АйДи
Электро



INOVANCE

сервопреобразователи и сервомоторы

idelectro.ru

Сервомоторы INOVANCE MS1-R

- Диапазон мощностей от 50 Вт до 7,5 кВт
- Диапазон номинального крутящего момента от 0,16 Нм до 48 Нм
- Пиковый крутящий момент до 300% от номинала
- Низкий уровень пульсации крутящего момента <0,5%
- Максимальная скорость до 7000 об/мин
- Компактные размеры по отношению к удельной мощности
- Высокая степень защиты IP67
- Энкодеры высокой точности: 18-битный, 23-битный, 26-битный многооборотные абсолютные энкодеры
- Энкодер с функцией безопасности function safe
- 6 размеров фланцев: 40, 60, 80, 100, 130, 180 мм
- Широкий выбор кабелей (подключение сзади, спереди, выносной, военный разъем)



MS1-R – современная линейка сервомоторов на диапазон мощности 50 Вт - 7,5 кВт с номинальным моментом от 0,16 до 48 Нм

В моторы встроены абсолютные, многооборотные энкодеры с разрешением 26, 23, 18 бит - на выбор, что обеспечивает варианты необходимой точности, включая самые современные и прецизионные применения. На мощности, до 1 кВт линейка имеет 2 варианта инерции ротора, это позволяет гибко подобрать мотор под механизм и настроить самые высокие динамические характеристики привода.

Расшифровка артикула сервомотора

MS1[1] H1[2] – 75B[3] 30C[4] B[5] – A3[6] 3[7] 1[8] R[9]

1. Серия сервомотора MS1	**4. Номинальная скорость** **B** – x10 об/мин **C** – x100 об/мин Пример: 30C – 3000 Об/мин	**7. Тип вала** **3:** Вал со шпонкой и отверстием с резьбой в центре
2. Инерция и размер **H1** – Низкая инерция, компактный размер **H2** – Низкая инерция, средний размер **H3** – Средняя инерция, средний размер **H4** – Средняя инерция, компактный размер	**5. Номинальное напряжение** **B** – 220 В **D** – 380 В	**8. Сальник и тормоз*** **0** – без сальника и тормоза **1** – с сальником, без тормоза **2** – с тормозом, без сальника **4** – с сальником и тормозом
3. Номинальная мощность **B** – x10 Вт **C** – x100 Вт Пример: 75B – 750 Вт	**6. Тип энкодера** **A6** – многооборотный, абсолютный, 26 бит **S6** – многооборотный, абсолютный, с функцией безопасности, 26 бит **A3** – многооборотный, абсолютный, 23 бита **T3** – многооборотный, абсолютный 18 бит	**9. Модификация мотора** **R**

*Выбрать с сальником или без можно только моторы мощностью 50, 100 Вт, остальные по умолчанию идут с сальником.

Сервомоторы INOVANCE ISMG

- Диапазон мощностей ISMG1 от 8 кВт до 31 кВт
- Диапазон мощностей ISMG2 от 27 кВт до 54 кВт
- Диапазон номинального крутящего момента от 50 Нм до 340 Нм
- Доступны модели со встроенным тормозом
- Пиковый крутящий момент до 300% от номинала
- Максимальная скорость до 2500 об/мин
- Энкодеры высокой точности: 23-битный многооборотный абсолютный
- Размеры фланцев: 200, 266 мм



Линейка средне и высокомощных серводвигателей с принудительной вентиляцией, разработанная для требовательных промышленных применений. Ключевой особенностью является IPM-структура ротора (Interior Permanent Magnet), где магниты интегрированы внутрь магнитопровода. Такая конструкция обеспечивает высокую механическую прочность, выдающуюся перегрузочную способность и отличные электромагнитные характеристики.

