



**СЕРВОСИСТЕМЫ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ**

**[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)  
+7 (495) 845-12-10**

## Сервосистемы

Сервоприводы серии M2 и серводвигатель SM - это сервосистема нового поколения. Мощность серии MTV составляет 50/100/200/400/750 Вт, а серия M2 DC - 50/100/200/300/400/550 Вт / 750 Вт, с 3 размерами рамы двигателя 40/60/80 мм. В серии M2 присутствует алгоритм управления высокой частотой дискретизации, математическая модель с прямой передачей скорости, математическая модель с прямой передачей крутящего момента и гибкая функция фильтрации. В результате это обеспечивает быстрое время отклика, высокую точность и эффективность системы. Кроме того, серия M2 имеет такие функции, как защита от вибрации, онлайн-автонастройка, таблица положения и автономное программирование. Сервоприводы DV серии M2 также поддерживают протоколы Modbus/RTU, CANopen и EtherNet/IP.



Сервосистема постоянного тока M2DC

Модель	Рабочее напряжение, В (постоянный ток)	Режим управления	Интерфейс управления	Непрерывный выходной ток, А	Мощность двигателя, Вт
M2DC-6D05S	20 - 60	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента	-	6	60,100



Юридический адрес:  
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,  
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504  
т/ф: +7 (495) 845-12-10  
[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)

<b>M2DC-6D05Q</b>	20 - 60	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента, SCL, Modbus RTU, Q-программирование	RS-232	6	60,100
<b>M2DC-6D05R</b>	20 - 60	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента, SCL, Modbus RTU, Q-программирование	RS-485	6	60,100
<b>M2DC-6D05D</b>	20 - 60	Ethernet, Modbus TCP, eSCL, Q-программирование	Сетевой адаптер	6	60,100
<b>M2DC-6D05IP</b>	20 - 60	EtherNet/IP, Modbus TCP, Q-программирование	EtherNet/IP	6	60,100
<b>M2DC-10D5S</b>	20 - 60	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента	-	10	200, 400, 300, 550
<b>M2DC-10D5Q</b>	20 - 60	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента, SCL, Modbus RTU, Q-программирование	RS-232	10	200, 400, 300, 550
<b>M2DC-10D5R</b>	20 - 60	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента, SCL, Modbus RTU, Q-программирование	RS-485	10	200, 400, 300, 550



Юридический адрес:  
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,  
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504  
т/ф: +7 (495) 845-12-10  
[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)

<b>M2DC-10D5D</b>	20 - 60	Ethernet, Modbus TCP, eSCL, Q-программирование	Сетевой адаптер	10	200, 400, 300, 550
<b>M2DC-10D5IP</b>	20 - 60	EtherNet/IP, Modbus TCP, Q-программирование	EtherNet/IP	10	200, 400, 300, 550
<b>M2DC-20D5S</b>	20 - 60	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента	-	20	750
<b>M2DC-20D5R</b>	20 - 60	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента, SCL, Modbus RTU, Q-программирование	RS-485	20	750



**Сервосистема переменного тока M2DV**

Модель	Рабочее напряжение, В (переменный ток)	Режим управления	Интерфейс управления	Непрерывный выходной ток, А	Мощность двигателя, Вт
<b>M2DV-1D82S</b>	200-240	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента	-	1,8	60,100,200,300
<b>M2DV-1D82Q</b>	200-240	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента, SCL, Modbus RTU, Q-программирование	RS-232	1,8	60,100,200,300
<b>M2DV-1D82R</b>	200-240	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента, SCL, Modbus RTU, Q-программирование	RS-485	1,8	60,100,200,300



Юридический адрес:  
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,  
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504  
т/ф: +7 (495) 845-12-10  
[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)

<b>M2DV-1D82IP</b>	200-240	EtherNet/IP, Modbus TCP, Q-программирование	EtherNet/IP	1,8	60,100,200,300
<b>M2DV-3D02S</b>	200-240	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента	-	3	400,550
<b>M2DV-3D02Q</b>	200-240	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента, SCL, Modbus RTU, Q-программирование	RS-232	3	400,550
<b>M2DV-3D02R</b>	200-240	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента, SCL, Modbus RTU, Q-программирование	RS-485	3	400,550
<b>M2DV-3D02IP</b>	200-240	EtherNet/IP, Modbus TCP, Q-программирование	EtherNet/IP	3	400,550
<b>M2DV-4D52S</b>	200-240	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента	-	4,5	750
<b>M2DV-4D52Q</b>	200-240	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента, SCL, Modbus RTU, Q программирование	RS-232	4,5	750



Юридический адрес:  
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,  
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504  
т/ф: +7 (495) 845-12-10  
[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)

<b>M2DV-4D52R</b>	200-240	Импульсный режим, аналоговый крутящий момент / скорость / положение, режим скорости, режим крутящего момента, SCL, Modbus RTU, Q-программирование	RS-485	4,5	750
<b>M2DV-4D52IP</b>	200-240	EtherNet/IP, Modbus TCP, Q-программирование	EtherNet/IP	4,5	750
<b>M2DV-1D82D</b>	200-240	Ethernet, Modbus TCP, eSCL, Q-программирование	Сетевой адаптер	1,8	60,100,200,300
<b>M2DV-1D82EC</b>	200-240	EtherCAT, Q-программирование	EtherCAT	1,8	60,100,200,300
<b>M2DV-3D02EC</b>	200-240	EtherCAT, Q-программирование	EtherCAT	3	400,550
<b>M2DV-4D52EC</b>	200-240	EtherCAT, Q-программирование	EtherCAT	4,5	750
<b>M2DV-3D02D</b>	200-240	Ethernet, Modbus TCP, eSCL, Q-программирование	Сетевой адаптер	3	400,550
<b>M2DV-4D52D</b>	200-240	Ethernet, Modbus TCP, eSCL, Q-программирование	Сетевой адаптер	4,5	750





**[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)**  
**+7 (495) 845-12-10**  
**117105, г. Москва,**  
**Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,**  
**офис 504**  
**[sales@lasercomponents.ru](mailto:sales@lasercomponents.ru)**