

# OST 60-35/200M

# OST 60-70/200M

## БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

5 - 60 Вт

35 и 70 мА

200 Мин



## Особенности

- Долгое время работы до 300 минут\*
- Малый вес
- Широкий диапазон выходного аварийного напряжения (от 20 до 160 В)
- Светодиодная индикация режимов работы
- Система тестовой проверки работоспособности АКБ
- IP20 уровень защиты
- Пассивное конвекционное охлаждение
- Высокая надежность
- Соответствие мировым стандартам безопасности электротехнических изделий
- Гарантия 3 года

\*При использовании литий-ионного аккумулятора емкостью от 2200 мАч.

## Применение

Данные блоки аварийного питания предназначены для использования совместно со светодиодными светильниками для обеспечения аварийного режима работы. В случае отключения питания сети 220В БАП продолжит подачу тока потребителю, обеспечив его бесперебойную работу в течение расчетного периода времени.

Для работы БАП использует литий-ионный аккумулятор, который имеет высокий ресурс работы – до 600 циклов заряда-разряда. Высокую скорость зарядки. А также за счет которого достигается малый вес на единицу емкости АКБ.

Для подключения БАП в комплекте два провода питания.

## Электрические характеристики:

Параметры	OST 60-35/180M	OST 60-70/180M	Единица измерения
Мощность источника питания	5-60	5-60	Вт
Входное напряжение	220 - 240	220 - 240	В
Частота сети	50/60	50/60	Гц
Диапазон рабочих напряжений	20 - 160	20 - 160	В
Выходной ток	35	70	mA
Емкость АКБ	2200	2200	mAч
Время работы при 33В 100В 160В	180 60 40	90 30 20	минут
Защита от скачков напряжения	1200	1200	В

## Прочие характеристики:

Параметр	Значение	Единица измерения
Диапазон рабочих температур	+5 ... +40	°С
Максимально допустимая рабочая температура корпуса	+40	°С
Максимально допустимая температура корпуса	+75	°С
Диапазон температур хранения	+5 ...+25	°С
Диапазон рабочей влажности воздуха	5 - 99	%
Степень защиты от воздействия окружающей среды ГОСТ 14254 IPXX	IP 20	
Материал корпуса	Пластик	
Материал рассеивателя / коллиматора	Поликарбонат	
Срок службы (циклы заряда/разряда)	500 1'000	h, tc max h, tc
Гарантия (на АКБ не распространяется)	3	года

## Габариты и вес БАП:

Длина	120	мм
Ширина	30	мм
Высота	25	мм
Вес	0,045	кг

**Схемы подключения БАП:**

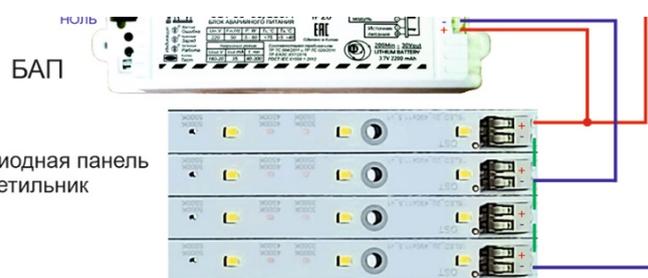
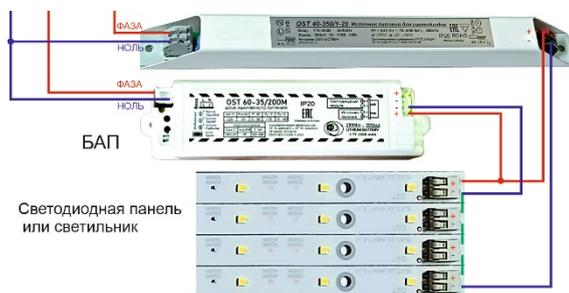
**Общий вариант подключения для полного использования панели:**



**Альтернативные варианты:**

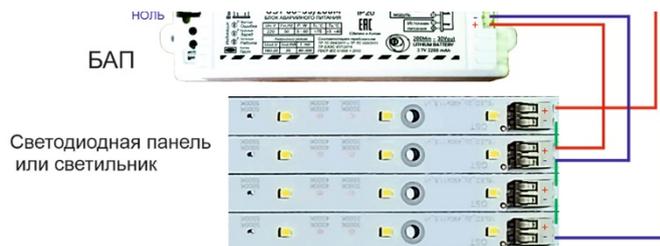
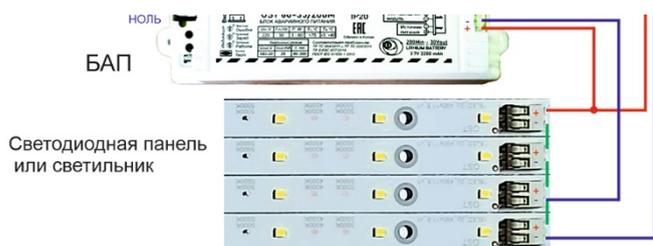
**Подключение 1 модуля с «+»:**

**Подключение 2 и более модулей:**

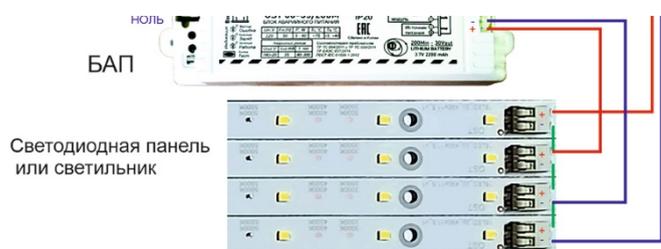


**Подключение 3 модулей:**

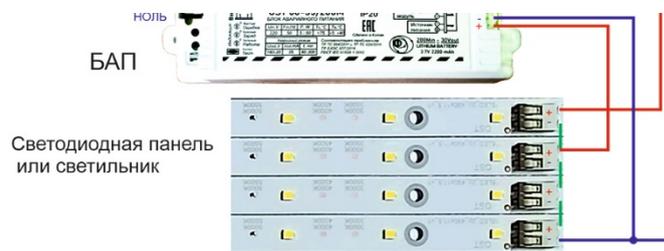
**Подключение модуля внутри панели:**



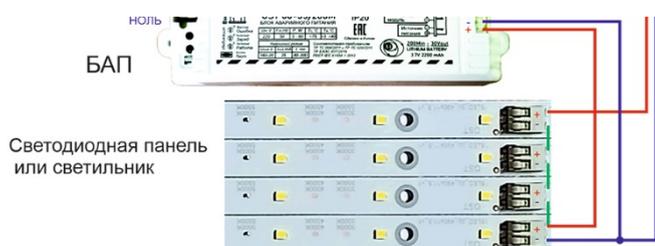
### Подключение нескольких модулей внутри панели:



### Подключение нескольких модулей начиная с «-»:



### Подключение 1 модуля начиная с «-»:



#### Комментарии по подключению.

Количество подключаемых модулей к БАП и их расположение не важно, при условии, что все подключаемые к БАП модуля идут в цепи друг за другом последовательно, одним блоком. Пропуски в блоке через один, два и т. д. модулей не допустимы. Таким образом в аварийном режиме возможно использование одного и более сегментов (модулей) светодиодной панели в рамках одного источника питания.