

GENERICA

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ТИПА ДБА 1030, 1060, 1090, 1120

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный аккумуляторный типа ДБА 1030, ДБА 1060, ДБА 1090, ДБА 1120 товарного знака GENERICА (далее — светильник) предназначен для местного освещения при проведении работ в условиях недостаточной освещенности и удалённости от стационарных источников света.

1.2 Светильники работают от аккумулятора, имеющего возможность подзарядки.

1.3 Светильник соответствует ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя		Значение для светильника типа			
		ДБА 1030	ДБА 1060	ДБА 1090	ДБА 1120
Режим работы	Основное освещение	–			
	Временное освещение	От аккумулятора			
Зарядка аккумулятора		От сети 230 В-			
Заменяемость аккумулятора		Встроенный (незаменяемый)			
Продолжительность работы от аккумулятора, минут*	Режим I	300	360	360	360
	Режим II	120	180	180	180
Номинальная мощность, Вт		3	6	9	12
Источник света		Светодиоды			
Количество светодиодов, шт.		30	60	90	120
Световой поток, лм	Режим I	100	200	250	350
	Режим II	160	300	420	540
Цветовая температура, К		6500			
Класс энергоэффективности		А+			
Тип КСС		Д			
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350		П (прямого света)			

GENERICA

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника типа			
	ДБА 1030	ДБА 1060	ДБА 1090	ДБА 1120
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 75			
Подзарядка светильника	Шнур длиной 0,6 м		Шнур длиной 0,8 м	
Материал корпуса светильника	АБС-пластик			
Материал рассеивателя	Поликарбонат			
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20			
Относительная влажность воздуха	До 98 % при 25 °С			
Диапазон рабочих температур, °С	От минус 10 до плюс 40			
Срок службы, ч	30 000			
Гарантийный срок эксплуатации, лет	1			

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

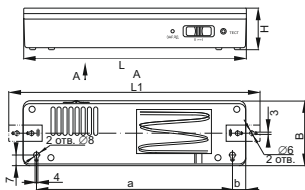
2.2 Основные технические данные встроенного аккумулятора приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение			
	ДБА 1030	ДБА 1060	ДБА 1090	ДБА 1120
Тип аккумулятора	Литий-ионный			
Типоразмер аккумулятора	18 650			
Номинальное напряжение, В	3,7			
Ёмкость, А*ч	1,2	2	2,5	3
Время зарядки аккумулятора* (при полной разрядке аккумулятора), ч	24			
Срок службы аккумулятора, лет	4			

* При низкой температуре требуется больше времени на зарядку аккумулятора.

2.3 Габаритные размеры светильников приведены на рисунке 1.



Артикул	Размеры, мм					
	L	L1	B	H	a	b
ДБА 1030	200	220	54	27	170	13
ДБА 1060	350	370	54	30	280	35
ДБА 1090	500	520	54	30	430	45
ДБА 1120	500	520	54	30	430	45

Рисунок 1

GENERICA

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать светильник с механическими повреждениями.

Подключать светильник к неисправной электропроводке.

Устанавливать светильник на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

Выбрасывать литий-ионный аккумулятор в мусоропровод жилых и общественных зданий.

3.1 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

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

3.3 По истечении срока службы светильник утилизировать.

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Для визуального контроля состояния светильника и батареи на переднюю панель корпуса выведен световой индикатор красного цвета. В процессе зарядки аккумулятора красный индикатор горит. Аккумулятор заряжен полностью – красный индикатор гаснет.

4.2 Кнопка «ТЕСТ» предназначена для проверки работоспособности светильника от аккумулятора.

4.3 Для проверки работоспособности светильников кнопкой «ТЕСТ» необходимо:

- установить выключатель режимов работы светильника в положение «ОТКЛ»;
- включить шнур в сетевую розетку 230 В~, при этом загорится индикатор красного цвета «ЗАРЯД», сигнализирующий о подключении к сети;
- установить выключатель режимов работы светильника в положение «I» или «II»;
- нажать кнопку «ТЕСТ». При нажатии на кнопку «ТЕСТ» произойдёт включение светильника, индикатор «ЗАРЯД» погаснет.

4.4 На передней панели светильника расположен переключатель режимов работы.

- «ОТКЛ» — светильник отключён;
- «I» — включено освещение с частичным световым потоком (таблица 1);
- «II» — включено освещение с полным световым потоком (таблица 1).

4.5 Светильник серии ДБА могут монтироваться на стене в непосредственной близости от сетевой розетки 230 В~. Установочные отверстия расположены на тыльной стороне корпуса.

4.6 Светильники серии ДБА могут использоваться в качестве ручного фонаря.

4.7 Для зарядки аккумулятора необходимо:

GENERICA

- извлечь из корпуса светильника шнур для зарядки аккумулятора от сети питания 230 В~;
- подключить вилку шнура к сетевой розетке 230 В~, при этом на панели управления светильника загорится красный световой индикатор «ЗАРЯД», сигнализирующий о режиме зарядки.

5 Обслуживание

- 5.1 Аккумуляторная батарея, а также источник света (светодиоды) замене не подлежат.
- 5.2 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой тканью, слегка смоченной мыльным раствором.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

- 6.1 Транспортирование светильника производится при температуре от минус 45 °С до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного светильника от механических повреждений.
- 6.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от плюс 5 °С до плюс 25 °С и относительной влажности 60 % при 25 °С. Продолжительность хранения светильника без подзарядки не более 1 года.
- 6.3 В состав светильника входит герметичный литий-ионный аккумулятор, представляющий опасность для здоровья человека и окружающей среды при неправильной утилизации.
- 6.4 Извлеките элемент питания перед утилизацией светильника.
- 6.5 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.
- 6.6 Утилизацию светильника производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.