

Группа Е83

Изменение № 2 ГОСТ 8045—82 Светильники для наружного освещения. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.09.87 № 3551

Дата введения 01.04.88

На обложке и первой странице стандарта под словами «Издание официальное» проставить букву: Е.

По всему тексту стандарта исключить слова: «стандартах или».

Вводная часть. Первый абзац дополнить словами: «изготавливаемые для нужд народного хозяйства и на экспорт»;

(Продолжение см. с. 196)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8045—82)

третий абзац исключить.

Пункт 1.1. Исключить слова: «и стандартов».

Пункт 1.2.1 изложить в новой редакции: «1.2.1. Кривые силы света светильников в вертикальной плоскости должны соответствовать ГОСТ 17677—82, в горизонтальной — приложению 2 и должны указываться в технических условиях на конкретные типы или группы светильников».

Пункт 1.2.3. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 197)

Таблица 2

Тип кривой силы света в горизонтальной плоскости	Тип кривой силы света в вертикальной плоскости по ГОСТ 17677—82	Источник света	Максимальный коэффициент использования по освещенности, не менее	Максимальный коэффициент усиления, не менее	
Круглосимметричная	Косинусная	Лампа накаливания, ДРИ, ДНаТ	0,2	1,5	
		ДРЛ	0,2	1,2	
	Синусная	Лампа накаливания, ДРИ, ДНаТ	0,12	1,1	
		ДРЛ	0,12	1,0	
	Полуширокая	Лампа накаливания, ДРИ, ДНаТ	0,2	2,2	
		ДРЛ	0,2	1,9	
	Широкая	Лампа накаливания, ДРИ, ДНаТ	0,30	2,8	
		ДРЛ	0,25	1,9	
	Боковая	Широкая	Лампа накаливания, ДРИ, ДНаТ	0,35	4,0
	ДРЛ		0,30	2,5	
Осевая	Широкая	Лампа накаливания, ДРИ, ДНаТ	0,30	4,0	
ДРЛ		0,25	2,8		
Четырехсторонняя	Широкая	Лампа накаливания, ДРИ, ДНаТ	0,30	3,0	
		ДРЛ	0,25	2,5	

Пункты 1.3.3, 1.3.4 и таблицу 4 исключить.

Пункты 1.4.6, 1.4.7 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 198)

«1.4.6. Подвесные светильники с кривой силы света, отличающейся от круглосимметричной, должны иметь обозначение на корпусе или на преломлятеле, указывающее правильную ориентировку их относительно проезжей части улицы. Требование не распространяется на светильники с некруглосимметричным корпусом».

1.4.7. Конструкция светильников для освещения транспортных туннелей, развязок и больших открытых пространств должна обеспечивать ограничение слепящего действия светильника.

Значения защитных углов при необходимости должны быть указаны в стандартах или технических условиях на конкретные типы или группы светильников».

Пункт 1.4.12. Заменить слова: «приложение испытательного напряжения по ГОСТ 17677—82» на «в течение 1 ч приложение номинального напряжения сети, на которое рассчитан светильник».

Пункт 1.4.14. Заменить ссылку: ГОСТ 2746.0—80 на ГОСТ 361—85.

Пункт 1.4.19. Заменить слово: «Свечение» на «Сечение».

Раздел 1 дополнить пунктами — 1.4.21, 1.4.22: «1.4.21. Светильники, подвешиваемые на несущих тросах, должны иметь соответствующий зажим, который должен фиксироваться на тросе и предотвращать перемещение светильника по нему. Зажим не должен повреждать несущий трос при монтаже и нормальной эксплуатации светильника. Размеры несущих тросов, на которые рассчитаны зажимы, должны соответствовать ГОСТ 26092—84 и должны быть указаны в паспорте или инструкции по эксплуатации светильника».

1.4.22. Показатели энергопотребления (мощность и количество источников света) и материалоемкости (удельная масса) должны быть указаны в технических условиях на отдельные типы или группы светильников».

Пункт 2.1. Третий абзац. Заменить слово: «и» на «или».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.2: «3.2. Проверка светильников на соответствие требованиям пп. 1.4.4; 1.4.21 должна проводиться при типовых испытаниях».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.4: «4.4. Проверку на соответствие п. 1.4.21 проводят внешним осмотром после пробного монтажа светильника на несущих тросах минимального и максимального сечения. Результаты проверки считают удовлетворительными, если после проведения проверки не обнаружено дефектов несущего троса и перемещений светильника, видимых невооруженным глазом».

Пункт 5.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «На корпусе или на одной из несъемных в процессе эксплуатации деталей светильника, или на табличке, жестко прикрепленной к светильнику, должна быть нанесена несмываемая отчетливая маркировка по ГОСТ 18620—86, содержащая:»;

заменить ссылку: ГОСТ 1.9—67 на «нормативно-технической документации».

Пункт 5.2. Заменить ссылку: ГОСТ 7377—69 на ГОСТ 7377—85.

(ИУЕ № 12 1987 г.)