



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

350001, РФ, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, оф. 38, тел. 8(861) 233-75-84, e-mail: issl.uslugi@mail.ru  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛО3, дата внесения в реестр 12 марта 2015г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ СИ-142 от 02.09.2019 г.**

Основание для выполнения испытания:

Решение по заявке № 87 от 12.08.2019г.

Наименование продукции: Профили прессованные из алюминиевых сплавов для  
светопрозрачных ограждающих конструкций оконно-дверной серии АЛТ-65( Россия)

(тип, марка, код ОКП, НД на продукцию)

Испытания на соответствие:

ГОСТ 22233-2018

(шифр и номер нормативного документа)

Код ОКПД2 25.11.23

Заявитель :

ООО «Росчерк славы»

357500, Ставропольский край., г.Пятигорск, ул. Ермолова, дом №14

(наименование, адрес, страна)

Производитель продукции:

ООО «Росчерк славы»

357500, Ставропольский край., г.Пятигорск, ул. Ермолова, дом №14

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов 20.08.2019 г.

Акт отбора образцов от 20.08.2019 г.

Методики испытаний: ГОСТ 22233-2018; ГОСТ 26877-2008, ГОСТ 26433.0-85,  
ГОСТ 26433.1-89, ГОСТ 26602.1-99, ГОСТ 9.308-85,  
ГОСТ 9.302-88, ГОСТ 29319-92

(шифр НД или наименование методик)

Дата испытания образцов с 21.08.2019 г. по 02.09.2019 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях: № 1 на 1 листе, №2 на 1 листе. №3 на 1 листе, №4 на 1 листе, №5 на 1 листе, №6 на 1 листе. №7 на 1 листе, №8 на 1 листе, №9 на 1 листе, №10 на 1 листе. Перечень испытательного оборудования и средств измерений в приложении № 11 на 1 листе

Руководитель ИЛ АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»



С.Н Вставский.

**Примечание:** Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ  
 АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО СЕРИИ АЛТ-65 (РОССИЯ)  
 ПО ГАБАРИТНЫМ РАЗМЕРАМ производства ООО "Росчерк славы" г. Пятигорск

Приложение № 1 к протоколу  
 испытаний  
 № СИ-142 от 02.09.2019

Дата изготовления		Маркировка изготовления		Сведения об образцах		Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний		Результаты испытаний		Оценка результата (соответствие НД)	
Дата		Маркировка		наименование профиля		Дата испытания		Обозначение НД на продукцию		Нормативные значения			
										длина, мм		высота, мм	
19.08.2019		АЛТ 65.201; 102; 302		ФИ-672-1-1-1	проф. створки д. АЛТ 65.201	с 21.08.2019 по 02.09.2019	ГОСТ 22233-2018	ГОСТ 22233-2018	6000+10	65 ±0,45	6006	65,1	Соответствует
				ФИ-672-1-1-2	проф. створки д. АЛТ 65.201						6005	65,2	Соответствует
				ФИ-672-1-1-3	проф. створки д. АЛТ 65.201						6005	65,2	Соответствует
				ФИ-672-1-1-4	проф. створки д. АЛТ 65.201						6005	65,2	Соответствует
				ФИ-672-1-1-5	проф. створки д. АЛТ 65.201						6004	65,1	Соответствует
				ФИ-672-1-2-1	проф. коробки д. АЛТ 65.102						6005	66,4	Соответствует
				ФИ-672-1-2-2	проф. коробки д. АЛТ 65.102						6005	66,5	Соответствует
				ФИ-672-1-2-3	проф. коробки д. АЛТ 65.102						6005	66,5	Соответствует
				ФИ-672-1-2-4	проф. коробки д. АЛТ 65.102						6001	66,4	Соответствует
				ФИ-672-1-2-5	проф. коробки д. АЛТ 65.102						6008	66,5	Соответствует
				ФИ-672-1-3-1	проф. импост д. АЛТ 65.302						6004	65,0	Соответствует
				ФИ-672-1-3-2	проф. импост д. АЛТ 65.302						6004	65,0	Соответствует
				ФИ-672-1-3-3	проф. импост д. АЛТ 65.302						6004	65,0	Соответствует
				ФИ-672-1-3-4	проф. импост д. АЛТ 65.302						6001	65,2	Соответствует
				ФИ-672-1-3-5	проф. импост д. АЛТ 65.302						6003	65,1	Соответствует

