



**ПРОТОКОЛ**  
**Испытаний для определения технических характеристик**  
**335x335 В41/42**

**Опоры TSS**

г. Александров

7 августа 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 H50КТ

Измерительный инструмент: Штангенциркуль "Калиброн 0-150мм"

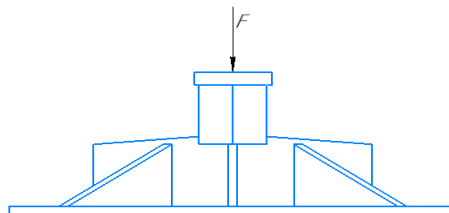
Температура детали, °С: 23

Температура окружающей среды, °С: 23

Скорость испытаний мм/мин: 10

**Результаты испытаний:**

№	F максимальная нагрузка, кН
1	53,507
2	53,504
3	53,521
4	53,513
5	53,501
Ср.	53,5092

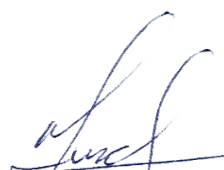


**Характер разрушения:**

Образец не разрушился, вмятина на дне вкладыша в следствии силового воздействия на профиль 41x42, см фото.  
Нагрузка привысила максимаьное значение УИМ.

**Представители:**

Исполнитель: инженер-технолог  
Лаборатория ООО "ПК-Термоснаб"

  
(подпись)

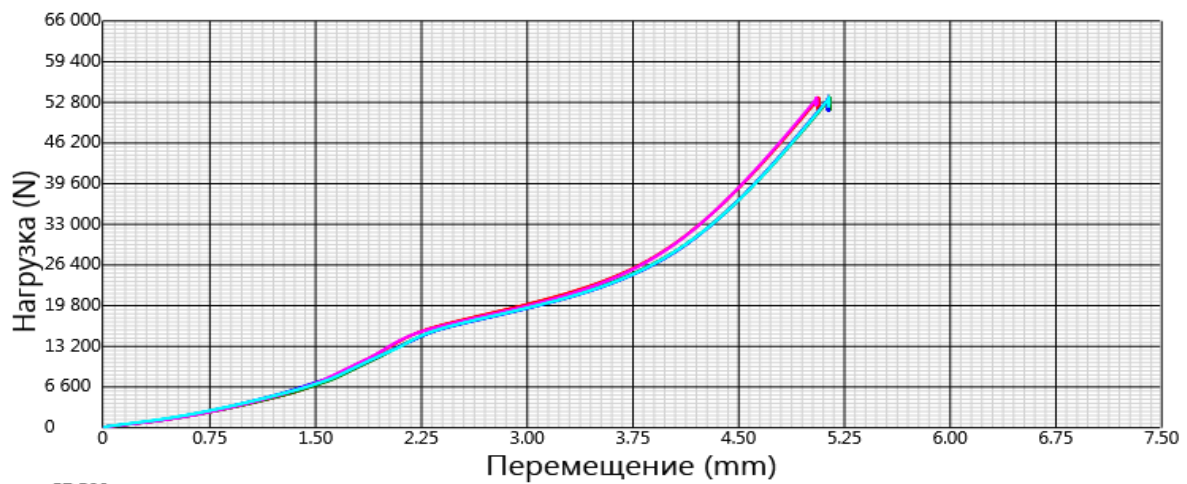
Чихматов Е.С.  
(Ф.И.О.)

**ПК-Термоснаб**

Протокол испытания на сжатие

Маркировка партии:	Опора 335x180 В41/42 на плоскости +29
Дата испытания:	05.08.21

Номер образца	Нач высота образца mm	Максимальная нагрузка N	Нагрузка при 10% деформации N
1.00	100	53 507	N/F
2.00	100	53 504	N/F
3.00	100	53 521	N/F
4.00	100	53 513	N/F
5.00	100	53 501	N/F
Среднее		53 509	N/A
SD		8.03	N/A
CoV		0.02	N/A
T95		9.97	N/A
Медиана		53 507	N/A





TERMOCLIP

ФОТО

