

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ
СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

350001, РФ, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, тел. 8(861) 233-75-84, E-mail: issl.uslugi@mail.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ03 от 12.03.2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 146 С от 18.12.2017 г.

Основание для выполнения испытания –

Техническое задание ОС «Краснодарстройсертификация» от 18.05.2017г.

Наименование продукции Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных
блоков системы «IVAPER» серий 62, 70, 74, 82.

(тип, марка)

Испытания на соответствие ГОСТ 30673-2013 по определению сопротивления
климатическим воздействиям и оценки долговечности профиля поливинилхлоридного
IVAPER серий 62, 70, 74, 82 в разрезе соответствия 60 условным годам эксплуатации.

(шифр и номер нормативного документа)

Код ОК 034-2014 (КПЕС2008) 22.21.10

Заявитель: ООО «Компания Профиль»

196084, Россия., г. Санкт-Петербург, ул. Заставская, д.7, Лит «В»

(наименование, адрес, страна)

Производитель продукции: ООО «Компания Профиль»

196084, Россия., г. Санкт-Петербург, ул. Заставская, д.7, Лит «В»

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов 17.05.2017г. Акт отбора образцов от 05.05.2017г.

Методики испытаний ГОСТ 30673-2013; ГОСТ 30973-2002, ГОСТ 26433.0-85,
ГОСТ 26433.1-89, ГОСТ 26602.1-99, ГОСТ 12020-72, ГОСТ 15088-2014,
, ГОСТ11262-80, ГОСТ4647-2015, ГОСТ 11529-2016;

(шифр НД или наименование методик)

Дата испытания образцов с 18.05.2017 г. по 02.12.2017 г.

Результаты испытаний приведены в приложении с 1 по 8 на 8 листах.

перечень испытательного оборудования и средств измерений в приложении на 1 листе.

Руководитель ИЛ АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»



В.В. Галимова

Примечание: Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ СИСТЕМЫ "IVAPER" СЕРИЯ 62 (3-х камерный, А-тип) (Россия) НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ 30673-2013

ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СОПРОТИВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ (ДОЛГОВЕЧНОСТЬ 60 лет)
производства ООО "Компания Профиль" г. Санкт-Петербург.

Приложение № 1-А к протоколу
испытаний

№146 С от 18.12.2017г.

Всего листов 2

Лист 1

Сведения об образцах			Дата испытания	Обозначение НД на продукцию	Обозначение НД на методы испытаний	Нормативное значение	Результат испытаний	Оценка результата (соответствие НД)
Дата изготов-ления	маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-2-6-2	С 18.05 по 18.12.2017г.	ГОСТ 30673-2013	ГОСТ 30973-2002; ГОСТ 11262-80 ;ГОСТ 11529-86; ГОСТ 4647-80	испытания проводились по методике для нормального исполнения Тип IV(H) , таб 1, что соответствует не менее 40 условных лет эксплуатации	IV Выдержал 60 условным годам эксплуатации, таб 1 (H)	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-3-6-1						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-4-6-1						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-1-5-2						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-2-5-3						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-3-5-2						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-4-5-2						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-4-5-3						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-4-8-3						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-4-8-4						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-1-8-4						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-2-8-4						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-3-8-4						Соответствует

Испытатель



Блаженко И.Н.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ
 ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ СИСТЕМЫ "IVAPER" СЕРИЯ 62 (3-х камерный, А-тип) (Россия) НА
 СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 30673-2013
 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СОПРОТИВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ (ДОЛГОВЕЧНОСТЬ)
 производства ООО "Компания Профиль" г. Санкт-Петербург.

Приложение №1 -А к протоколу
 испытаний

№146 С от 18.12.2017г.

Лист 2

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний				Оценка результата (соответствие НД)
Дата изготовления	маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		Предварительные	После 48 циклов	После 72 циклов	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-2-6-2	С 18.05 по 18.12.2017г.	Изменение линейных размеров, %	ГОСТ 30673-2013	не более 2,0 для главных проф и штап.с внешней стороны и 3,0 для вспомогательных и доборных проф	ГОСТ 30973-2002 и ГОСТ 11529-86	1,18	2,11	2,15	0,82	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-3-6-1						1,18	2,10	2,14	0,81	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-4-6-1						1,17	2,13	2,17	0,85	Соответствует
Среднее значение								<u>1,18</u>	<u>2,11</u>	<u>2,15</u>	<u>0,83</u>	<u>Соответствует</u>
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-1-5-2	С 18.05 по 18.12.2017г.	Потеря прочности при растяжении, МПа, %	ГОСТ 30673-2013	не Менее, 37	ГОСТ 30973-2002 и ГОСТ 11262-80	38,8	33,2	33,0	14,9	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-2-5-3						38,9	33,2	32,9	15,4	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-3-5-2						38,7	33,4	33,0	14,7	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-4-5-2						40,5	33,2	33,2	18,0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-4-5-3						40,6	33,3	33,6	17,2	Соответствует
Среднее значение								<u>39,93</u>	<u>33,30</u>	<u>33,27</u>	<u>16,07</u>	<u>Соответствует</u>
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-4-8-3	С 18.05 по 18.12.2017г.	Потеря ударной вязкости по Шарпи после испытания на долговечность, кДж/м2, %	ГОСТ 30673-2013	не более, 30%	ГОСТ 4647-80 и ГОСТ 30973-2002	25,1	25,1	25,1	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-4-8-4						25,1	25,1	25,1	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-1-8-4						25,1	25,1	25,1	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-2-8-4						25,1	25,1	25,1	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\7-3-8-4						25,1	25,1	25,1	0	Соответствует

Испытатель

Блаженко И.Н.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ
СИСТЕМЫ "IVAPER" СЕРИЯ 70 (5-ти камерный) НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 30673-2013
ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СОПРОТИВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ (ДОЛГОВЕЧНОСТЬ)
производства ООО "Компания Профиль" г. Санкт-Петербург.

Приложение № 2-Б к протоколу
испытаний
№146 С от 18.12.2017г.

Сведения об образцах			Дата испытания	Обозначение НД на продукцию	Обозначение НД на методы испытаний	Нормативное значение	Результат испытаний	Оценка результата (соответствие НД)
Дата изготов-ления	маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\3-2-6-2	С 18.05 по 18.12.2017г.	ГОСТ 30673-2013	ГОСТ 30973-2002; ГОСТ 11262-80; ГОСТ 11529-86; ГОСТ 4647-80	испытания проводились по методике для нормального исполнения Тип IV(H), таб 1, что соответствует не менее 40 условных лет эксплуатации	IV Выдержал 60 условным годам эксплуатации, таб 1 (H)	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\3-3-6-1						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\3-4-6-1						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\3-1-5-2						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\3-2-5-3						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\3-3-5-2						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\3-4-5-2						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\3-4-5-3						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\3-4-8-3						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\3-4-8-4						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\3-1-8-4						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\3-2-8-4						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\3-3-8-4						Соответствует

Испытатель



Блаженко И.Н.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ
 ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ СИСТЕМЫ "IVAPER" СЕРИЯ 70 (5-ти камерный) НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 30673-2013
 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СОПРОТИВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ (ДОЛГОВЕЧНОСТЬ)
 производства ООО "Компания Профиль" г. Санкт-Петербург.

Приложение № 2-Б к протоколу
 испытаний
 №146 С от 18.12.2017г.

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний				Оценка результата (соответствие НД)
Дата изготовления	маркировка изготовителя	Маркировка ИП			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		Предварительные	После 48 циклов	После 72 циклов	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29313-2-6-2	С 18.05 по 18.12.2017г.	Изменение линейных размеров, %	ГОСТ 30673-2013	не более 2,0 для главных проф и штап.с внешней стороны и 3,0 для вспомогательных и доборных проф	ГОСТ 30973-2002 и ГОСТ 11529-86	1,18	2,11	2,13	0,81	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29313-3-6-1						1,18	2,10	2,11	0,79	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29313-4-6-1						1,19	2,13	2,15	0,81	Соответствует
Среднее значение								1,18	2,11	2,13	0,80	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29313-1-5-2	С 18.05 по 18.12.2017г.	Потеря прочности при растяжении, МПа, %	ГОСТ 30673-2013	не менее ,37	ГОСТ 30973-2002 и ГОСТ 11262-80	40	33,2	32,8	18,0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29313-2-5-3						40,4	33,2	32,7	19,1	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29313-3-5-2						40,7	33,4	33,0	18,9	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29313-4-5-2						40,5	33,2	32,8	19,0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29313-4-5-3						40,3	33,3	33,2	17,6	Соответствует
Среднее значение								40,50	33,30	33,00	18,52	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29313-4-8-3	С 18.05 по 18.12.2017г.	Потеря ударной вязкости по Шарпи после испытания на долговечность, кДж/м2, %	ГОСТ 30673-2013	не более, 30%	ГОСТ 4647-80 и ГОСТ 30973-2002	25,4	25,4	25,4	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29313-4-8-4						25,4	25,4	25,4	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29313-1-8-4						25,4	25,4	25,4	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29313-2-8-4						25,4	25,4	25,4	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29313-3-8-4						25,4	25,4	25,4	0	Соответствует

Испытатель

Блаженко И.Н.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ
СИСТЕМЫ "IVAPER" СЕРИЯ 74 (5-ти камерный) НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 30673-2013
ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СОПРОТИВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ (ДОЛГОВЕЧНОСТЬ)
производства ООО "Компания Профиль" г. Санкт-Петербург.

Приложение № 3-В к протоколу
сертификационных испытаний
№146 С от 18.12.2017г.

Лист 5

Сведения об образцах			Дата испытания	Обозначение НД на продукцию	Обозначение НД на методы испытаний	Нормативное значение	Результат испытаний	Оценка результата (соответствие НД)
Дата изготов-ления	маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\2-2-6-2	С 18.05 по 18.12.2017г.	ГОСТ 30673-2013	ГОСТ 30973-2002; ГОСТ 11262-80 ;ГОСТ 11529-86; ГОСТ 4647-80	испытания проводились по методике для нормального исполнения Тип IV(H) , таб 1, что соответствует не менее 40 условных лет эксплуатации	Соответствует 60 условным годам эксплуатации, таб 1 IV (H)	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\2-3-6-1						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\2-4-6-1						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\2-1-5-2						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\2-2-5-3						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\2-3-5-2						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\2-4-5-2						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\2-4-5-3						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\2-4-8-3						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\2-4-8-4						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\2-1-8-4						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\2-2-8-4						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\2-3-8-4						Соответствует

Испытатель

Блаженко И.Н.



РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ
 ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ СИСТЕМЫ "IVAPER" СЕРИЯ 74 (5-ти камерный) НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 30673-2013
 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СОПРОТИВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ (ДОЛГОВЕЧНОСТЬ)
 производства ООО "Компания Профиль" г. Санкт-Петербург.

Приложение № 3-В к протоколу
 сертификационных испытаний
 №146 С от 18.12.2017г.

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Обозначение НД на продукцию	Требования к ИП Нормативное значение	Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний				Оценка результата (соответствие НД)
Дата изготовления	маркировка изготовителя	Маркировка ИП						Предварительные	После 48 циклов	После 72 циклов	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29312-2-6-2	С 18.05 по 18.12.2017г.	Изменение линейных размеров, %	ГОСТ 30673-2013	не более 2,0 для главных проф и штап с внешней стороны и 3,0 для вспомогательных и доборных проф	ГОСТ 30973-2002 и ГОСТ 11529-86	1,18	2,11	2,12	0,80	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29312-3-6-1						1,17	2,10	2,13	0,82	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29312-4-6-1						1,20	2,13	2,15	0,79	Соответствует
Среднее значение								1,18	2,11	2,13	0,80	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29312-1-5-2	С 18.05 по 18.12.2017г.	Потеря прочности при растяжении, МПа, %	ГОСТ 30673-2013	не Менее ,37	ГОСТ 30973-2002 и ГОСТ 11262-80	42,0	33,2	32,6	22,4	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29312-2-5-3						42,8	33,2	32,6	23,8	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29312-3-5-2						43,7	33,4	32,9	24,7	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29312-4-5-2						43,8	33,2	33,0	24,7	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29312-4-5-3						43,7	33,3	33,1	24,3	Соответствует
Среднее значение								43,73	33,30	33,00	23,97	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29312-4-8-3	С 18.05 по 18.12.2017г.	Потеря ударной вязкости по Шарпи после испытания на долговечность, кДж/м2, %	ГОСТ 30673-2013	не более, 30%	ГОСТ 4647-80 и ГОСТ 30973-2002	27,0	27,0	27,0	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29312-4-8-4						27,0	27,0	27,0	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29312-1-8-4						27,0	27,0	27,0	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29312-2-8-4						27,0	27,0	27,0	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29312-3-8-4						27,0	27,0	27,0	0	Соответствует