Расшифровка артикула сервомотора

ISMG[1] 30D[2] – 15C[3]D[4] A3[5] 3[6] 1[7] F[8]A[9]

1. Серия сервомотора **ISMG1** = 200x200 (фланец) **ISMG2** = 266x266 (фланец)	4. Класс напряжения: **D** – 380 В	7. Сальник и тормоз **1** – с сальником, без тормоза **4** – с сальником, с тормозом*
2. Номинальная мощность: **C** – x100 **D** – x1000	5. Тип энкодера **A3** – многооборотный, абсолютный 23 бита	8. Охлаждение **F** – принудительное охлаждение
3. Номинальная скорость: **C** – x100 **D** – x1000	6. Тип вала: **3** – вал со шпоночным пазом	9. Дополнительная характеристика **A** – 2-ое поколение

*Только для моделей ISMG1

Сервопреобразователи INOVANCE SV

Параметр/модель	SV630	SV660	SV670	SV680
Диапазон мощностей сервомоторов, кВт	0,05 - 7,5	0,05 - 7,5	0,05 - 7,5	0,05 - 7,5
Напряжение питания, В	220/380	220/380	220/380	220/380
Точность положения, бит	18	23	23	26
Полоса пропускания контура скорости, кГц	2	3	3,2	3,5
Тип управления	EtherCAT, импульсы	EtherCAT, CANOpen, CANlink, Profinet, импульсы	EtherCAT, CANOpen, CANlink, импульсы, аналог (для контура момента/скорости)	EtherCAT, CANOpen, импульсы, аналог (для контура момента/скорости)
Обратная связь	полузамкнутый контур (энкодер на моторе)	полузамкнутый контур (энкодер на моторе)	замкнутый контур (энкодер на моторе и механизме)	замкнутый контур (энкодер на моторе и механизме)
Клеммы внешнего питания 24В	нет	нет	нет	есть (опция)
Функции безопасности (возможные опции)	STO	STO	STO	STO, SBC, SS1, SS2, SOS, SLS, SDI, SSM, FSoE

Расшифровка артикула сервопреобразователя

SV660[1] N[2] S[3] 2R8[4] I[5] – FS[6]

1. Серия перобразователей
SV630
SV660
SV670
SV680

2. Тип управления
N – EtherCAT
P – Импульсный
A – CANlink*
C – CANopen*
F – Profinet*

3. Номинальное напряжение:
S – 220 В
T – 400 В

4. Номинальный ток
S – 220 В: 1R6: 1.6 A
2R8: 2.8 A
5R5: 5.5 A
7R6: 7.6 A
012: 12.0 A
018: 18.0 A**
022: 22.0 A**
027: 27.0 A**

T – 400 В: 3R5: 3.5 A
5R4: 5.4 A
8R4: 8.4 A
012: 12.0 A
017: 17.0 A
021: 21.0 A
026: 26.0 A

5. Конфигурация
I: Стандартная
S: Дополнительные функции безопасности***

6. Дополнительные функции
FS – безопасное отключение момента STO (SV680 поддерживает по умолчанию)
P – версия с клеммами резервного питания 24В (standby)***
G – стандартная версия***

*Варианты «A», «C» и «F» доступны только для SV660, для SV670/680 в варианте «P» встроена поддержка CANopen, CANlink, аналогового управления.
**Выбирается только для SV670/680. ***Выбирается только для SV680.

Экономичный сервопривод INOVANCE SV630

- 2 варианта управления – импульсное, EtherCAT
- Точность позиционирования 18 бит
- Встроенные тормозные резисторы у моделей от 550 Вт
- Функция безопасного отключения крутящего момента STO
- Управление через функции PLCopen motion control
- Бесплатное ПО для параметрирования - InodriverShop
- Компактные корпуса, позволяющие сэкономить место в шкафу
- Хранение данных о неисправностях
- Программные функции для улучшения динамических характеристик и автонастройки параметров привода