Всего листов 1 Лист 1

Исполнитель

И.Н.Блаженко







РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ  
АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО  
СЕРИИ ALT-65 (РОССИЯ) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ  
производства ООО "Росчерк славы" г. Пятигорск

Сведения об образцах			Наименование изделия	Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)
Дата изготовления	Маркировка изготовителя	Маркировка ИП				Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.08.2019	проф. створки д ALT 65.201	ФИ-672-1-1-1	проф. створки д ALT 65.201	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Приведенное Сопротивление теплопередаче, М <sup>2</sup> С\Вт	ГОСТ 22233-2018	пункта 4.6 ГОСТ 22233-2018	ГОСТ 26602-1-99	0,503	Соответствует классу 1
19.08.2019	проф. створки д ALT 65.201	ФИ-672-1-1-2	проф. створки д ALT 65.201						0,507	Соответствует классу 1
19.08.2019	проф. коробки д ALT 65.102	ФИ-672-1-2-1	проф. коробки д ALT 65.102						0,556	Соответствует классу 1
19.08.2019	проф. коробки д ALT 65.102	ФИ-672-1-2-2	проф. коробки д ALT 65.102						0,547	Соответствует классу 1
19.08.2019	проф. импост д ALT 65.302	ФИ-672-1-3-1	проф. импост д ALT 65.302						0,500	Соответствует классу 1
19.08.2019	проф. импост д ALT 65.302	ФИ-672-1-3-2	проф. импост д ALT 65.302						0,504	Соответствует классу 1

Исполнитель



Блаженко И.Н

Приложение № 4 к протоколу испытаний

№ СИ-142 от 02.09.2019

Всего листов 1 Лист 1

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО СЕРИИ ALT-65 (РОССИЯ) НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 22233-2018 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ КОНТРОЛЯ ВНЕШНЕГО ВИДА КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТИ**  
производства ООО "Росчерк славы", г. Питягорск

Дата изготовления	Сведения об образцах		Наименование изделия	Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Оценка результата испытаний (соответствие НД)
	Маркировка изготовителя	Маркировка ИП				Обозначение НД на ИП	Нормативное значение			
19.08.2019	проф створки д. ALT 65.201	ФИ-672-1-1-1	проф створки д. ALT 65.201	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Показатели внешнего вида, включая цвет по образцам-эталонам	ГОСТ 22233-2018	Осмотр проводят невооруженным глазом при освещении не менее 300 лк лампами накаливания и не менее 600 лк люминисцентными лампами	ГОСТ 22233-2001 п.7.9	10	11
19.08.2019	проф коробки д. ALT 65.102	ФИ-672-1-2-1	проф коробки д. ALT 65.102	Соответствует					Соответствует	
19.08.2019	проф импост д. ALT 65.302	ФИ-672-1-3-1	проф импост д. ALT 65.302	Соответствует					Соответствует	

Исполнитель

И.Н.Блаженко



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО СЕРИИ АЛТ-65 (РОССИЯ) НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 22233-2018 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ УСТОЙЧИВОСТИ К СДВИГУ ПРИ НАГРУЗКЕ производства ООО "Росчерк сплавы" г.Пятигорск

