





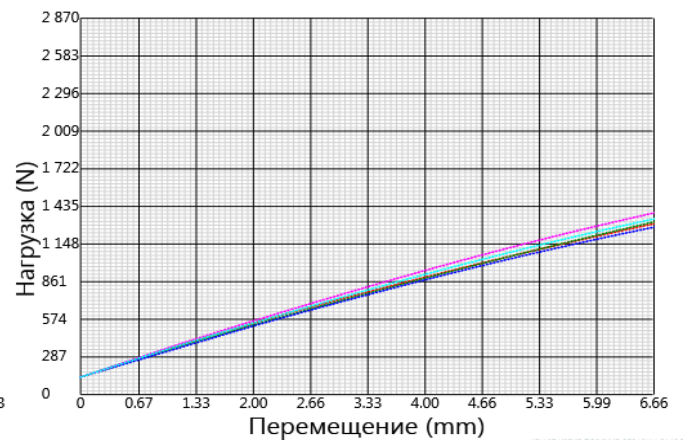
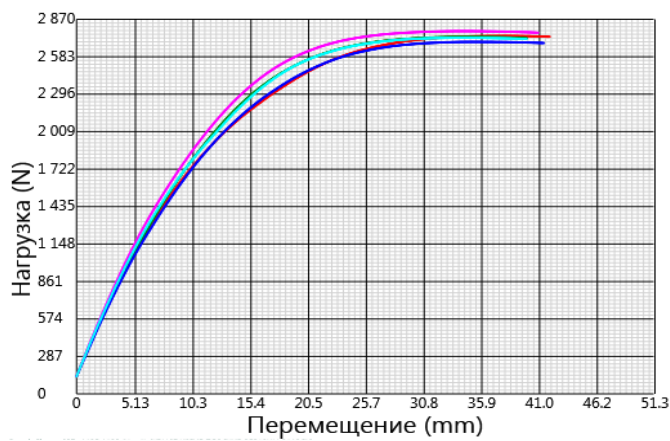
ПРИЛОЖЕНИЕ (СПРАВОЧНОЕ) К ПРОТОКОЛУ  
контрольных испытаний элементов монтажных систем Termoclip  
в соответствии с требованиями СТО 47427616-002-2017.  
Графики зависимости деформаций от нагрузок

### ПК-Термоснаб

Протокол испытания  
УИМ Н50КТ Tinius Olsen  
Испытание на изгиб

Маркировка: Консоль монтажная 41x41x2-1000 схема 1 26.11.20

Номер образца	Ширина mm	Толщина mm	Площадь mm <sup>2</sup>	Модуль при изгибе МПа	Максимальная нагрузка N	Максимальное напряжение МПа	Нагрузка при 0.2% N	Напряжение при 0.2% МПа	Прогиб до разрушения mm	PPL нагрузка при 0.01% N	PPL перемещение при 0.01% mm	MOE МПа	MOR МПа
1.00	128.50	2.00	257	8210	2742.33	400.15	968	145	42.0	562	2.10	8130	400
2.00	128.50	2.00	257	5910	2735.50	399.15	1160	169	40.0	581	2.28	7750	399
3.00	128.50	2.00	257	5800	2897.16	393.55	1130	164	41.5	658	2.74	7280	394
4.00	128.50	2.00	257	6370	2779.33	405.54	1200	176	41.0	643	2.42	8090	406
5.00	128.50	2.00	257	6170	2729.00	398.20	1150	168	40.0	606	2.32	7940	398
Среднее	128.50	2.00	257	6090	2736.67	399.32	1130	164	40.9	609	2.37	7840	399
SD	0.00	0.00	0.00	229	29.47	4.30	78.4	11.4	0.91	40.0	0.235	345	4.30
CoV				3.75	1.08	1.08	8.99	8.99	2.22	6.57	9.93	4.40	1.08
T95				284	38.88	5.34	97.4	14.2	1.13	49.7	0.292	428	5.34
Медиана				6170	2735.50	399.15	1150	168	41.0	606	2.32	7940	399



Вид изделия

