

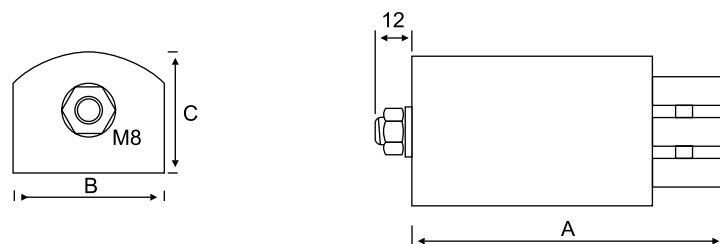
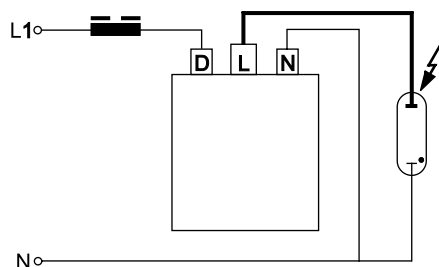
Импульсные электронные зажигатели

Без таймера 220-240V 50-60Гц

- Полностью электронные
- Режим "Super-imposed"
- Миниатюрный дизайн
- Крепкий крепёжный винт
- Минимальный самонагрев
- Высокая термостойкость
- Низкие потери
- Соответствие ENEC



Размеры

Схема подключения Клеммник: тройной, макс сечение проводов 2.5 мм²

	L-70	L-150	HI-400S	L-1000
Лампа: Натр. Выс Давл. (Вт)	35-70	100-150	100-400	400-1000
Металлогаллоген ¹⁾ (Вт)	-	35-150	35-400	400-1000
Керамик Металлогаллоген ¹⁾ (Вт)	-	35-150	35-400	-
Продолжит ток лампы макс. (А)	1	1.8	4.6	12
Рабочее напряжение (В)	198-264	198-264	198-264	198-264
Напряжение оклчения (В)	≤ 170	≤ 170	≤ 170	≤ 170
Напр. поджига (кВ)	1.9 ... 2.3	4.0 ... 4.5	4.0 ... 4.5	4.0 ... 4.5
Ширина импульсов (µС)	2 (1.5 кВ)	1.4 (2.0 кВ)	1.0 (2.0 кВ)	1.7 (2.5 кВ)
Фазирование (°el)	60-90 / 240-270	60-90 / 240-270	60-90 / 240-270	60-90 / 240-270
Импульсов/пол-цикла	2	3	3	3
Паразитная ёмкость макс. (pF)	200	100	100	100
Внутренние потери (Вт)	< 1.0 (25°C; 1A)	< 1.0 (25°C; 1.8A)	< 3.3 (25°C; 4.6A)	< 6.0 (25°C; 12A)
Окр. температура макс. (°С)	105	105	105	105
Окр. температура мин. (°С)	-30	-30	-30	-30
Вес (гр)	105	128	150	450
Размеры АхВхС (мм)	88x34x28	88x34x28	92x39x33	108x55x43

дополнение: Совместимость указана с частыми лампами EN стандарта. Проверьте информацию от изготовителя лампы для правильного выбора зажигающего.

- Не подходят для ламп с поджигом низким напряжением (~1кВ)

1) Таблица рекомендуемых комбинаций также на стр. 28

- Полностью электронные
- Режим "Super-imposed"
- Миниатюрный дизайн
- Крепкий крепёжный винт
- Минимальный самонагрев
- Высокая термостойкость
- Низкие потери
- Соответствие ENEC



Размеры

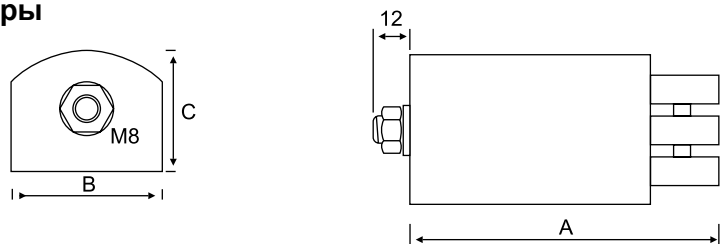
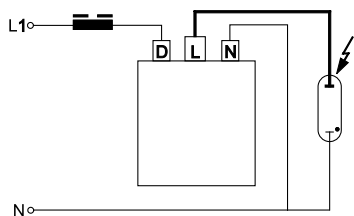
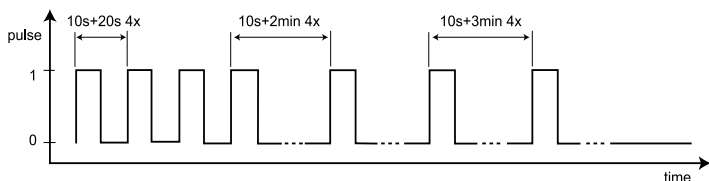


Схема подключения Клемник: тройной, макс сечение проводов 2.5 мм²



1) Алгоритм оключения для LSI-400ST20



		LSI-70T1	LSI-150T20	LHI-400ST10	LSI-400ST20	LSI-1000T10
Лампа	Натр. Выс Давл. (Вт)	35-70	100-150	100-400	100-400	400-1000
	Металлогаллоген ¹⁾ (Вт)	-	35-150	70-400	100-400	400-1000
	Керамик Металлогаллоген ¹⁾ (Вт)	-	35-150	250-400	250-400	-
Продолжит ток лампы макс. (А)		1	1.8	4.6	4.6	12
Время отключения (мин)		2	20	16	ЦИФР. ¹⁾	18
Рабочее напряжение (В)		198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
Напряжение отключения (В)		≤ 170	≤ 170	≤ 170	< 170	≤ 170
Напр. поджига (кВ)		1.9 ... 2.3	4.0 ... 4.5	3.5 ... 4.5	4.0 ... 4.5	4.0 ... 4.5
Ширина импульсов (µС)		2 (1.5 кВ)	1.4 (2.0 кВ)	1.0 (2.0 кВ)	0.9	1.7 (2.5 кВ)
Фазирование (°el)		60-90/ 240-270	60-90 / 240-270	60-90 / 240-270	60-90 / 240-270	60-90 / 240-270
Импульсов/пол-цикла		2	3	3	3	3
Паразитная ёмкость макс. (pF)		200	100	100	100	100
Внутренние потери (Вт)		<1.0 (25°C; 1A)	<1.0 (25°C; 1.8A)	<3.0 (25°C; 4.6A)	<3.3	<6.0 (25°C; 12A)
Окр. температура макс. (°С)		105	105	105	105	105
Окр. температура мин. (°С)		-30	-30	-30	-30	-30
Вес (гр)		105	128	184	160	450
Размеры АхВхС (мм)		88x34x28	88x34x28	92x39x33	93x38x32	108x55x43

дополнение: Совместимость указана с частыми лампами EN стандарта. Проверяйте информацию от изготовителя лампы для правильного выбора зажигаателя.

- Не подходят для ламп с поджигом низким напряжением (~1кВ)

1) Таблица рекомендуемых комбинаций также на стр. 28

дополнительные данные о LSI-400ST20

- Интеллектуальный высокоточный таймер защищает лампу и экономит энергию
- Защита от перенапряжения
- Защита лампы в процессе поджига
- Непрерывный контроль лампы
- Надёжный запуск в широком диапазоне температур
- Уровень радиопомех 0,1 % от допустимого
- Долгое время жизни
- Соответствие EN 61347, EN 60927, EN 55014

в связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, в неё могут быть внесены изменения без предварительного уведомления

дополнительная информация доступна на нашем веб-сайте: <http://helvar.com>

Зажигатели Helvar для Натриевых высокого давления и Металлогалогенных ламп

Зажигатель	Натриевые высокого давления									Керам. металлогалогенные						Металлогалогенные ¹⁾						
	35	50	70	100	150	250	400	600	1000	35	70	100	150	250	400	35	70	100	150	250	400	1000
L-70																						
LSI-70T1																						
L-150																						
LSI-150T20																						
HI-400S										2)	2)					2)	2)					
LHI-400ST10										2)	2)					2)	2)					
LSI-400ST20										2)	2)					2)	2)					
L-1000																						
LSI-1000T10																						

 Рекомендуемая комбинация

T1 Автоматическое отключение через 2 мин

T10 Автоматическое отключение через 18 мин

T20 Автоматическое отключение через 20 мин

дополнение: Совместимость указана с частыми лампами EN стандарта. Проверьте информацию от изготовителя лампы для правильного выбора зажигающего устройства.

дополнение: Не подходят для ламп с поджигом низким напряжением (~1кВ)