

Дополнения и изменения

к

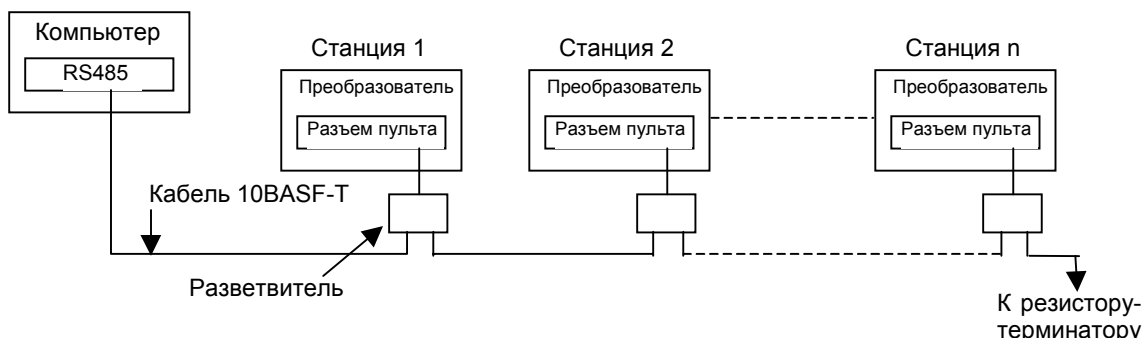
инструкции



Подключение по RS485

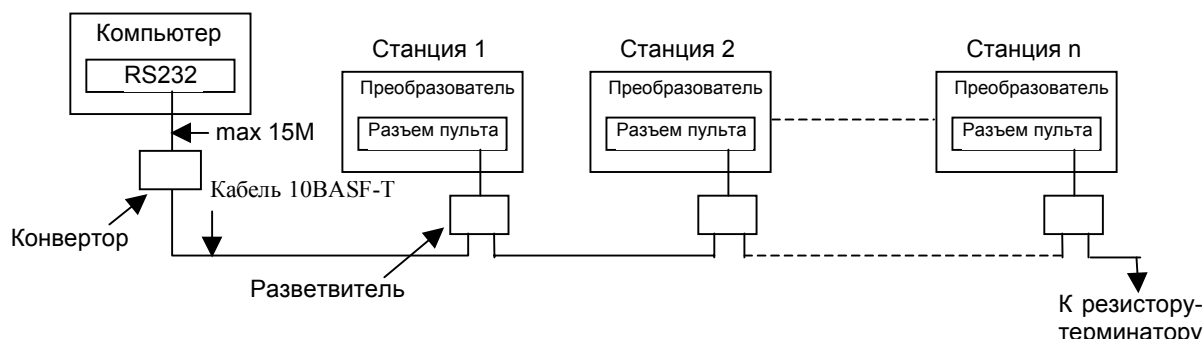
<Пример подключения>

- 1) Использование компьютера для управления несколькими преобразователями.



Замечание: используйте для подсоединений стандартные кабели и разъемы

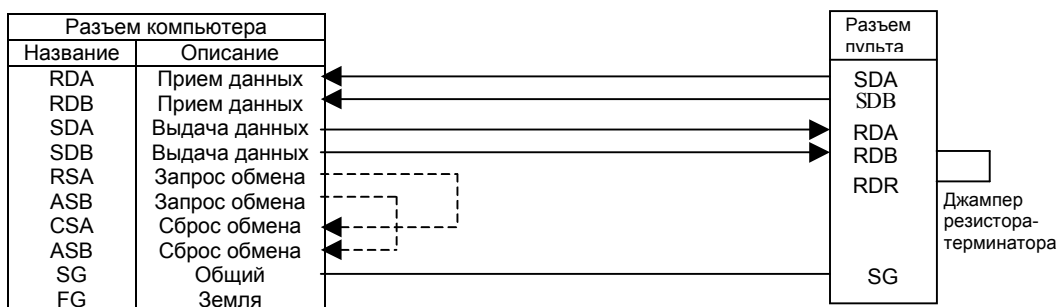
- 2) Использование компьютера с интерфейсом RS232.



