





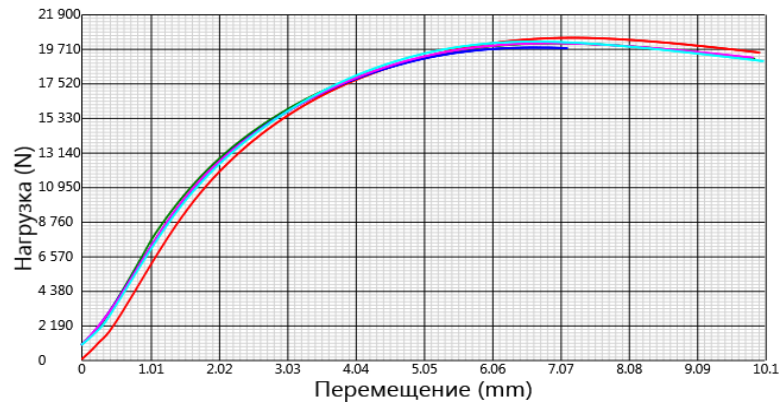
ПРИЛОЖЕНИЕ (СПРАВОЧНОЕ) К ПРОТОКОЛУ  
контрольных испытаний элементов монтажных систем Termoclip  
в соответствии с требованиями СТО 47427616-002-2017.  
Графики зависимости деформаций от нагрузок

### ПК-Термоснаб

Протокол испытания  
УИМ Н50КТ Tinius Olsen  
Испытание на изгиб

Маркировка: Профиль монтажный 41x62x2,5-500

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	41.00	0.87	405	5080	20447.27	383.95	11900	223	10.0	11200	1.88	4750	384
2.00	41.00	0.87	405	4940	20096.67	377.37	12200	228	9.94	12000	1.85	5170	377
3.00	41.00	0.87	405	4850	19825.00	372.27	12200	230	7.18	11900	1.86	5060	372
4.00	41.00	0.87	405	5110	20105.67	377.56	11800	221	9.92	11100	1.88	5230	378
5.00	41.00	0.87	405	4830	20204.55	379.40	12200	228	10.1	11800	1.88	4980	379
Среднее	41.00	0.87	405	4960	20136.03	378.11	12000	226	9.43	11600	1.83	5040	378
SD	0.00	0.00	0.00	128	224.01	4.21	209	3.92	1.26	414	0.0830	190	4.21
CoV				2.59	1.11	1.11	1.73	1.73	13.4	3.58	4.53	3.77	1.11
T95				159	278.10	5.22	259	4.97	1.56	514	0.103	238	5.22
Медиана				4940	20106.67	377.56	12200	228	9.94	11800	1.86	5060	378



Вид изделия

