

Определение входа Первым шагом является определение двух входов, с помощью которых значение потенциометра двигателя можно увеличить или уменьшить. В зависимости от выбранных входов двум параметрам из di.3...di.12 присваиваются значения 14 и 15.



Потенциометр двигателя/  
Функция (SP.26)

Значение функции потенциометра уменьшается, если значения потенциометра на входах включаются одновременно. Параметром SP.26 определяются некоторые основные рабочие режимы потенциометра двигателя. Эти параметры задаются в двоичном коде.

Значение	Функция
8 4 2 1	
x x x 0	Потенциометр двигателя может программироваться во всех наборах параметров по-разному
x x x 1	Потенциометр двигателя не программируется в наборах
x x 0 x	После включения питания устанавливается последнее значение потенциометра
x x 1 x	После включения питания значение потенциометра устанавливается на 0%
0 0 x x	Время нарастания составляет 0...100% от ФПД 16 сек.
0 1 x x	Время нарастания составляет 0...100% от ФПД 33 сек.
1 0 x x	Время нарастания составляет 0...100% от ФПД 66 сек.
1 1 x x	Время нарастания составляет 0...100% в зависимости от параметра SP.27
0 0 0 0	= 8 (значение по умолчанию)

Потенциометр двигателя/  
Время нарастания (SP.27)

Этот параметр определяет время, которое требуется потенциометру двигателя для изменения его функции с 0 до 100%. Установленное время действует, когда в параметр SP.26 введено значение i 12. Время задается в диапазоне 0,00...300,00 сек. (заводская установка 128 сек4.) (Вариант программного обеспечения 1.3)

Диапазон установки  
(SP.4...SP.7)

Абсолютные пределы установок потенциометра двигателя (- 100%...+ 100%) ограничиваются минимальными/максимальными частотами (SP.4 или SP.6 и 7) (см. рис. 6.8.4)

Уставка и направление  
вращения (SP.0)

Для задания значения уставки функцией потенциометра двигателя должен соответствующим образом задаваться параметр SP.0 (источник уставки).

Направление вращения задается	SP.0	Уставка
с клавиатуры/шины	15	Потенц. двигателя
с клеммной колодки	16	Потенц. двигателя
+/- потенц. двигателя	17	Потенц. двигателя