

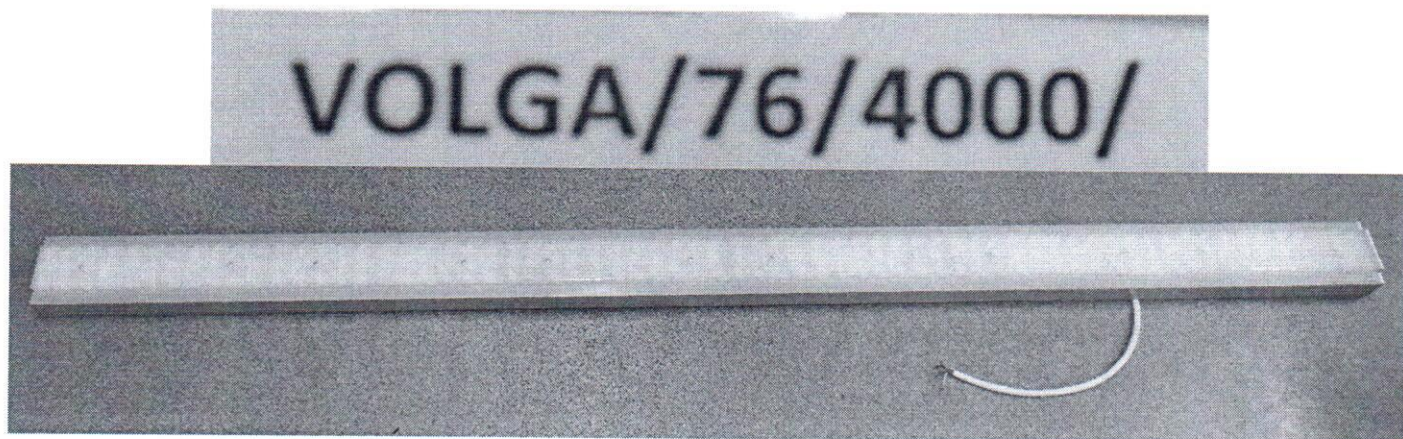
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ АНО «СветоС»
(ИЦ СИ и ЭУ АНО «СветоС»)**

129626 Москва, 1-й Рижский пер., 6. Телефон/факс (495) 682-39-92, 788-65-96; E-mail:svetos@bk.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001. 21МЕ24 (дата внесения в реестр 09.06.2015 г)

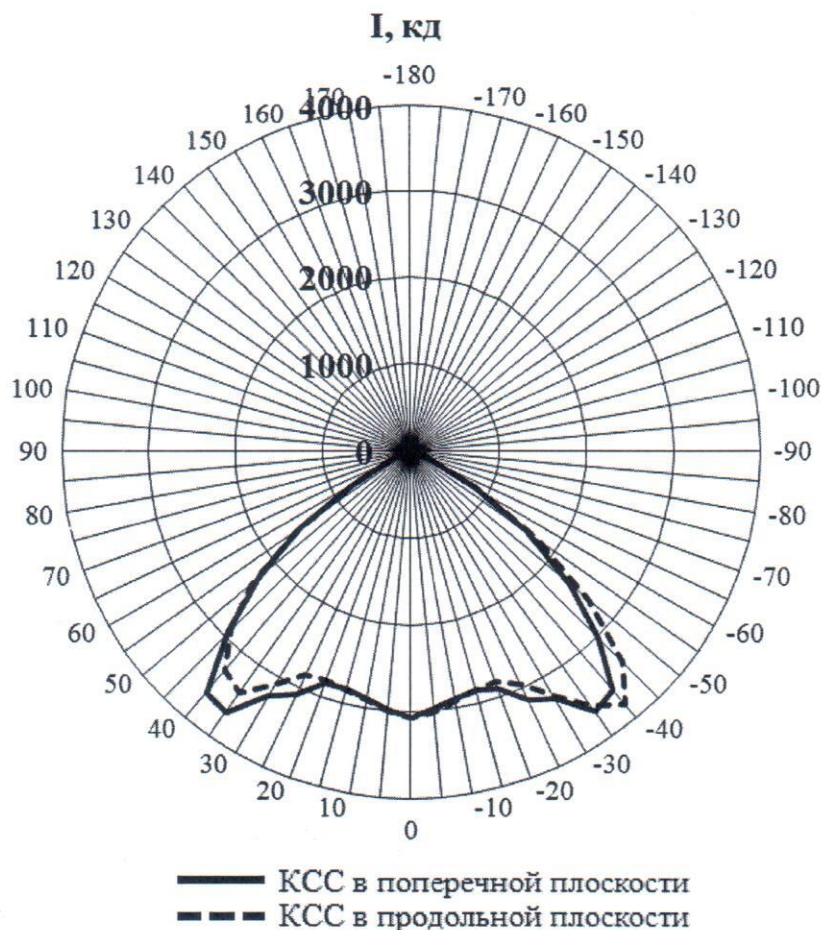
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 105

