

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)-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
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)-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	+	+	+
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	+	+	+