

# А Соединения двигателя

## А.1. Длина кабеля

Не рекомендуется эксплуатировать Привод с кабелем двигателя длиннее, чем указано в таблице 2-3 раздела *Планирование установки* в Главе 2. Если этого достигнуть не удаётся, рекомендуется использовать синусоидальный сглаживающий фильтр, предотвращающий проникновение в кабель двигателя высокочастотных составляющих тока инвертора. Такие фильтры можно получить от специализирующихся на этом поставщиков.

## А.2. Многодвигательный Привод

### Только разомкнутая система регулирования

Если Привод управляет несколькими двигателями, соедините их так, как показано на Рисунке А-1. Максимальные длины кабелей, приведенные в таблице 2-3 Главы 2 *Установка Привода*, относятся к полной длине кабеля от Привода до самого дальнего двигателя.

Рекомендуется каждый двигатель присоединять через защитное реле, так как Привод не может защитить каждый двигатель. В случае соединения звездой на выходе Привода должен быть включен синусоидальный фильтр или выходной дроссель так, как показано на Рисунке А-1, даже когда кабели имеют длины меньше, чем максимально допустимые. За данными о размерах дросселя обращайтесь в Драйв-Центр или к дистрибьютору фирмы из списка в конце Руководства Пользователя.

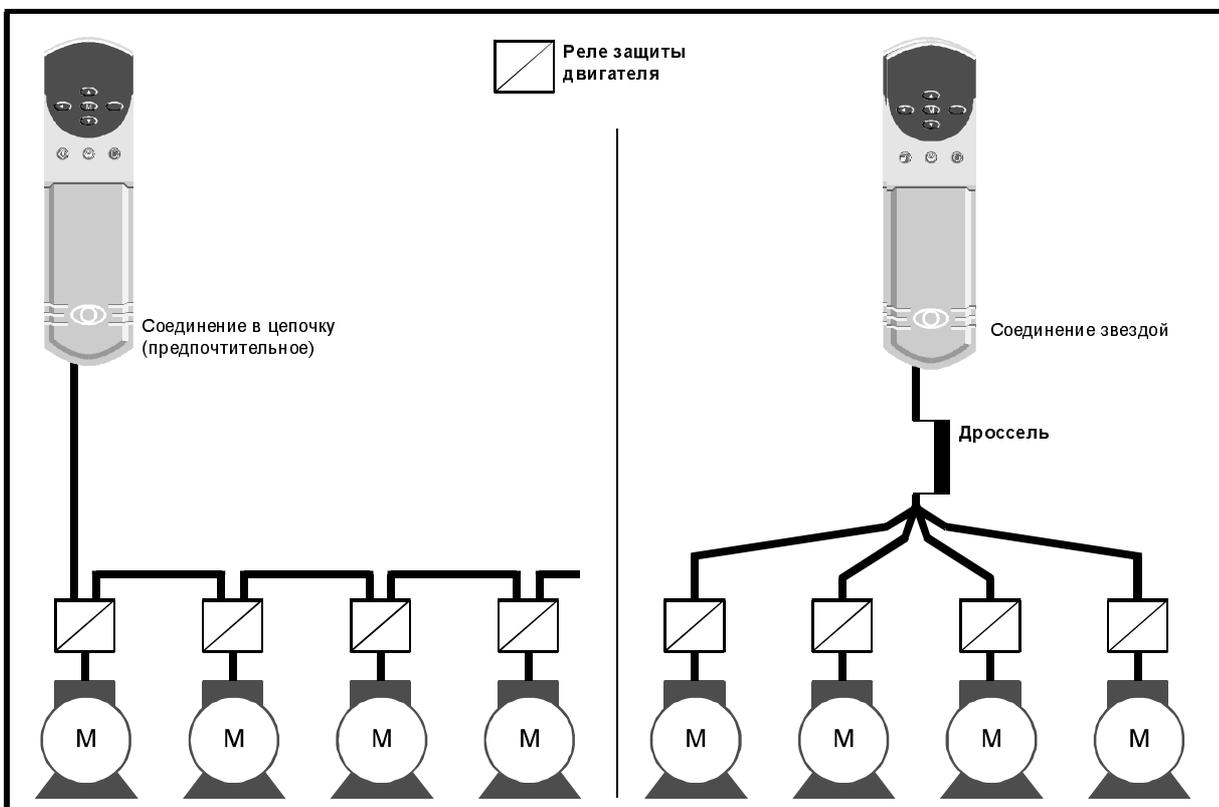


Рисунок А-1 Параллельное включение двигателей

