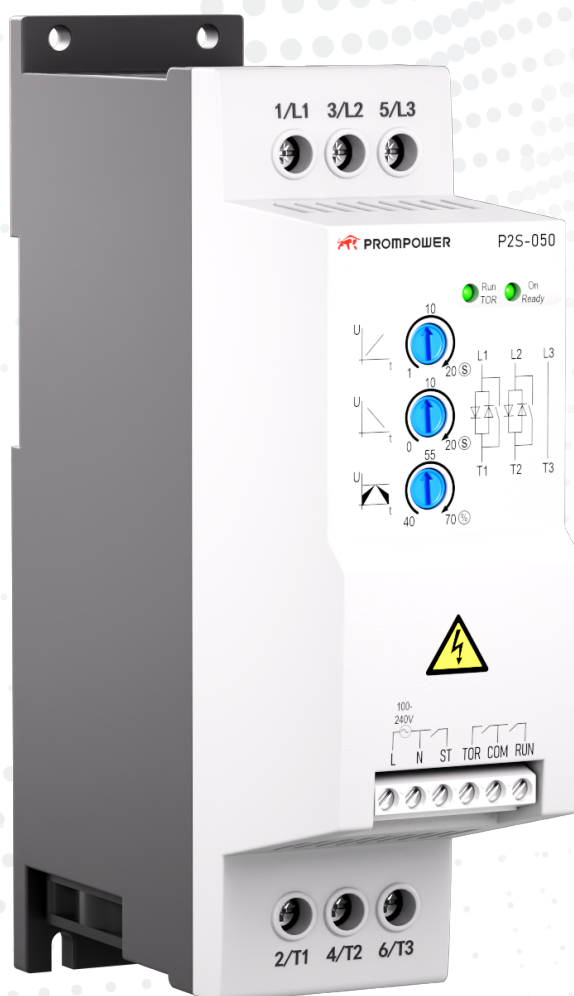




PROMPOWER

Устройство плавного пуска PROMPOWER P2S-050

Краткое руководство по эксплуатации





ВАЖНО!

Установка, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание данного продукта должны выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с указанными ниже стандартами установки и правилами безопасности.

Используется опасное напряжение, которое может нанести тяжелые травмы или привести к летальному исходу. Не дотрагивайтесь до клемм устройства перед его подключением к источнику питания или во время его работы. Выходные клеммы под напряжением, даже если устройство выключено.

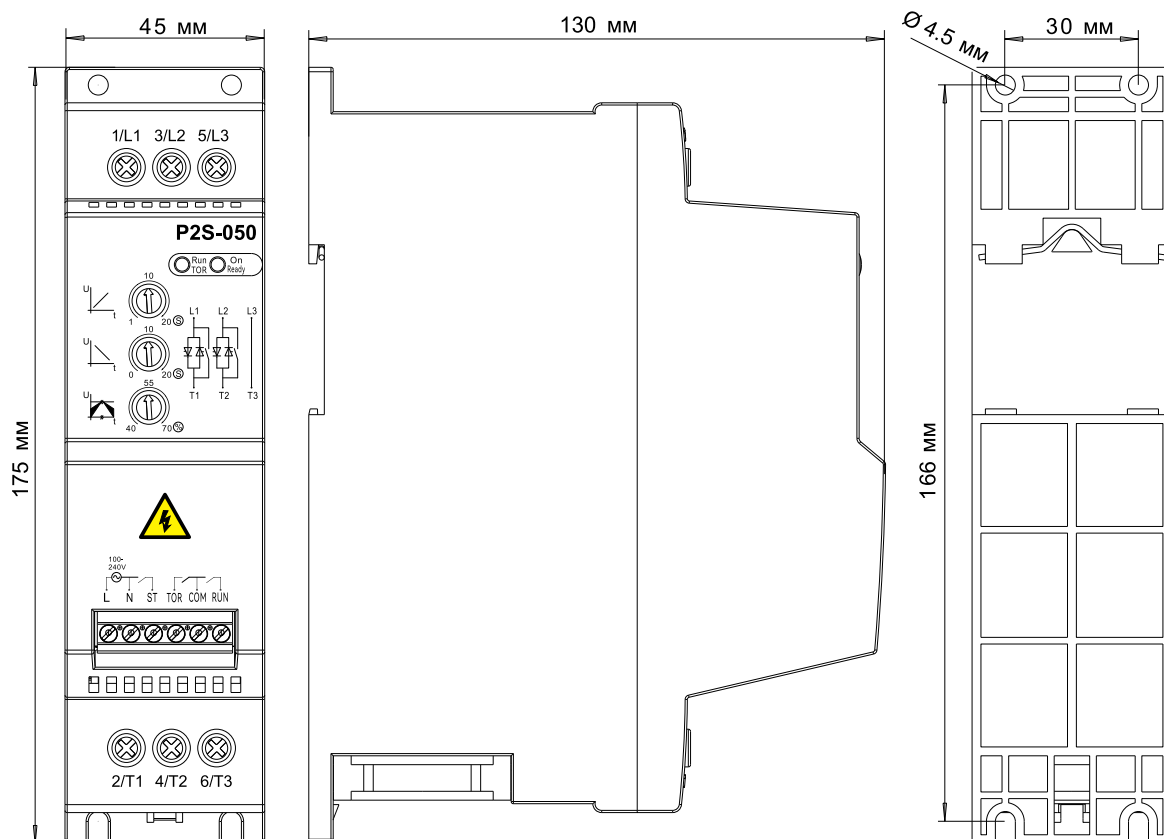
Данный продукт предназначен только для использования в указанном техническом классе. Перед использованием убедитесь, что напряжение сети, напряжение питания, номинальные данные двигателя и рабочая частота соответствуют действительности.

Данный продукт был изготовлен и тщательно протестирован, однако может быть поврежден при транспортировке или неправильном обращении. Поэтому при первоначальной установке необходимо выполнить следующие действия:

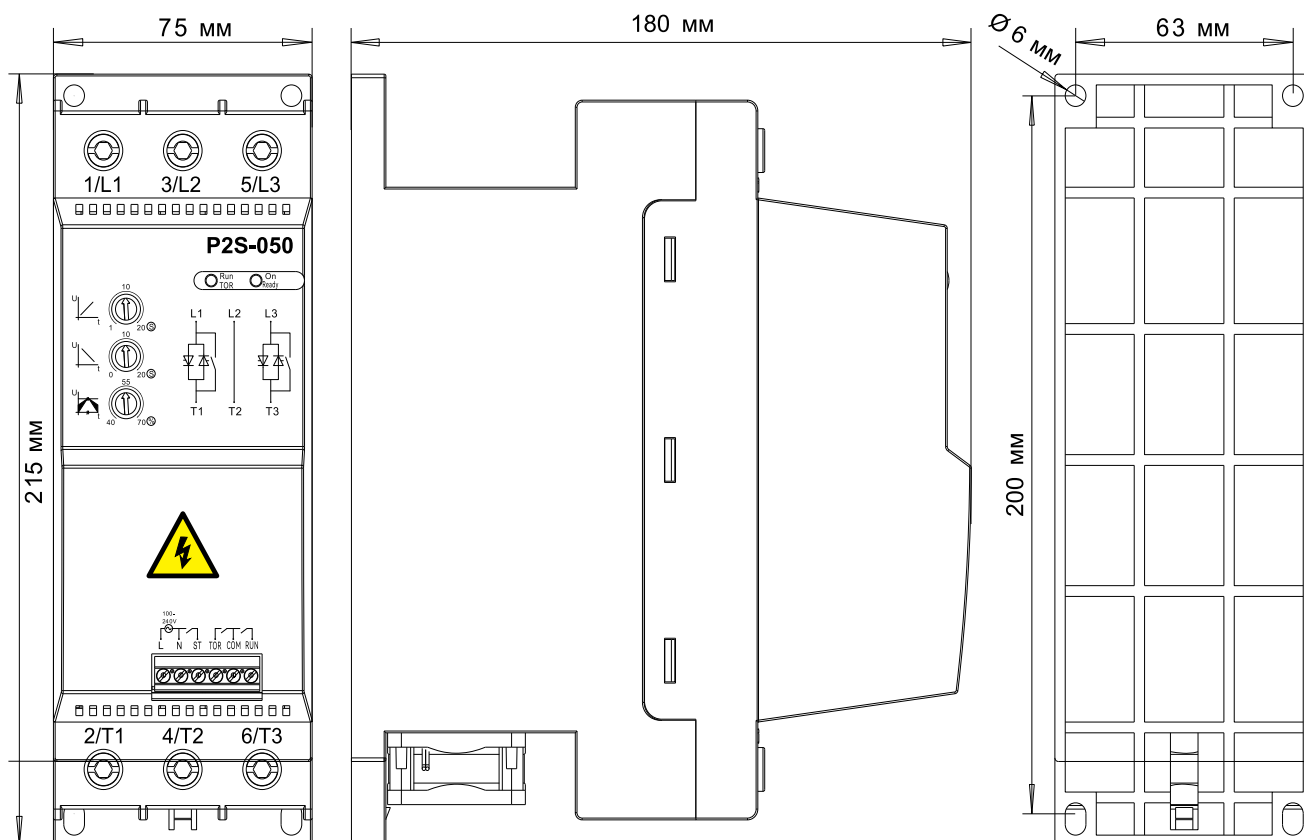
1. Отключить сетевого питания (1/L1, 3/L2, 5/L3);
2. Включить напряжение питания (L, N);
3. Убедиться, что светодиод на лицевой панели мигает, в противном случае не выполнять нижеследующие действия;
4. Включить сетевое питание (1/L1, 3/L2, 5/L3), двигатель (2/T1, 4/T2, 6/T3) должен быть подключен;
5. Убедиться, что светодиод на лицевой панели горит, в противном случае не выполнять нижеследующие действия;
6. Можно производить пуск и останов двигателя.



