

ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ТИПА ДРО 10XX

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

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

1.2 Фонарь ДРО 10XX соответствует требованиям технических регламентов ТР ЕАЭС 037/2016.

1.3 Фонарь ДРО 1023 соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 020/2011, 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 1022	ДРО 1023	ДРО 1024	ДРО 1025
Номинальное напряжение, В		5 DC			
Источник света (незаменяемый)		LED			
Световой поток, лм, не менее	Фронтальный LED	150/75	250/125	–	20
	Боковой LED	120	250	600	190/95
Цветовая температура, К		6500			
Индекс цветопередачи, Ra, не менее		70			
Время работы*, ч, не более	Фронтальный LED	3,0	3,0	–	0,5
	Боковой LED	3,5	5,0	6,0	4,0
Тип аккумулятора		Li-ion			
Номинальное напряжение аккумулятора, В		3,7			
Емкость аккумулятора*, мА·ч		2400	2400	1200	1500
Параметры зарядки	от постоянного тока	5 В/300 мА	5 В/600 мА	5 В/350 мА	5 В/400 мА
	от переменного тока	–	230 В/120 мА	–	–
Время зарядки, ч	от постоянного тока	8	5	3	3
	от переменного тока	–	15	–	–
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP22			

Продолжение таблицы 1

Параметры		Значение для фонаря типа			
		ДРО 1022	ДРО 1023	ДРО 1024	ДРО 1025
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1		III	II	III	
Параметры разъема	Вход (заряд), micro USB	1 А/5 В			
	Вход (заряд), 230 В	–	2,5 А/250 В-	–	
	Выход, (power bank) USB	–			
Диапазон рабочих температур, °С		От 0 до плюс 40			
Относительная влажность		До 80 % при 25 °С			
Материал корпуса, рассеивателя		Полимерные материалы			
Срок службы фонаря, часов		30000			
Срок службы аккумулятора, лет		4			
Гарантийный срок службы (со дня продажи)** , месяцев		12			

* С течением времени происходит снижение ёмкости аккумулятора и, как следствие, продолжительности работы фонаря, что не является дефектом.

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

Примечание — Остальные технические параметры, условия безопасного и эффективного использования указаны на сайте: www.generica.su.

Продолжение таблицы 1

Параметры		Значение для фонаря типа			
		ДРО 1026	ДРО 1030	ДРО 1031	
Номинальное напряжение, В		5 DC			
Источник света (незаменяемый)		LED			
Световой поток, не менее	Фронтальный LED	150	60	60	
	Боковой LED	500	250	60/30	
		красный	—		
		красный вспышка			
Цветовая температура, К		6500			
Индекс цветопередачи, Ra, не менее		70	65		
Время работы*, ч, не более	Фронтальный LED	3,0	10,0	3,0	
	Боковой LED	3,5 (белый) 12,0 (красный) 20,0 (красный вспышка)	—	8,0	
Тип аккумулятора		Li-ion			
Номинальное напряжение аккумулятора, В		3,7			

Продолжение таблицы 1

Параметры		Значение для фонаря типа		
		ДРО 1026	ДРО 1030	ДРО 1031
Емкость аккумулятора*, мА·ч		2000	1200	1200
Параметры зарядки	от постоянного тока	5 В/400 мА	5 В/220 мА	5 В/400 мА
	от переменного тока	—		
Время зарядки, ч	от постоянного тока	5	5	5
	от переменного тока	—		
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP22		
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1		III		
Параметры разъема	Вход (заряд), micro USB	0,5 А/5 В		
	Вход (заряд), 230 В	—		
	Выход, (power bank) USB	1 А/5 В	—	
Диапазон рабочих температур, °С		От 0 до плюс 40		
Относительная влажность		До 80 % при 25 °С		
Материал корпуса, рассеивателя		полимерные материалы		
Срок службы фонаря, часов		30000		
Срок службы аккумулятора, лет		4		
Гарантийный срок службы (со дня продажи)** , месяцев		12		

* С течением времени происходит снижение ёмкости аккумулятора и, как следствие, продолжительности работы фонаря, что не является дефектом.

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

Примечание — Остальные технические параметры, условия безопасного и эффективного использования указаны на сайте: www.generica.su.

2.2 Габаритные размеры в мм приведены на рисунках 1–7.

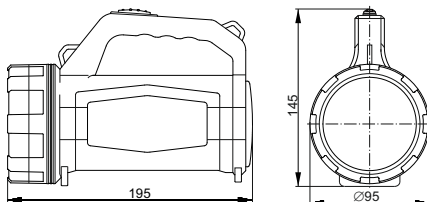


Рисунок 1 – ДРО 1022

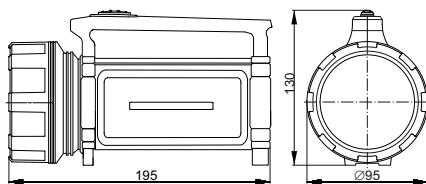


Рисунок 2 – ДРО 1023



Рисунок 3 – ДРО 1024

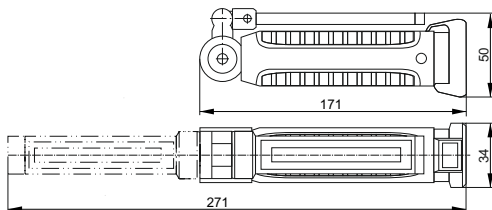


Рисунок 4 – ДРО 1025

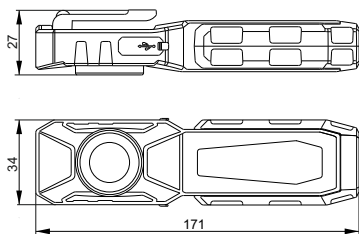


Рисунок 5 – ДРО 1026

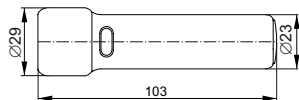


Рисунок 6 – ДРО 1030

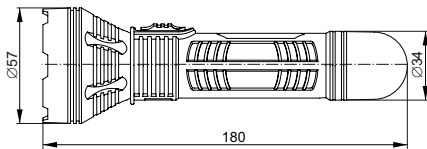


Рисунок 7 – ДРО 1031

3 Правила и условия эффективного и безопасного использования

3.1 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

**Эксплуатировать фонарь, имеющий механические повреждения.
Выбрасывать неисправный аккумулятор в мусоропровод жилых
и общественных зданий. Направлять луч света в глаза во избежание
травм и повреждений.**

3.1.1 Не допускать длительного воздействия тепла и прямого солнечного света на фонарь.

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 Перед началом эксплуатации и при работе фонаря от аккумулятора в течение максимального времени, необходима подзарядка аккумулятора в течение времени, указанного в таблице 1.

3.2.3 Подзарядку фонаря производить подключением зарядного устройства (не входит в комплект) к входному разъему mini USB, расположенному на корпусе фонаря.

3.2.4 Включение/выключение и смену режимов работы фонаря производить кнопкой/переключателем, расположенными на корпусе фонаря.

3.2.5 Фонарь ДРО 1026 оборудован выходным USB портом напряжением 5 В и силой тока 1 А для питания внешнего оборудования.

3.2.6 Фонарь ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайтах www.generica.su, 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 5 °С до плюс 25 °С и при относительной влажности воздуха до 60 %. Хранение без подзарядки – не более 1 года.

4.3 По истечении срока службы фонарь утилизировать.

4.4 Извлечь элемент питания (аккумулятор) перед утилизацией фонаря.

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

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