



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.CM21.B00096

Срок действия с 11.10.2010 по 10.10.2013

№ 0285367

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.0001.11CM21

“ИСО Технологии”

Россия, 236039, г. Калининград, ул. Портовая, 30,  
тел./факс (4012) 93-63-94, e-mail [isotech@hotmail.com](mailto:isotech@hotmail.com)

## ПРОДУКЦИЯ

Стеклопакеты клеёные строительного  
назначения однокамерные и двухкамерные

Выпускаются по технической спецификации изготовителя  
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

59 1320

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 24866-99, п.р.3-7

код ТН ВЭД России:

7008 00 000 0

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма “ROTO FRANK AG” (Германия)

Stuttgarter Strasse 145-149, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, tel. (0711)75-98-48, fax (0711) 75-98-505.

Адрес производства продукции: Фирма “Roto Frank Bauelemente” (Германия)

Wilhelm-Frank-Strasse 38-40, 97980 Bad Mergentheim, tel. (07931) 54-90-50, fax (07931) 54-90-50

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме “ROTO FRANK AG” (Германия)

Представительство в Москве - Россия, 101000 г. Москва, Чистопрудный бульвар, д.17, стр.1

тел.(495)2873520, факс (495)2873524

## НА ОСНОВАНИИ

1. Протокола сертификационных испытаний № 20/07-10-ИЦ1 от 08.10.2010, ИЦ “СтройТЕХНОЛОГИИ”, г. Калининград, № РОСС RU.0001.21CA21 от 20.01.2010 до 20.01.2015.
2. Санитарно-эпидемиологических заключений № 77.01.16.570.П.012298.02.07 от 26.02.2007 до 26.02.2012, № 77.01.12.231.П.072719.09.07 от 21.09.2007 до 05.09.2012, № 77.01.12.231.П.065685.08.08 от 11.08.2008 до 08.08.2013 Управления Роспотребнадзора по городу Москве.
3. Акта анализа состояния производства фирмы “ROTO FRANK AG” (Германия) от 24.09.2010, № 20-07.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме За

Знак соответствия наносится на техническую и сопроводительную документацию



Руководитель органа

Эксперт

  
подпись

  
подпись

Н.Л. Халюк  
инициалы, фамилия

С.С. Халюк  
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации





# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.CM21.B00096

Срок действия с 11.10.2010 по 10.10.2013

№ 0285367

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.0001.11CM21

“ИСО Технологии”

Россия, 236039, г. Калининград, ул. Портовая, 30,  
тел./факс (4012) 93-63-94, e-mail [isoteh@hotmail.com](mailto:isoteh@hotmail.com)

## ПРОДУКЦИЯ

Стеклопакеты клеёные строительного  
назначения однокамерные и двухкамерные

Выпускаются по технической спецификации изготовителя

Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

59 1320

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 24866-99, р.р.3-7

код ТН ВЭД России:

7008 00 000 0

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма “ROTO FRANK AG” (Германия)

Stuttgarter Strasse 145-149, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, tel. (0711)75-98-48, fax (0711) 75-98-505.

Адрес производства продукции: Фирма “Roto Frank Bauelemente” (Германия)

Wilhelm-Frank-Strasse 38-40, 97980 Bad Mergentheim, tel. (07931) 54-90-50, fax (07931) 54-90-50

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме “ROTO FRANK AG” (Германия)

Представительство в Москве - Россия, 101000 г. Москва, Чистопрудный бульвар, д.17, стр.1

тел.(495)2873520, факс (495)2873524

## НА ОСНОВАНИИ

1. Протокола сертификационных испытаний № 20/07-10-ИЦ1 от 08.10.2010, ИЦ “СтройТЕХНОЛОГИИ”, г. Калининград, № РОСС RU.0001.21CA21 от 20.01.2010 до 20.01.2015.
2. Санитарно-эпидемиологических заключений № 77.01.16.570.П.012298.02.07 от 26.02.2007 до 26.02.2012, № 77.01.12.231.П.072719.09.07 от 21.09.2007 до 05.09.2012, № 77.01.12.231.П.065685.08.08 от 11.08.2008 до 08.08.2013 Управления Роспотребнадзора по городу Москве.
3. Акта анализа состояния производства фирмы “ROTO FRANK AG” (Германия) от 24.09.2010, № 20-07.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Знак соответствия наносится на техническую и сопроводительную документацию

Сертификация по схеме За



Руководитель органа

Эксперт

  
подпись

  
подпись

Н.Л. Халюк  
инициалы, фамилия

С.С. Халюк  
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «СтройТЕХНОЛОГИИ»**

---

“Утверждаю”

Руководитель

ИЦ «СтройТЕХНОЛОГИИ»

В.В. Нанольский

2010 г.

Аттестат Аккредитации

№ РОСС RU. 0001.21CA21

Зарегистрирован в Госреестре 20.01.2010 г.

Действителен до 20.01.2015 г.

**ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 20/07-ИЦ1 от 08.10.2010 г.**

Основание для проведения  
Испытаний

Наименование продукции

Испытания на соответствие  
Заявитель

Производитель

Дата получения образцов

№ регистрации образцов в ИЦ

Дата испытаний

Методика испытаний

Результаты испытаний

- Решение ОС «ИСО Технологии», г. Калининград  
№ Н00096 от 14.07.2010 г.

- Стеклопакеты клеёные строительного  
назначения однокамерные и двухкамерные

- ГОСТ 24866-99

- Фирма “ROTO FRANK AG” (Германия)  
(ООО «АСТРА», 236038, Калининград,  
ул. Краснодонская, 2)

- Фирма “ROTO FRANK AG” (Германия)  
Stuttgarter Strasse 145-149, D-70771,  
Leinfelden-Echterdingen

- 04.08.2010 г.

- С-029-1

- август-сентябрь 2010 г.

- ГОСТ 24866-99, ГОСТ 26602.1-99,  
ГОСТ 26602.2-99, ГОСТ 26602.3-99,  
ГОСТ 30673-99, СТ СЭВ 4182-83

- Приведены в приложении №1

Инженер – испытатель

Е.П. Демидов

Результаты сертификационных испытаний распространяются на образцы, отобранные  
в соответствии с актом отбора образцов. Перепечатка протокола испытаний – запрещена.

---



(Германия)

[illegible]



8	Приведённое сопротивление теплопередаче: - СПО 10М1-Ar12-И43 - СПО 63-Ar14-63 - СПО 43-Ar16-4У - СПО 4.4.1-Ar14-3.3.1 - СПО И43-Ar16-43 - СПО 43-Ar16-3.3.1 - СПО 43-Ar16-4М1 - СПО 43-Ar16-И4 - СПО И4-Ar16-4М1 - СПД 43-Kr8-4М1-Kr8-И43 - СПД 43-Kr10-4М1-Kr10-И43 (для R8)	м <sup>2</sup> ·°С/Вт	ГОСТ 26602.1-99	не менее		
				0,58	0,85	Соответствует
				0,32	0,39	Соответствует
				0,32	0,37	Соответствует
				0,32	0,42	Соответствует
				0,58	0,68	Соответствует
				0,32	0,41	Соответствует
				0,32	0,40	Соответствует
				0,58	0,70	Соответствует
				0,58	0,69	Соответствует
				0,72	0,92	Соответствует
				0,72	1,18	Соответствует
9	Коэффициент направленного пропускания света: - СПО 10М1-Ar12-И43 - СПО 63-Ar14-63 - СПО 43-Ar16-4У - СПО 4.4.1-Ar14-3.3.1 - СПО И43-Ar16-43 - СПО 43-Ar16-3.3.1 - СПО 43-Ar16-4М1 - СПО 43-Ar16-И4 - СПО И4-Ar16-4М1 - СПД 43-Kr8-4М1-Kr8-И43 - СПД 43-Kr10-4М1-Kr10-И43	%	ГОСТ 26302-93	не менее		
				75	76	Соответствует
				80	80	Соответствует
				80	81	Соответствует
				80	81	Соответствует
				75	78	Соответствует
				80	82	Соответствует
				80	81	Соответствует
				75	77	Соответствует
				75	76	Соответствует
				65	68	Соответствует
				65	69	Соответствует
10	Оптические искажения	-	ГОСТ 24866-99	не допускаются	оптические искажения отсутствуют	Соответствуют
11	Долговечность	усл. лет эксплуатации	ГОСТ 30779-2001	не менее 20	более 21	Соответствуют

Инженер-испытатель



Е.П. Демидов





# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС PL.CM21.B00098

Срок действия с 12.10.2010 по 11.10.2013

№ 0285369

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.0001.11CM21  
"ИСО Технологии"

Россия, 236039, г. Калининград, ул. Портовая, 30,  
тел./факс (4012) 93-63-94, e-mail [isoteh@hotmail.com](mailto:isoteh@hotmail.com)

## ПРОДУКЦИЯ

**Блоки оконные мансардные деревянные  
со стеклопакетами**

Выпускаются по технической спецификации изготовителя  
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

53 6130

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 24700-99, п.р.3-7

код ТН ВЭД России:

4418 10 500 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "Roto Frank Sp.z o.o." (Польша)

21100, Lubartow, ul. Lubelska 104, Polska,  
tel. (081) 855-03-55, fax (081) 855-03-59

Адрес производства продукции: тот же

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме "ROTO FRANK AG" (Германия)

Представительство в Москве - Россия, 101000 г. Москва, Чистопрудный бульвар, д.17, стр.1  
тел.(495)2873520, факс (495)2873524

