



Декларация



Назначение

- Плавный разгон и остановка электродвигателя.
- Защита электродвигателя (тепловая, от перегрузки, короткого замыкания, потери фазы).

Применение

- Промышленные предприятия.
- Сборщики щитового оборудования.
- Компрессорные и насосные станции.
- Транспортёры и конвейеры.
- Вентиляторы и системы кондиционирования.



Шлифовальные станки.



Роторные дробилки.

Материалы

- Корпус из АВС пластика, не поддерживающий горения.
- Никелированные контакты.

Конструкция

- Пластиковый бокс с клеммами управления и клеммами для подключения питания, электродвигателя, байпасса.
- Панель оператора.

Преимущества

- Устройства плавного пуска серии УПП снабжены силовыми тиристорными модулями в каждой фазе, включенными по встречно – параллельной схеме, что обеспечивает управление всеми тремя фазами на протяжении полного периода пуска и останова двигателя.
- Электронный дисплей для удобной настройки и работы.
- Использование протокола связи MODBUS RTU, с помощью которого может производиться настройка параметров, управление и мониторинг через главный компьютер.
- Печатные платы покрыты специальным гидроизоляционным составом.

Комплектация

- Устройство плавного пуска.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение									
Номинальное напряжение, В	AC 320-460В									
Количество фаз вх.	3									
Количество фаз вых.	3									
Номинальная частота, Гц	50/60									
Применяемые двигатели	трехфазные асинхронные с короткозамкнутым ротором									
Номинальная мощность, кВт	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55
Номинальный ток, А	11	15	23	30	37	43	60	75	90	110
Время ускорения, с	2-60									
Время замедления, с	0-60									
Пусковое напряжение	30%-70%									
Перегрузочная способность	до 500% в момент старта									
Режим пуска	режим ограничения тока, режим ramпы по напряжению, запуск рывком в режиме ограничения тока, запуск рывком в режиме ramпы по напряжению, режим ramпы по току, режим двойного контура регулирования с ограничением тока напряжения									
Режим останова	режим плавного останова, режим свободного останова									

