



Частное Учреждение – ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ТЕХНИКИ

**Испытательный центр «ЗАМОК»**

125130, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33

ел./факс (499) 745-04-73, E-mail: [info@osodt.com](mailto:info@osodt.com)

Аттестат аккредитации №ФЦС RU.B1447.02ИЦ02 от 28.12.2020



Утверждаю Директор ЦС ОДТ

*Власова Т.В.* Власова Т.В.

«21» 10 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №55 от 21.10.2021 г.**

**Основание для проведения испытаний:** Договор № 61ИЦ-21 от 01.09.2021

**Наименование продукции-** Петли накладные модели: Strong -2, Strong-3, Strong-3 MAX для дверных блоков из алюминиевых профилей.

**Испытание по -** ГОСТ 5088-2005 п.5.41, п.5.4.3; ГОСТ 23747-2015 п. 4.4.7; ГОСТ 538-2014 п.5.7.3,

**Производитель продукции –** ООО «ЮВЕНТА» ИНН 0278959745

РФ, 450078, г. Уфа, ул. Айская, д. 69, корп. 2а, пом. 7, тел. 8 (347) 246-13-10, факс 8 (347) 246-13-10

[Uventa-ufa@mail.ru](mailto:Uventa-ufa@mail.ru), [www.Uventa-ufa.ru](http://www.Uventa-ufa.ru)

**Дата получения образцов -** 09.09.2021 г.

**Сведения об испытанных образцах:** Петли накладные типа ПДал мод. Strong -2, установлены на дверной блок из алюминиевых профилей «KRAUSS» в количестве 3 шт. Вес дверного полотна – 72 кг. Вес дополнительных грузов (11 стальных пластин по 4,62 кг.) 50,82 кг. Маркировка образцов ИЦ №36/21

**Размеры дверного блока -** 2200 x 1000 мм (высота x ширина)

**Методики испытания образцов –** ГОСТ 24033-2018, ГОСТ 5088-2005.

**Условия проведения испытаний -** температура 23°С, относительная влажность воздуха 65%.

**Результаты испытаний -** приведены в Приложении №1 (3 листа),

Испытательное оборудование и средства измерений, используемые для испытаний, аттестованы и поверены в установленном порядке.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Образцы петель накладных мод. Strong -2 для дверных блоков из алюминиевых профилей, изготовленные ООО «ЮВЕНТА», испытания по показателям ГОСТ 5088-2005 п.5.41, п.5.4.3; ГОСТ 23747-2015 п. 4.4.7; ГОСТ 538-2014 п.5.7.3 выдержали, при этом сохранили свою работоспособность. Результаты испытаний могут распространяться на однотипные модели Strong-3, Strong-3 MAX для дверных блоков из алюминиевых профилей

Руководитель ИЦ «Замок»

*Волошин В.М.*

Волошин В.М.

«21» 10 2021 г.

Результаты испытаний относятся к испытанным образцам.

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ «Замок»

**1. Результаты испытаний на безотказность** (стенд №9 №09П-20 до 06.07.2022; средства измерений: счетчик циклов; рулетка измерительная №578, №МА0425432 до 20.09.2022; секундомер электронный «ИНТЕГРАЛ» №421301, №С-ГС/20-08-2021/88225359 до 19.08.2022)

Наименование испытываемой сборочной единицы	Требования ГОСТ 5088-2005 п. 5.4.1 (наработка в циклах)	Фактическая наработка (циклов)
Петли накладные типа ПДал мод. Strong -2 установленные на дверное полотно из алюминиевых профилей.	500000	523104 - без разрушения повреждений и изменения формы

**2. Результаты испытаний на прочность:** (стенд №9, №09П-20 до 06.07.2022; динамометр ДДУ-3-20И № 069094, №С-МА/06-10-2021/100202936 до 05.10.2022)

Наименование испытываемой сборочной единицы	Наименование проверяемых параметров	Требования ГОСТ 5088-2005 п.5.4.3	Фактическая нагрузка
Петли накладные типа ПДал мод. Strong -2 для дверных блоков из алюминиевых профилей.	Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости полотна Требования ГОСТ 23747-2015 п. 4.4.7 Н, не менее	Р - 1000	1050 - без разрушений, повреждений и изменения формы

**3. Результаты проверки толщины защитно-декоративного покрытия:** (средства измерений: Толщиномер покрытий ТТ260 зав. № А 071916460, №МА0404169 до 29.09.2022)

Наименование проверяемых параметров: Петли накладные типа ПДал мод. Strong -2, Strong-3 для дверных блоков из алюминиевых профилей	Требования ГОСТ 538-2014 п.5.7.3	Фактический результат
Толщина защитного полимерного покрытия	не менее 6 мкм для условий эксплуатации 1, 12 мкм - для условий эксплуатации 2 и 3.	Средняя толщина покрытия 57.57 мкм

Испытания проводил



Волошин В.М.





Испытания на безотказность петли накладные типа ПДал мод. Strong -2 - 523104 циклов открываний закрываний - без разрушения повреждений и изменения формы. Вес дверного полотна – 72 кг. Вес дополнительных грузов 50,82 кг.

Испытания проводил *В.М.* Волошин В.М.



Средняя толщина защитно-декоративного покрытия петель накладных типа ПДал мод. Strong -2, Strong-3 для дверных блоков из алюминиевых профилей 57.57 мкм.

Испытания проводил *В.М.* Волошин В.М.