

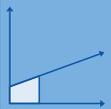
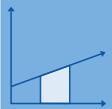
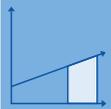
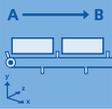
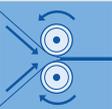
Обзор системы

Выбор преобразователя

1

Обзор

SINAMICS помощь в выборе – типичные приложения

Применение	Непрерывное движение			Прерывистое движение		
	Требования к точности момента вращения / точности скорости / точности позиционирования / координации осей / функциональности	Требования к точности момента вращения / точности скорости / точности позиционирования / координации осей / функциональности	Требования к точности момента вращения / точности скорости / точности позиционирования / координации осей / функциональности	Требования к точности момента вращения / точности скорости / точности позиционирования / координации осей / функциональности	Требования к точности момента вращения / точности скорости / точности позиционирования / координации осей / функциональности	Требования к точности момента вращения / точности скорости / точности позиционирования / координации осей / функциональности
	Низкие	Средние	Высокие	Низкие	Средние	Высокие
						
Насосы, вентиляторы, компрессоры	Центробежные насосы, радиальные/ осевые вентиляторы, компрессоры	Центробежные насосы, радиальные/ осевые вентиляторы, компрессоры	Шнековые насосы	Гидравлические насосы, насосы-дозаторы	Гидравлические насосы, насосы-дозаторы	Гидросбивные насосы, гидравлические насосы
	G110, G120C (G130, G150, GM150, GL150)	G120P, G120C, G120 (G130, G150, GM150, GL150)	S120	S110	S110, S120	S120 (GM150)
	Ленточные, роликовые, цепные транспортеры	Ленточные, роликовые, цепные транспортеры, лифты, подъемники, эскалаторы, краны, судовые приводы фуникулеры	Лифты, контейнерные краны, шахтные подъемники, карьерные экскаваторы, испытательные стенды	Разгонные транспортеры, складские подъемники	Разгонные транспортеры, штабелёры, поперечные ножницы, устройства смены рулонов	Штабелеры, роботы, набивные автоматы, делительные столы поперечные ножницы, вальцовые приводы, погрузчики
	G110, G110D, G120C (G130, G150, GM150)	G120D, G120C, G120, S120 (G130, G150, S150, GM150, GL150, SM150, DCM, SIMATIC ET200S, SIMATIC ET200pro)	S120 (S150, SM150, SL150, GM150, DCM)	S110	S110, S120 (DCM)	S120 (DCM)
	Мельницы, миксеры, мешалки, смесители, дробилки, центрифуги	Мельницы, миксеры, мешалки, смесители, дробилки, центрифуги, экструдеры, барабанные печи	Экструдеры, моталки, синхронные оси, каландры, прессовые приводы, печатные машины	Формовочно-упаковочные машины, одноосевые системы управления перемещениями для: • позиционирования • движения по траектории	Формовочно-упаковочные машины, одноосевые системы управления перемещениями для: • позиционирования • движения по траектории	Сервопрессы, приводы прокатных станков, многоосевое управление перемещениями для: • многоосевого позиционирования • диск. кулачков • интерполяции
	G120C (G130, G150, GM150)	G120C, G120 (G130, G150, S150, GM150, GL150, DCM)	S120 (S150, DCM)	S110	S110, S120	S120 (SM150, SL150, DCM)
	Приводы главного движения для • токарной обработки • фрезерования • сверления	Приводы главного движения для • сверления • распиловки	Приводы главного движения для • токарной обработки • фрезерования • сверления • зубонарезания • шлифования	Осевые приводы для • токарной обработки • фрезерования • сверления	Осевые приводы для • сверления • распиловки	Осевые приводы для • токарной обработки • фрезерования • сверления • лазерной обработки • зубонарезания • шлифования • вырубки и штамповки
	S110	S110, S120	S120	S110	S110, S120	S120

(устройства в скобках не являются составной частью каталога D 31)