

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ ALTIVAR 11

Предназначены для регулирования скорости вращения вала асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором за счет изменения частоты питающего напряжения.

Мощность от 0.18 до 2.2 кВт для трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором и питанием от однофазной или трехфазной сети напряжением 100-240 В.



### Применение:

- транспортировочное оборудование (небольшие конвейеры, электротали и т.д.);
- общепромышленные электропривода;
- фасовочно-упаковочное оборудование;
- специальные механизмы (мешалки, смесители, текстильные машины и т.д.);
- насосы, компрессоры и вентиляторы.

### Основные функции:

- пуск и регулирование скорости двигателя;
- реверс;
- ускорение, замедление, остановка;
- защита двигателя и преобразователя;
- двух- и трехпроводное управление;
- 4 предварительно заданные скорости;
- сохранение конфигурации в преобразователе;
- динамическое торможение при остановке;
- переключение темпов;
- подхват на ходу.

### Каталожные номера

Двигатель	Сеть	Altivar11			
		Выходной ток	Макс. переходный ток	Мощность рассеивания при ном. нагрузке	№ по каталогу
Мощность, указанная на заводской табличке	Макс. линейный ток при ожидаемом I <sub>к.з.</sub> 1 кА				
кВт	А	А	А	Вт	
Однофазное питание: 200...240 В; 50/60 Гц					
0.18	2.9	1.1	1.6	12	ATV11HU05M2E
0.37	5.3	2.1	3.1	20.5	ATV11HU09M2E
0.55	6.3	3	4.5	29	ATV11HU12M2E
0.75	8.6	3.6	5.4	37	ATV11HU18M2E
1.5	14.8	6.8	10.2	72	ATV11HU29M2E
2.2	20.8	9.6	14.4	96	ATV11HU41M2E