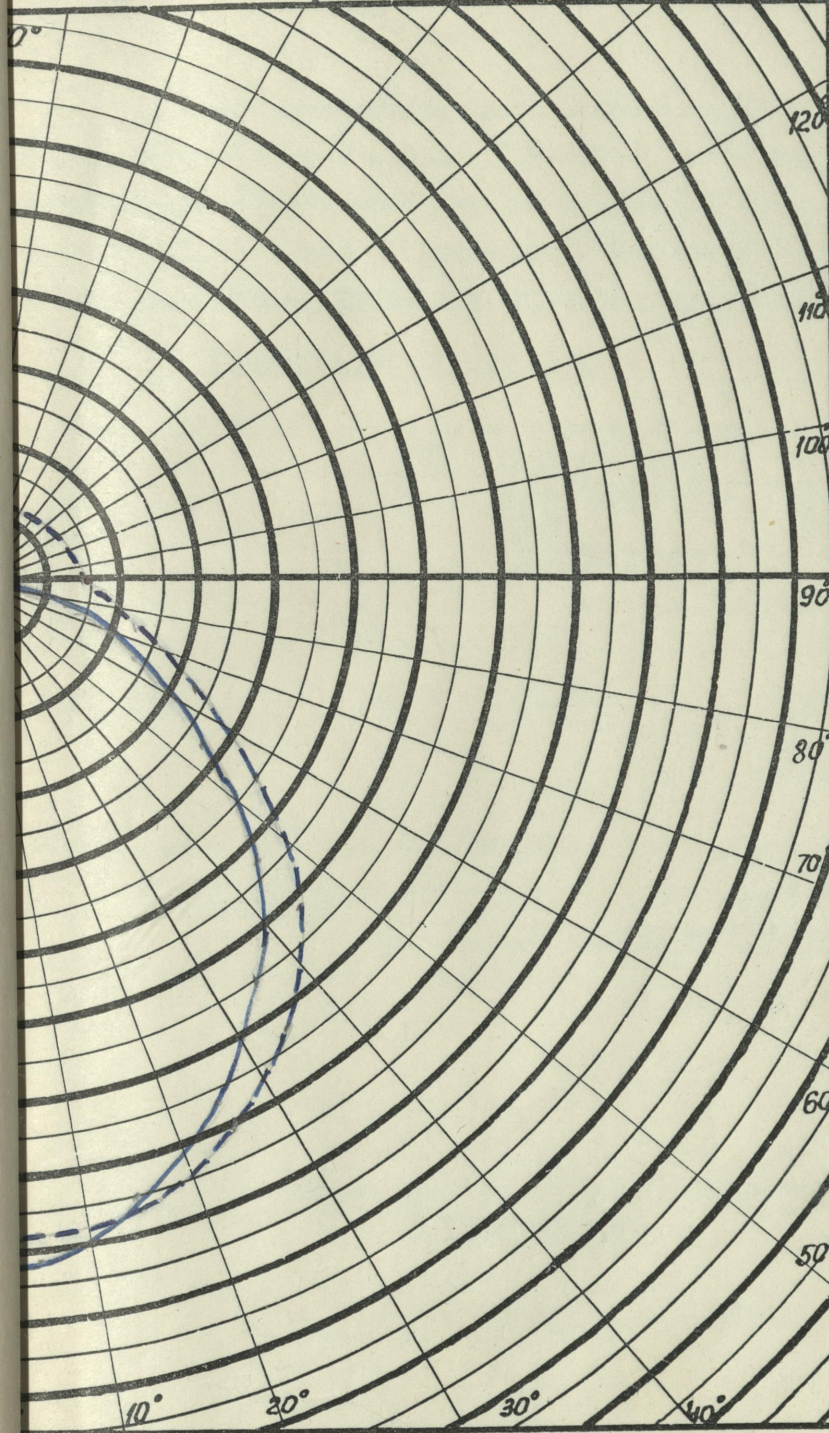


# Протокол №130. испытания светильника

PCЗ ветотехнич. лабора- тория	Измерение распределения силы света.	Завод-изготовитель PCЗ
Дата поступления 16. IV. 64г.	Тип светильника ПМА - 1-16x40/.	Дата измерения 18. 04. 64г.
Количество ламп 6	Тип ламп 16	Напряжение 220 В
		Мощность 40 Вт



— кривые свето-  
распределения  
в продольной  
пл-ти.  
--- кривые свето-  
распределения  
в поперечной  
пл-ти.

