

2. Результаты определения долговечности в циклах шерстяной пряжи при самоистирании в петле на приборе ИПП

число циклов

278	284	271	268	265	280	382	290	335	353	440	353	400
366	338	315	384	367	328	368	348	360	409	311	336	280
270	335	353	400	335	300	361	360	325	345	349	307	344
323	360	397	379	334	399	352	349	361	385	333	377	347
321	359	449	356	343	391	332	375	345	358	320	342	420
352	368	331	373	357	339	319	309	341	335	367	375	371
292	356	317	340	329	334	366	389	332	354	313	328	425
295	355	345	339	334	365	379	349	401	367	364	386	318
407	381	337	289	366	369	384	347	405	360	344	336	305
350	369	403	346	362	326	346	340	385	419	351	356	377

3. Результаты измерения роста в см 104 девушек в группах I-7, 10/85 МТН МТИ

см

170	167	162	158	168	160	164	160	160	163	164	164	160
168	154	159	164	159	168	155	159	165	162	163	165	258
162	158	173	168	162	174	170	165	160	164	160	170	144
160	170	163	170	145	162	166	168	163	165	161	166	155
167	167	164	168	167	167	162	162	150	164	159	164	164
169	168	164	168	170	170	171	169	166	162	170	155	167
170	162	167	162	165	170	160	168	164	165	152	162	166
163	153	163	164	154	164	164	164	166	164	158	167	154

4. Результаты определения плотности нитей по основе в нит/5 см технического полотна

нит/5 см

112	114	114	111	114	111	114	112	112	112	113	112	111
111	112	114	115	112	113	113	112	112	109	111	113	114
109	111	111	114	116	112	114	111	110	111	112	114	110
110	111	112	114	113	115	111	113	110	112	112	110	113
112	112	112	111	113	114	115	112	112	111	113	113	112
113	113	111	112	112	111	113	114	115	110	114	111	111
112	112	113	112	113	113	114	112	113	112	111	114	112
112	114	111	113	113	113	113	112	111	113	112	114	113
113	113	112	111	112	111	112	111	111	112	110	112	112
110	111	111	111	113	118	113	113	114	110	114		

ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ

1. Результаты определения выносливости шерстяной ткани при многократном растяжении на приборе ПН-5 при заданной циклической деформации 10%

число циклов

54	42	50	43	55	45	48	51	45	52	49	47	40	55	56
32	52	44	60	50	40	48	36	52	44	40	56	48	55	40
40	44	52	56	43	48	44	44	42	60	48	48	44	56	44
48	52	40	56	40	56	44	42	64	44	55	44	41	40	32
52	44	56	44	44	48	60	40	56	44	52	40	36	53	48
56	44	60	44	48	43	41	44	40	60	48	44	48	60	40
48	56	50	40	44	56	48	52	44	42	53	36	56	68	60
56	48	52	48	52	68	44	52	36	44	56	48	60	43	44
40	44	60	42	44	44	40	36	42	48	41	40	52	44	64
41	52	42	55	53	42	53	55	65	43	62	52	54	42	41
44	40	40	44	40	52	42	52	48	36	48	52	48	48	56

9. Результаты определения разрывной нагрузки в сантиметрах хлопчатобумажной пряжи, выработанной из двойной тонкой ровницы

см												
243	225	140	230	150	230	170	231	174	232	180	230	179
239	190	240	200	241	201	240	199	249	200	250	210	251
210	250	209	250	211	260	212	260	210	279	219	280	220
290	229	300	190	150	217	220	230	225	235	230	240	189
200	210	214	215	240	217	240	218	240	220	222	223	225
238	240	244	245	216	217	189	212	213	214	218	229	220
230	231	240	188	189	190	200	208	240	239	158	180	249
216	220	229	244	245	210	189	248	240				

10. Результаты измерения обхвата груди в см 120 женщин некоторого города (данные МТИЛП)

см										
95	93	89	100	94	95	94	101	90	95	
103	98	99	91	95	94	95	94	89	93	
98	95	93	89	100	107	100	98	101	97	
90	95	103	98	99	91	94	95	94	89	
93	98	93	96	101	97	102	97	106	101	
96	96	94	100	95	92	93	96	97	98	
99	97	104	101	98	109	98	104	95	100	
102	92	95	99	93	92	97	99	98	102	
98	94	88	97	94	90	95	97	103	100	
97	91	96	108	100	91	93	106	93	97	
93	90	95	97	97	99	93	96	101	96	
100	106	105	94	102	91	94	106	98	100	

11. Результаты измерения обхвата груди в см 124 мужчин некоторого города (данные МТИЛП)

см													
98	92	101	102	99	109	101	104	89	96	104	100	100	97
101	101	102	99	109	101	104	89	96	104	100	110	97	106
101	99	103	101	99	93	100	103	98	108	102	103	88	97
97	105	103	110	102	96	109	104	112	87	98	114	105	116
101	109	98	109	89	105	103	101	97	92	106	109	98	103
100	101	91	99	101	101	105	97	110	99	93	107	88	103
111	98	90	100	116	97	108	104	112	96	92	110	103	105
98	109	98	109	101	102	110	105	109	103	98	108	106	92
101	103	105	89										

12. Результаты определения содержания лавсанового волокна в процентах в хлопколавсановой пряже (данные чулочно-носочной фабрики им. В.П. Ногина)

%										
13,39	13,43	13,54	13,64	13,40	13,55	13,40	13,26	13,42	13,50	
13,32	13,31	13,28	13,52	13,46	13,63	13,98	13,44	13,52	13,53	
13,37	13,33	13,24	13,13	13,53	13,53	13,39	13,57	13,51	13,34	
13,39	13,47	13,51	13,48	13,62	13,58	13,57	13,33	13,51	13,40	
13,30	13,48	13,40	13,57	13,51	13,40	13,52	13,56	13,40	13,34	
13,23	13,37	13,48	13,48	13,62	13,35	13,40	13,36	13,45	13,48	
13,29	13,58	13,44	13,56	13,38	13,20	13,54	13,62	13,46	13,47	
13,59	13,29	13,43	13,30	13,56	13,51	13,47	13,40	13,29	13,20	
13,46	13,44	13,42	13,29	13,41	13,39	13,50	13,48	13,53	13,34	
13,45	13,42	13,29	13,38	13,45	13,50	13,55	13,33	13,32	13,69	
13,46	13,32	13,48	13,29							

13. Результаты определения плотности в петлях/50 мм трикотажного полотна

петл./5 см.

67	65	65	62	63	66	68	71	68	64	61	63	60
71	64	64	69	59	65	64	64	65	64	66	64	62
64	68	65	67	67	67	67	71	68	71	69	65	67
62	68	70	67	64	65	65	64	61	66	67	61	65
64	70	64	68	60	61	68	65	60	67	65	63	65
65	63	64	66	62	65	65	68	61	65	61	64	62
68	69	70	71	70	69	70	71	65	71	70	71	69
70	64	71	70	70	68	70	62	66	69	70	71	69
72	73	74	73	70	63	67	65	63	68	70		

14. Результаты определения поверхностной плотности в г/м²
трикотажного полотна

г/м²

431	470	431	432	434	450	449	437	448	445	351	393
370	361	360	362	368	361	369	411	412	413	411	430
429	425	424	427	402	429	411	419	414	417	429	415
421	420	419	429	427	424	430	420	421	421	429	417
415	414	413	411	391	392	398	400	410	409	406	400
399	397	396	409	408	410	400	405	407	406	400	403
404	405	410	410	405	401	402	407	406	391	392	399
405	407	407	402	371	372	390	385	380	381	382	383
380	375	375	374	380	379	379	372	374	377	376	371
373	374	376	378	375	376	378	379	380	381	382	383
383	383	371	372	372	390	378	400	399	390	387	401

15. Результаты определения линейной плотности в г/м
трикотажного полотна.

г/м

381	388	384	418	373	364	376	383	432	428	413	412	395	420
440	440	409	406	416	418	398	371	391	421	421	425	400	391
413	385	425	423	421	431	429	411	418	429	418	449	380	347
390	382	430	372	430	437	407	402	400	429	380	456	418	411
385	405	363	404	369	340	421	358	422	373	399	391	373	418
418	383	412	382	383	428	409	397	427	430	395	410	400	405
392	376	433	363	365	395	393	377	392	379	394	410	385	370
388	399	389	362	382	382	384	415	378	375	395	388	351	399
384	375	372	427	385	410	378	392	398	398	389	403	388	429

