

# Преобразователи частоты общепромышленная серия SJ700 модель SJ700-1850HFE2 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 общепромышленная серия SJ700 модель SJ700-1850HFE2



Преобразователи частоты SJ700 имеют усовершенствованную функцию бессенсорного векторного контроля, которая делает возможным пусковой момент 200% при 0,3 Гц. Сочетание высокой скорости выполнения операций, усовершенствованного регулятора тока и функции подавления перегрузки по току и напряжению обеспечивает предотвращение отключения инвертора во время разгона и замедления. Автоматическая настройка упрощает установку параметров двигателя. Инверторы SJ700 идеально подходят для применения в случаях, когда требуется высокий пусковой момент, например в подъемных кранах, экструдерах (прессах), а также подъемных механизмах. Поддерживают различные протоколы промышленной связи, что позволяет легко интегрировать преобразователи во многие системы управления и автоматизации.

Отличительные особенности:

- Диапазон мощностей от 0,75 кВт до 400 кВт
- Контроль позиционирования
- Встроенный ЭМС фильтр
- Встроенное тормозное устройство (до 22 кВт)
- Пусковой момент 200% при 0,3 Гц
- Функция подавления перегрузки по току и напряжению
- Программа "Easy Sequence" для программирования последовательности логических функций
- Протоколы Profibus, CANopen and DeviceNet

### Технические характеристики

Серия:	SJ700
Модель:	SJ700-1850HFE2
Применение:	краны / общепром
Мощность, кВт:	185
Номинальный ток, А:	370
Напряжение питания, В:	400
Фазность (количество фаз):	3
Выходная частота, Гц:	0,1-400
Класс защиты:	IP00
Перегрузка, % в течение 1 минуты:	150%/1 мин; 180%/0,5 сек
Время разгона, с:	0,01-3600
Время торможения, с:	0,01-3600
ЭМС фильтр:	опция
Тормозной блок:	опция
Аналоговый вход, кол-во:	3, термисторный - 1
Дискретный вход, кол-во:	8
Аналоговый выход, кол-во:	2
Дискретный выход, кол-во:	5, импульсный - 1
Релейный выход, кол-во:	1
Интерфейс RS485 (Modbus RTU):	+
Пусковой момент:	150%
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:	695×995×370
Вес, кг:	140