L°	F=1000лм		Амперметр	Вольтметр	Гальванометр	Фотозлемент	Установка
	1	2					
0	184	177					
5	181	176					
10							
15	170	172					
20							
25	153	160					
30							
35	130	143					
40							
45	104	121					
50							
55	74	90					
60							
65	48	65					
70							
75	24	44					
80							
85	5	33					
90	0	26					
95	2	24					
100							
105	4	23					
110							
115	7	22					
120							
125	11	22					
130							
135	13	23					
140							
145	17	22					
150							
155	19	22					
160							
165	19,3	22					
170							
175	21	22					
180	21	22					

КПД Измеренный в шаре φ %  
 Рассчитанный по зональным потокам 65%; F<sub>0</sub>=16,8%  
 Расстояние фотометрирования м.

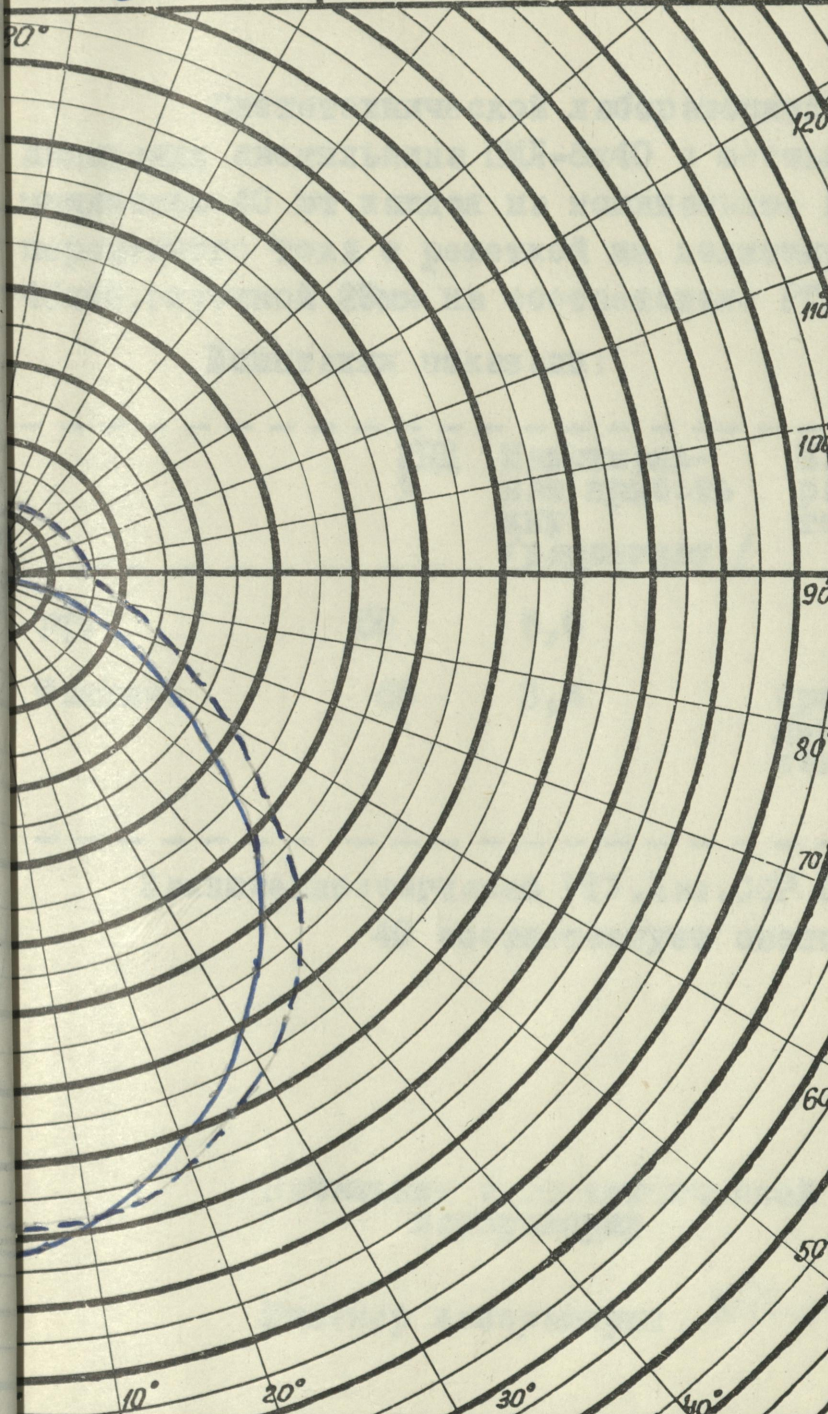
Измерения проводил: *Ваня / Палтусов /*  
 Начальник лаборатории: *Ваня / Муратов /*



