

ТАБЛИЦА 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ СЕРИИ 12XXX WSM

Преобразователь, тип:	12030/250	12030/250	12030/250	12060/250	12060/250
Номинальный ток якоря	26 А	28 А	28 А	42 А	44 А
Максимальный ток якоря	130 А	140 А	140 А	210 А	220 А
Тип двигателя, WSM	85.08	112.15	112.25	134.38	134.52
Напряжение питания ¹	3x220 V	3x190 V	3x220 V	3x270 V	3x270 V
Частота напряжения питания	45 ÷ 65 Hz				
Максимальное напряжение якоря двигателя	170 V	120 V	200 V	200 V	250 V
Силовой контактор и динамическое торможение	Встроенные			Внешние	
Синхронизация преобразователя с сетью питания	Инерционная				
Динамическое токоограничение тока якоря	Программируемое в 6 точках				
Режим управления электроприводом	По скорости / по моменту				
Диапазон регулирования скорости, выше	1:10 000				
Датчик обратной связи по скорости	Тахогенератор / энкодер				
Аналоговый вход обратной связи по скорости	64 диапазонов ≤ 120 В при N _{МАХ}				
Задание для скорости	Аналоговое задание Последовательный интерфейс RS485				
Аналоговый вход для задания скорости	± 10В, 10ком				
Цифровые входы	2 входа, ± 24В / 10mA				
Цифровые выходы	2 выхода релейного типа, 100В _{АС} / 0.3А, 24В _{ДС} / 0.3А				
Последовательные интерфейсы ²	RS 232С до 9600 bps RS 485 до 115 200 bps				
Режим работы	Продолжительный S1				
Степень защиты	IP20				
Габариты ВxШxГ, мм	350x131x176,5			405x156x176,5	

Замечания:

¹ – напряжение, питающее силовой выпрямитель преобразователя;

² – последовательный интерфейс **RS485** является опцией, которой монтируется по заказу клиента.