



# УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА

НАДЕЖНОСТЬ • ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ • КАЧЕСТВО



## 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 отличает лучшее соотношение 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 имеют 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 55кВт.

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 75кВт. Имеет напряжение управления 220В АС 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 315кВт. Для работы в промышленных сетях устройство плавного пуска имеет встраиваемый интерфейс rs-485(Modbus RTU), и аналоговый выход (4-20мА).

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
<b>Технические характеристики</b>			
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)-M	SRM-B-(0.75...75)	SRM-B-(5.5...55)-A
Температура окружающей среды	-25°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	-25°C ~ +60°C
Степень защиты корпуса	IP00	IP21	IP20
<b>Входы/Выходы</b>			
Дискретные входы	4	1	1
Релейные выходы	3 реле	2 реле	1 реле
Аналоговые выходы	+	—	—
Опция Modbus RTU	+	+	—
<b>Пуск/Останов</b>			
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	+	—	—
<b>Интерфейс/Управление</b>			
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)-M	SRM-B-(0.75...75)	SRM-B-(5.5...55)-A
Кнопки панели	+	Опция	Опция
Светодиодная индикация состояния	+	+	+
Входы для 2-х и 3-х проводного управления	+	+	+
<b>Функции</b>			
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)
<b>Защита</b>			
Перегрузка двигателя	+	+	+
Превышение времени пуска	+	—	—
Мгновенная перегрузка	+	+	+
Низкий ток	+	+	+
Просадка напряжения	+	—	—
Обрыв фазы	+	+	+
Перегрев УПП	+	+	+
Асимметрия тока	+	+	+

A large green geometric shape, resembling a trapezoid, is positioned on the left side of the page. To its right, a stylized circuit board pattern is visible, featuring various electronic components like chips, capacitors, and connecting lines.

**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](mailto:sale@newinex.ru)**