

УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА И ТОРМОЖЕНИЯ ПРАКТИК STP300



надежность



высокая
точность



гибкость
настроек

Устройства плавного пуска и торможения асинхронных двигателей (далее ЭД) торговой марки «ПРАКТИК» серии STP300 (далее УПП) представляют собой тип силовых электрических устройств, сочетающих в себе современные методы управления и микропроцессорные технологии. Устройства плавного пуска (УПП) и торможения асинхронных двигателей серии STP300 предназначены для обеспечения оптимальных условий пуска с целью снижения ударных воздействий на двигатель, механизм и питающую сеть. УПП STP300 позволяют эффективно ограничивать пусковые токи при запуске и осуществлять плавное торможение до останова ЭД.

STP300

Обозначение серии — STP300:
устройство плавного пуска
и торможения «ПРАКТИК»

011

Диапазон мощности —
011: 11 кВт

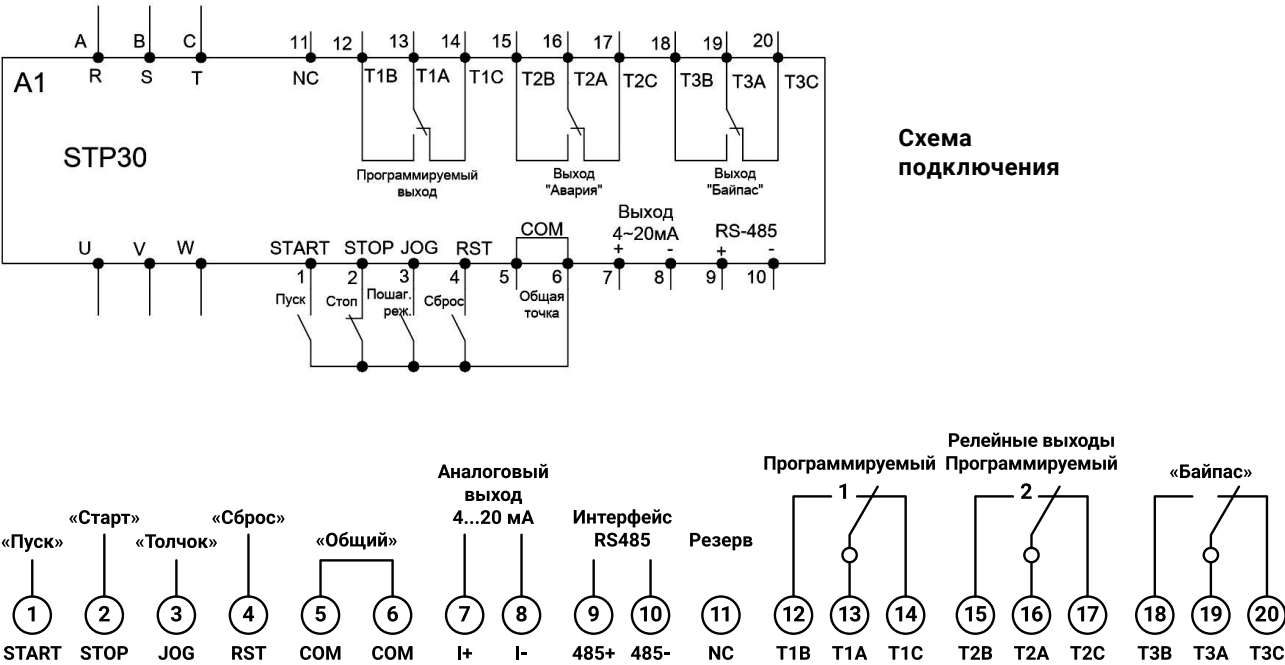
4T

Напряжение питания —
4T: 3 фазы 380 В переменного
тока

Применение УПП позволяет	Простота управления	6 режимов запуска
✓ Снизить пусковые токи ЭД ✓ Снизить пиковое потребление мощности ✓ Снизить пусковые нагрузки на электродвигатели и приводимые от них механизмы ✓ Увеличить срок службы оборудования ✓ Устранить ударные воздействия при останове ✓ Повысить общую эффективность процесса пуска высокоинерционных механизмов ✓ Защитить двигатель и сопутствующее оборудование с помощью встроенных в УПП функций защит	✓ Панель управления с ЖК-дисплеем для настройки и индикации состояния УПП ✓ Настройка, управление и мониторинг по протоколу Modbus RTU (интерфейс связи RS-485) ✓ Программируемое выходное реле (управление блокировкой и другим оборудованием) ✓ Дискретные и аналоговые входы/выходы	✓ Запуск с ограничением тока ✓ Запуск с линейным нарастанием напряжения ✓ Запуск со скачком и ограничением тока ✓ Запуск со скачком и линейным нарастанием напряжения ✓ Запуск «толчком» ✓ Запуск с «раскачиванием»
Основные характеристики		3 режима останова
✓ Встроенный байпас Сеть: 3x380В, 50Гц ✓ Мощность: от 5,5 до 320 кВт ✓ Монтаж: настенный ✓ Влажность: не более 95% ✓ Температура: от -10 до +40 °C ✓ Степень защиты: IP20		✓ Торможение «самовыбегом» ✓ Плавное торможение ✓ Торможение постоянным током
Встроенные защиты		Входы и выходы
✓ Контроль потери фазы (питания) ✓ Пусковая/рабочая перегрузка ✓ Защита от сверхтока ✓ Защита от небаланса фазных токов		✓ Дискретные входы / выходы ✓ Аналоговый выход ✓ Программируемые релейные выходы

Диапазон мощностей устройства плавного пуска и торможения **STP300 3x380 IP20 ПРАКТИК**

Обозначение УПП (Артикул)	Мощность двигателя (кВт)	Выходной ток (А)	Габарит (мм)	Масса (кг)
STP300-5,5-4T	5.5	13	185×210×348×325	6,6
STP300-7,5-4T	7.5	17		
STP300-11-4T	11	25		
STP300-15-4T	15	30		
STP300-18-4T	18	37		
STP300-22-4T	22	45		
STP300-30-4T	30	60		
STP300-37-4T	37	75		
STP300-45-4T	45	90		
STP300-55-4T	55	110		
STP300-75-4T	75	150	300×250×605×560	24
STP300-90-4T	90	180		
STP300-110-4T	110	230		
STP300-132-4T	132	260		
STP300-160-4T	160	320		
STP300-185-4T	185	370		
STP300-200-4T	200	400		
STP300-250-4T	250	500	340×260×661×615	28
STP300-280-4T	280	560		
STP300-320-4T	320	630		



Россия, г. Нижний Новгород,
ул. Чаадаева, 2Г
8 (800) 234-01-01
www.pr52.ru