

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.

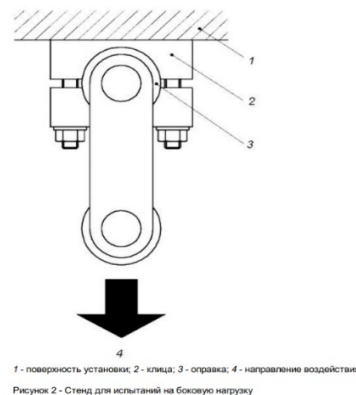
Заказчик испытаний: ООО «Термоклип»
 Исполнитель: Лаборатория ООО "ПК-Термоснаб"
 Место проведения испытаний: заводская испытательная лаборатория ООО "ПК-Термоснаб"
 Адрес: Владимирская область, г. Александров, д. 2
 Тип испытаний: Испытания кабельного крепежа на боковую нагрузку по ГОСТ Р МЭК 61914-2015 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, °С: 23
 Температура окружающей среды, °С: 23
 Рекомендованная нагрузка кН : _____
 Скорость нагрузки мм: 1 (не регламентируется)
 Диаметр оправки мм: 53, сталь



Результаты контрольных испытаний:

№	R _{max} . кН t23°C	R _{max} (ср.зн) кН
1	66,176	66,115
2	66,142	
3	65,998	
4	66,096	
5	66,163	

Заключение:

Кабельный крепеж ТСС 3 53-70 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:

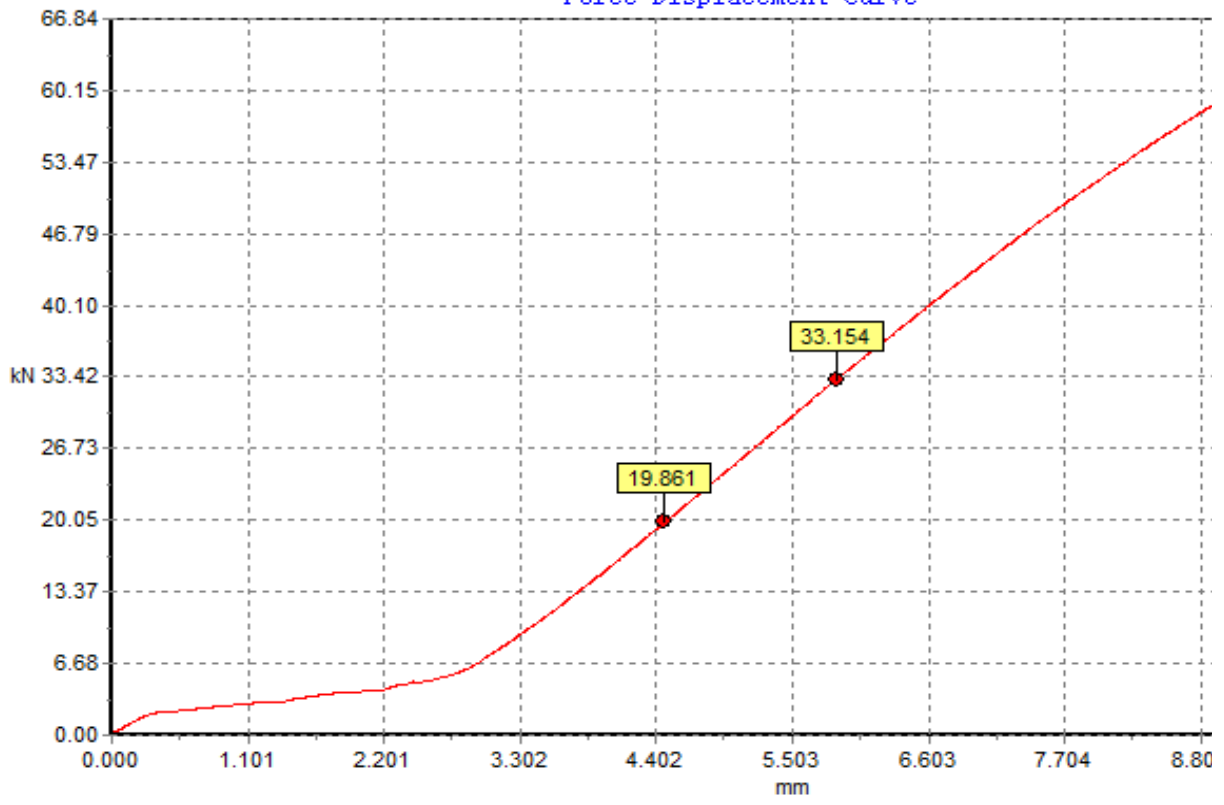
Исполнитель: Технические директор

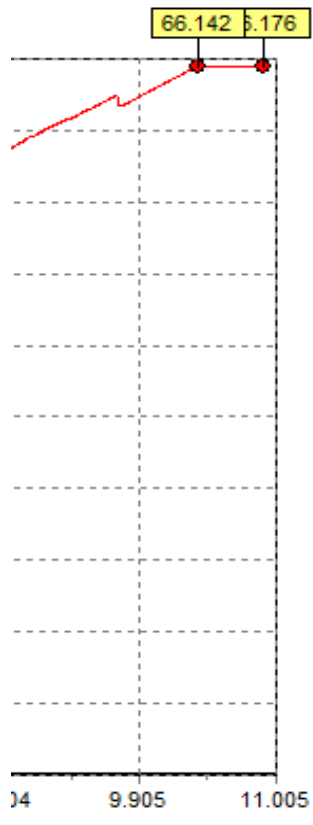
Калинин А.Ю.

Лаборатория ООО "ПК-Термоснаб"

Цветков А.Ю.
(Ф.И.О.)

Force-Displacement Curve





Вид изделия

