

Идентификация образцов:

Образцы отобраны и предоставлены Заказчиком. Образцы поступили в лабораторию в виде готовых изделий, в индивидуальных упаковках из прозрачной плёнки, дополнительно помещённых в транспортировочный картонный короб. Идентификационные признаки отсутствуют. При первичном осмотре повреждений образцов не обнаружено.

Образцы промаркированы в лаборатории:

Клейка лена «Тарпикс BGL», 8 см × 8 м, серая – 3804-КЛА-1 ÷ 3804-КЛА-10.

Фото образцов



Методы проведения испытаний:

1. Толщина клеевого слоя – ГОСТ 20477-86 п. 4.4;
2. Липкость на стекле – ГОСТ 20477-86 п. 4.6; ТЗ Заказчика:
 - Подготовленные по ГОСТ 20477-86, п. 4.6.2 образцы и фрагмент стекла выдерживают при температуре -20 °С, в течение 2 часов, после чего проводят испытания в соответствии с ГОСТ 20477-86 п. 4.6.3;
 - Подготовленные по ГОСТ 20477-86, п. 4.6.2 образцы и фрагмент стекла выдерживают при температуре 0 °С, в течение 2 часов, после чего проводят испытания в соответствии с ГОСТ 20477-86 п. 4.6.3;
 - Подготовленные по ГОСТ 20477-86, п. 4.6.2 образцы и фрагмент стекла выдерживают при температуре +20 °С, в течение 2 часов, после чего проводят испытания в соответствии с ГОСТ 20477-86 п. 4.6.3;
 - Подготовленные по ГОСТ 20477-86, п. 4.6.2 образцы и фрагмент стекла выдерживают при температуре +50 °С, в течение 2 часов, после чего проводят испытания в соответствии с ГОСТ 20477-86 п. 4.6.3;

3. Липкость на тентовом материале – ТЗ Заказчика, методика лаборатории:

- Подготовленные образцы и фрагмент тентового материала выдерживают при температуре -20 °С, в течение 2 часов, после чего проводят испытания;
- Подготовленные образцы и фрагмент тентового материала выдерживают при температуре 0 °С, в течение 2 часов, после чего проводят испытания;
- Подготовленные образцы и фрагмент тентового материала выдерживают при температуре +50 °С, в течение 2 часов, после чего проводят испытания;

4. Предел прочности при растяжении – ГОСТ 3813-72;

5. Относительное удлинение при разрыве – ГОСТ 3813-72.

Результат испытаний:

1. Толщина клеевого слоя

Результаты испытаний представлены в таблице №1

Таблица №1

Образец	Толщина ленты, сложенной вдвое, мм	Толщина пленки-основы, мм	Толщина клеевого слоя, мм
3804-КЛА-1-1	0,570	0,151	0,134
3804-КЛА-1-2	0,583	0,152	0,140
3804-КЛА-1-3	0,582	0,154	0,137

2. Липкость на стекле

Результаты испытаний представлены в таблице №2

Таблица №2

Образец	Усилие на расслаивание, кг	Испытательная температура, °С	Время расклеивания ленты, с
3804-КЛА-5-1	0,3	Минус 20	7 631
3804-КЛА-5-2			7 603
3804-КЛА-5-3			7 583
3804-КЛА-5-4			7 612
3804-КЛА-5-5			7 598
3804-КЛА-3-1	0,3	0	7 696
3804-КЛА-3-2			7 451
3804-КЛА-3-3			7 512
3804-КЛА-3-4			7 785
3804-КЛА-3-5			7 578
3804-КЛА-2-1	0,3	20	3 483
3804-КЛА-2-2			3 706
3804-КЛА-2-3			3 697
3804-КЛА-2-4			4 064
3804-КЛА-2-5			3 571
3804-КЛА-6-1	0,3	50	124
3804-КЛА-6-2			97
3804-КЛА-6-3			113
3804-КЛА-6-4			109
3804-КЛА-6-5			117

3. Липкость на тентовом материале

Результаты испытаний представлены в таблице №3

Таблица №3

Образец	Усилие на расслаивание, кг	Испытательная температура, °С	Время расклеивания ленты, с
3804-КЛА-5-1	0,3	Минус 20	10 681
3804-КЛА-5-2			10 657
3804-КЛА-5-3			10 770
3804-КЛА-5-4			10 612
3804-КЛА-5-5			10 598
3804-КЛА-3-1	0,3	0	10 349
3804-КЛА-3-2			10 281
3804-КЛА-3-3			10 196
3804-КЛА-3-4			10 113
3804-КЛА-3-5			10 247
3804-КЛА-4-1	0,3	20	7 221
3804-КЛА-4-2			7 025
3804-КЛА-4-3			7 152
3804-КЛА-4-4			7 196
3804-КЛА-4-5			7 277
3804-КЛА-6-1	0,3	50	178
3804-КЛА-6-2			162
3804-КЛА-6-3			180
3804-КЛА-6-4			155
3804-КЛА-6-5			169

4. Предел прочности при растяжении

Результаты испытаний представлены в таблице №4

Таблица №4

Образец	Разрушающее усилие, Н	Среднее значение, Н
3804-КЛА-9-1	628	630,4
3804-КЛА-9-2	680	
3804-КЛА-9-3	634	
3804-КЛА-9-4	499	
3804-КЛА-9-5	711	

