

Комплект аварийного питания для мощных светодиодов и светодиодных модулей, для работы совместно с LED-драйверами на один и три часа.

Сведения об изделии:

- Основная область применения – электропитание мощных светодиодов и светодиодных изделий в аварийном освещении
- Стабилизация выходного тока
- Широкий диапазон подключаемой выходной мощности 3-200 Вт
- Компактный размер



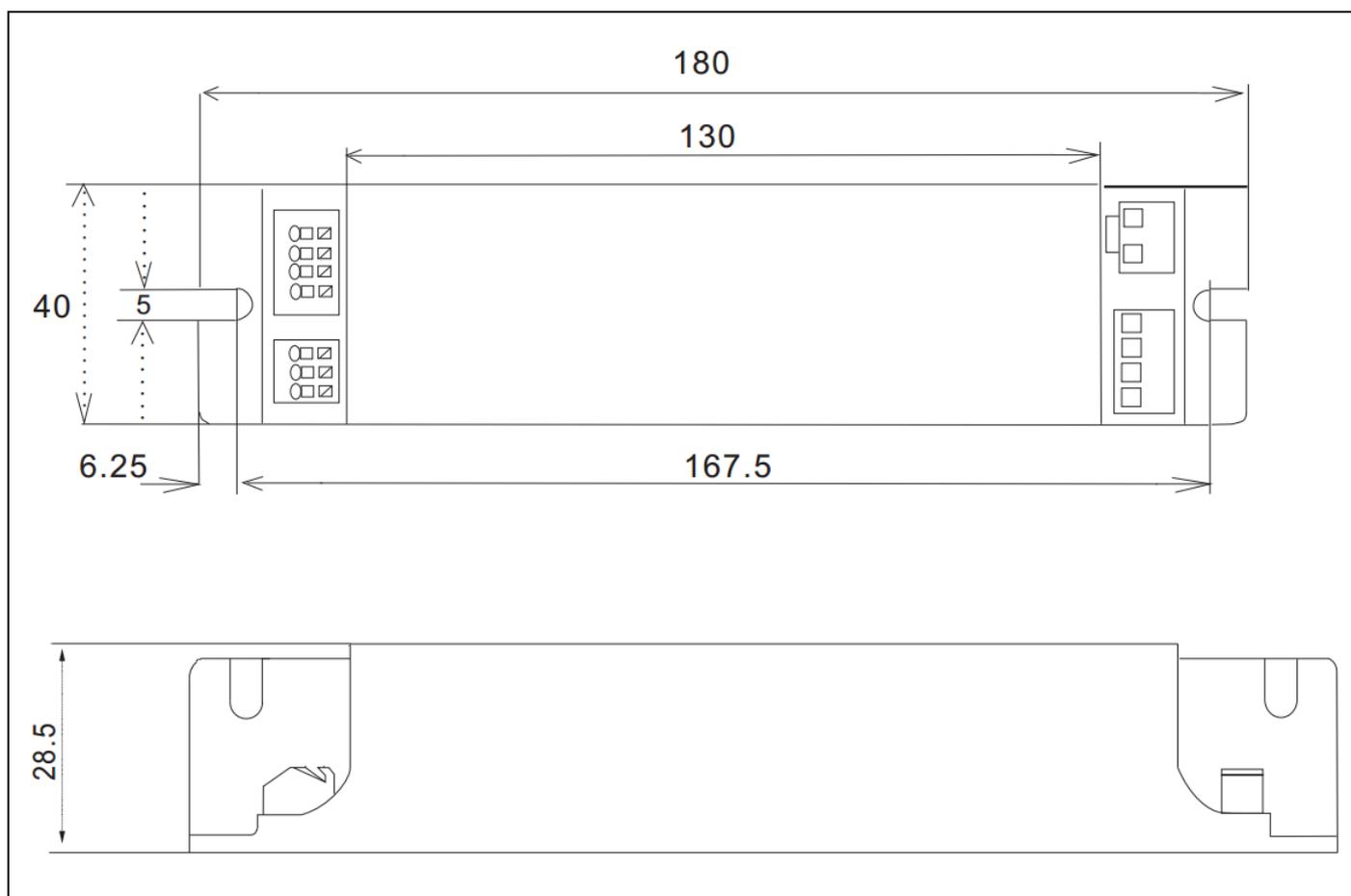
Характеристики:

Изделие	IS 120EK-17	IS 120EK-40
Материал корпуса	пластик	
Мощность подключаемой нагрузки, Вт	3-200	
Выходное напряжение, В	3-120	
Напряжение питающей сети, В AC	220-240	
Частота питающей сети, Гц	50/60	
Номинальная выходная мощность в аварийном режиме, Вт	6	
Максимальная выходная мощность в аварийном режиме, Вт	8	
Диапазон рабочих температур	-10..+50°C	
Диапазон температур хранения	-20..+80°C	
Влажность	20...90 % (без выпадения конденсата)	
Степень защиты	IP20	
Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый аккумулятор (NiCd)	
Емкость аккумулятора, мАч	1000	3000
Напряжение аккумулятора, В	7,20	
Минимальное время заряда АКБ, ч	24	
Минимальное время работы БАП от АКБ, мин	60	180
Тип корпуса	IEP200-1	
Габаритные размеры корпуса, ДхШхВ, мм	180x30x40	
Габаритные размеры аккумулятора, ДхШхВ, мм	297x27x27	388x37x40
Индикатор заряда	есть	
Тестовая кнопка	есть	
Подключение АКБ к БАП	Разъем 2К	