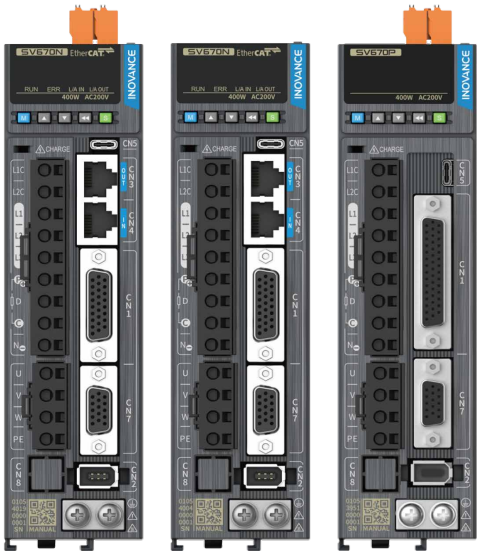
Базовый сервопривод INOVANCE SV660

- 5 вариантов управления – импульсное, EtherCAT, CANOpen, CANlink, Profinet
- Точность позиционирования 23 бита
- Встроенные тормозные резисторы у моделей от 550 Вт
- Функция безопасного отключения крутящего момента STO SIL3
- Бесплатное ПО для параметрирования - InodriverShop
- Встроенная короткозамкнутая обмотка для случаев отказа преобразователя и тормоза двигателя
- Программные функции для улучшения динамических характеристик и автонастройки параметров привода
- Управление через функции PLCopen motion control
- Компактные корпуса, позволяющие сэкономить место в шкафу
- Хранение данных о неисправностях



Универсальный сервопривод INOVANCE SV670

- 5 вариантов управления – импульсное, аналоговое, EtherCAT, CANOpen, CANlink
- Точность позиционирования 23 бита
- Полоса пропускания контура скорости 3,2 кГц
- Замкнутый контур регулирования с энкодером механизма
- Встроенные тормозные резисторы у моделей от 550 Вт
- Опция безопасного отключения крутящего момента STO SIL3
- Бесплатное ПО для параметрирования - InodriverShop
- Режим позиционирования без использования ПЛК по предустановленным в привод позициям
- Компактные корпуса, позволяющие сэкономить место в шкафу
- Хранение данных о неисправностях



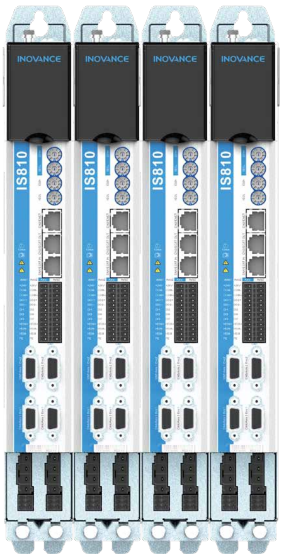
Продвинутый сервопривод INOVANCE SV680

- 4 варианта управления – импульсное, аналоговое, EtherCAT, CANOpen
- Точность позиционирования 26 бит
- Полоса пропускания контура скорости 3,5 кГц
- Замкнутый контур регулирования с энкодером механизма
- Встроенные тормозные резисторы у моделей от 550 Вт
- Бесплатное ПО для параметрирования - InodriverShop
- Опция безопасного отключения крутящего момента STO SIL3
- Опционально +7 функций безопасности (SS1, SS2, SLC, SBC, SOS, SSM, SDI), передача данных FSoE
- Компактные корпуса, позволяющие сэкономить место в шкафу
- Хранение данных о неисправностях



Многоосевой сервопривод INOVANCE IS810N

- Управление EtherCAT
- Точность позиционирования 23 бита
- Полоса пропускания контура скорости 3 кГц
- Поддержка двух осей у моделей до 37 А
- Замкнутый контур регулирования с энкодером механизма
- Программные функции для улучшения динамических характеристик и автонастройки параметров привода
- Встроенные функции защиты двигателя и привода
- Принудительное воздушное охлаждение
- Опция безопасного отключения крутящего момента STO SIL3
- Бесплатное ПО для параметрирования - InodriverShop
- Подключение к ПК через интерфейс EtherNET



Расшифровка артикула выпрямителя

MD810[1] 20M[2] 4T[3] 45[4] G[5] 0[6] 0[7]

1. Серия перобразователей MD810	5. Модель G – общепромышленная
2. Тип управления 20M – выпрямитель	6. Функциональный вариант 0 – нет встроенного тормозного модуля 1 – есть встроенный тормозной модуль
3. Номинальное напряжение: 4T – 400 В	
4. Диапазон мощности, кВт 22, 45, 110, 160, 355	7. Варианты связи 0 – Modbus-RTU, CANopen, CANlink

Модули сервопривода IS810N получают питание от общей шины постоянного тока с номинальным напряжением ~650 В DC. Выпрямитель MD810 подбирается по суммарному потребляемому току всех модулей IS810N в системе, с учётом запаса 20-30% на пиковые нагрузки.

