

## Краткая инструкция по настройке преобразователей SPK

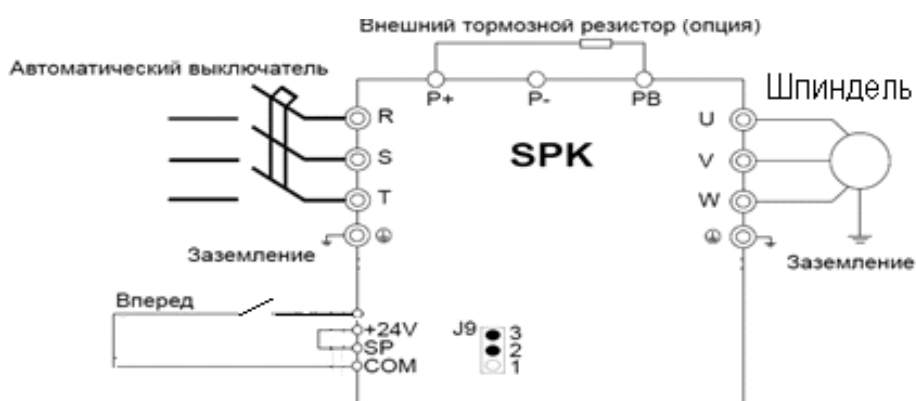
Никогда не подключайте источник питания к клеммам U, V, W преобразователя.

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 через автоматический выключатель 16А.

### Установка параметров

*Пуск/Останов.* 2-х проводная схема. Установить P0.02=1, P4.11=0. Пусковой NO контакт подключить к клеммам DI1 и COM. Индикатор «Упр» светится.

*Для задания частоты вращения с помощью ручки потенциометра, находящейся на панели управления следует выполнить следующие действия:*

- Замкнуть контакты 1-2 на перемычке J6 (находится под верхней крышкой преобразователя, которую разрешается снимать). Для доступа снять панель, открутить винт крепления крышки.
- Установить P0.03=4

(Если регулирование заданной частоты должно осуществляться с помощью внешнего аналогового сигнала по напряжению 0-10В на входе AI1, то P0.03=2 и перемычка J3 в положении 2-3).

Расширение диапазона заданной частоты до 400 Гц

- Установить P1.00=1
- Установить значение максимальной частоты P0.10=400. Установить P0.12=P0.10.
- Убрать буст (P3.01=0.0)
- Установить параметры двигателя в соответствии с заводской табличкой: установить P1.01=2.2

P1.02=220

P1.03=8

P1.04 = 400

P1.05=22500

Установить P1.37=1 или 2 (при 2 вал двигателя должен быть освобожден) и нажать ПУСК.

- Если требуется, чтобы скорость не опускалась ниже min уровня, то P0.14=min уровню [Гц]

---

**ООО “РусАвтоматизация”**

454010 г. Челябинск, ул. Гагарина 5, оф. 507  
тел. 8-800-775-09-57 (звонок бесплатный), +7(351)799-54-26, тел./факс +7(351)211-64-57  
[info@rusautomation.ru](mailto:info@rusautomation.ru); русавтоматизация.рф; [www.rusautomation.ru](http://www.rusautomation.ru)