



Ордена Ленина
ЛЕНИНГРАДСКОЕ
ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ

УИМ-23

Аттестат

Шкала линейная
100-миллиметровая

№ 651114

Марка стекла Ф-8

Коэффициент линейного расширения $\alpha = 10,2 \cdot 10^{-6}$

ПРИЕМЫ 105

Размеры при температуре +20° С

Интервал, мм	Поправка, мм	Интервал, мм	Поправка, мм	Интервал, мм	Поправка, мм	Интервал, мм	Поправка, мм	Интервал, мм	Поправка, мм
0—1	+0.3	0—21	+0.9	0—41	+1.0	0—61	+1.2	0—81	+1.4
2	+0.5	22	+0.9	42	+0.9	62	+1.3	82	+1.4
3	+0.7	23	+1.0	43	+1.2	63	+1.3	83	+1.3
4	+0.5	24	+0.8	44	+1.1	64	+1.1	84	+1.3
5	+0.8	25	+0.9	45	+1.0	65	+1.0	85	+1.3
6	+0.9	26	+1.0	46	+1.0	66	+1.0	86	+1.3
7	+0.9	27	+0.8	47	+1.1	67	+1.2	87	+1.4
8	+0.8	28	+0.8	48	+0.9	68	+0.9	88	+1.3
9	+1.0	29	+1.0	49	+1.1	69	+1.2	89	+1.5
10	+1.0	30	+1.0	50	+1.2	70	+1.2	90	+1.4
11	+1.1	31	+0.9	51	+0.9	71	+1.2	91	+1.2
12	+1.2	32	+1.2	52	+1.0	72	+1.2	92	+1.2
13	+1.1	33	+1.2	53	+1.0	73	+1.2	93	+1.2
14	+1.2	34	+1.2	54	+0.9	74	+1.3	94	+1.2
15	+1.1	35	+1.0	55	+0.7	75	+1.2	95	+1.2
16	+1.2	36	+1.0	56	+0.9	76	+1.2	96	+1.2
17	+1.0	37	+0.9	57	+1.1	77	+0.6	97	+1.2
18	+1.0	38	+0.9	58	+1.2	78	+1.2	98	+1.3
19	+1.1	39	+0.9	59	+1.2	79	+1.2	99	+1.4
0—20	+1.0	0—40	+0.9	0—60	+1.2	0—80	+1.4	0—100	+1.8

28 июля 1966 г.

Измерил

Начальник ЦИЛ

Заседел

Мерзев





Ордена Ленина
ЛЕНИНГРАДСКОЕ
ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ

УИМ-23

АТТЕСТАТ

Шкала линейная 200-миллиметровая

№ 651909

Марка стекла Ф-8

Коэффициент линейного расширения $\alpha = 10,2 \cdot 10^{-6}$

Размеры при температуре +20°С

Интервал, мм	Поправка, МКМ	Интервал, мм	Поправка, МКМ	Интервал, мм	Поправка, МКМ	Интервал, мм	Поправка, МКМ	Интервал, мм	Поправка, МКМ
0—1	0	0—41	+0.6	0—81	+0.7	0—121	+0.9	0—161	+1.7
2	0	42	+0.5	82	+0.9	122	+0.6	162	+1.6
3	-0.1	43	+0.7	83	+0.7	123	+0.7	163	+1.6
4	-0.2	44	+0.7	84	+0.6	124	+0.8	164	+1.9
5	-0.1	45	+0.6	85	+0.6	125	+1.8	165	+1.7
6	+0.1	46	+0.6	86	+0.6	126	+1.2	166	+1.7
7	0	47	+0.6	87	+0.7	127	+1.1	167	+1.6
8	0	48	+0.8	88	+0.7	128	+1.1	168	+1.7
9	+0.2	49	+0.8	89	+0.7	129	+1.2	169	+1.6
10	+0.3	50	+0.6	90	+0.6	130	+1.4	170	+1.6
11	+0.3	51	+0.6	91	+0.6	131	+1.4	171	+1.6
12	+0.5	52	+0.6	92	+0.6	132	+1.4	172	+1.5
13	+0.5	53	+0.6	93	+0.6	133	+1.4	173	+1.6
14	+0.4	54	+0.7	94	+0.6	134	+1.3	174	+1.6
15	+0.5	55	+0.6	95	+0.7	135	+1.4	175	+1.5
16	+0.4	56	+0.6	96	+0.8	136	+1.4	176	+1.6
17	+0.4	57	+0.5	97	+0.8	137	+1.5	177	+1.6
18	+0.4	58	+0.4	98	+0.7	138	+1.5	178	+1.7
19	+0.5	59	+0.3	99	+0.7	139	+1.5	179	+1.5
20	+0.5	60	+0.6	100	+0.9	140	+1.5	180	+1.7
21	+0.5	61	+0.5	101	+0.6	141	+1.3	181	+1.6
22	+0.4	62	+0.5	102	+0.6	142	+1.5	182	+1.8
23	+0.2	63	+0.7	103	+0.7	143	+1.6	183	+1.6
24	+0.3	64	+0.6	104	+0.7	144	+1.5	184	+1.6
25	+0.3	65	+0.6	105	+0.6	145	+1.6	185	+1.6
26	+0.3	66	+0.6	106	+0.8	146	+1.6	186	+1.7
27	+0.3	67	+0.7	107	+0.7	147	+1.7	187	+1.9
28	+0.4	68	+0.7	108	+0.6	148	+1.9	188	+1.8
29	+0.3	69	+0.7	109	+0.6	149	+1.6	189	+1.8
30	+0.1	70	+0.9	110	+0.7	150	+1.5	190	+1.8
31	+0.1	71	+0.8	111	+0.7	151	+1.2	191	+1.9
32	+0.2	72	+0.8	112	+0.8	152	+1.1	192	+1.8
33	+0.3	73	+0.9	113	+0.9	153	+1.2	193	+1.7
34	+0.3	74	+0.9	114	+1.1	154	+1.4	194	+1.7
35	+0.2	75	+0.9	115	+1.1	155	+1.4	195	+1.8
36	+0.3	76	+0.8	116	+1.1	156	+1.4	196	+1.6
37	+0.2	77	+0.7	117	+0.4	157	+1.6	197	+1.7
38	+0.3	78	+0.8	118	+0.8	158	+1.5	198	+1.5
39	+0.3	79	+0.8	119	+0.8	159	+1.6	199	+1.6
0—40	+0.5	0—80	+0.6	0—120	+0.8	0—160	+1.7	0—200	+1.6

30 июля

1966 г.



Измерил *Залаше*, Начальник ЦИЛ *Захаров*