



**ПРОТОКОЛ**  
**Испытаний для определения технических характеристик**  
**335x335 В41/42?, с имитацией установки на мягкой гровле**

**Опоры TSS**

г. Александров

22 июня 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

**Инструмент и параметры испытаний:**

Измерительное устройство: УИМ Tinius Olsen H50KT

Материал: Полиамид ПА6/G6В 30% стекла

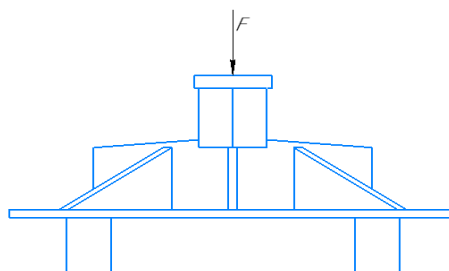
Температура детали, °С: -40

Температура окружающей среды, °С: 23

Скорость испытаний мм/мин: 10

**Результаты испытаний:**

№	F максимальная нагрузка, кН
1	17,39
2	17,624
3	17,971
4	17,656
5	17,571
Ср.	17,6424



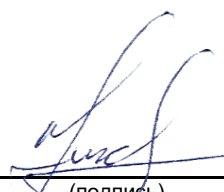
**Характер разрушения:**

Разрушения дна отверстия под вкладыш по всему периметру в следствии силового воздействия на него, одновременно с этим разрушились фланцы вкладыша, см. фото

**Представители:**

Исполнитель: инженер-технолог

Лаборатория ООО "ПК-Термоснаб"

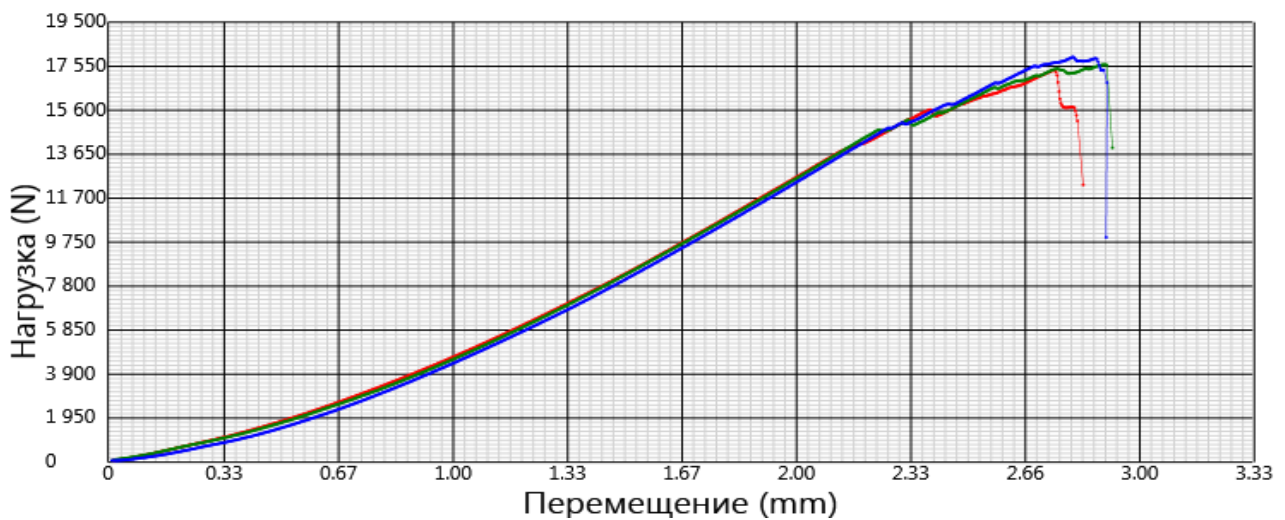
  
(подпись)

Чихматов Е.С.  
(Ф.И.О.)

**ПК-Термоснаб**  
 Протокол испытания на сжатие

Маркировка партии:	Опора TSS 335 В41/42 -40
Дата испытания:	22.06.2021

Номер образца	Нач высота образца mm	Максимальная нагрузка N	Нагрузка при 10% деформации N
1.00	100	17 390	N/F
2.00	100	17 624	N/F
3.00	100	17 971	N/F
Среднее		17 661	N/A
SD		292	N/A
CoV		1.66	N/A
T95		726	N/A
Медивна		17 624	N/A





TERMOCLIP

ФОТО

