

Карточка быстрого пуска для устройства плавного пуска (УПП) INNOVERT SSD

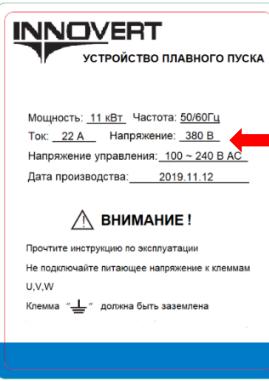
1. Приёмка

Убедитесь, что полученный УПП соответствует по входному и выходному напряжению Вашей задаче (однофазное 220В или трёхфазное 380В). В случае несоответствия полученного УПП тому, что Вы заказывали, обратитесь к поставщику.

2. Подключение силовых кабелей.

Снимите защитный экран с силовых клемм УПП
В зависимости от модели УПП подключите

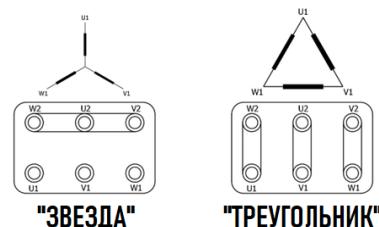
- к входным клеммам **L1/R, L2/S, L3/T** или **L/R, N** кабель питания,
 - к выходным клеммам **T1/U, T2/V, T3/W** или **T/U, N** моторный кабель.
- В комплект поставки входят наконечники для обжима свободных концов этих кабелей. Тип входного напряжения зависит от модели УПП (380В или 220В, уточните на шильдике УПП).



**Не подключайте провода кабеля питания к выходным клеммам T1/U, T2/V, T3/W!!!
Это может привести к выходу из строя УПП!!!**

Электродвигатель:

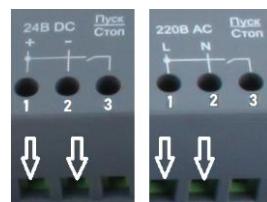
- номинальный ток электродвигателя не должен быть больше, тока УПП;
- УПП может быть выбран с запасом по току, но не более чем в два раза;
- схема соединения обмоток трёхфазного электродвигателя должна соответствовать напряжению питания, как правило, 380В – «ЗВЕЗДА», но бывает и треугольник (проверяйте на шильдике электродвигателя).



3. Подключение цепи управления.

В зависимости от модели УПП подключите к клеммам управления **1** и **2** управляющее напряжение 24В DC или 100~220В AC (уточните на шильдике УПП).

Для запуска УПП подключите между клеммами **1** и **3** внешний контакт K (кнопка, тумблер и т.д.):



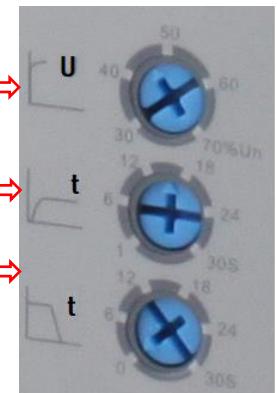
Для запуска УПП с встроенной кнопкой ВКЛ/ВЫКЛ используется эта кнопка, внешний контакт не используется.



4. ПУСК

Установите требуемое значение стартового напряжения, время ускорения и замедления с помощью потенциометров на передней панели УПП.

Регулировка стартового напряжения



5. Проверка корректности работы УПП.

- Включите питающее напряжение – загорится индикация «СЕТЬ».
- Включите кнопку или напряжение управления – загорится индикация «РАБОТА».

Регулировка времени разгона 1-30с

Регулировка времени останова 0-30с

Если есть ни одна из аварийных индикаций не горит, значит ПУСК прошел успешно.
Можно продолжить эксплуатацию УПП.



УПП INNOVERT SSD оснащены защитой от неправильного подключения фаз.

Описание аварии	Индикатор «Авария 1»	Индикатор «Авария 2»	Возможная причина	Устранение
Неправильное чередование фаз	●	○	Фазы питания подключены в неправильной последовательности	Поменяйте местами любые две фазы питающего напряжения.

- мерцание индикатора
- индикатор выключен
- индикатор включен