

ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ ТИПА ДРО 10XX

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Фонарь светодиодный типа ДРО 10XX товарного знака IEK (далее – фонарь) предназначен для местного временного освещения в бытовых условиях.

1.2 Фонарь ДРО 10XX соответствует требованиям технического регламента ТР ЕАЭС 037/2016.

2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики фонаря приведены в таблице 1.

Таблица 1– Технические характеристики

Наименование показателя		Значение для фонаря типа		
		ДРО 1027	ДРО 1028	ДРО 1029
Источник света		LED		
Номинальное напряжение, В		4,5	3,0	4,5
Световой поток, лм, не менее	Фронтальный LED	60	150	150
	Боковой LED	60	—	—
Цветовая температура, К		6500		
Индекс цветопередачи, Ra, не менее		65		
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP22		
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1		III		
Количество, шт. / Тип батареи		3/AA	2/AA	3/AA
Время работы, ч	Фронтальный LED	24		
	Боковой LED	20	—	—
Материал корпуса		Полимерные материалы		
Диапазон рабочих температур, °С		от 0 до плюс 40		
Относительная влажность		до 80 % при 25 °С		
Срок службы, ч		30000		
Гарантийный срок службы (со дня продажи)*, месяцев		12		

*Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

2.2 Габаритные размеры в мм приведены на рисунках 1–3.

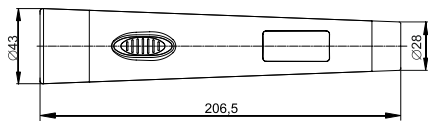


Рисунок 1 – ДРО 1027

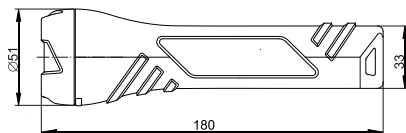


Рисунок 2 – ДРО 1028

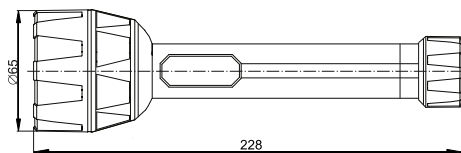


Рисунок 3 – ДРО 1029

3 Правила и условия эффективного и безопасного использования

3.1 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать фонарь, имеющий механические повреждения.

Направлять луч света в глаза во избежание травм и повреждений.

3.1.1 Не допускать длительного воздействия тепла и прямого солнечного света.

3.1.2 Не допускать попадания влаги на фонарь.

3.2 Правила эксплуатации

3.2.1 Эксплуатацию фонаря производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

3.2.2 Включение, выключение, переключение режимов работы фонаря производить переключателем на ручке фонаря.

3.2.3 При установке элементов питания соблюдайте полярность. Элементы питания в комплект фонаря не входят.

3.2.4 Фонарь ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте www.iek.lighting.

3.3 Обслуживание

3.3.1 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой слегка влажной тканью. Не использовать химические и абразивные чистящие составы.

3.3.2 Если планируется долгое время не использовать фонарь, то необходимо извлечь из него элементы питания.

4 Транспортирование, хранение и утилизация

4.1 Транспортирование фонаря допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от повреждений, при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С.

4.2 Хранение фонаря осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С и при относительной влажности воздуха до 98 %.

4.4 По истечении срока службы фонарь утилизировать.

4.5 Извлечь элемент питания (батареи) перед утилизацией фонаря.

4.6 Отработавшие свой срок службы элементы питания должны быть переданы на утилизацию в специализированные предприятия, имеющие соответствующую II классу опасности отходов лицензию и сертификаты на их переработку.

4.7 Утилизацию фонаря производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.