

ИЦ МИВ "СибНИИстрой"

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ МИВ «СибНИИстрой»



А.А. Быков

«03» марта 2014 г.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21СЛ61
зарегистрирован в Едином реестре
Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии
«20» октября 2011 г.
Действителен до
«20» октября 2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 3752 от 03 марта 2014 г.

Основание для проведения испытаний Техническое задание органа по сертификации

Наименование продукции Петли алюминиевые накладные с полимерным покрытием

Производитель продукции ООО «Торговый дом «Фурал», г. Екатеринбург

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов Акт отбора образцов от 27.01.2014 г.

(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Петли алюминиевые накладные для алюминиевых дверей: ПД-2 – 1 шт., ПД-3 – 1 шт., ПДУ-2 – 1 шт., ПДУ-3 – 1 шт., ППД-2 – 1 шт., ППД-3 – 1 шт., ПДП-2 – 1 шт., ПДП-3 – 1 шт., петли алюминиевые накладные для дверей из ПВХ профиля: ПД-N – 1 шт., ПД-V – 1 шт.

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ № И-3955 от 05.02.2014 г. И-3955-1/10

(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Методика испытаний ТУ 4987-177-39124899-2005, ГОСТ 15140-78, ГОСТ 9.308-85.

(шифры НД, наименование методик)

Дата испытаний образцов 05.02.2014 – 03.03.2014 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях – 1 Результаты испытаний (на 2 листах)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Петли алюминиевые накладные с полимерным покрытием, представленные ООО «Торговый дом «Фурал», г. Екатеринбург, по приведенным ниже показателям соответствуют требованиям ТУ 4987-177-39124899-2005, ГОСТ 5088-2005.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

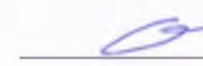
Сведения об образцах				Дата испы- тания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	При- меча- ние
№ реги- страции ИЦ	Дата регист- рации	Марки- ровка заказчика	Марки- ровка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3955	05.02. 2014	ПД-2 ПД-3 ПДУ-2 ПДУ-3 ППД-2 ППД-3 ПДП-2 ПДП-3 ПД-N ПД-V	И-3955- 1/10	05.02. 2014	Овальность осей (полуосей), мм: -в местах подвижных соеди- нений с картами петель -трубок карт петель	ТУ 4987-177- 39124899- 2005 ГОСТ 5088-2005	Не более 0,1	ТУ 4987-177- 39124899-2005	0,02...0,06	
					Зазор между осью или полуосью и трубкой петли в местах под- вижных соединений, мм		0,3			
					Зазор между трубкой и плос- костью карты петли, мм		От 0,1 до 0,5	ТУ 4987-177- 39124899-2005	0,2...0,4	
					Зазор между плоскостью кар- ты петли и ее изогнутым кон- цом (трубкой), мм		не более 0,5	ТУ 4987-177- 39124899-2005	0,1...0,4	
					Допуски формы и расположе- ния поверхностей		не более 1,0	ТУ 4987-177- 39124899-2005	0,2...0,5	
					Внешний вид		до 15-й степени точности включительно	ТУ 4987-177- 39124899-2005	Соответст- вуют	
3955	05.02. 2014	ПД-2 ПД-3 ПДУ-2 ПДУ-3 ППД-2 ППД-3 ПДП-2 ПДП-3 ПД-N ПД-V	И-3955- 1/10	03.03. 2014	Безотказность (надежность) петель, цикл «открывания- закрывания»	ТУ 4987-177- 39124899- 2005 ГОСТ 5088-2005	не менее 100000	ТУ 4987-177- 39124899-2005	1000000	
					не менее 100000		1000000			

Руководитель подразделения



С.А. Долгова

Испытатель



С.Ю. Осокин

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание		
№ регистрации ИЦ	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
3955	05.02.2014	ПД-2 ПД-3 ПДУ-2 ПДУ-3 ППД-2 ППД-3 ПДП-2 ПДП-3 ПД-N ПД-V	И-3955-1/10	05.02.2014	Толщина защитно-декоративного покрытия, мкм	ТУ 4987-177-39124899-2005	Не менее 12	ТУ 4987-177-39124899-2005	25...35			
					Адгезия покрытия, балл		Не ниже 1				ГОСТ 15140-78	1
					Коррозионная стойкость: -наличие белых пятен после 96 ч испытаний -наличие красной ржавчины после 240 ч испытаний		Не допускаются Не допускается				ГОСТ 9.308-85	Отсутствуют Отсутствуют

Руководитель подразделения



С.А. Долгова

Испытатель



С.Ю. Осокин