16. Результаты определения разрывной нагрузки в он
асбестовой пряжи

он

780	860	820	860	600	720	720	600	800	820
980	1020	600	760	1220	1060	1240	1020	860	740
660	600	580	780	500	800	680	600	760	1160
880	1040	960	800	760	980	840	840	700	1000
840	620	1000	1000	1040	740	640	860	840	1000
1040	820	600	900	880	840	700	1120	900	660
860	680	1080	920	780	700	660	640	580	640
720	720	580	840	840	620	940	900	500	980
760	620	580	1040	1080	840	920	900	660	1040
580	900	860	1060	980	900	860	980	1300	1160
880	780	580	880	900	880	900	720	640	660
820	600	680	500	780	580	700	760	780	660
740	800	760	780	860	780	560	560	500	700
740	740	1300	740	940	940	740	900	900	1220

17. Результаты определения масс в г гребенной ленты
длиной в 1 м

г

20	21,56	22,73	21,5	20,3	21,6	22,8	22,7	21,4	22,3	22,9
21,45	22,5	21,5	23	21,55	23,1	21,45	20,9	21,9	20,9	22
27,7	21,85	20	21,7	22,65	22,7	22,2	20,4	21,3	21,8	22,7
22,65	21,6	20,6	21,8	22,5	20,8	21,3	21,8	22,8	23,8	23,2
20,26	21,3	20,5	21,8	22,2	20	21,45	22,85	21,7	22	21,7
20,7	22,4	22,9	21,7	22,7	22,8	22,2	22,5	20,55	21,6	20,95
22,2	22,95	22	22,45	21,9	23,15	22,55	21,1	22,6	24	21,6
23,3	22,2	22,1	23,4	21,5	23,5	21,7	32,2	23,6	21,6	22
22,55	22	21,8	23,2	21,7	22,6	21,3	22,1	22	22,6	22,2
22,3	21,1	21,7	22,7	21,6	21,2	21,7	22,2	22,7	22,8	21,8
21,4	21,15	21,7	22,35	22,1	21,1	21,7	22,4	21,5	21,6	21,7
22,21	21,7	21,6	21,7	22,1	22,6	21,7	21,8	21,6	21,5	21,3
21,7	21,6	21,65	21,6	21,5	21,4	21,2	21,3	21,7		

18. Результаты определения разрывной нагрузки в дан ткани по основе

дан

76	99,5	102	79,5	80,9	83,9	83,5	86	84	88	90	91	90
89	91,9	88	88,5	90,5	90	88	88	91	88	89	94	93
91,5	91,6	92,6	87,6	88,6	88	90,1	90,2	90,8	91	90,7		
87,9	88,5	90,6	90,9	91,9	92	92,3	93	93,9	94	92	93	
93	91,5	94	98	94,8	95	99	96	94,8	97	92	93	93,5
88	89	90	80	82	85	84	84	85	81	80	80,5	86
84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84,5
98	95	96	98	97,5	99	95	97	84	83,5	86	92	92
92	91,5	88	88,5	90	91	90,5	88	88	92	92	93	92,5
93,5	88	88	90	90	91	90	88	90	93	86	86,5	88
92	91	93										

19. Результаты определения разрывной нагрузки в см пряжи, выработанной из ровницы ланейной плотности 0,714 ктексов

см

146	230	290	200	178	180	180	175	203	208
195	145	240	176	140	190	225	185	178	230
200	234	86	110	200	190	221	201	207	260
207	234	235	202	182	202	215	215	220	215
232	202	201	181	150	220	200	229	238	173
206	206	180	225	148	204	209	212	220	117
205	179	230	201	230	230	230	180	210	204
211	230	264	220	170	208	210	206	203	181
229	146	210	230	201	177	265	205	205	210
179	290	224	140	207	200	236	235	180	228

20. Результаты измерения роста в см девушек в группах 8-15/83
МТФ МТИ

см

167	183	169	167	162	167	170	167	155	170	165	170	161
163	170	172	160	163	168	170	166	162	163	164	164	168
163	168	163	168	158	165	163	158	166	168	170	160	160
172	168	166	163	160	164	164	164	158	160	170	165	156
168	164	161	166	160	173	170	164	165	168	167	168	168
160	178	163	162	162	154	159	164	164	152	164	164	160
162	164	159	170	164	167	164	155	154	160	168	170	173
165	164	170	168	170	164	164	174	160	160	164	159	165
165	170	158	165	166	166	165	158	165	158	167	168	157
166	165	161	170	158	160	163	164					