Дата изготовления		Маркировка изготовителя		Маркировка ИП		Дата испытания		Измеряемый показатель (ИП), единица измерения		Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний		Результаты испытаний, нмм		Оценка результата испытаний (соответствие НД)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
19.08.2019	проф. створки д АЛТ 65.201	ФИ-672-1-1-1	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Показатель неучтенной сдвигающей нагрузки при приложении кратковременной сдвигающей нагрузки, Схема Б	ГОСТ 22233-2018	Неучтенная способность при сдвиге, нмм длины образца, не менее 24 нмм	ГОСТ 22233-2018 Приложение А, Схема Б	Больше 24	Соответствует									
19.08.2019	проф. створки д АЛТ 65.201	ФИ-672-1-1-2						Сдвига Нет										Соответствует
19.08.2019	проф. коробки д АЛТ 65.102	ФИ-672-1-2-1						Сдвига Нет										Соответствует
19.08.2019	проф. коробки д АЛТ 65.102	ФИ-672-1-2-2						Сдвига Нет										Соответствует
19.08.2019	проф. импост д АЛТ 65.302	ФИ-672-1-3-1						Сдвига Нет										Соответствует
19.08.2019	проф. импост д АЛТ 65.302	ФИ-672-1-3-2						Сдвига Нет										Соответствует
19.08.2019	проф. импост д АЛТ 65.302	ФИ-672-1-3-2						Сдвига Нет										Соответствует

Исполнитель

Блаженко И.Н.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ  
СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО СЕРИИ АЛТ-65 (РОССИЯ)  
НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 22233-2001 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ УСТОЙЧИВОСТИ К ПОПЕРЕЧНОМУ РАСТЯЖЕНИЮ  
производства ООО "Росчерк славы" г. Пятигорск

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Обозначение НД на продукцию	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний, НМм	Оценка результата испытаний (соответствие НД)
Дата изготовления	Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ				Обозначение НД	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
19.08.2019	проф. створки д. АЛТ 65.201	ФИИ-672-1-1-1	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Показатель несущей способности к сдвигу при приложении кратковременной сдвигающей нагрузки. Схема Б	ГОСТ 22233-2018	Несущая способность при сдвиге, НМм Длины образца, не менее 80 НМм	ГОСТ 22233-2018 Приложение А, Схема Б	Большее 80	Соответствует	
		Отрыва						Нет		
19.08.2019	проф. створки д. АЛТ 65.201	ФИИ-672-1-1-2						Большее 80		Соответствует
		Отрыва						Нет		
19.08.2019	проф. коробки д. АЛТ 65.102	ФИИ-672-1-2-1						Большее 80		Соответствует
		Отрыва						Нет		
19.08.2019	проф. коробки д. АЛТ 65.102	ФИИ-672-1-2-2						Большее 80		Соответствует
		Отрыва	Нет							
19.08.2019	проф. импост д. АЛТ 65.302	ФИИ-672-1-3-1	Большее 80	Соответствует						
		Отрыва	Нет							
19.08.2019	проф. импост д. АЛТ 65.302	ФИИ-672-1-3-2	Большее 80	Соответствует						
		Отрыва	Нет							

Исполнитель

Блаженко И.Н.

Приложение №7 к протоколу испытаний

№ СИ-142 от 02.09.2019

Всего листов 1 Лист 1

8

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО СЕРИИ АЛТ-65 (РОССИЯ) НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 22233-2018 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХНОСТИ производства ООО "Росчерж славы", г.Пятигорск

Дата изготовления	Сведения об образцах		Наименование изделия	Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Требования к ИП		Обозначение ИД на методы испытаний	Результаты испытаний	Оценки результатов испытаний (соответствие ИД)
	Маркировка изготовителя	Маркировка ИП				Обозначение ИД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.08.2019	проф створки д.АЛТ 65.201	ФИ-672-1-1-1	проф створки д.АЛТ 65.201	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Толщина покрытия, мкм	ГОСТ 22233-2018	Не менее 60	ГОСТ 9.302-88	66,0	Соответствует
			65,0							
			ср 65,0							
19.08.2019	проф коробки д.АЛТ 65.102	ФИ-672-1-2-1	проф коробки д.АЛТ 65.102						62,0 64,0	Соответствует
									63,6	
									ср 65,0	
19.08.2019	проф импост д.АЛТ 65.302	ФИ-672-1-3-1	проф импост д.АЛТ 65.302						62,0 63,0	Соответствует
									64,0	
									ср 63,0	

