

ПРОТОКОЛ
контрольных испытаний монтажных систем Termoclip
в соответствии с требованиями СТО 47427616-002-2017
Испытание на ударное воздействие по ГОСТ Р МЭК 61914-2015

г. Александров

1 февраля 2023 г.

Заказчик испытаний: ООО «Термоклип»

Исполнитель: Лаборатория ООО "ПК-Термоснаб"

Место проведения испытаний: заводская испытательная лаборатория ООО "ПК-Термоснаб"

Адрес: Владимирская область, г. Александров, д. 2

Тип испытаний: Испытания кабельного крепежа на боковую нагрузку по ГОСТ Р МЭК 61914-2015 пункт 9.3

Наименование и характеристики изделия или конструкции :

Наименование изделия/узла: ТСС 1 65-89

Дата изготовления: 05.05.2022

Материал, (марка): Полиамид G6B 30%

Вес изделия, кг: 0,456

Визуальная оценка, внешний вид: Поверхность однородная. Состояние удовлетворительное

Инструмент и параметры испытаний:

Температурная камера: _____

Метод проведения испытаний: ГОСТ Р МЭК 61914-2015 (п.9.2)

Динамометрический ключ: Gedore TORCOFIX-K 5-50 N*m

Момент затяжки, Нм: 6

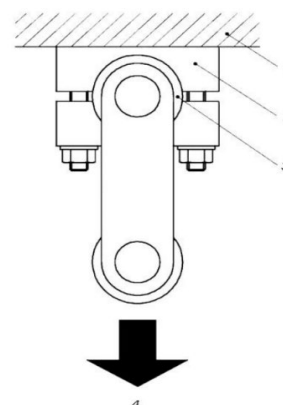
Температура детали, °С: 23

Температура окружающей среды, °С: 23

Скорость нагрузки мм: 1 (не регламентируется)

Диаметр оправки мм: 65, сталь

Схема испытаний:



1 - поверхность установки; 2 - клица; 3 - оправка; 4 - направление воздействия
 Рисунок 2 - Стенд для испытаний на боковую нагрузку

Результаты контрольных испытаний:

№	R _{max} . кН t23°C	R _{max} (ср.зн) кН
1	47,413	47,1518
2	46,987	
3	47,112	
4	46,899	
5	47,348	

Заключение:

Кабельный крепеж ТСС 1 65-89 из материала Полиамид G6B 30% по результатам испытания перемещение оправки составило менее 50 % от диаметра оправки, в соответствии с п.9.3 ГОСТ Р МЭК 61914-2015

Представители:

Исполнитель: Технические директор _____

Калинин А.Ю.

Лаборатория ООО "ПК-Термоснаб" _____

(подпись)

Цветков А.Ю

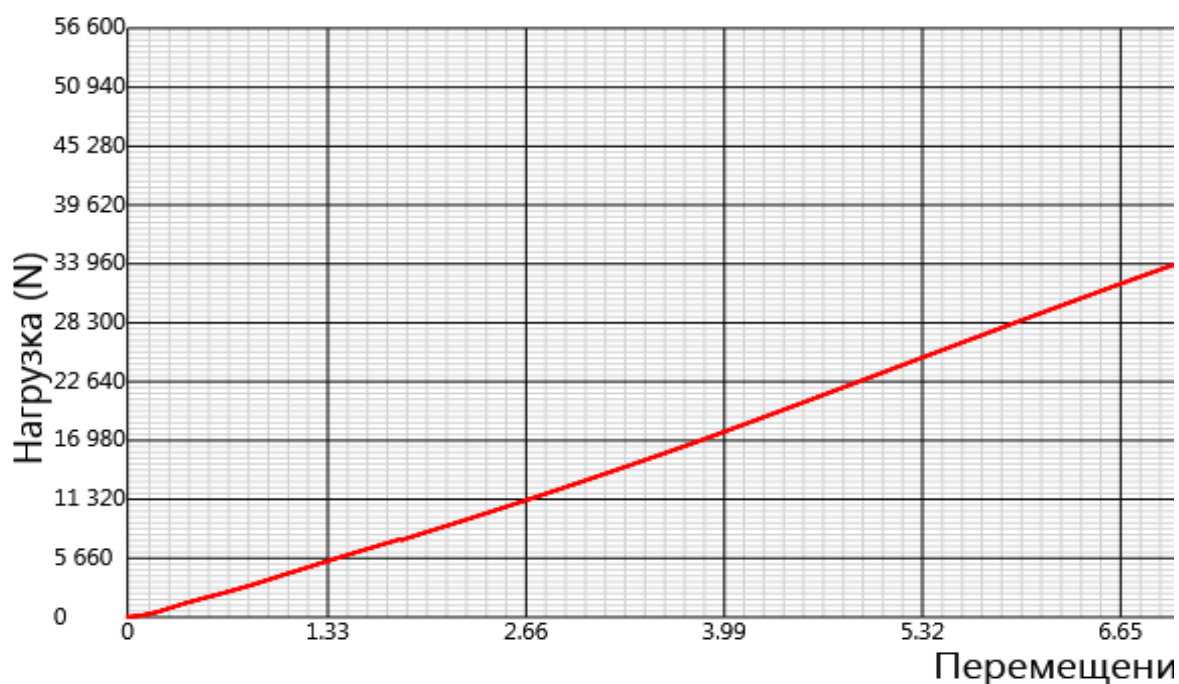
(Ф.И.О.)

