

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МОДУЛИ СПЕЦНАЗНАЧЕНИЯ



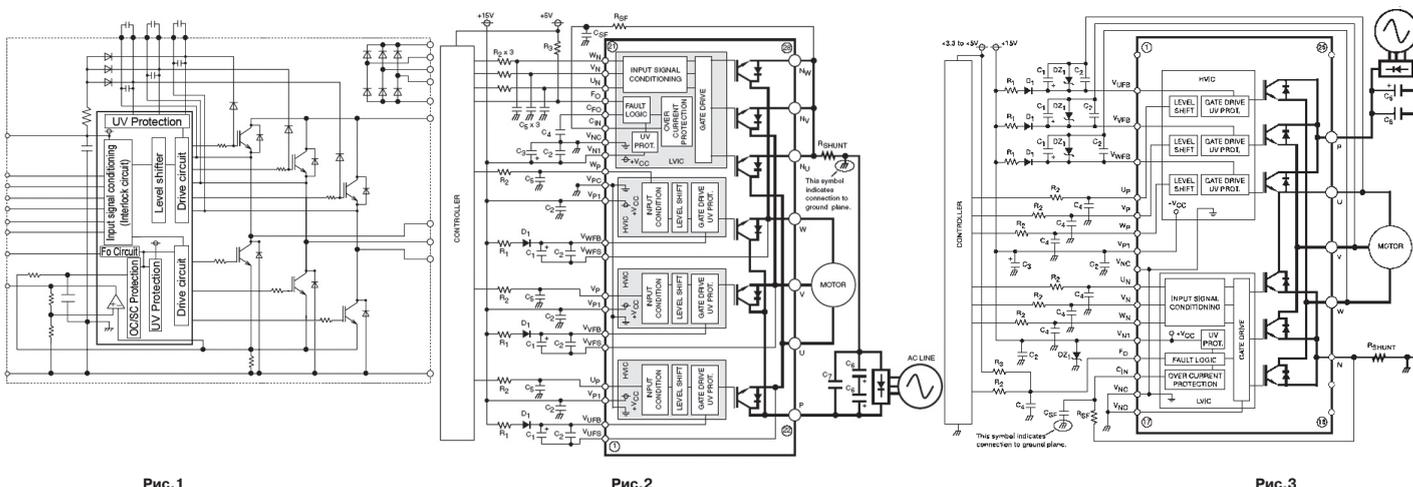
Для систем управления маломощными двигателями от 0.1 до 3.7 кВт специально разработана серия высокофункциональных IGBT-модулей (AS IPM), которые сочетают силовые, защитные и управляющие функции в одной корпусе. Оптимизация эффективности всей управляющей системы была достигнута благодаря интеграции специальных функций, используемых в конкретных приложениях.

Область применения:

- 0.1 кВт – 3.7 кВт трехфазные инверторы и другие системы управления электродвигателями в сетях 220 В;
- экономичный привод различных типов электродвигателей в устройствах промышленного применения (380 В x 3ф);
- бесшумный и энергосберегающий привод электродвигателей бытовой техники (220 В) (кондиционеры, ручной электроинструмент, стиральные машины и т.д.).

Напряж. к-э, В	Мощность мотора, кВт								схема
	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3	3.7	
600	PS11011	PS11012	PS11013	PS11014	PS11015	PS11016		PS11017	Рис. 1
1200		PS12012-A	PS12013-A	PS11014-A	PS12015-A		PS1207-A	PS12018-A	Рис. 1
600		PS11021-A	PS11022-A	PS11023-A	PS11024-A	PS11025-A			Рис. 1
600		PS11032	PS11033	PS11034	PS11035	PS11036		PS11037	Рис. 1
1200		PS12032	PS12033	PS12034		PS12036		PS12038	Рис. 1

ТИПЫ КОНТАКТНЫХ СХЕМ

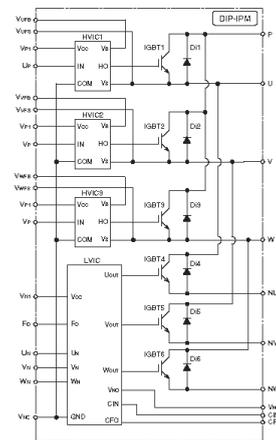


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ IGBT-МОДУЛИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ В КОРПУСЕ DIP

Тип	Напряж. к-э, В	Мощность мотора, кВт				схема
		0.4	0.75	2.2	3.7	
Super-DIP	1200	PS22052	PS22053	PS22054	PS22056	Рис. 2

4-Е ПОКОЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ DIP-IPM

Тип	Напряж. к-э, В	Мощность мотора, кВт				схема
		0.2	0.4	0.75	1.5	
Super mini DIP-IPM	600	PS21962	PS21963	PS21964	PS21965	Рис. 3
		PS21962-A	PS21963-A	PS21964-A	PS21965-A	Рис. 3
		PS21962-C	PS21962-C	PS21964-C	PS2196C	Рис. 3
		PS21962-S	PS21963-S	PS21964-S		Рис. 3



3-Е ПОКОЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ DIP И MINI-DIP-IPM

Тип	Напряж. к-э, В	Мощность мотора, кВт							схема
		0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	
Super DIP	600					PS21065	PS21067	PS21069	Рис. 4
DIP Mini-DIP					PS21864-P	PS21865-P	PS21867-P	PS21869-P	Рис. 4
			PS21562-P	PS21563-P	PS21564-P				Рис. 4
SIP			PS21661-FR						Рис. 4
		PS21661-RZ						Рис. 4	