Исполнитель

И.Н.Блаженко



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ

СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО СЕРИИ ALT-65 (РОССИЯ)

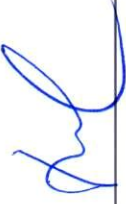
ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СОПРОТИВЛЕНИЯ К КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ ПОКРЫТИЯ ( ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, ТЕСТ МАХА)

ООО "Росчерк славы" г. Пятигорск

Дата изготовления	Сведения об образцах		Дата Испытания	Обозначение НД на продукцию	Обозначение НД на методы испытаний	Нормативное значение, НММ	Результат испытаний	Оценка результата (соответствие НД)
	маркировка изготовителя	Маркировка ИП						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19.08.2019	проф. створки д. ALT 65.201	ФИ-672-1-1-1	с 21.08.2019 по 02.09.2019	ГОСТ 22233-2018	ГОСТ 22233-2018	Глубина проникновения коррозии не должна превышать 0,5	Коррозия отсутствует на всех образцах	Соответствует
19.08.2019	проф. створки д. ALT 65.201	ФИ-672-1-1-2						Соответствует
19.08.2019	проф. створки д. ALT 65.201	ФИ-672-1-1-3						Соответствует
19.08.2019	проф. створки д. ALT 65.201	ФИ-672-1-1-4						Соответствует
19.08.2019	проф. створки д. ALT 65.201	ФИ-672-1-1-5						Соответствует
19.08.2019	проф. коробики д. ALT 65.102	ФИ-672-1-2-1						Соответствует
19.08.2019	проф. коробики д. ALT 65.102	ФИ-672-1-2-2						Соответствует
19.08.2019	проф. коробики д. ALT 65.102	ФИ-672-1-2-3						Соответствует
19.08.2019	проф. коробики д. ALT 65.102	ФИ-672-1-2-4						Соответствует
19.08.2019	проф. коробики д. ALT 65.102	ФИ-672-1-2-5						Соответствует
19.08.2019	проф. импост д. ALT 65.302	ФИ-672-1-3-1						Соответствует
19.08.2019	проф. импост д. ALT 65.302	ФИ-672-1-3-2						Соответствует
19.08.2019	проф. импост д. ALT 65.302	ФИ-672-1-3-3						Соответствует
19.08.2019	проф. импост д. ALT 65.302	ФИ-672-1-3-4						Соответствует
19.08.2019	проф. импост д. ALT 65.302	ФИ-672-1-3-5						Соответствует

Исполнитель

Блаженкой И. Н.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО СЕРИИ АЛТ-65 (РОССИЯ)

ОКОННО-ДВЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ЦВЕТ (ВИЗУАЛЬНОЕ СРАВНЕНИЕ)

ООО "Росчерк славы" г.Пятигорск

Сведения об образцах			4	5	Требования к ИП		8	9	10
1	2	3			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
19.08.2019	проф. створки д. АЛТ 65.201	ФИ-672-1-1-1	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Изменение цвета методом визуального сравнения	ГОСТ 22233-2018	Освещение должно быть равномерным по всей площади испытываемых образцов и не менее 2000 ЛК	ГОСТ 29319-92	Потеря цвета не обнаружено при сравнении с эталоном	Соответствует
19.08.2019	проф. створки д. АЛТ 65.201	ФИ-672-1-1-2							Соответствует
19.08.2019	проф. створки д. АЛТ 65.201	ФИ-672-1-1-3							Соответствует
19.08.2019	проф. створки д. АЛТ 65.201	ФИ-672-1-1-4							Соответствует
19.08.2019	проф. коробки д. АЛТ 65.102	ФИ-672-1-2-1							Соответствует
19.08.2019	проф. коробки д. АЛТ 65.102	ФИ-672-1-2-2							Соответствует
19.08.2019	проф. коробки д. АЛТ 65.102	ФИ-672-1-2-3							Соответствует
19.08.2019	проф. коробки д. АЛТ 65.102	ФИ-672-1-2-4							Соответствует
19.08.2019	проф. импост д. АЛТ 65.302	ФИ-672-1-3-1							Соответствует
19.08.2019	проф. импост д. АЛТ 65.302	ФИ-672-1-3-2							Соответствует
19.08.2019	проф. импост д. АЛТ 65.302	ФИ-672-1-3-3							Соответствует
19.08.2019	проф. импост д. АЛТ 65.302	ФИ-672-1-3-4							Соответствует

