

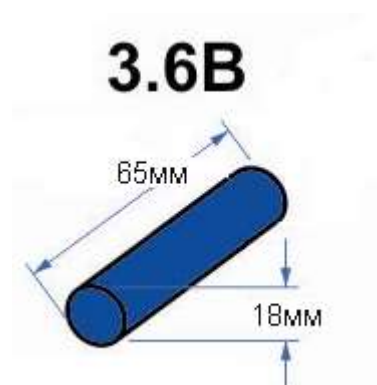
Блок аварийного питания (БАП) для светодиодных светильников  
от ТМ «Квант Света»



Общая информация:



Габаритные размеры БАП



Габаритные размеры АКБ

Блок Аварийного Питания для светодиодных светильников с током 20 мА, напряжением на светодиодах 45-110 В и аккумулятором 2,0 А/ч. на 3 часа.

БАП устанавливается в светодиодный светильник, в котором питание светодиодов осуществляет блок питания с напряжением питания светодиодов от 45-110В и током от 150-1050мА.

БАП в автоматическом режиме обеспечивает питание светодиодов светильника током от аккумулятора, в случае отключения сети 220В, а так же подзарядку аккумулятора, обеспечивая его работоспособность.

БАП подстраивается по току и напряжению в зависимости от типа светильника.

БАП может работать, как с Блоком Питания, так и без него.

БАП питается от некоммутируемой сети 220В, согласно ГОСТ Р МЭК

Дополнительные сведения:

Не требует высокой квалификации при установке (подключение к клеммной колодке 220В)

Безопасный светодиодный модуль (в аппарате есть гальваническая развязка)

"требование к аварийному освещению по ГОСТ Р МЭК"

Не зависит от срока эксплуатации светильника

Не требует замены ламп (необслуживаемый)

Неограниченный срок службы

Небольшие вес и размер (аппарата и аккумулятора)

Имеет встроенный индикатор заряда аккумулятора

Соответствует ГОСТ Р МЭК

Гарантия 2 года на блок и 4 года на аккумулятор (ГОСТ Р МЭК)

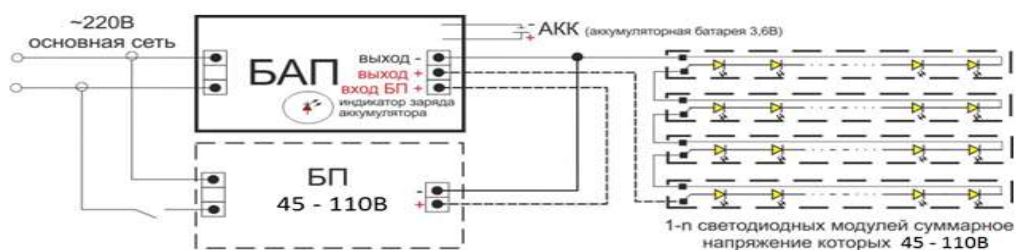
### **Технические характеристики БАП**

Мощность светодиодного модуля (в аварийном режиме)	2Вт.
Время работы от Аккумулятора	3ч
Аккумулятор	3,6В. 2,0Ач.
Напряжение сети	220В±10% 50Гц.
Диапазон температур	0±50°C
Размер БАП (мм)	203×26×23
Размер АКК (мм)	65×18
Вес БАП с Аккумулятором	0,12 кг
Гарантия на ЭПРА	2 года
Гарантия на АКК	4 года

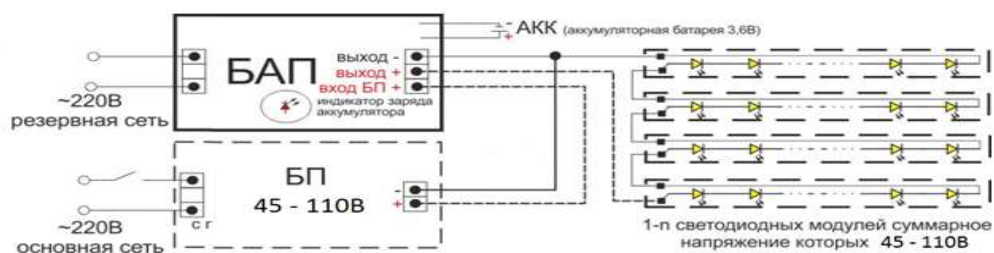
**\*ВАЖНО!**

Подключение аккумулятора к БАП производить только после подключения нагрузки - светодиодов светильника.

Основная схема включения БАП в режиме аварийного светильника постоянного действия с коммутируемой электросетью (свет выключается) от одной фазы.



Основная схема включения БАП в режиме аварийного светильника постоянного действия с коммутируемой основной электросетью (свет выключается) от разных фаз.



где  $n$  количество подключаемых модулей должно быть меньше  $<100$  или  $<150В$  в зависимости от исполнения.

где  $n$  количество подключаемых модулей должно быть меньше  $<100$  или  $<150В$  в зависимости от исполнения.

Ниже приведена таблица для подбора модели блока аварийного питания для светодиодных светильников в зависимости от требуемого выходного тока, напряжения на светодиодах светильника, установленного аккумулятора и времени работы в режиме аварийного освещения.

**Таблица для подбора БАП**

Тип прибора	Напряжение, В	Время, час	Аккумулятор, Ач	Ток, мА	Для заказа
	100(50-120)	1	1,0	20	EPS-20-100-1,0-1,0
		3	2,0	20	EPS-20-100-2,0-3,0
		2	2,0	30	EPS-30-100-2,0-2,0

Наименование	Количество	Цена
БАП	1-99 шт.	999 рублей
БАП	100-1000 шт.	850 рублей