

Характеристики, параметры			IL33035	ILA1185A/AA	IL33153P
Функции			управления вентильным, коллекторным двигателями	управления коллекторным двигателем	управления IGBT, MOSFET транзисторами
Напряжение питания, В			10 ÷ 30	7.6 ÷ 9.6 (от сети 220 В или 110 В через выпрямитель и резистор)	20 (+ 15/- 5)
Особенности	совместимость	вход	ТТЛ		КМОП
		выход	ТТЛ/КМОП		
	контроль питания		•	•	
	контроль тока нагрузки		•	•	
режим работы			диагностика	мягкий старт	
Защита	по току		•	•	
	по напряжению		•	•	•
	от перегрева		•	•	•
	от короткого замыкания		•	•	•
	от недонасыщения				•
Ток потребления (макс.), мА			25	2.4	20
Выходное напряжение (макс.), В	Н		40	2	12
	L		28		
Выходной ток (макс.), мА	Н		50	80	1000/2000 (вытек./втсек.)
	L		100		
Диапазон рабочих температур, °С			- 40 ÷ + 85	A – (0 ÷ + 70), AA – (- 40 ÷ + 85)	- 40 ÷ + 105
Корпус			DIP/SO-24	DIP/SO-14	DIP-8
Аналог			MC33035	TDA1185A	MC33153P
Применение			электропривод	электропривод, регулятор яркости ламп	управление двигателями, источники бесперебойного питания

* Для схем электропривода также применяются многоканальные драйверы