## НА ОСНОВАНИИ

1. Протокола сертификационных испытаний № 20/07-10-ИЦЗ от 08.10.2010, ИЦ "СтройТЕХНОЛОГИИ", г. Калининград, № РОСС RU.0001.21CA21 от 20.01.2010 до 20.01.2015.
2. Санитарно-эпидемиологического заключения № 77.01.03.570.П.066317.10.06 от 23.10.2006 до 10.10.2011, Управления Роспотребнадзора по городу Москве.
3. Акта анализа состояния производства фирмы "ROTO FRANK AG" (Германия) от 24.09.2010, № 20-07.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме За  
Сертификат соответствия № РОСС DE.CM21.B00096 от 11.10.2010 (на стеклопакеты).  
Знак соответствия наносится на техническую и сопроводительную документацию



Руководитель органа

подпись

Н.Л. Халюк

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

С.С. Халюк

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации





# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.CM21.B00097

Срок действия с 12.10.2010 по 11.10.2013

№ 0285368

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.0001.11CM21

“ИСО Технологии”

Россия, 236039, г. Калининград, ул. Портовая, 30,  
тел./факс (4012) 93-63-94, e-mail [isotech@hotmail.com](mailto:isotech@hotmail.com)

## ПРОДУКЦИЯ

**Блоки оконные мансардные из поливинилхлоридных профилей со стеклопакетами**

Выпускаются по технической спецификации изготовителя  
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

57 7200

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 23166-99, п.п.4-8, ТУ 5772-002-54850444-07, п.п.4-7

код ТН ВЭД России:

3925 20 000 0

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма “ROTO FRANK AG” (Германия)

Stuttgarter Strasse 145-149, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, tel. (0711)75-98-48, fax (0711) 75-98-505.

Адрес производства продукции: Фирма “Roto Frank Bauelemente” (Германия)

Wilhelm-Frank-Strasse 38-40, 97980 Bad Mergentheim, tel. (07931) 54-90-50, fax (07931) 54-90-50

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме “ROTO FRANK AG” (Германия)

Представительство в Москве - Россия, 101000 г. Москва, Чистопрудный бульвар, д.17, стр.1

тел.(495)2873520, факс (495)2873524

## НА ОСНОВАНИИ

1. Протокола сертификационных испытаний № 20/07-10-ИЦ2 от 08.10.2010, ИЦ “СтройТЕХНОЛОГИИ”, г. Калининград, № РОСС RU.0001.21CA21 от 20.01.2010 до 20.01.2015.
2. Санитарно-эпидемиологического заключения № 77.01.03.570.П.066316.10.06 от 23.10.2006 до 10.10.2011 Управления Роспотребнадзора по городу Москве.
3. Акта анализа состояния производства фирмы “ROTO FRANK AG” (Германия) от 24.09.2010, № 20-07.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме За

Сертификат соответствия № РОСС DE.CM21.B00096 от 11.10.2010 (на стеклопакеты)

Знак соответствия наносится на техническую и сопроводительную документацию



Руководитель органа

подпись

Н.Л. Халюк

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

С.С. Халюк

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации





# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.CM21.B00096

Срок действия с 11.10.2010 по 10.10.2013

№ 0285367

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.0001.11CM21

“ИСО Технологии”

Россия, 236039, г. Калининград, ул. Портовая, 30,  
тел./факс (4012) 93-63-94, e-mail [isoteh@hotmail.com](mailto:isoteh@hotmail.com)

## ПРОДУКЦИЯ

Стеклопакеты клеёные строительного  
назначения однокамерные и двухкамерные  
Выпускаются по технической спецификации изготовителя  
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

59 1320

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 24866-99, п.р.3-7

код ТН ВЭД России:

7008 00 000 0

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма “ROTO FRANK AG” (Германия)

Stuttgarter Strasse 145-149, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, tel. (0711)75-98-48, fax (0711) 75-98-505.

Адрес производства продукции: Фирма “Roto Frank Bauelemente” (Германия)

Wilhelm-Frank-Strasse 38-40, 97980 Bad Mergentheim, tel. (07931) 54-90-50, fax (07931) 54-90-50

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме “ROTO FRANK AG” (Германия)

Представительство в Москве - Россия, 101000 г. Москва, Чистопрудный бульвар, д.17, стр.1

тел.(495)2873520, факс (495)2873524

## НА ОСНОВАНИИ

1. Протокола сертификационных испытаний № 20/07-10-ИЦ1 от 08.10.2010, ИЦ “СтройТЕХНОЛОГИИ”, г. Калининград, № РОСС RU.0001.21CA21 от 20.01.2010 до 20.01.2015.
2. Санитарно-эпидемиологических заключений № 77.01.16.570.П.012298.02.07 от 26.02.2007 до 26.02.2012, № 77.01.12.231.П.072719.09.07 от 21.09.2007 до 05.09.2012, № 77.01.12.231.П.065685.08.08 от 11.08.2008 до 08.08.2013 Управления Роспотребнадзора по городу Москве.
3. Акта анализа состояния производства фирмы “ROTO FRANK AG” (Германия) от 24.09.2010, № 20-07.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме За

Знак соответствия наносится на техническую и сопроводительную документацию



Руководитель органа

Эксперт

  
подпись

  
подпись

Н.Л. Халюк  
инициалы, фамилия

С.С. Халюк  
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации