

Краткая инструкция по настройке преобразователей SPT

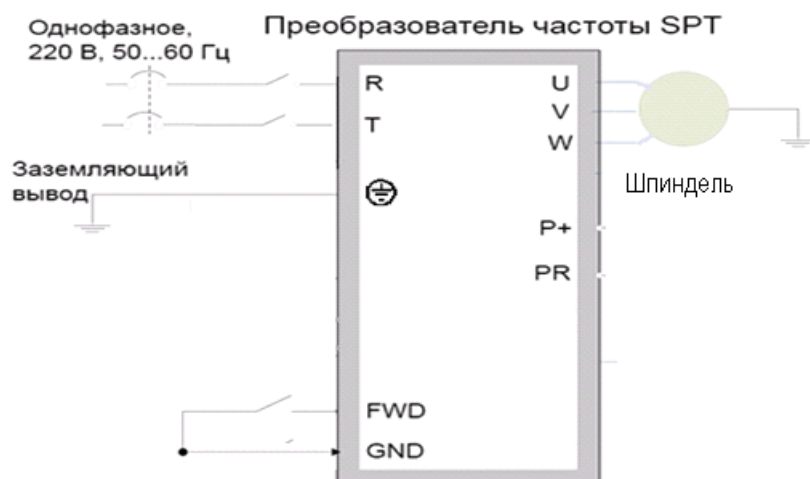
Никогда не подключайте источник питания к клеммам U, V, W преобразователя.

Убедитесь, что напряжение источника питания соответствует номинальному входному напряжению преобразователя.

Следует помнить, что частый пуск и останов преобразователя могут быть осуществлены только с помощью его клемм управления, а не подачей силового питания.

В случае возникновения каких-либо дополнительных вопросов, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой продавца для получения более подробной консультации и инструкций.

Схема подключения



Преобразователь подключить к сети клеммы R и T через автоматический выключатель 10А.

Установка параметров

1. Автоматический выключатель должен быть выключен
2. Замкнуть контакты 1-2 на перемычке J2 (находится под верхней откидывающейся крышкой преобразователя частоты, справа).
3. Включить автоматический выключатель (подключить преобразователь к сети 220В)
4. Установка параметра P013=1 :

«G00.0» → ПРОГ → «For» → ПРОГ → «P000» → ▲, ▲, ▲ → «P003» → ВВОД → ▲ → «P013» → ВВОД удерживаем → «0» → ▲ → «1» → ВВОД удерживаем → «End» → «P014»

В «кавычках» указано то, что высвечивается на индикаторе.

5. Устанавливаем (аналогично п.4):

P001=25.0 (было 5.0)
P002=25.0 (было 5.0)
P005=400.0
P010=400.0
P075=400.0
P086=5.0
P009=0.01
P008=0.1
P007=0.01
P006=0.1

6. Убедиться, что нужная частота устанавливается:
 - a. Нажимать на ВВОД, пока на индикаторе не высветится «F___» (где ___ - какие-нибудь цифры)
 - b. Повернуть потенциометр и убедиться, что индикатор показывает от 000.0 до 400.0
 - c. Повернуть (без усилия) ручку потенциометра против часовой стрелки до упора
7. Если для Пуска/Останов используется внешние контакты (двухпроводная схема), то выводы пускового нормально разомкнутого (NO) контакта подключить к управляющим клеммам преобразователя FWD и GND. Установить P012=1.

После настройки: Выключить автоматический выключатель и подождать, пока индикатор не погаснет.

Для задания частоты вращения с помощью ручки потенциометра, находящейся на панели управления следует выполнить следующие действия: Замкнуть контакты 1-2 на перемычке J2 (находится под верхней откидывающейся крышкой преобразователя частоты, справа), а также установить P013=1 (Если регулирование заданной частоты должно осуществляться с помощью внешнего аналогового сигнала, то замкнуть контакты 1-2 на перемычке J2, подсоединить потенциометр к клеммам +10V, VI, GND, а также установить P013=1, P075=P010,).

- Установить P004 равным номинальному напряжению двигателя.

Наименование шпинделя	Значение параметра P004, в зависимости от номинального значения шпинделя
GDZ65-800A	150
	220
GDZ80-1.5B	220