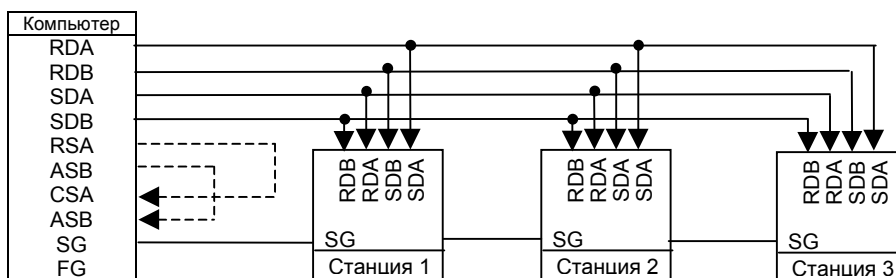
Замечание: используйте для подсоединений стандартные конвертеры, кабели и разъемы

<Подсоединения>

- 1) Подсоединение компьютера к преобразователю.



- 2) Подсоединение компьютера к нескольким преобразователям.



- Замечание:
- 1) терминатор подсоединяйте на самом дальнем от компьютера преобразователе
 - 2) Подсоединения осуществляйте в соответствии с инструкцией на компьютер

Пар.286 «коэффициент компенсации»**Пар.287 «фильтр компенсации»**

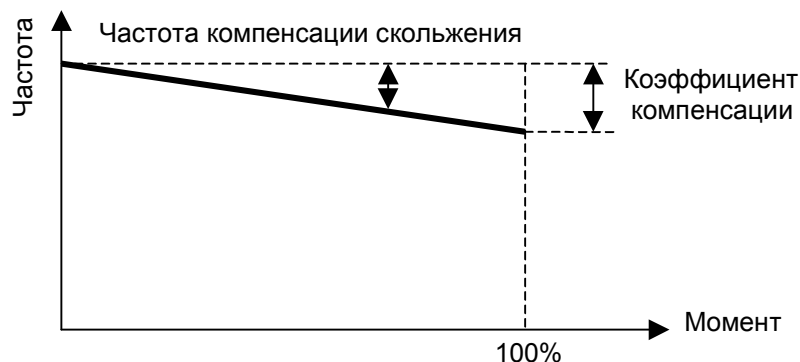
Эта функция компенсирует скольжение в зависимости от нагрузки и может использоваться, как в разомкнутой, так и в замкнутой по скорости системе.

- Выходная частота изменяется в зависимости от величины моментобразующей составляющей тока при неустойчивом векторном регулировании. Величина частоты компенсации при номинальном моменте, устанавливается в Пар.286 в процентах к номинальной частоте.

$$\text{Частота компенсации} = \frac{\text{Моментобразующая составляющая после фильтрации}}{\text{Номинальный ток}} \times \frac{\text{Номинальная частота} \times \text{Пар.286}}{100}$$

- Условия использования компенсации скольжения
 - Функция используется при неустойчивом векторном регулировании, если Пар.286≠0.
 - Функция работает на постоянной скорости.
 - Верхний предел частоты компенсации 120 Гц.
 - При вычислениях, за номинальный, принимается ток, введенный в Пар.9.

№	Название	Диапазон	Шаг	Зав. установка
286	Коэффициент компенсации	0 – 100%	0.01%	0%
287	Фильтр компенсации	0.00 – 1.00 Сек	0.01 Сек	0.3 Сек

**<Установка>**

Параметры устанавливаются в соответствии с нижеследующей таблицей.

№	Пояснения
286	Установите величину компенсации на номинальном моменте в процентах по отношению к номинальной частоте. При установке «0», компенсация отсутствует.
287	Установите постоянную времени моментобразующей составляющей тока.