# Протокол № 130. испытания светильника

PCЗ Светотехнич. лабора- тория	Измерение распределения силы света.	Завод-изготовитель PCЗ
Дата поступления 16.04.64г.	Тип светильника ЛМА-1 (6x40)	Дата измерения 18.04.64г.

Количество ламп 6	Тип ламп ЛБ	Напряжение 2	Мощность
----------------------	----------------	-----------------	----------



— кривые свето-  
распределение  
в продольной  
пл-ти.  
--- кривые свето-  
распределение  
в поперечной  
пл-ти.

α°	F=1000cm		Амперметр	Вольтметр	Фотозлемент	Установка
	l	+				
0	184	177				
5	181	176				
10						
15	170	172				
20						
25	153	160				
30						
35	130	143				
40						
45	104	121				
50						
55	74	90				
60						
65	48	65				
70						
75	24	44				
80						
85	5	33				
90	0	26				
95	2	24				
100						
105	4	23				
110						
115	7	22				
120						
125	11	22				
130						
135	16	23				
140						
145	17	22				
150						
155	19	22				
160						
165	19	22				
170						
175	21	22				
180	21	22				

КПД	Измеренный в шаре φ	%
	Рассчитанный по зональным потокам	65%; 16,8%
	Расстояние фотометрирования	м.

Измерения проводил: *Иванов / Глазусов*  
Начальник лаборатории: *Ветух / Муратов*



ПРОТОКОЛ № 130  
от 18 апреля 1964 года

Светотехнической лабораторией завода проведены типовые испытания светильника ПМЛ-6х40 с шестью люминесцентными лампами мощностью 40 вт каждая на номинальное напряжение сети 220 вольт переменного тока с решеткой из полистирола с квадратной ячейкой 45х45, глубиной 28мм на соответствие РТУ.Лат.ССР 045/-63.

Испытания показали:

	КПД %	Максимальная яркость кнт /рассеиват./	Материал рассеивателя	Материал решетки
РТУ.	50	5,0		
Фактич.	65	3,4	Оргстекло Дзержинского завода	Прозрачный полистирол

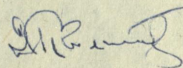
Заключение: согласно РТУ.Лат.ССР 045-63 светильник ПМЛ-6х40 соответствует светотехническим данным.

Начальник светотехнической  
лаборатории



/МУРАТОВ М.С./

Инженер лаборатории



/ПАЛТУСОВ И.И./

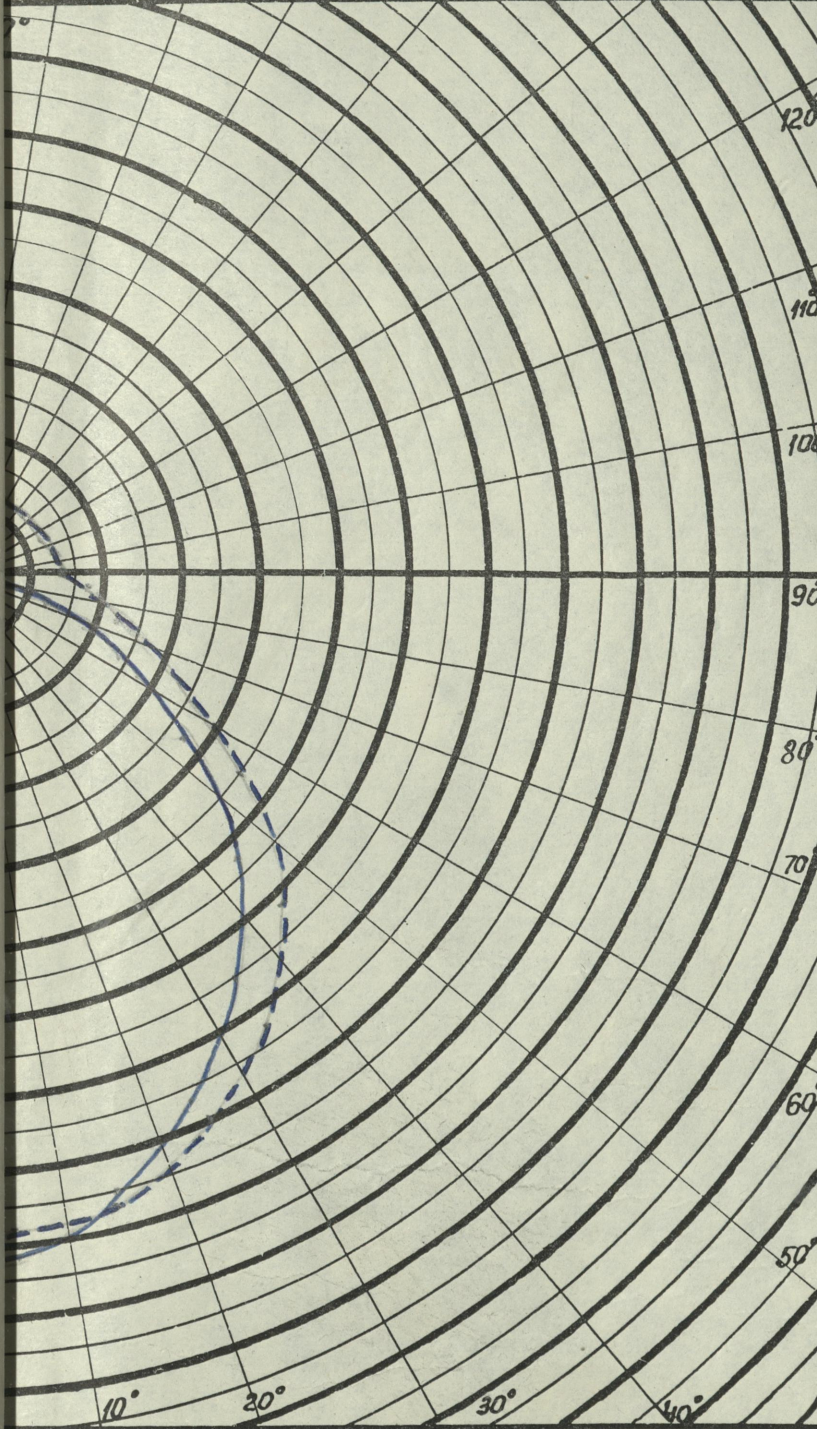


# Протокол № 221. испытания светильника

Форма № 6

4

РСЗ методич. лабора- тория	Измерение распределения силы света.	Завод-изготовитель РСЗ
дата поступления	Тип светильника ПМА-6x80.	Дата измерения 25. XII. 64.
Количество ламп 6	Тип ламп ЛБ	Напряжение 220В
		Мощность 80Вт



— кривая свето-  
распределение  
в продольной  
пл-ти.  
--- кривая свето-  
распределение  
в поперечной  
пл-ти.

$\alpha^\circ$	$F=1000\text{лм}$		Амперметр	Вольтметр	Гальванометр	Фотозащиты
	1	2				
0	184	177				
5	181	176				
10						
15	170	172				
20						
25	153	160				
30						
35	130	143				
40						
45	104	121				
50						
55	74	90				
60						
65	48	65				
70						
75	24	44				
80						
85	5	33	1004			
90	0	26				
95	1,5	24				
100						
105	4	23				
110						
115	7	22				
120						
125	11	22				
130						
135	13	23				
140						
145	17	22				
150						
155	19	22				
160						
165	19,3	22	209			
170						
175	21	22	1206			
180	21	22				

СПД Измеренный в шаре  $\phi$  %  
 Рассчитанный по зональным потокам 60%  $F_0=16,8$   
 Расстояние фотометрирования м.

Измерения проводил: *Д.Р. Шенд / Г.А. Ситусов*  
 Начальник лаборатории: *И. Муратов*

4.