Выходные характеристики в зависимости от подключенной нагрузки

Мощность подключенного светодиодного модуля	Световой поток в аварийном режиме по отношению к рабочему	Время работы в аварийном режиме (IS 120EK-17 / IS 120EK-40)
6 Вт	83%	1 час / 3 часа
10 Вт	50%	1 час / 3 часа
20 Вт	25%	1 час / 3 часа
30 Вт	17%	1 час / 3 часа
40 Вт	12%	1 час / 3 часа
50 Вт	10%	1 час / 3 часа
60 Вт	8%	1 час / 3 часа
80 Вт	6%	1 час / 3 часа
100 Вт	5%	1 час / 3 часа
150 Вт	3%	1 час / 3 часа
200 Вт	2.5%	1 час / 3 часа

Габаритные размеры БАП:



Габаритные размеры АКБ:

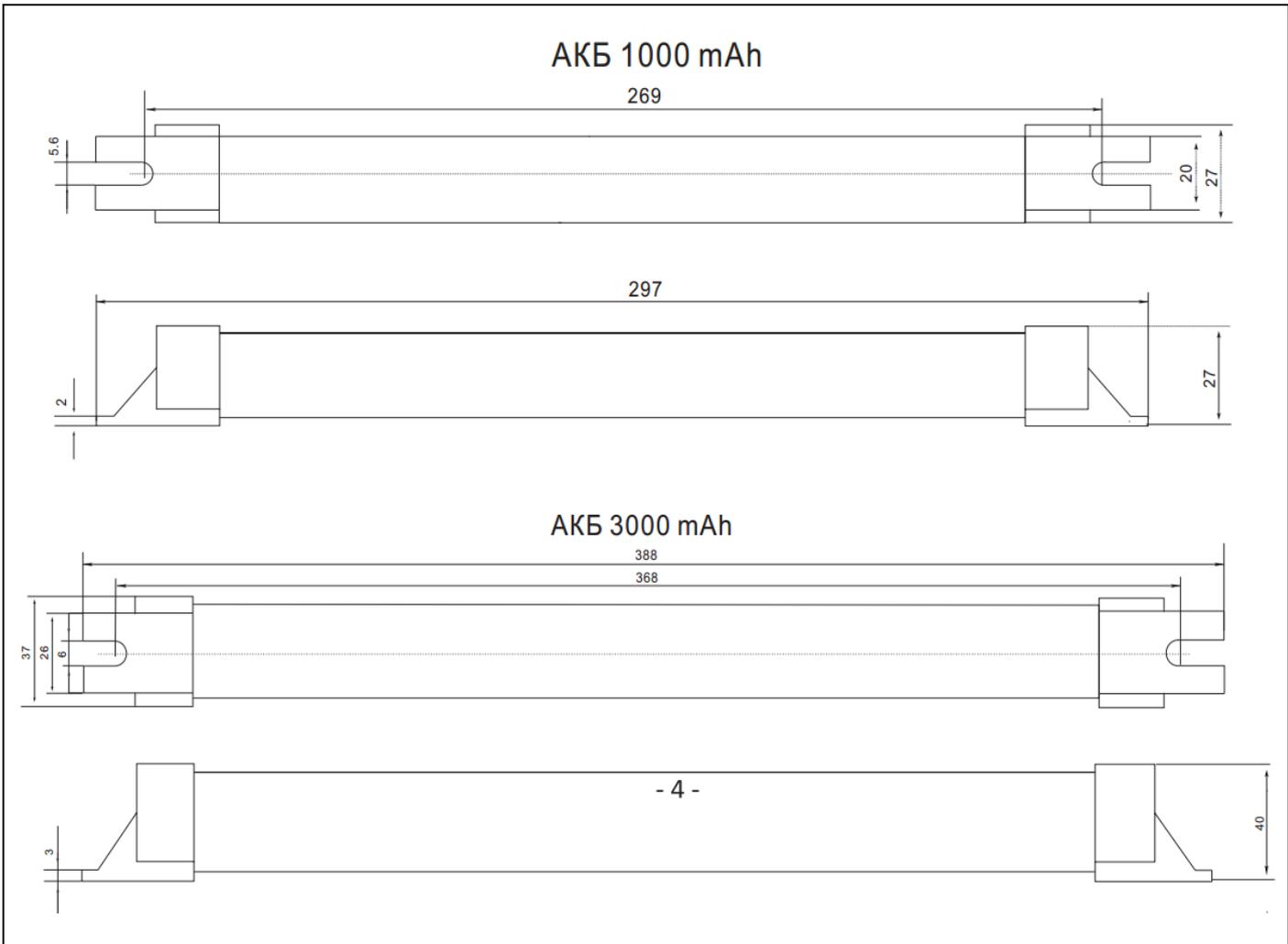


Схема подключения комплекта аварийного питания в светодиодном светильнике:

