

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

Параметры		Значение для фонаря типа					
		ДРО 1032	ДРО 1033	ДРО 1034	ДРО 1035	ДРО 1036	ДРО 1037
Источник света		LED					
Номинальное напряжение, В		4,5	4,5	4,5	6,0	3,0	3,0
Световой поток, лм, не менее	фронтальный	100	50	—	150	60	80
	боковой	20/10	180	180	60	—	
Цветовая температура, К		9000					
Индекс цветопередачи, Ra, не менее		70					
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP44	IP20				
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1		III					
Количество/Тип батареи		3/AA	3/AAA	3/AAA	4/AAA	2/AA	2/AA
Время работы, ч		5	6	30	6	6	4
Материал корпуса		полимерные материалы					
		алюминий —					
Конструктивные особенности		ночник	крюк, магнит, зажим	крюк, магнит		ремень	кольцо
Диапазон рабочих температур, °C		от 0 до плюс 40					
Относительная влажность		до 80 % при 25 °C					
Срок службы, часов		30000					
Гарантийный срок службы (со дня продажи)*, месяцев		12					

* Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, наличии кассового чека и заполненного гарантийного талона.

Продолжение таблицы 1

Параметры		Значение для фонаря типа					
		ДРО 1038	ДРО 1039	ДРО 1040	ДРО 1042	ДРО 1044	ДРО 1045
Источник света		LED					
Номинальное напряжение, В		4,5	4,5	4,5	9*/4,5	4,5	6,0
Световой поток, лм, не менее	фронтальный	80	40	100	350/90*; 250/75	60	120/45
	боковой	—	40	110	—	30	120
Цветовая температура, К		9000					
Индекс цветопередачи, Ra, не менее		70					
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP20					
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1		III					
Количество/Тип батареи		3/AAA	3/AAA	3/AA	6/AA или 3/AA	3/AAA	3/AAA
Время работы, ч		6	5	4	13/30	8	6
Материал корпуса		алюминий —					
		полимерные материалы					
Конструктивные особенности		телескопическая ручка	крюк	магнит, вращение 120°, ночник	—		крюк, вращение ручки
Диапазон рабочих температур, °C		от 0 до плюс 40					
Относительная влажность		до 80 % при 25 °C					
Срок службы, часов		30000					
Гарантийный срок службы (со дня продажи)*, месяцев		12					

* Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, наличии кассового чека и заполненного гарантийного талона.

2.2 Габаритные размеры фонаря приведены на рисунках 1–12.

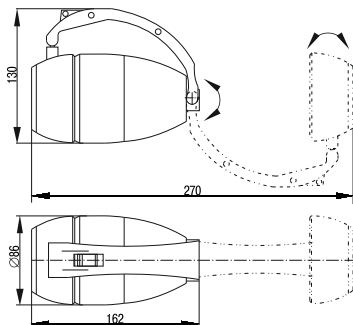


Рисунок 1 – ДРО 1032

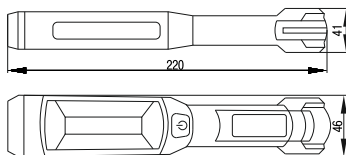


Рисунок 2 – ДРО 1033

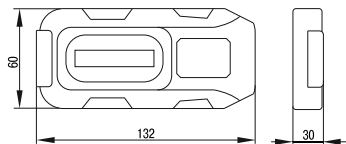


Рисунок 3 – ДРО 1034

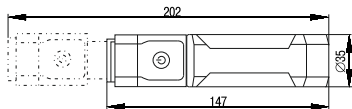


Рисунок 4 – ДРО 1035

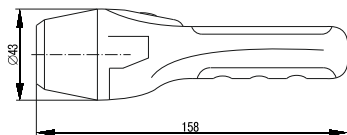


Рисунок 5 - ДРО 1036

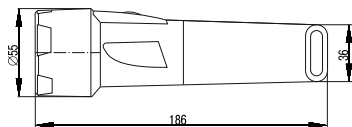


Рисунок 6 – ДРО 1037

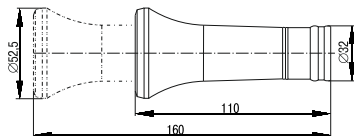


Рисунок 7 – ДРО 1038

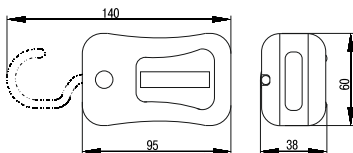


Рисунок 8 – ДРО 1039

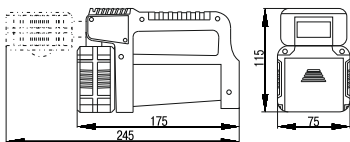


Рисунок 9 – ДРО 1040

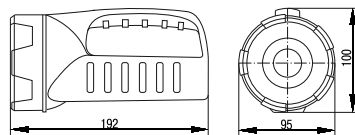


Рисунок 10 – ДРО 1042

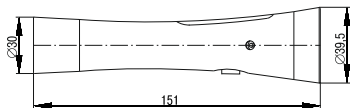


Рисунок 11 – ДРО 1044

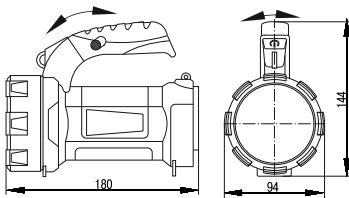


Рисунок 12 – ДРО 1045

3 Правила и условия эффективного и безопасного использования

3.1 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать фонарь, имеющий механические повреждения.

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 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.

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 плюс 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 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.