Подбор модуля выпрямителя

Выпрямитель MD810-20M4T	22G1	45G1	110G0	160G0	355G0
Мощность, кВт	22	45	110	160	355
Номинальный ток, А	56	110	240	358	759
Встроенный тормозной модуль	Да	Да	Нет (MDBUN-60-(5)T x 2)	Нет (MDBUN-90-(5)T x 2)	Нет (MDBUN-200-(5)T x 3)
Выходной ток DC	56	110	240	358	759
IS810N50M4T (Входной постоянный ток)	S3R5 (5A) S5R4 (7A) S8R4 (12A) S012 (17A) S017 (22A) S021 (27A) S026 (31A) S032 (40A) S037 (46A) D3R5 (10A) D5R4 (14A) D8R4 (24A) D012 (34A)	D017 (44A) D021 (54A) D026 (62A) D032 (80A) D037 (92A)	S075 (90A) S090 (105A) S112 (129A) S152 (172A)	S240 (~300A)	Для мощных комбинированных систем

Сервопреобразователи INOVANCE IS810



Расшифровка артикула сервопреобразователя

IS810[1] N[2] 50M[3] 4T[4] D[5] 3R5[6]

1. Серия перобразователей **IS810**	**6. Номинальный ток** 3R5: 3.5 A 5R4: 5.4 A 8R4: 8.4 A 012: 11.9 A 017: 16.5 A 021: 20.8 A 026: 25.7 A 032: 32 A 037: 37 A* 090: 90 A* 112: 112 A* 152: 152 A* 240: 240 A*
2. Тип управления **N** – EtherCAT	
3. Тип модуля **50M** – Модуль инвертора	
4. Номинальное напряжение **4T** – 400 В	
5. Количество осей **S** – одиночный **D** – двойной	

*Только одноосевой вариант

Параметр/модель	IS810
Диапазон мощностей сервомоторов, кВт	0,05 – 54
Напряжение питания, В	380
Точность положения, бит	23
Полоса пропускания контура скорости, кГц	3
Тип управления	EtherCAT
Обратная связь	Замкнутый контур
Клеммы внешнего питания 24В	Да
Функции безопасности (возможные опции)	STO

Выбор комплектов

Моторы MS1H1 (низкая инерция и компактный размер)

Мотор MS1H1-	05B30CB	10B30CB	20B30CB	40B30CB	55B30CB	75B30CB	10C30CB
Размер фланца, мм	40	40	60	60	80	80	80
Номинальная мощность, кВт	0.05	0.1	0.2	0.4	0.55	0.75	1.0
Напряжение питания, В	220	220	220	220	220	220	220
Номинальный момент, Н·м	0.16	0.32	0.64	1.27	1.75	2.39	3.18
Максимальный момент, Н·м	0.56	1.12	2.24	4.45	6.13	8.37	11.13
Номинальный ток, А	1.3	1.3	1.5	2.5	3.9	4.4	6.2
Максимальный ток, А	4.7	4.7	5.8	9.8	15	16.9	24
Номинальная скорость, об/мин	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Максимальная скорость, об/мин	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Коэффициент момента, Н·м/А	0.15	0.26	0.46	0.53	0.49	0.58	0.46
Инерция ротора (вариант с тормозом), кг*см^2	0.026 (0.028)	0.041 (0.043)	0.094 (0.106)	0.145 (0.157)	0.55 (/)	0.68 (0.71)	0.82 (0.87)
Сервопреобразователь							
SV680, энкодер 26 бит	S1R6			S2R8	S5R5		S7R6
SV670, энкодер 23 бита							
SV660, энкодер 23 бита							
SV630, энкодер 18 бит							
IS810, энкодер 23 бита	S3R5 / D3R5				S5R4 / D5R4		S8R4 / D8R4

Моторы MS1H4 (средняя инерция и компактный размер)

