

ИСТОЧНИК и БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

**DL40WS-100-35S-180M**



Гарантия 24 месяца

### Описание

- Блок Аварийного Питания (в дальнейшем «БАП») предназначен для установки в светильники и обеспечения аварийного освещения помещений при эвакуации или тревоги в случае выключения электроэнергии.
- БАП состоит из единого корпуса включающего в себя плату управления, преобразователя и аккумулятора.
- Оснащён кнопкой проверки режима, индикатором работы и заряда батареи.
- Питание светодиодного модуля (модулей) осуществляется от автономного внутреннего источника питания – Li-ion батареи. В нормальном режиме от сети происходит заряд аккумуляторной батареи.
- Обеспечение работы светодиодного модуля (модулей) производится электронным преобразователем, расположенным внутри корпуса.
- Переход от нормального режима работы в аварийный режим происходит автоматически. Продолжительность работы светильника в аварийном режиме от (1 до 3) часа в зависимости от падения напряжения в светодиодных модулях.
- При первой установке светильника продолжительность заряда аккумуляторной батареи - 72 часа.


### Особенности

- Есть отсек в корпусе под Li-ion батарею для быстрой замены
- Оснащён защёлками на корпусе для прочности соединения основания и корпуса
- Элементы дополнительной защиты по питанию
- Применена надёжная двухсторонняя печатная плата с металлизированными переходными отверстиями.
- Корпус выполнен в белом варианте, для уменьшения видимости его в светильниках



### Применение

Устанавливаются в светильники для обеспечения питания прибора и обеспечения аварийного освещения помещений при эвакуации или тревоги в случае выключения электроэнергии.

### Электрические характеристики

	Мощность, (W)	40
	Напряжение питания, (V)	176-242 ±10%
	Частота сети, (Hz)	50
	Диапазон выходного напряжения, (V)	60-115
	Выходной ток драйвера, (mA)	275, 300, 325, 350
	Выходное напряжение в аварийном режиме, (V)	160-20
	Выходная мощность в аварийном режиме, (W)	6
	Длительность работы в аварийном режиме, min	40-300
	Напряжение для перехода в аварийный режим, (V), меньше	140
	Время полной зарядки аккумулятора, (ч)	72
	Тип аккумуляторной батареи	Li-ion 3,7В/3450 mAh
	Устойчивость к всплескам напряжения, (V), до	1200



### Защита

	Защита от 380V (только БАП)	есть
	Класс защиты от поражения электрическим током	II



### Окружающая среда

	Температурный режим работы батареи, (°C)	+0,1 – +50
	Степень защиты, (IP)	20
	Температурный режим работы блока, (°C)	0 – +45

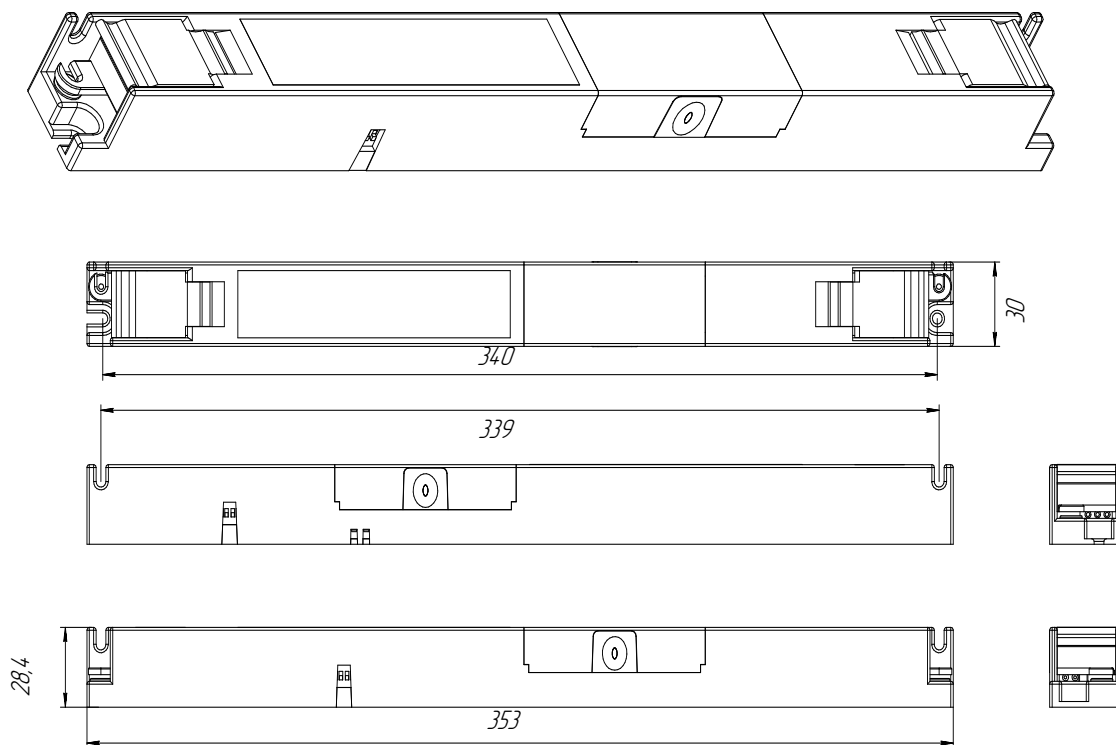
### Габариты и вес

	Габаритные размеры ДхШхВ, (mm)	340x30x28,4
	Масса Нетто/Брутто, (kg)	0,242

### Условия хранения

	Диапазон температур хранения, (°C)	+5 – +40
	Относительная влажность, при 25 °C без конденсата, (%)	5 - 75

## Габаритные размеры



## Схема подключения