5. Относительное удлинение при разрыве

Результаты испытаний представлены в таблице №5

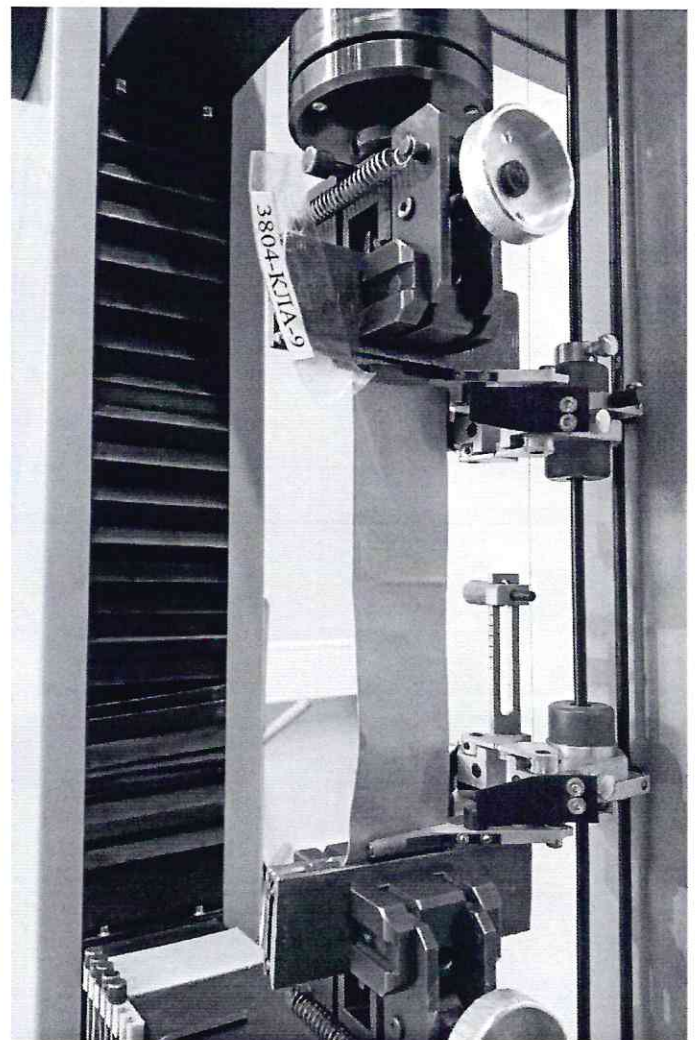
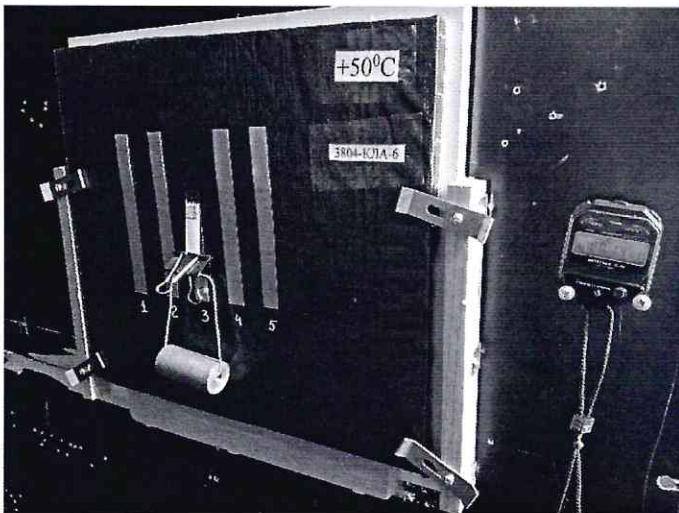
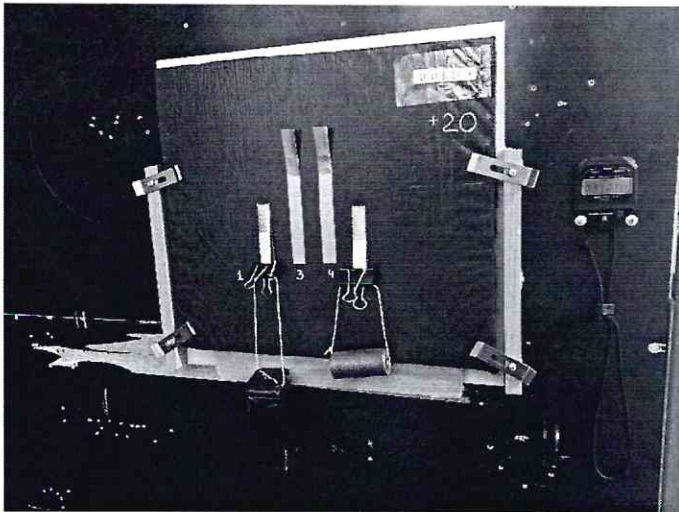
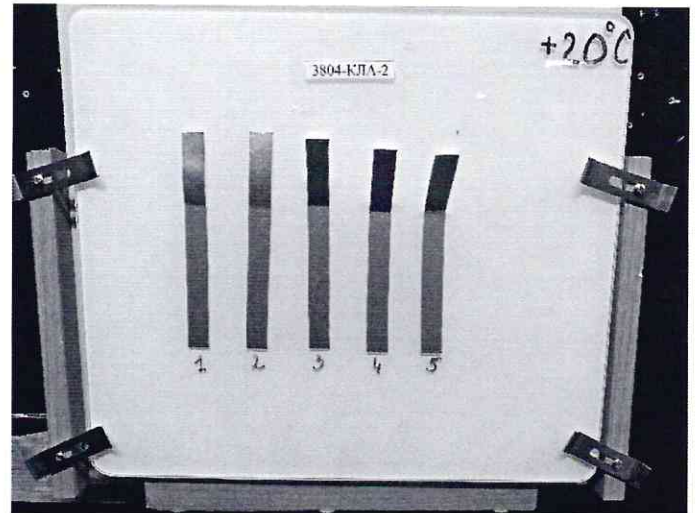
Таблица №5

Образец	Удлинение, мм	Относительное удлинение, %	Среднее значение, %
3804-КЛА-9-1	27,96	13,98	14,0
3804-КЛА-9-2	27,60	13,80	
3804-КЛА-9-3	32,24	16,12	
3804-КЛА-9-4	25,16	12,58	
3804-КЛА-9-5	34,66	17,33	

Результаты испытаний, указанные в протоколе, распространяются только на испытанные образцы.

Конец протокола испытаний.

Фотоотчет:



Настоящий фотоотчёт носит исключительно иллюстративный характер. Включённые в него изображения и их отдельные элементы не могут использоваться в качестве результатов испытаний (измерений) и/или как описание методики испытаний.