



Блок аварийного питания для светодиодных светильников AK-100W

**Блок аварийного питания для светодиодных светильников мощностью 3-56Вт
(AK 100W)**



Применяется для производства светодиодных светильников офисного, бытового и промышленного назначения.

Имеет компактные габаритные размеры за счет встроенной Li-ion аккумуляторной батареи.

Индикатор состояния и кнопка индивидуального тестирования находятся на плате БАП.

В рабочем режиме аккумулятор находится в режиме подзарядки, а в аварийной ситуации расходует накопленный заряд на питание светильника.

Светодиодный индикатор отображает режим работы и состояние БАП.

Кнопка тестирования проверяет работоспособность БАП, имитируя аварийную ситуацию.

Работает в составе с основным источником питания (LED DRIVER) работающего от постоянного тока.

Блок аварийного питания AK-100W позволяет питать LED модуль постоянным напряжением от 0 до 120В (регулируется автоматически) в течение 90 минут.

Входные характеристики:	
Входное напряжение	~220 ...~240. В
Частота питающей сети	50 ... 60 Гц
Выходные характеристики:	
Подключаемая выходная мощность LED-драйвера	3 - 56 Вт
Тип батареи (аккумулятора)	Литий-ионный аккумулятор (Li-ion)
Емкость батареи (аккумулятора)	2600 мАч
Напряжение аккумулятора	3.7 В
Полное время зарядки батареи (аккумулятора)	24 Ч
Время работы БАП в аварийном режиме	90 минут

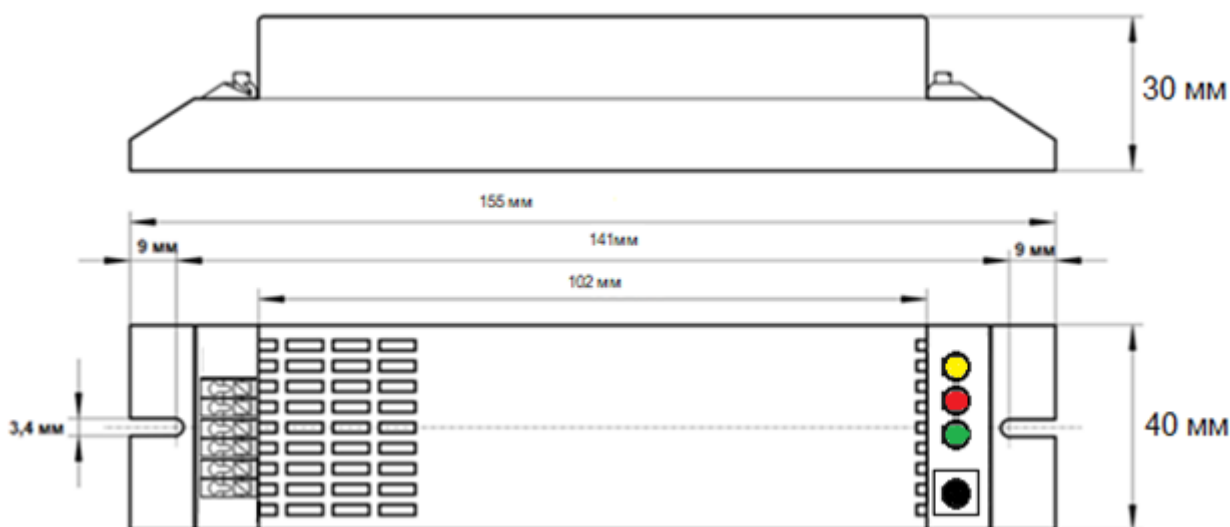


Блок аварийного питания для светодиодных светильников AK-100W

Общие параметры:

Степень защиты	IP20
Рабочая температура	-10...+50 °C
Температура хранения	-20...+80 °C
Габаритные размеры корпуса ДхШхВ	155 x 40 x 30 мм
Габаритные размеры аккумулятора (с креплением) ДхШхВ	встроен в корпус БАП

Габаритные размеры блока аварийного питания:



Y (желтая) — ошибка в работоспособности БАП, требуется проверить подключение и заряд аккумулятора.

R (красная) — подзарядка аккумулятора.

G (зеленая) — БАП полностью готов к работе. Батарея заряжена на 100%. Сеть подключена.

Черная кнопка — это тестовая кнопка для проверки работоспособности БАП.

Схема подключения блока аварийного питания:

