

Преимущества электронных пусковых устройств

С момента появления на рынке устройства **Altistart 01** фирмы Telemecanique существует тенденция к росту применения электронных пускателей (устройств плавного пуска) для асинхронных двигателей. Altistart 01 заменяет традиционные пускатели, такие как пускатели с переключением со звезды на треугольник и автотрансформаторные пускатели.

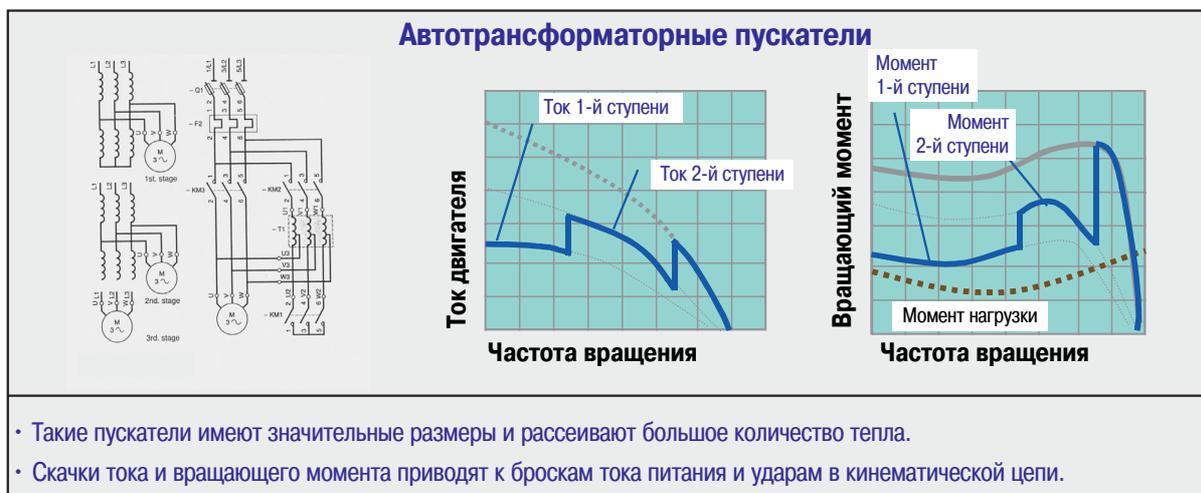
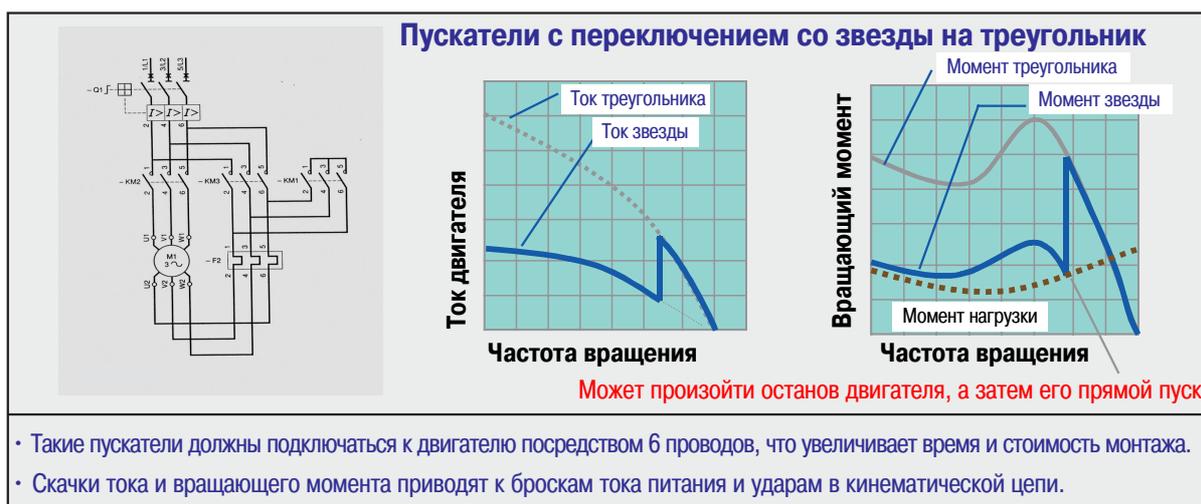
Чем вызван этот сдвиг?

Устройства плавного пуска позволяют решить свойственные традиционным пускателям проблемы, возникающие на стороне питания и на стороне нагрузки, а также обеспечивают дополнительные преимущества – улучшение функций контроля и управления. Теперь такие устройства стали дешевле и представляют собой очень экономичное решение.



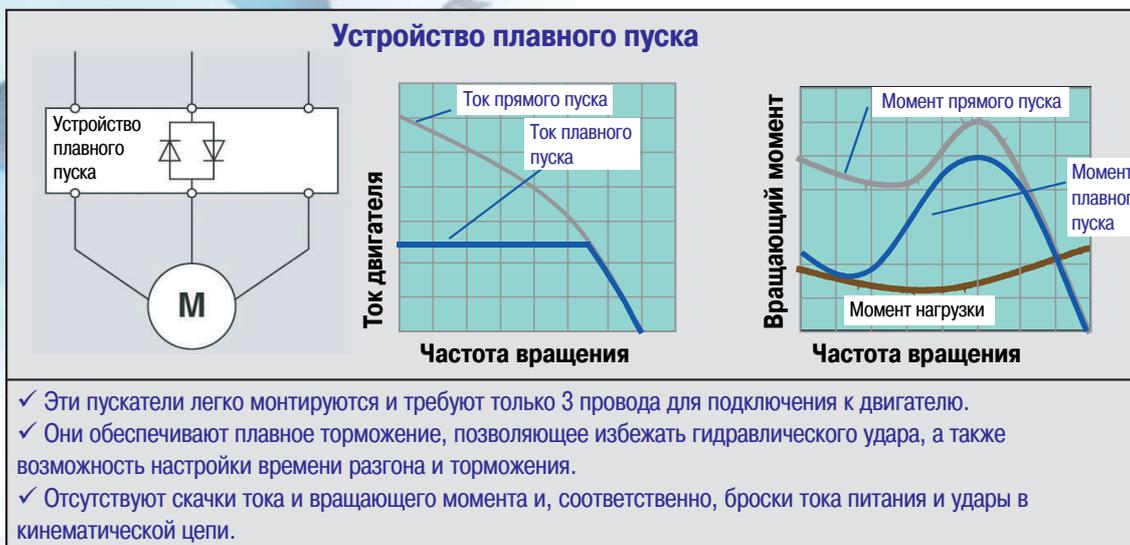
Какие проблемы возникают при использовании традиционных пускателей?

Следующие примеры использования пускателей с переключением со звезды на треугольник и автотрансформаторных пускателей иллюстрируют часто встречающиеся проблемы бросков тока питания и ударов в кинематической цепи.



Как устройства плавного пуска позволяют решить эти проблемы?

Устройство плавного пуска постепенно повышает напряжение, обеспечивая плавный, равномерный разгон, без скачков тока или вращающего момента.



Предложение Telemecanique по устройствам плавного пуска на мощности до 45 кВт: **Altistart 01**

ATS01 - N1		ATS01 - N2		
Устройства плавного пуска		Устройства плавного пуска и торможения		
Ширина	22,5 мм	45 мм		180 мм
Мощность (кВт)	3 фазы	1,1 - 2,2	2,2 - 5,5	7,5 - 15
	1 фаза	,37 - ,75	1,1 - 2,2	22 - 45

Экономия и выгода по сравнению с пускателями с переключением со звезды на треугольник

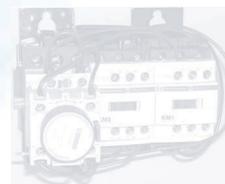
Используя **Altistart 01**, Вы сокращаете:

- Занимаемое пространство в шкафу или щите
- Время монтажа
- Стоимость электропроводки (3 провода вместо 6)
- Время простоя оборудования
- Время и стоимость технического обслуживания и ремонта

Другие преимущества:

- Непрерывное и настраиваемое ускорение и торможение
- Регулировка пускового момента и настройка начального пускового напряжения (boost) позволяют избежать остановки двигателя
- Плавное торможение предотвращает гидравлический удар
- Светодиодная индикация

Выбирайте!



или



Более чем
в три раза
меньшие габариты!

Пускатель на 15 кВт