

LED инвертор



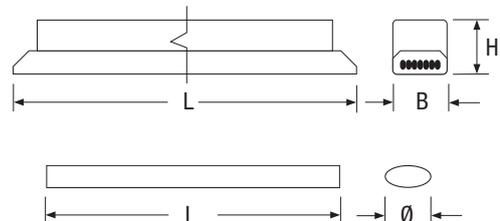
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная выходная	6 Вт
Номинальное напряжение	230 В _{AC} 50 Гц
Версия	Постоянно светящаяся (SA), RM (мод покоя с кодом 2730)
Стандарты	EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 61347-1, EN 62034
Степень защиты корпуса	IP20 (в зависимости от светильника, в котором он установлен), IP65
Автономия	1 ч, 3 ч
Выходное напряжение	6В – 55В
Максимальный выходной ток	500 мА
Время зарядки	24 ч
Температура окружающей среды	0 ÷ +50 °С (Аккумулятор) -20 ÷ +50 °С (Инвертор)
Предельная температура шкафа	70 °С
Зарядный ток	85 мА
Аккумулятор	NiMH 7,2 В 1,7 А·ч (высокая температура)
Мод покоя	с опциональным устройством управления (Код 12101)
Статус LED	Двухцветный
Авторестарт	Совместимый с тестовой кнопкой в конфигурации AT
Корпус	Поликарбонат

Электронное устройство управления для аварийного освещения при использовании LED модулей. Автономия, независимая от самого светильника, с возможностью выбрать между 1, 2 и 3 часами. Регулирование выходного тока с модуляцией PWM при постоянном токе обеспечивает наилучшее управление LED модулями, предотвращая искажение светового потока и цветовой температуры LED. Инвертор предлагает максимальную универсальность благодаря адаптационному LED комплекту. Автоматическое приспособление выходного напряжения к автоматическому распознаванию нагрузки. Мощность не зависит от подключенного LED модуля. Система зарядки гарантирует 1 час автономной работы после 12 часов зарядки в 2 ч и 3 ч конфигурациях. Отключение реле от источника питания делает адаптационный комплект Beggelli LED универсальным продуктом, совместимым со всеми драйверами.



модель IP20



IP	Размеры инвертора (мм)			Размеры аккумулятора (мм)			Вес макс. кг
	L	B	H	L	Ø	H	
20	232	30	26	132	17,5	35	0,3

модель IP65



IP	Размеры инвертора (мм)			Размеры аккумулятора (мм)			Вес макс. кг
	L	B	H	L	Ø	H	
65	301	139	55				0,8

ПРИМЕР РАСЧЕТА АВАРИЙНОГО СВЕТОВОГО ПОТОКА ДЛЯ BS 100 LED (SMART DRIVER) С LED ИНВЕРТОРОМ С 1-ЧАСОВОЙ АВТОНОМИЕЙ (КОД 19355)

LED инвертор позволяет достичь оптимальной мощности освещения у светильника, на котором он установлен. Ниже приведен метод расчета, используемый для расчета номинальной мощности, которой можно достичь в случае аварийной ситуации.

$$\text{Световой поток} = P \text{ инвертор} \times \frac{F_n}{P_n} \text{ где:}$$

P = Номинальная мощность инвертора
(в случае 1 ч модели = 6 Вт)

F_n = Номинальный световой поток светильника
(для BS100 LED = 7 500 лм)

P_n = Номинальная мощность, поглощаемая светодиодным светильником (для BS100 LED = 59 Вт)

$$\text{Световой поток} = 6 \times \frac{7\,500}{59 \times 0,9} = 847 \text{ лм}$$



AT-LG Logica

Мощность* Вт	Код	Описание	Управление	Модель	Автономия	Аккумулятор	Поглощение Вт	Упаковка
2÷6	19355	ИНВЕРТОР FULL LED AT/LG 6BT 55B 123Ч	AT/LG	SA	1-2-3ч	NiMh 7,2 В 1,7 А·ч	2	1
8	19372	ИНВЕРТОР LED AT/LG 8BT 55B 123Ч	AT/LG	SA	1-2-3ч	NiMh 7,2 В 2,2 А·ч	2	1

AT-LG Logica **IP65**

Мощность* Вт	Код	Описание	Управление	Модель	Автономия	Аккумулятор	Поглощение Вт	Упаковка
2÷6	19364	ИНВЕРТОР FULL LED AT/LG 6BT 55B 123Ч IP65	AT/LG	SA	1-2-3ч	NiMh 7,2 В 1,7 А·ч	2	1

AT-LGFM Logica FM

Мощность* Вт	Код	Описание	Управление	Модель	Автономия	Аккумулятор	Поглощение Вт	Упаковка
2÷6	19356	ИНВЕРТОР FULL LED LGFM 6BT 55B 123Ч	LGFM	SA	1-2-3ч	NiMh 7,2 В 1,7 А·ч	2	1

AT-LGFM Logica FM **IP65**

Мощность* Вт	Код	Описание	Управление	Модель	Автономия	Аккумулятор	Поглощение Вт	Упаковка
2÷6	19365	ИНВЕРТОР FULL LED LGFM 6BT 55B 123Ч IP65	LGFM	SA	1-2-3ч	NiMh 7,2 В 1,7 А·ч	2	1

* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами

** Минимальный ток, гарантированный согласно EN 60598-2-22

