

## Серия SSD660 Устройства плавного пуска.



Устройства плавного пуска (УПП) Optimus Drive серии SSD660 идеально подходит для большинства применений, требующих плавного разгона и останова асинхронных двигателей.

- Выбор способа пуска и останова: линейный подъем напряжения (по времени), пуск с ограничением тока, пуск по крутящему моменту, останов на выбеге, плавный останов по времени
- Большой набор защит двигателя
- Журнал работы УПП
- 3 дискретных входа, 2 релейных выхода, 1 аналоговый выход 4~20 мА
- Встроенный интерфейс RS485
- Съёмные клеммники вх/вых и RS485
- Легкий и удобный монтаж и подключение
- Компактная конструкция
- Съёмный пульт с большим ЖК-экраном отображает информацию в развернутом текстовом виде, имеет светодиоды состояния и 8 кнопок
- Интуитивно понятная процедура настройки
- Меню настройки параметров использует древовидную архитектуру для облегчения поиска и модификации параметров

### Функциональные возможности

#### Способы плавного пуска

- Линейный подъем напряжения (по времени)
- Ограничение тока
- Пуск по крутящему моменту

#### Способы плавного останова

- Останов на выбеге
- Плавный останов по времени

#### Модельный ряд

- Номинальная мощность 5,5~400 кВт
- Номинальный ток 11~800А
- 220VAC~380VAC

#### Расширенные возможности ввода и вывода

- 3 дискретных входа для дистанционного управления
- 2 релейных выхода

- Аналоговый выход 4~20мА

- Порт связи RS485

**Удобный пульт с ЖК-экраном обеспечивает полную информацию о работе устройства**

- Съёмный пульт

#### Настраиваемая защита

- Потеря фазы на входе
- Потеря фазы на выходе
- Перегрев
- Неправильная последовательность фаз
- Перегрузка двигателя
- Перегрузка по току при пуске
- Перегрузка по току
- Перенапряжение
- Пониженное напряжение
- Недостаточная нагрузка

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

### Список моделей

| МОДЕЛЬ          | ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| SSD660-011-Z-RU | SSD660-011-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 5,5кВт, 11А  |
| SSD660-015-Z-RU | SSD660-015-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 7,5кВт, 15А  |
| SSD660-022-Z-RU | SSD660-022-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 11кВт, 22А   |
| SSD660-030-Z-RU | SSD660-030-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 15кВт, 30А   |
| SSD660-037-Z-RU | SSD660-037-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 18,5кВт, 37А |
| SSD660-044-Z-RU | SSD660-044-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 22кВт, 44А   |
| SSD660-060-Z-RU | SSD660-060-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 30кВт, 60А   |
| SSD660-074-Z-RU | SSD660-074-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 37кВт, 74А   |
| SSD660-090-Z-RU | SSD660-090-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 45кВт, 90А   |
| SSD660-110-Z-RU | SSD660-110-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 55кВт, 110А  |
| SSD660-150-Z-RU | SSD660-150-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 75кВт, 150А  |
| SSD660-180-Z-RU | SSD660-180-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 90кВт, 180А  |
| SSD660-220-Z-RU | SSD660-220-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 110кВт, 220А |
| SSD660-230-Z-RU | SSD660-230-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 115кВт, 230А |
| SSD660-264-Z-RU | SSD660-264-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 132кВт, 264А |
| SSD660-320-Z-RU | SSD660-320-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 160кВт, 320А |
| SSD660-370-Z-RU | SSD660-370-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 185кВт, 370А |
| SSD660-400-Z-RU | SSD660-400-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 200кВт, 400А |
| SSD660-440-Z-RU | SSD660-440-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 220кВт, 440А |
| SSD660-500-Z-RU | SSD660-500-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 250кВт, 500А |
| SSD660-560-Z-RU | SSD660-560-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 280кВт, 560А |
| SSD660-640-Z-RU | SSD660-640-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 320кВт, 640А |
| SSD660-700-Z-RU | SSD660-700-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 350кВт, 700А |
| SSD660-800-Z-RU | SSD660-800-Z-RU, Устройство плавного пуска (софтстартер), 400кВт, 800А |

### Конструктивные особенности:

