

г. Александров

18 июня 2021 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

Измерительный инструмент: Штангенциркуль "Калиброн 0-150мм"

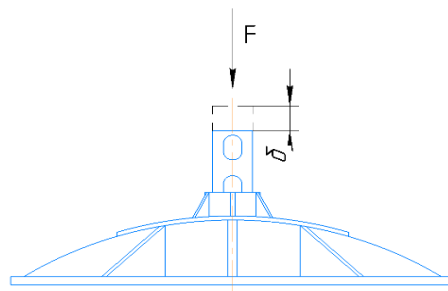
Температура детали, °C: -40

Температура окружающей среды, °C: 26

Скорость испытаний мм/мин: 10

Результаты испытаний:

№	F максимальная нагрузка, кН
1	53,374
2	53,396
3	53,395
4	53,37
5	53,395
Ср.	53,386

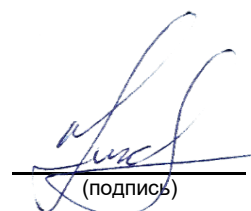


Характер разрушения:

Трещина на дне отверстия под вкладыш в следствии силового воздействия на него, одновременно с этим разрушения дна вкладыша. Образец №2 - поперечная трещина по стенкам отверстия под вкладыш и на его дне см. фото

Представители:

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


 (подпись)

Чихматов Е.С.
 (Ф.И.О.)

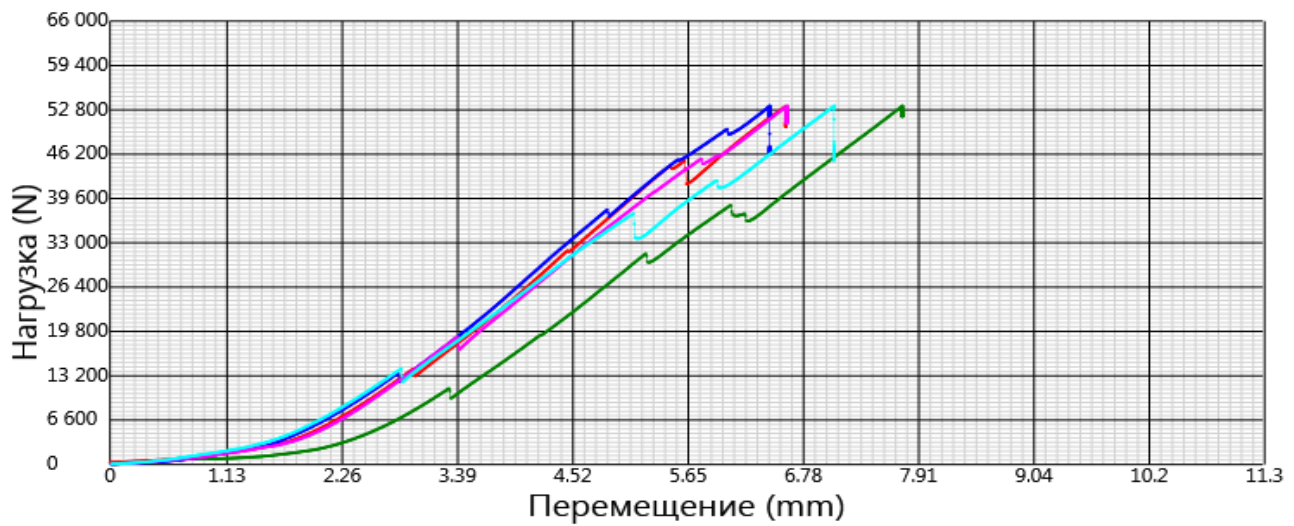


График нагрузка/перемещение

ПК-Термоснаб Протокол испытания на сжатие

Маркировка партии:	Опора поворотная 480 В41/42
Дата испытания:	18.06.21

Номер образца	Нач высота образца mm	Максимальная нагрузка N	Нагрузка при 10% деформации N
1.00	100	53 374	N/F
2.00	100	53 396	N/F
3.00	100	53 395	N/F
4.00	100	53 370	N/F
5.00	100	53 395	N/F
Среднее		53 386	N/A
SD		13.0	N/A
CoV		0.02	N/A
T95		16.1	N/A
Медиана		53 395	N/A



TERMOCLIP

ФОТО

