

# Преобразователи частоты насосная серия SJ700B модель SJ700B-1600HFF Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)22948 -12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Преобразователи частоты насосная серия SJ700B модель SJ700B-1600HFF



Преобразователи частоты SJ700B превосходят по производительности, возможности и функции своего предшественника L300P. Обладают улучшенным алгоритмом бессенсорного векторного управления, позволяют развивать крутящий момент: 150% при 0,5 Гц до 75 кВт, 120% при 0,5 Гц до 160 кВт. Другим ключевым отличием инверторов SJ700B от серии L300P является наличие программной функции EZSQ (Easy sequence), которая обеспечивает функциональность встроенного ПЛК.

Отличительные особенности:

- Диапазон мощностей от 7,5 кВт до 160 кВт
- Бессенсорное векторное управление
- Простая работа с помощью съемного пульта управления
- Встроенный ПЛК
- Встроенный интерфейс Modbus/RTU
- Несущая частота выбирается до 12 кГц для тихой работы двигателя
- Автоматическая функция энергосбережения для вентиляторов и насосов
- Функция подавления микро перенапряжений.
- Соответствие директиве EU RoHS
- Протоколы Profibus, CANopen and DeviceNet

## Технические характеристики

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Серия:                                  | SJ700B                          |
| Модель:                                 | SJ700B-1600HFF                  |
| Применение:                             | насосы / вентиляторы / общепром |
| Мощность, кВт:                          | 160                             |
| Номинальный ток, А:                     | 290                             |
| Напряжение питания, В:                  | 400                             |
| Фазность (количество фаз):              | 3                               |
| Выходная частота, Гц:                   | 0,1-400                         |
| Класс защиты:                           | IP00                            |
| Перегрузка, % в течение 1 минуты:       | 120                             |
| Время разгона, с:                       | 0,01-3600                       |
| Время торможения, с:                    | 0,01-3600                       |
| ЭМС фильтр:                             | +                               |
| Тормозной блок:                         | опция                           |
| Аналоговый вход, кол-во:                | 3, термисторный - 1             |
| Дискретный вход, кол-во:                | 5                               |
| Аналоговый выход, кол-во:               | 2                               |
| Дискретный выход, кол-во:               | 2                               |
| Релейный выход, кол-во:                 | 1                               |
| Интерфейс RS485 (Modbus RTU):           | +                               |
| Пусковой момент:                        | 120%                            |
| Регулятор:                              | ПИД-регулирование               |
| Управление по ВЧХ:                      | +                               |
| Векторное управление с обратной связью: | опция                           |
| Бессенсорное векторное управление:      | +                               |
| Рабочая температура, °С:                | -10...+50                       |
| Температура хранения, °С:               | -20...+65                       |
| Габариты (ШхВхГ), мм:                   | 480×740×270                     |
| Вес, кг:                                | 70                              |