Исполнитель



Блаженко И.Н

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ  
СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО СЕРИИ  
ALT-65 (РОССИЯ) ОКОННО-ДВЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ АДГЕЗИИ ПОКРЫТИЯ, МЕТОДОМ РЕШЕТЧАТЫХ  
НАДРЕЗОВ**  
ООО "Росчерк славы", г. Пятигорск

Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Оценка результата испытаний (соответствие НД)	
Дата изготовления	Маркировка изготовителя			Маркировка ИП	Обозначение НД на продукцию				Нормативное значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.08.2019	проф створки д. АЛТ 65.201	ФИ-672-1-1-1	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Адгезия, баллы, не более	ГОСТ 22233-2018	не более 1	ГОСТ 15140-78 п.2		Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	проф створки д. АЛТ 65.201	ФИ-672-1-1-2							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	проф створки д. АЛТ 65.201	ФИ-672-1-1-3							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	проф коробки д. АЛТ 65.102	ФИ-672-1-2-1							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	проф коробки д. АЛТ 65.102	ФИ-672-1-2-2						1	Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	проф коробки д. АЛТ 65.102	ФИ-672-1-2-3							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	проф импост д. АЛТ 65.302	ФИ-672-1-3-1							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	проф импост д. АЛТ 65.302	ФИ-672-1-3-2							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	проф импост д. АЛТ 65.302	ФИ-672-1-3-3							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки

Исполнитель

Блаженко И Н





**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

№ п/п	Наименование испытательного оборудования (средств измерений), тип (марка), заводской или инв. Номер	Сведения о поверке, калибровке или аттестации
1	Измеритель теплопроводности многоканальный ИТ-2	
2	Установка "Макстон-1" для теплофизических испытаний ограждающих конструкций	Свидетельство о поверке № Н2413/1933-2018 до 03.10.2019г.
3	Линейка измерительная металлическая L-1000 мм	протокол период. аттестации № 72 до 12.05.2021г.
4	Машина разрывная ИР 5074-3	Клеймо поверки до 04.12.2019г.
5	Машина для испытания на сжатие ИП-2000-1	Свидетельство о поверке № 0235-18 до 17.12.2019г.
6	Набор шупов №2	Свидетельство о поверке № 0125-19 до 22.07.2020г.
7	Штангенциркуль ШЦ-1	Сертификат о калибровке № 09-07-104-19 до 24.01.2020г.
8	Утольник поверочный УПШ	Свидетельство о поверке № 09-07-160-19 до 31.03.2020г.
9	Секундомер механический СОС пр-26-2-000	Сертификат о калибровке № 09-07-1790-18 до 05.11.2019г.
10	Рулетка Р10 УЗК зав.№11	Свидетельство о поверке № 07-22-215-18 до 23.10.2019г.
11	Толщиномер покрытий магнитный ТМ-20 МГ	Поверка до 26.12.2019
12	Шаблон универсальный "Костанта -УШ-1" зав.№ 191	Свидетельство о поверке №09.14-628-18 до 28.11.2019 Сертификат о калибровке № 09-07-435-19 до 24.06.2020г