21. Результаты определения удельной разрывной нагрузки в см/текс хлопчатобумажной пряжи ланейной плотности 11,8 тексов

см/теко

7,8	8,6	14,8	9,1	9,7	10,1	9,3	10,7	8,0	9,2	8,8	15,2
10,3	13,8	13,9	11,4	15,4	9,5	9,7	9,6	19,4	11,1	10,6	
10,9	8,4	9,8	9,0	8,9	10,2	11,0	11,1	14,0	14,6	10,0	
13,6	10,5	11,2	10,2	13,0	12,4	11,2	10,5	12,8	11,0	12,6	
11,1	11,4	12,8	12,3	13,3	11,4	12,2	12,1	12,7	12,5	11,6	
13,0	11,3	10,9	13,2	11,3	12,5	13,5	12,4	13,7	10,4	14,1	
12,0	9,4	13,5	9,4	11,4	9,9	13,3	9,8	10,9	14,2	9,4	12,0
10,8	13,2	12,4	12,7	11,5	11,8	12,9	12,9	13,1	12,3	11,6	
11,4	11,4	12,2	12,0	12,0	11,4	12,1	11,5	11,7	12,0	12,0	

22. Результаты определения удельной разрывной нагрузки в си/текс хлопчатобумажной пряжи линейной плотности 15,4 тексов

си/текс

7,7	8,8	9,2	10,1	12,6	14,0	11,9	12,7	10,9	11,6	8,4
12,0	13,5	13,3	12,8	11,9	14,2	10,3	12,6	13,5	11,2	11,7
9,1	13,4	13,7	11,4	10,8	10,2	10,9	12,6	10,9	12,9	11,2
12,0	14,1	10,4	10,5	14,3	13,6	12,7	12,1	9,3	13,0	11,1
11,1	14,5	9,5	11,8	12,8	9,7	12,7	11,7	10,0	13,6	9,8
10,3	13,8	14,7	9,6	10,8	13,1	11,0	13,2	11,9	12,4	11,7
12,5	15,1	11,7	11,5	10,4	11,4	11,3	11,7	11,8	13,9	12,7
12,8	13,7	10,6	12,3	12,8	12,2	13,5	13,8	11,6	9,9	11,9
14,4	11,8	11,5	10,8	9,4	10,7	12,9	14,6	12,6	12,7	15,8

23. Результаты определения разрывной нагрузки в ньютонах хлопчатобумажной ткани по основе (линейная плотность нитей основы 25 тексов. Плотность нитей по основе ткани 20 нитей/см).

Н

324	364	413	410	423	465	420	366	400	314
389	415	406	428	387	376	356	411	369	375
390	433	426	445	452	384	435	374	412	423
398	442	394	476	482	395	425	450	437	408
339	461	454	386	434	447	480	475	478	360
418	354	365	405	389	424	473	490	425	525
430	424	441	452	448	460	446	448	480	462
394	439	340	411	421	388	410	422	427	402
407	412	331	357	446	421	382	399	361	456
484	500	489	452	466	504	472	494	498	394

24. Результаты определения разрывной нагрузки в Н хлопчатобумажной ткани по основе (линейная плотность нитей основы 50 тексов, плотность нитей по основе ткани 22 нит/см)

Н

388	517	543	504	560	543	564	520	498	437
456	398	601	522	475	574	503	500	440	501
486	458	402	544	500	481	522	446	502	576
503	566	461	422	536	472	450	509	461	514
480	488	600	463	412	454	505	511	549	528
505	554	484	555	453	426	474	523	535	551
530	519	490	449	578	465	429	496	554	624
542	584	580	492	565	483	468	432	525	504
513	548	541	563	632	494	532	470	435	518
466	506	521	510	566	544	472	438	473	364

25. Результаты определения разрывной нагрузки в дан хлопчатобумажной ткани "Турист" (данные фабрики "Красные текстильщики")

