

## ИМС детектора тока утечки для устройств защитного отключения (УЗО)

Характеристики, параметры			IL7101	IL7101A	IL4145A
Формирует сигнал на сброс напряжения при наличии утечек по току в сети			100/200 В		120/220 В
Напряжение питания, В			28 от сети (диодный мост, резистор)		26 от сети (параллельная цепь)
Особенности	чувствительность		высокая входная		регулируемая
	устойчивость		высокая к шуму		
Ток потребления, мА	режим	рабочий	1,2		1,5
		покоя	0.58		0.45
Напряжение срабатывания, мВ			20	11	10
Диапазон рабочих температур, °С			- 30 ÷ + 85		- 35 ÷ + 85
Корпус			DIP-8, SO-8		DIP-8
Аналог			GL7101		RV4145A
Применение			устройство защитного отключения сети переменного тока		

## ИМС управления блоком питания люминесцентной лампы

Характеристики, параметры			ILA3354
Функции			запуск, контроль и выключение лампы
Напряжение питания, В			10 ± 10%
Особенности			от сети (понижающий резистор и накопительный конденсатор)
			определение неисправностей
Уровень детектирования состояния, В			автоматический запуск при замене ламп
			выбор температурного режима
Защита	ошибки		4
	«лампа вынута»		3,25
	«лампа вставлена»		10
Ток потребления в рабочем режиме, мА	по напряжению		•
	от перегрева		•
Выходной ток (режим запуска), мА			1,5
Диапазон рабочих температур, °С			850
Корпус			- 20 ÷ + 85
Аналог			DIP-8
Применение			TFA3354
			управление блоком питания люминесцентной лампы