

Выбор устройства плавного пуска серии ДМС2

Для выбора устройства плавного пуска серии ДМС2 необходимо определить характер пускового режима в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Тип механизма	Режим пуска			Тип механизма	Режим пуска		
	Легкий и нормальный	Тяжелый	Очень тяжелый		Легкий и нормальный	Тяжелый	Очень тяжелый
Вентилятор центробежный (запуск при закрытой заслонке)	√			Миксер высокоскоростной		√	
Вентилятор центробежный (запуск при открытой заслонке)		√		Миксер низкоскоростной	√		
Вентилятор высокого давления			√	Мешалка для жидкостей	√		
Дробилка роторная		√		Насос центробежный	√		
Дробилка щековая			√	Насос для цемента / насос для пульпы		√	
Компрессор центробежный		√		Насос погружной		√	
Компрессор винтовой (запуск без нагрузки)	√			Насос поршневой			√
Компрессор винтовой (запуск под нагрузкой)		√		Пила ленточная			√
Компрессор поршневой (запуск без нагрузки)		√		Пилорама		√	
Компрессор поршневой (запуск под нагрузкой)			√	Пресс		√	
Конвейер ленточный (незагруженный)	√			Сепаратор для жидкости			√
Конвейер ленточный (загруженный)		√		Сепаратор для твердых тел		√	
Конвейер вертикальный		√		Станок сверлильный, токарный	√		
Лебедка		√		Строгальная машина	√		
Мельница шаровая			√	Центрифуга			√
Мельница молотковая			√	Шнек		√	

Затем в столбце таблицы 2, соответствующем режиму пуска Вашего механизма, необходимо найти значение тока, равное или ближайшее большее по отношению к номинальному току Вашего электродвигателя. В первом столбце искомой строчки указана рекомендованная модель софтстартера серии ДМС2, во втором - ее цена. Справа от ячейки с искомым значением тока указана модель устройства серии ES, которое можно взять на замену, рядом - его цена. Устройства серии ES способны запускать электродвигатели любых электроприводов, в том числе характеризующихся очень тяжелыми условиями запуска «номинал в номинал» с существенным ограничением пускового тока до 20 раз в час, а так же имеют встроенные функции энергосбережения и коррекции коэффициента мощности.