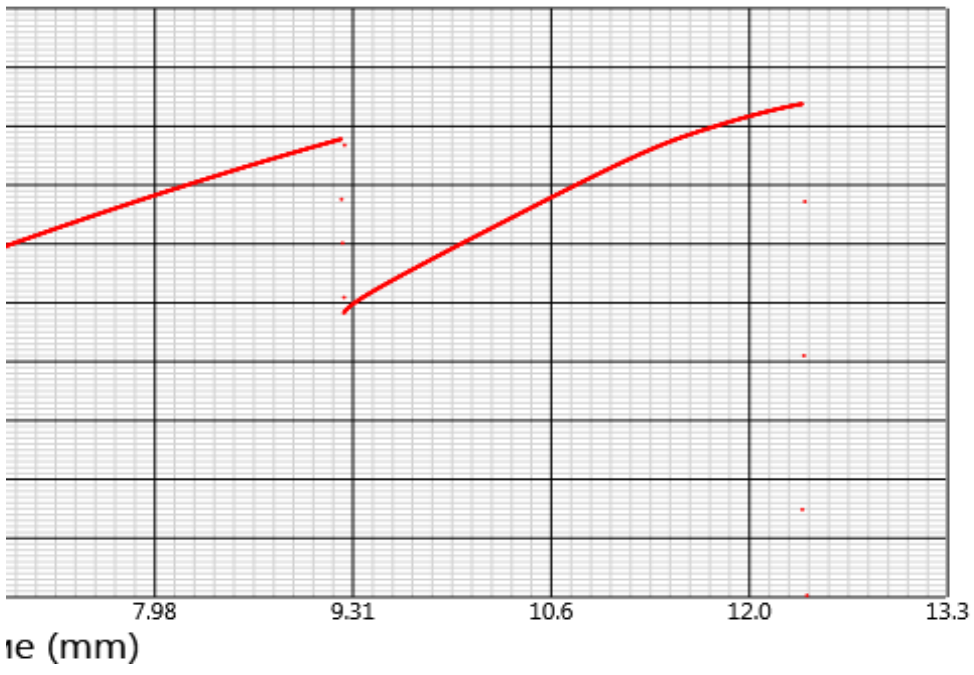
Протокол испытания на растяжение

ПК-Термоснаб
УИМ Н50КТ Tinius Olsen

Материал:	Полиамид 30% томполен
Маркировка:	ТСС 1 65-89 (65) отл.05.05.2022
Дата испытания:	19.01.2023
Скорость испытания:	10.0 mm/min

	Номер образца	Диаметр mm	Нач рабочая длина mm	Максимальная нагрузка N	Максимальное удлинение mm
	1	65.0	N/F	47 413	12.3
Среднее				47 413	
SD				N/A	
CoV				N/A	
T95				N/A	
Медиана				47 413	





Вид изделия

