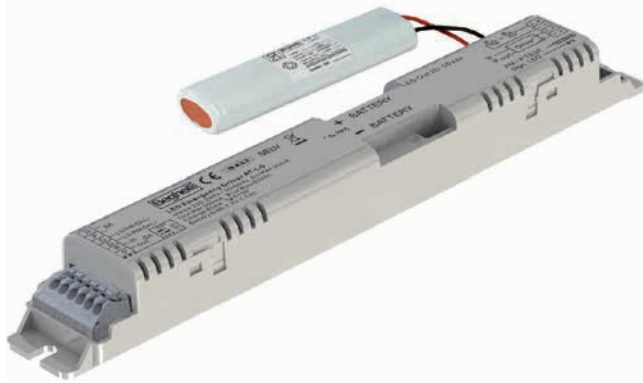


# LED инвертор



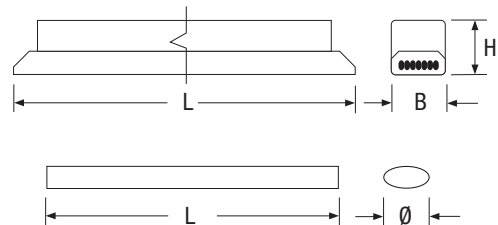
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

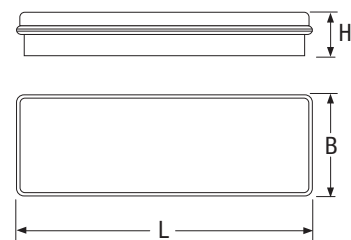


модель IP20



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<sub>n</sub> = Номинальный световой поток светильника  
(для BS100 LED = 7 500 лм)

P<sub>n</sub> = 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	<b>19355</b>	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	<b>19372</b>	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	<b>19364</b>	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	<b>19356</b>	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	<b>19365</b>	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

