



УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА

НАДЕЖНОСТЬ • ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ • КАЧЕСТВО



newinex.ru

Преимущества работы с компанией NEWINEX

Компания NEWINEX не просто выпускает и реализует устройства плавного пуска SRM, а предлагает своим покупателям оптимальные решения их конкретных задач.

Нас выбирают по следующим причинам:



Гарантия 3 года на все устройства. Это свидетельствует о нашей абсолютной уверенности в качестве и долговечности всей нашей продукции. Если приобретённое устройство выйдет из строя в течение этого периода, то мы готовы заменить его на новое.*



Высокий уровень складского наличия. Мы всегда следим за наличием наших продуктов на складе, чтобы наши клиенты могли получить необходимые устройства в самые короткие сроки. Время – это деньги, поэтому наша компания старается максимально сократить время от принятия заказа до его отгрузки.



Контроль качества на всех этапах. Мы придерживаемся строгих стандартов контроля качества на всех этапах производства. Это позволяет нам гарантировать, что каждое реализуемое устройство соответствует самым высоким качественным требованиям и работает безупречно.



Быстрая отгрузка заказов. В нашей компании понимают срочность потребностей наших клиентов и стремятся выполнять их заказы в кратчайшие сроки. Благодаря нашей эффективной логистике и хорошо налаженным каналам сбыта наши заказчики могут рассчитывать на своевременные поставки необходимых устройств.



Квалифицированная сервисная поддержка. Мы предлагаем своим клиентам квалифицированную сервисную поддержку на всех этапах сотрудничества. Наша команда экспертов всегда готова предоставить исчерпывающую консультацию и помощь в любых вопросах, связанных с устройствами плавного пуска SRM.

С нашим постоянным стремлением к совершенству, мы уверены в нашей способности превзойти ваши ожидания!

* При соблюдении гарантийных условий

Преимущества устройств плавного пуска NEWINEX SRM



Наличие сертификации Морского Регистра



Встроенный сетевой протокол*

Возможность дистанционного управления с помощью сетевого протокола Modbus RTU, что облегчает внедрение в различные системы управления и мониторинга.

Использование устройств плавного пуска:



- уменьшает пусковые токи
- устраняет рывки в механической части привода или гидравлические удары в трубах и задвижках в момент пуска и останова электродвигателей
- повышает срок службы двигателей
- уменьшает износ механических деталей приводов
- обеспечивает надежность и безопасность работы

Оптимальная совокупность базовых функций:



- контролируемый запуск электродвигателей в различных режимах
- контролируемый останов электродвигателя
- электронная защита электродвигателя как в процессе запуска, так и при работе в байпасном режиме
- электронная защита самого устройства плавного пуска

Усовершенствованная система защитных функций:



- несколько уровней защиты по различным параметрам
- наличие дополнительных защитных функций устройств плавного пуска NEWINEX обеспечивает бесперебойность производственных процессов

* В SRM-B-(5.5...315)-M - есть, в SRM-B-(0.75...75) - опция, в SRM-B-(5.5...55)-A - отсутствует.

Общие сведения об устройствах плавного пуска NEWINEX SRM

При разработке новой продукции был учтен опыт эксплуатации различных устройств, обратная связь от партнеров и клиентов.

Устройства плавного пуска NEWINEX SRM отличаются лучшим соотношением цены и качества, они имеют все необходимые сертификаты на продукцию.

Устройства просты и удобны в настройке и могут применяться в таких сферах, как водоснабжение и водоотведение, системы отопления, вентиляции и кондиционирования, добыча нефти и газа, энергетика.

Обзор серий

Линейка устройств плавного пуска SRM-B представлена тремя сериями для основных применений в системах управления 3-х фазных асинхронных электродвигателей.

Вся продукция компании NEWINEX проходит проверку и контроль качества и имеет гарантию 3 года.

Все устройства плавного пуска реализованы с внутренним байпасом и не требуют дополнительной установки внешнего контактора для запуска двигателя



Серия SRM-B-(5.5...55)-A – универсальное и компактное устройство плавного пуска для двигателей мощностью от 5.5 до 55 кВт.

Имеет функцию “ПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ”.

Применение: центробежные и погружные насосы, вентиляторы.



Серия SRM-B-(0.75...75) – универсальное и компактное устройство плавного пуска для двигателей мощностью от 0.75 до 75 кВт. Имеет напряжение управления 220В AC и 24В DC. Для работы в промышленных сетях устройства плавного пуска имеет встраиваемый интерфейс rs-485 (Modbus RTU).

Применение: центробежные и погружные насосы, вентиляторы, винтовые компрессоры, дробилки.



Серия SRM-B-(5.5...315)-M – универсальное и многофункциональное устройство плавного пуска для двигателей мощностью от 5.5 до 315 кВт. Для работы в промышленных сетях устройства плавного пуска имеет встраиваемый интерфейс rs-485 (Modbus RTU), и аналоговый выход (4-20 мА).

Имеет функцию “ПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ”.

Применение: центробежные и погружные насосы, вентиляторы, винтовые компрессоры, дробилки, конвейеры, шаровые мельницы, центрифуги, дробилки и др. оборудование.

Сравнение технических характеристик и функций устройств плавного пуска NEWINEX SRM

Внешний вид			
Тип УПП	SRM-B-(5.5...315)-M	SRM-B-(0.75...75)	SRM-B-(5.5...55)-A
Общий функционал	Полноценное решение по пуску двигателей	Обеспечивает основные функции плавного пуска и останова	Обеспечивает основные функции плавного пуска и останова
Метод регулирования	Усовершенствованный плавный пуск и плавный останов	Плавный пуск	Плавный пуск
Защита двигателя и системы	Защита двигателя и системы	Защита двигателя и системы	Защита двигателя и системы
Технические характеристики			
Диапазон мощности	5.5-315кВт	0.75-75кВт	5.5-55кВт
Сетевое напряжение	3X380В	3X380В	3X380В
Управляющее напряжение	Не требуется	220В AC или 24В DC	Не требуется
Количество регулируемых фаз	3 Фазы	3 Фазы	3 Фазы
Тип двигателя	Асинхронный 3-х фазный	Асинхронный 3-х фазный	Асинхронный 3-х фазный
Байпас	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Охлаждение	Принудительное	Естественное	Естественное

Тип УПП	SRM-B-(5.5...315)-М	SRM-B-(0.75...75)	SRM-B-(5.5...55)-А
Температура окружающей среды	-25°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	-25°C ~ +60°C
Степень защиты корпуса	IP00	IP21	IP20
Входы/Выходы			
Дискретные входы	4	1	1
Релейные выходы	3 реле	2 реле	1 реле
Аналоговые выходы	+	—	—
Опция Modbus RTU	+	+	—
Пуск/Останов			
Количество пусков в час при номинальной нагрузке	≈15	≈5	≈20
Пуск с линейным увеличением тока	+	—	—
Пуск с ограничением тока	+	+	—
Пуск с начальным током/напряжением	+	+	+
Пуск с линейным увеличением напряжения	+	+	+
Торможение выбегом	+	+	+
Плавное торможение	+	—	—
Интерфейс/Управление			
Дисплей	Цифро-буквенный дисплей	—	Опция
Меню настройки	Меню настройки	Параметрирование с помощью поворотных потенциометров	Параметрирование с помощью поворотных потенциометров. Доп. опция пульт управления

Тип УПП	SRM-B-(5.5...315)-М	SRM-B-(0.75...75)	SRM-B-(5.5...55)-А
Кнопки панели	+	Опция	Опция
Светодиодная индикация состояния	+	+	+
Входы для 2-х и 3-х проводного управления	+	+	+
Функции			
Журнал неисправностей	Последние 12 аварии	журнал неисправностей на 10 записей (доступно только при установленной опции "RS-485")	—
Пожарный режим	+	—	+(вкл. и откл через доп. пульт управления)
Защита			
Перегрузка двигателя	+	+	+
Превышение времени пуска	+	—	—
Мгновенная перегрузка	+	+	+
Низкий ток	+	+	+
Просадка напряжения	+	—	—
Обрыв фазы	+	+	+
Перегрев УПП	+	+	+
Асимметрия тока	+	+	+



**г. Санкт-Петербург,
ул. Заставская, д.7, литера А, офис 311 "А»**

тел: +7 (812) 982-06-01

8(800) 770-72-89

sale@newinex.ru