Идентифицированное изделие	Светильник: VOLGA/76/4000/110
Представлен	ЗАО «Центрстройсвет» РФ, г. Москва, Чермянский проезд, д.7, стр. 1
Изготовитель	ЗАО «Центрстройсвет» Ярославская обл., Ростовский район, Рп. Ишня, ул. Чистова, д.13
Техническая документация	-
Количество образцов, представленных на испытания	1 шт.
Испытания проведены по методике	ГОСТ Р 54350-2015

Фотографии образца:



Измерения КСС:



Угол, град	I попер., кд	I прод., кд
-100	4	0
-95	17	0
-90	31	0
-85	48	6
-80	62	34
-75	70	67
-70	96	122
-65	282	317
-60	815	843
-55	1583	1743
-50	2363	2647
-45	3024	3411
-40	3583	3797
-35	3653	3575
-30	3290	3254
-25	3163	2953
-20	2908	2819
-15	2848	2849
-10	2889	2923
-5	2962	3018
0	3066	3066
5	2981	2998
10	2881	2909
15	2822	2837
20	2834	2803
25	3079	2834
30	3244	3100
35	3662	3393
40	3622	3294
45	2943	2896
50	2247	2366
55	1523	1570
60	755	754
65	289	290
70	100	111
75	70	57
80	59	28
85	45	7
90	28	0
95	16	0
100	4	0

Коэффициент формы Кф	1,89
Тип кривой	Полуширокая (Л)
Класс светильника по светораспределению	Прямого света (П)

№ п/п	Наименование параметра	Измеренное значение для светильника <i>VOLGA/76/4000/110</i>
1	Напряжение питания U_c , В	230
2	Потребляемый ток I , А	0,329
3	Коэффициент мощности $\cos\phi$	0,990
4	Потребляемая мощность после стабилизации (время стабилизации 60 мин) P , Вт	75,1
5	Световой поток после стабилизации (время стабилизации 60 мин) Φ , лм	9150

Результаты измерений:


Перечень средств измерений и испытательного оборудования, использованных при испытаниях:

Наименование средств измерений и испытательного оборудования	Свидетельство о поверке / аттестации
Комплекс измерительный «Гониофотометр типа RIGO 801»	Свидетельство о поверке № 1586/15-О до 18.11.2017 г.
Шаровой фотометр ШФ-2	Аттестат № 3.3/14 до 09.2016 г.
Источник питания переменного тока APS-9102	Аттестат № 9.1/16 до 01.2017 г.
Ваттметр переменного тока PS194P-5X1	Клеймо гос. поверки ЦСт 1М3 Гмц от 17.12.2013 г. до 17.12.2019 г.

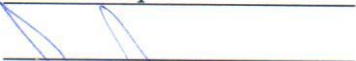
Параметры окружающей среды: Давление - 747 мм.рт.ст Температура - 25 °С; Отн. влажность - 64 %.

Испытания провел

Куликов Г.В.



Ларин К.А.



Утверждаю

Гущин К.Ю.



Дата: 29.08.16г