Испытатель

 Блаженко И.Н.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ
СИСТЕМЫ "IVAPER" СЕРИЯ 82 (6-ти камерный) НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 30673-2013
ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СОПРОТИВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ (ДОЛГОВЕЧНОСТЬ)
производства ООО "Компания Профиль" г. Санкт-Петербург.

Приложение №4-Г к протоколу
испытаний
№146 С от 18.12.2017г.

Сведения об образцах			Дата испытания	Обозначение НД на продукцию	Обозначение НД на методы испытаний	Нормативное значение	Результат испытаний	Оценка результата (соответствие НД)
Дата изготов-ления	маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\4-2-6-2	С 18.05 по 18.12.2017г.	ГОСТ 30673-2013	ГОСТ 30973-2002; ГОСТ 11262-80; ГОСТ 11529-86; ГОСТ 4647-80	испытания проводились по методике для нормального исполнения Тип IV(H) , таб 1, что соответствует не менее 40 условных лет эксплуатации	IV Выдержал 60 условным годам эксплуатации, таб 1 (H)	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\4-3-6-1						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\4-4-6-1						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\4-1-5-2						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\4-2-5-3						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\4-3-5-2						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\4-4-5-2						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\4-4-5-3						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\4-4-8-3						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\4-4-8-4						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\4-1-8-4						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\4-2-8-4						Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-293\4-3-8-4						Соответствует

Испытатель

Блаженко И.Н.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ
 ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ СИСТЕМЫ "IVAPER" СЕРИЯ 82 (6-ти камерный) НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 30673-2013
 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СОПРОТИВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ (ДОЛГОВЕЧНОСТЬ)
 производства ООО "Компания Профиль" г. Санкт-Петербург.

Приложение № 4-Г к протоколу
 сертификационных испытаний
 №146 С от 18.12.2017г.

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний				Оценка результата (соответствие НД)
Дата изготовления	маркировка изготовителя	Маркировка ИП			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		Предварительные	После 48 циклов	После 72 циклов	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29314-2-6-2	С 18.05 по 18.12.2017г.	Изменение линейных размеров, %	ГОСТ 30673-2013	не более 2,0 для главных проф и штап.с внешней стороны и 3,0 для вспомогательных и доборных проф	ГОСТ 30973-2002 и ГОСТ 11529-86	1,18	2,10	2,11	0,79	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29314-3-6-1						1,17	2,11	2,13	0,82	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29314-4-6-1						1,20	2,14	2,13	0,78	Соответствует
Среднее значение								1,18	2,12	2,12	0,79	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29314-1-5-2	С 18.05 по 18.12.2017г.	Потеря прочности при растяжении, МПа, %	ГОСТ 30673-2013	не менее 37	ГОСТ 30973-2002 и ГОСТ 11262-80	40,0	33,3	32,5	18,8	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29314-2-5-3						41,2	33,5	31,9	22,6	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29314-3-5-2						41,0	33,7	32,3	21,2	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29314-4-5-2						41,0	33,1	32,4	21,0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29314-4-5-3						40,0	33,5	32,6	18,5	Соответствует
Среднее значение								40,67	33,43	32,43	20,40	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29314-4-8-3	С 18.05 по 18.12.2017г.	Потеря ударной вязкости по Шарпи после испытания на долговечность, кДж/м2, %	ГОСТ 30673-2013	не более, 30%	ГОСТ 4647-80 и ГОСТ 30973-2002	28,0	28,0	28,0	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29314-4-8-4						28,0	28,0	28,0	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29314-1-8-4						28,0	28,0	28,0	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29314-2-8-4						28,0	28,0	28,0	0	Соответствует
09.04.2017	IVAPER	ФИ-29314-3-8-4						28,0	28,0	28,0	0	Соответствует

Испытатель

 Блаженко И.Н.