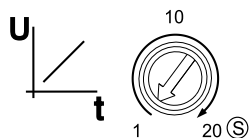
Тип А



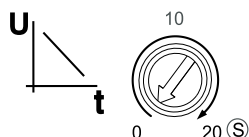
Тип В



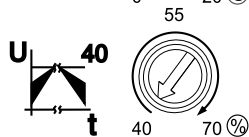
Вкл. ☐ Готов Питание Готов
Пуск ☐ СТОП Пуск Полное напряжение



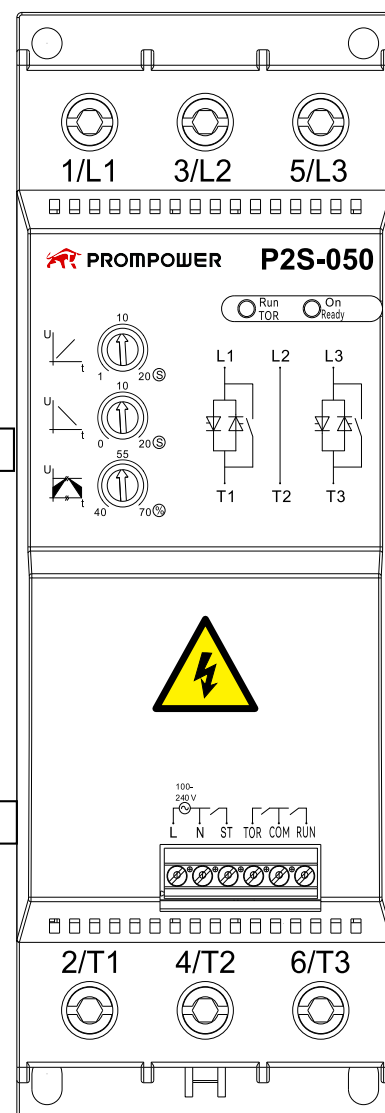
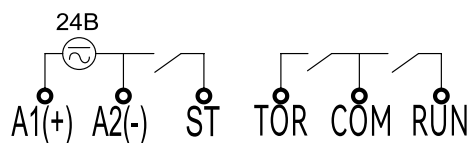
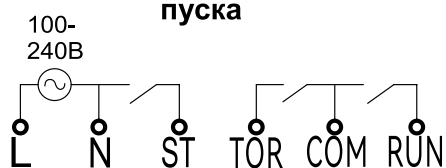
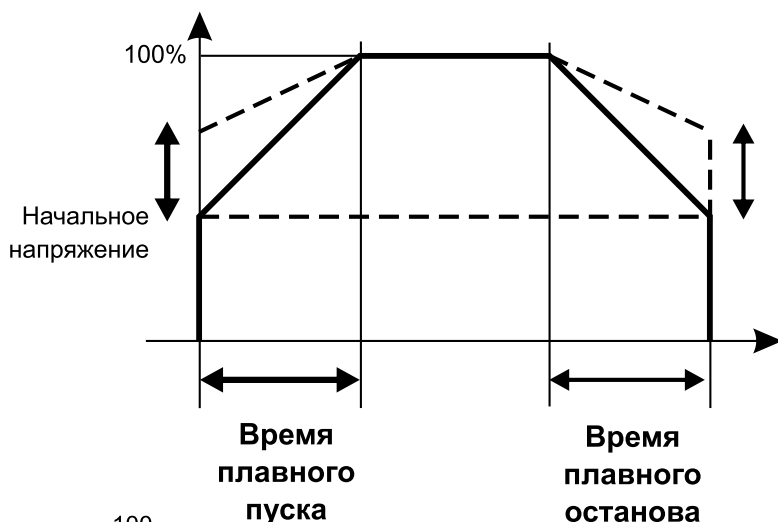
Время плавного пуска 1—20 сек.



Время плавного останова 0—20 сек.



Начальное напряжение 40—70%



Клеммы управления:

L - N: Входные клеммы цепи управления
ST: Клемма ПУСК/СТОП
COM: Общая точка

Выходное реле:

RUN: Начался процесс плавного пуска
TOR: Работа на байпасном контакторе
COM: Общая точка

LED1 ВКЛ./Готов	LED2 ПУСК/СТОП	ПУСК	СТОП	Описание индикаторов
МИГАЕТ	НЕ ГОРИТ	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	Не готов (отсутствует питание и нагрузка)
ГОРИТ	НЕ ГОРИТ	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	Готов
ГОРИТ	МИГАЕТ	ВКЛ.	ВЫКЛ.	Во время пуска или останова
ГОРИТ	ГОРИТ	ВКЛ.	ВКЛ.	Байпас в работе
МИГАЕТ	МИГАЕТ	ВКЛ.	ВЫКЛ.	Отсутствует неисправность на выходе
НЕ ГОРИТ	НЕ ГОРИТ	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	Отсутствует питание цепи управления

Стандартная схема подключений

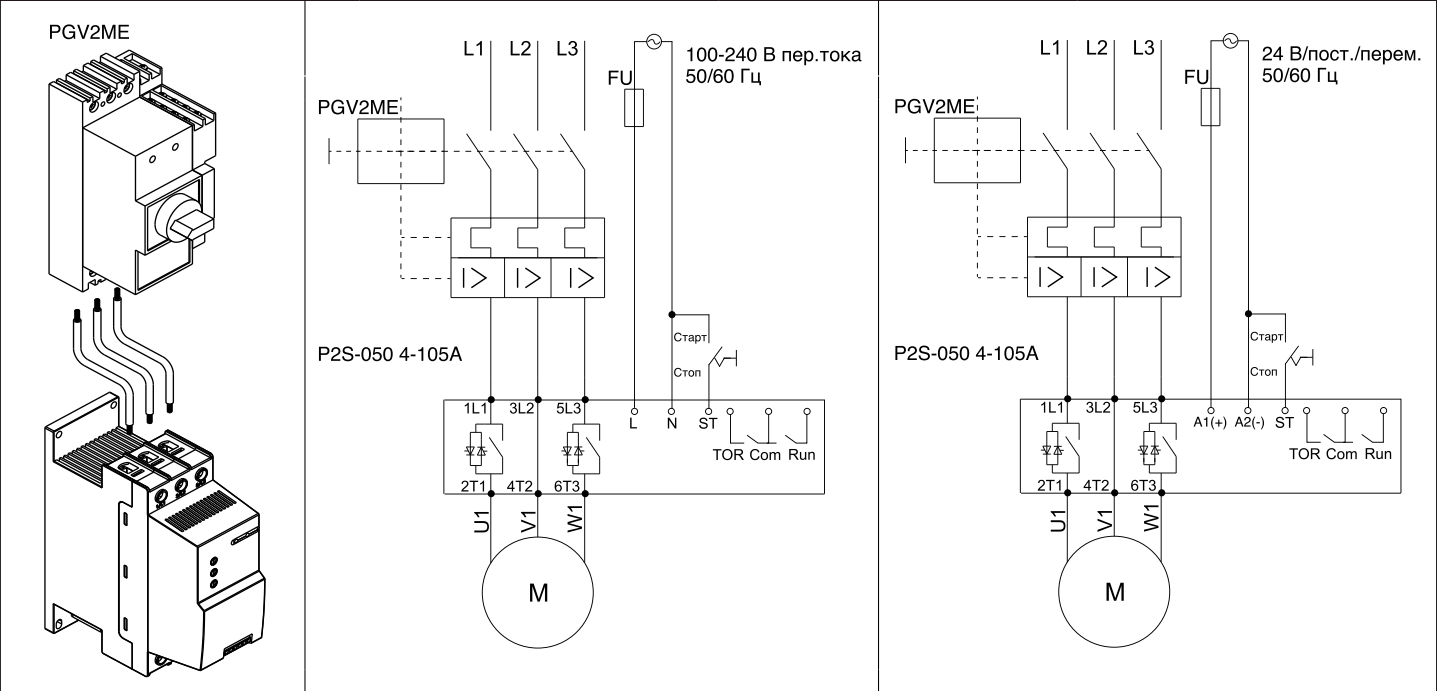
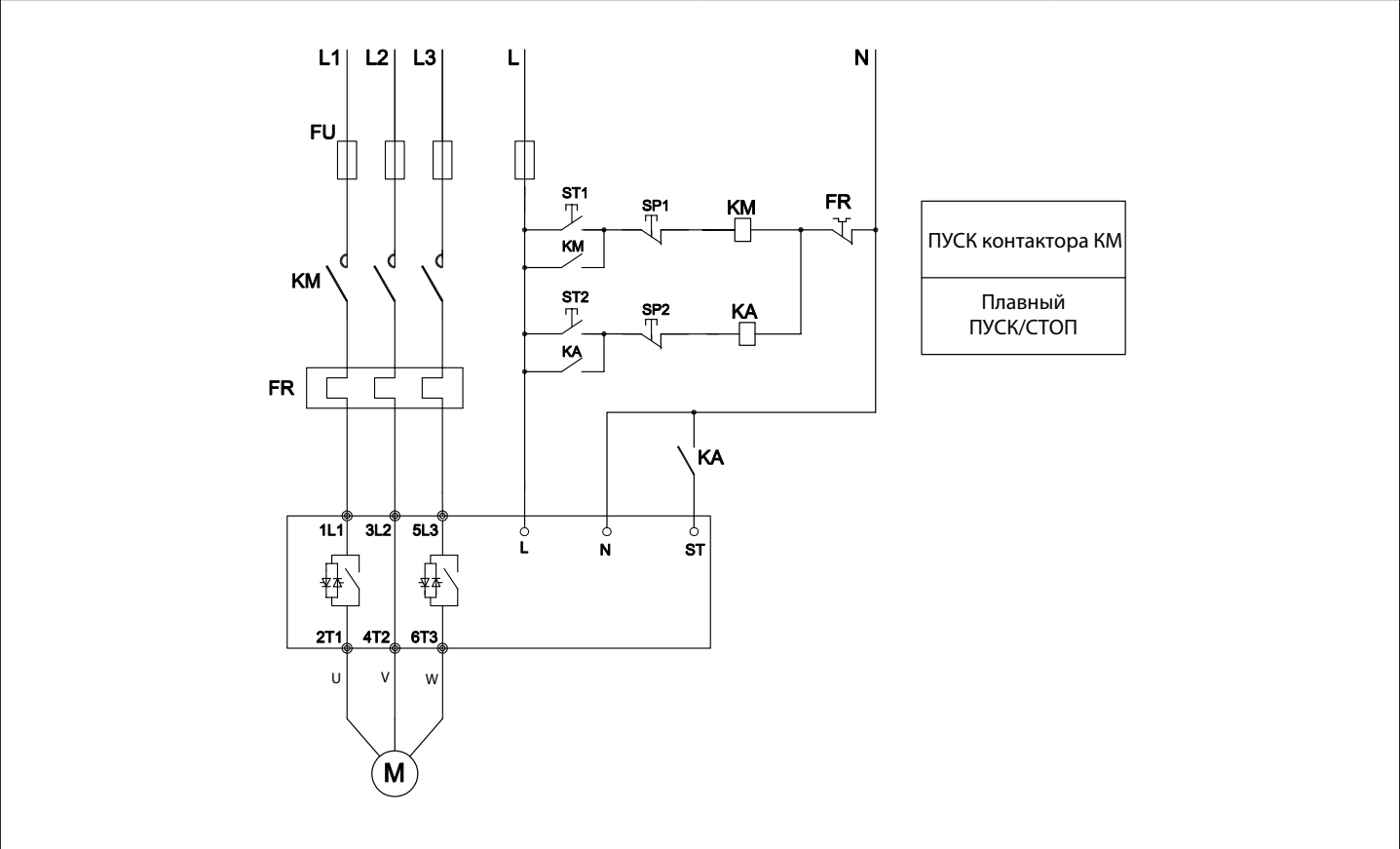


Схема управления плавным пуском



Код	Наименование
FU	Предохранитель
KM	Контактор
ST, SP	Кнопка
FR	Электрическое реле

**Prompower — профессиональное оборудование
и компоненты для промышленной автоматизации:**

- Программируемые логические контроллеры
- Сенсорные панели оператора
- Преобразователи частоты
- Устройства плавного пуска
- Промышленные коммутаторы
- Импульсные источники питания
- Индуктивные датчики
- Низковольтная коммутационная аппаратура
- Модульные автоматические выключатели
- Промышленные реле
- Электродвигатели
- Тормозные резисторы
- Дроссели и синус-фильтры
- Коллаборативные роботы



Официальный дистрибьютор:



PROMPOWER