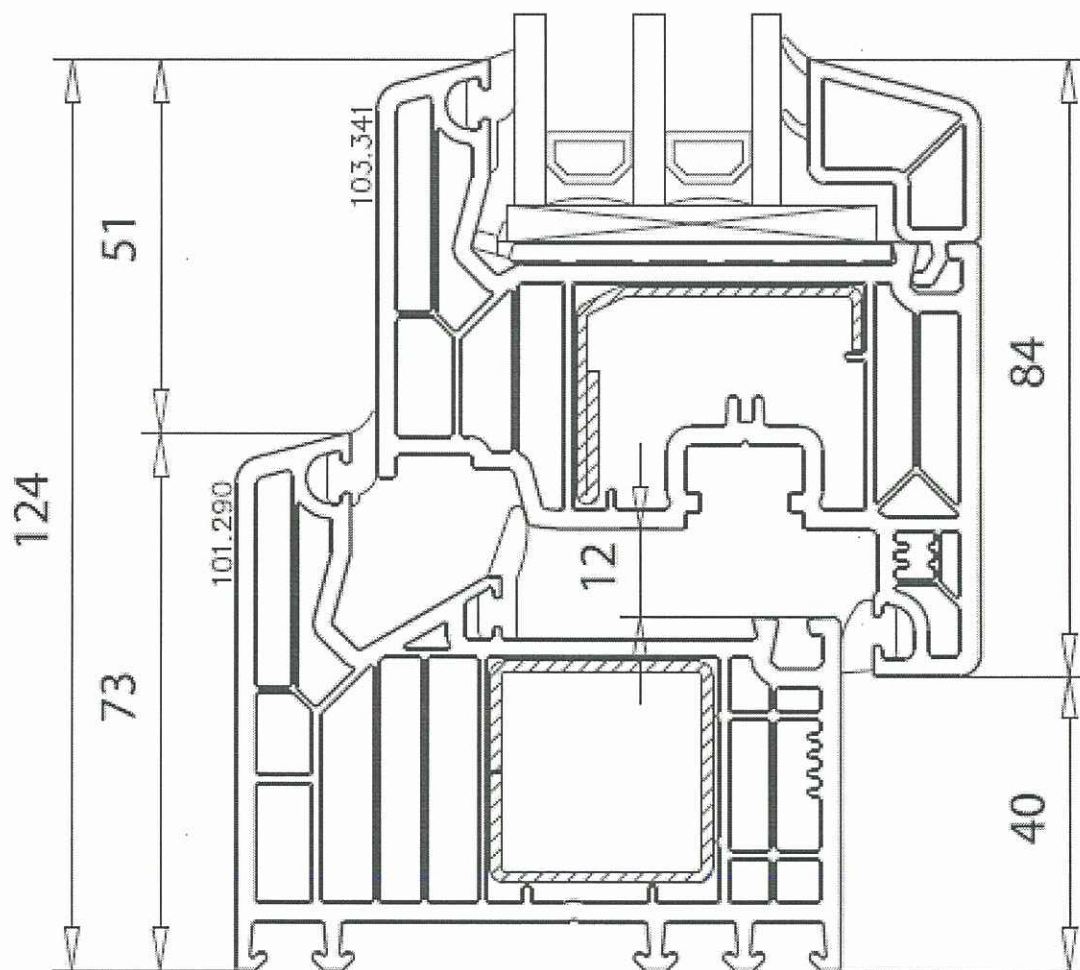


Рис. Сечение главных профилей поливинилхлоридных системы «Softline-82»,
 артикул рамы 101.290, артикул створки 103.341

АНО "МЦК"
 Калужская обл., г. Обнинск,
 ул. Любого, д. 9 А

249038



ПРИВЕДЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

Сведения об образцах		Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Вывод о соответствии
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ		Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8
Комбинация профилей ко-робки и створки с уплотняющими прокладками и усиительными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки, серии «Offline-82», артикул рамы 101.290, ар-тикул створки 103.341	П-7М.07	Приведенное сопротивление теплопередаче, $m^2 \cdot oC/Вт$ Тип профиля	ГОСТ 30673-2013 п. 4.1.9 табл. 3	Свыше 1,0 до 1,2 включ. Тип 2	ГОСТ 26602.1-99	1,08	Соответствует типу 2

АО «ИЦК-ИСПЫТАНИЯ»
Кладовка бл., г. Обнинск
ул. Любого, д. 9 А

24903

Турбо Р.И.



Продолжение приложения 7

Результаты измерений и расчета сопротивления теплопередаче комбинации профилей коробки и створки с уплотняющими прокладками и усиленными вкладышами с заполнением светопрозрачной части рамки серии «Softline-82», артикул рамы 101.290, артикул створки 103.341

Образец		Средняя температура ра внутренней по- верхности \square в, $^{\circ}\text{C}$	Средняя температу- ра наружной поверх- ности \square н, $^{\circ}\text{C}$	Средняя плотность теплового потока по площади q_f , Вт/ м^2	Приведенное терми- ческое сопротивление характерной зоны K_f , $\text{м}^2\text{C}/\text{Вт}$	Приведенное сопро- тивление теплопере- даче $R_{0\text{пр}}$, $\text{м}^2\text{C}/\text{Вт}$
П-7М.07	14,3	-26,5	44,9	0,91	1,08	

Начальник испытательной лаборатории

О.А. Белоус

Руководитель группы испытаний, к.т.н.

А.В. Корочкин

АНО "МЦК"

Калужская обл., г. Обнинск,
ул. Любого, д. 9 А

249038

