

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 3 53-70

Дата изготовления: 05.10.2022

Материал, (марка): Полиамид G6B 30%

Вес изделия, кг: 1,151

Визуальная оценка, внешний вид: Поверхность однородная. Состояние удовлетворительное

Инструмент и параметры испытаний:

Температурная камера: МТС-225CLK

ГОСТ Р МЭК 61914-2015 (п.9.3)

Метод проведения испытаний: _____

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

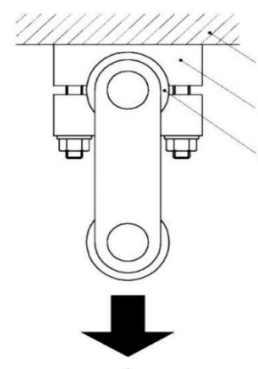
Момент затяжки, Нм: 6

Температура детали, °C: -40

Температура окружающей среды, °C: 23

Скорость нагрузки мм: 1 (не регламентируется)

Диаметр оправки мм: 53, сталь



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

Результаты контрольных испытаний:

№	Rmax. кН t23°C	Rmax _(ср.зн) кН
1	56,451	56,4166
2	56,238	
3	56,752	
4	55,99	
5	56,652	

Заключение:

Кабельный крепеж ТСС 3 53-70 из материала полиамид G6B30%, по результатам испытания перемещение оправки составило менее 50 % от диаметра оправки, в соответствии с п.9.3 ГОСТ Р МЭК 61914-2015

Представители:

Исполнитель: Технический директор

Калинин А.Ю.

Лаборатория ООО "ПК-Термоснаб"

Цветков А.Ю.
 (Ф.И.О.)

Force-Displacement Curve

