

ООО «ГлобалДевайс»

## Софтстартеры ДМС

Телефон/факс +7 (495) 778-46-23 / 972-86-35

www.electrotechnica.ru

electrotechnica@ya.ru

### Спецификация ДМС

Краткие технические характеристики устройств плавного пуска серии ДМС

Напряжение	от 380...415 В до 1000 В (по спецзаказу)							
Частота	50 Гц ( $\pm 5\%$ )							
Выходное напряжение после старта	U <sub>вх</sub> минус 1 В							
Мощность потерь	$P(Вт) = 3 \times I \text{ фазн} \times 1В$							
Мощность потребления управляющей цепи	около 20 В•А							
Управляющее напряжение	220 В (+10% -15%)							
Стартовое напряжение	0...50% U <sub>вх</sub>							
Время старта	0...40 с							
Время разгона1	0...40 с							
Время разгона 2	0...40 с							
Максимальное время разгона	0...150 с							
Энергосбережение	15-100% U <sub>вх</sub>							
Напряжение торможения уступом	0-100% U <sub>вх</sub>							
Время торможения уступом	0-20 с							
Время торможения	0-30 с							
Конечное напряжение	0-70% U <sub>вх</sub>							
Перегрузка	70-150% I <sub>ном</sub>							
Ограничение тока при пуске	100-500% I <sub>номс</sub>							
Напряжение торможения постоянным током	0-100% U <sub>вх</sub>							
Время торможения постоянным током	0-20 с							
Изоляция	2,5 кВ между шасси, силовой цепью и управляющей цепью							
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP00							
Количество стартов в час	от 4 стартов в час при максимальной нагрузке до 60 стартов в час в зависимости от нагрузки							
Охлаждение	до 22 кВт - естественное свыше 22 кВт – принудительное встроенным вентилятором							
Максимальный ток	10 x I <sub>ном</sub> в течение 0,5 с 4 x I <sub>ном</sub> в течение 20 с 3 x I <sub>ном</sub> в течение 60 с 1 x I <sub>ном</sub> длительно							
Виды защиты	<table border="1"><tr><td>Перегрузка</td></tr><tr><td>Короткое замыкание</td></tr><tr><td>Обрыв и дисбаланс фазы</td></tr><tr><td>Пониженное и повышенное напряжение сети</td></tr><tr><td>Неправильная последовательность фаз</td></tr><tr><td>Защита от затянувшегося пуска</td></tr><tr><td>Перегрев софт-стартера</td></tr></table>	Перегрузка	Короткое замыкание	Обрыв и дисбаланс фазы	Пониженное и повышенное напряжение сети	Неправильная последовательность фаз	Защита от затянувшегося пуска	Перегрев софт-стартера
Перегрузка								
Короткое замыкание								
Обрыв и дисбаланс фазы								
Пониженное и повышенное напряжение сети								
Неправильная последовательность фаз								
Защита от затянувшегося пуска								
Перегрев софт-стартера								
Внешняя защита	от короткого замыкания							
Параллельное подключение нескольких двигателей	один софт-стартер способен работать с двумя или большим количеством двигателей, если общий ток не превышает номинальный ток стартера и каждый двигатель защищен отдельно.							
Бай-пасс	возможен обход стартера после запуска							
Дополнительные контакты	1. Вращение 2. Окончание разгона 3. Торможение 4. Авария							
Окружающая температура	0-50°C							

ООО «ГлобалДевайс»

## Софтстартеры ДМС

Телефон/факс +7 (495) 778-46-23 / 972-86-35

www.electrotechnica.ru

electrotechnica@ya.ru

## Весогабариты ДМС

Таблица габаритных размеров и весов для моделей софт-стартеров серии ДМС.

Мощность, кВт	7.5, 11, 15	22, 30, 37, 45, 55	75, 93	110, 160, 185,220	250, 315, 400
Размеры, мм Д x В x Ш	185x310x210	200x310x285	275x310x285	310x505x485	340x700x550
Вес, кг	5	10	11	32	60