дан

480	495	491	485	486	491	486	491	486	476
492	475	465	486	465	501	476	481	518	487
452	483	466	478	505	474	493	463	442	502
440	502	484	483	485	481	485	506	434	496
464	455	507	497	515	463	494	485	503	504
493	476	492	405	505	453	516	517	490	513
477	484	486	502	489	495	448	495	495	512
485	495	494	525	498	454	519	490	485	505
473	487	488	475	495	484	461	525	527	485
485	461	519	520	530	452	518	466	475	440

26. Результаты определения разрывной нагрузки на пряжи
линейной плотности 18,5 тексов

он

241	260	210	266	230	182	250	210	232	270
220	323	232	298	240	275	175	212	253	265
276	250	210	207	277	275	208	283	337	272
260	172	294	297	225	147	264	247	230	247
315	290	270	260	238	235	317	310	265	239
220	233	230	225	216	194	265	183	183	202
260	270	253	283	250	190	220	245	280	212
200	216	177	250	300	260	280	240	210	295
290	245	270	245	250	233	244	262	227	255
216	306	232	228	225	237	238	298	265	233
247	238	284	367	242	278	170	292	260	270
315	278	203	232	288	305	255	305	233	260
250	270	300	247	312	246	267	283	228	240
304	272	253	317	300	323	267	310	245	260
287	276	240	283	165	196	223	188	183	240
272	240	248	300	272	295	253	207	216	255

27. Результаты определения плотности нитей по основе в нит/5 см
технического полотна

нит/5 см

II2	II4	II4	III	II4	III	II4	II2	II2	II2	II3	II2	III	II2
II4	II5	II2	II3	II3	II2	II2	IO9	III	II3	II4	IO9	III	III
II4	II6	II2	II4	III	II0	III	II2	II4	II0	II0	III	II2	II4
II3	II5	III	II3	II0	II2	II2	II0	II3	II2	II2	II2	III	II3
II4	II5	II2	II2	III	II3	II3	II2	II3	II3	III	II2	II2	III
II3	II4	II5	II0	II4	III	III	II2	II2	II3	II2	II3	II3	II4
II2	II3	II2	III	II4	II2	II2	II4	III	II3	II3	II3	II3	II2
III	II3	II2	II4	II3	II3	II3	II2	III	II2	III	III	II2	II0
II2	II2	II0	III	III	III	II3	II8	II3	II3	II4	II0	II4	

28. Результаты определения разрывной нагрузки в Н хлопчатобу-
мажной ткани по утку (линейная плотность уточных нитей 25 тексов,
плотность нитей по утку в ткани 19 нит/см).

Н

1275	386	376	413	424	391	340	438	468	313	342
458	379	330	384	388	424	404	317	368	356	397
475	338	376	400	352	380	358	409	388	370	398
369	411	301	319	425	366	412	368	324	450	347
375	340	308	382	393	396	402	462	370	395	372
386	374	315	418	407	378	335	414	354	420	366
415	373	380	412	371	437	377	134	300	406	390
344	370	392	359	417	360	389	355	394	420	336
378	320	467	292	376	372	329	343	436	355	380

29. Результаты определения разрывной нагрузки в Н хлопчатобу-
мажной ткани по утку (линейная плотность уточных нитей 29,4 тексов,
плотность нитей по утку в ткани 20 нит/см)

Н

437	374	405	340	293	422	341	298	303	400
363	413	362	333	343	380	425	364	373	362
338	381	358	317	411	336	352	300	357	318
399	345	416	312	456	366	359	336	401	339
383	344	379	368	324	314	352	436	321	375
355	402	342	376	350	410	335	371	346	390
347	365	356	419	323	369	344	382	332	348
315	288	396	349	378	327	266	354	387	353
372	320	330	367	360	351	407	308	275	384
377	361	370	408	393	326	386	404	355	329

30. Результаты измерения роста в см II6 девушек в группах
I-7, IO/87 МП МТИ

см

152	143	170	162	163	151	164	161	163	165	159	163	170
166	168	155	164	165	174	159	165	170	158	159	160	158
160	162	166	163	164	165	165	158	158	160	163	164	170
169	170	172	170	175	158	164	171	176	170	158	165	160
164	167	170	161	160	165	165	158	170	168	168	160	164
158	160	162	156	170	163	160	163	168	162	165	163	163
165	158	168	164	171	166	160	160	162	164	155	169	165
165	161	165	166	164	164	150	165	170	175	160	165	166
162	168	164	166	170	164	167	160	168	158	170	165	