Мотор MS1H4-	05B30CB	10B30CB	20B30CB	40B30CB	55B30CB	75B30CB	10C30CB
Размер фланца, мм	40	40	60	60	80	80	80
Номинальная мощность, кВт	0.05	0.1	0.2	0.4	0.55	0.75	1.0
Напряжение питания, В	220	220	220	220	220	220	220
Номинальный момент, Н·м	0.16	0.32	0.64	1.27	1.75	2.39	3.18
Максимальный момент, Н·м	0.56	1.12	2.24	4.45	6.13	8.37	11.13
Номинальный ток, А	1.27	1.3	1.3	2.4	3.3	4.4	6.5
Максимальный ток, А	4.78	4.7	5.3	9.2	13.2	16.9	24
Номинальная скорость, об/мин	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Максимальная скорость, об/мин	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Коэффициент момента, Н·м/А	0.126	0.26	0.46	0.53	0.49	0.58	0.46
Инерция ротора (вариант с тормозом), кг*см^2	0.038 (0.04)	0.102 (0.104)	0.22 (0.23)	0.43 (0.44)	1.12 (/)	1.46 (1.51)	1.87 (1.97)
Сервопреобразователь							
SV680, энкодер 26 бит	S1R6			S2R8	S5R5		S7R6
SV670, энкодер 23 бита							
SV660, энкодер 23 бита							
SV630, энкодер 18 бит							
IS810N50M4T, энкодер 23 бит	S3R5 / D3R5				S5R4 / D5R4		S8R4 / D8R4

Моторы MS1H2 (низкая инерция и стандартный размер, фланец 100 мм)

Мотор MS1H2-	10C30CB	10C30CD	15C30CB	15C30CD	20C30CB	20C30CD	25C30CB	25C30CD
Размер фланца, мм	100	100	100	100	100	100	100	100
Номинальная мощность, кВт	1.0	1.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5
Напряжение питания, В	220	380	220	380	220	380	220	380
Номинальный момент, Н·м	3.18	3.18	4.9	4.9	6.36	6.36	7.96	7.96
Максимальный момент, Н·м	9.54	9.54	14.7	14.7	19.1	19.1	23.9	23.9
Номинальный ток, А	6.4	3.3	8.6	4.2	11.3	5.6	14.7	7.2
Максимальный ток, А	23	11	32	14	42	20	53	26
Номинальная скорость, об/мин	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Максимальная скорость, об/мин	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Коэффициент момента, Н·м/А	0.54	1.07	0.62	1.28	0.60	1.19	0.60	1.18
Инерция ротора (вариант с тормозом), кг*см^2	1.78 (2.6)	1.78 (2.6)	2.35 (3.17)	2.35 (3.17)	2.92 (3.74)	2.92 (3.74)	3.49 (4.3)	3.49 (4.3)
Сервопреобразователь								
SV680, энкодер 26 бит	S7R6	T3R5	S012	T5R4	S018	T8R4	S022	T012
SV670, энкодер 23 бита								
SV660, энкодер 23 бита					S012		⁄	
SV630, энкодер 18 бит								
IS810N50M4T, энкодер 23 бит	S8R4 / D8R4	S3R5 / D3R5	S012 / D012	S5R4 / D5R4	S012 / D012	S8R4 / D8R4	S012 / D012	S012 / D012

Моторы MS1H2 (низкая инерция и стандартный размер, фланец 130 мм)

Мотор MS1H2-	30C30CB	30C30CD	40C30CB	40C30CD	50C30CB	50C30CD
Размер фланца, мм	130	130	130	130	130	130
Номинальная мощность, кВт	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0
Напряжение питания, В	220	380	220	380	220	380
Номинальный момент, Н·м	9.8	9.8	12.6	12.6	15.8	15.8
Максимальный момент, Н·м	24.5	29.4	31.5	37.8	39.5	47.4
Номинальный ток, А	16.6	8.9	22	13.5	22	17
Максимальный ток, А	55	29	67.5	42.5	67.5	52.5
Номинальная скорость, об/мин	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Максимальная скорость, об/мин	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Коэффициент момента, Н·м/А	0.67	1.25	0.65	1.06	0.81	1.04
Инерция ротора (вариант с тормозом), кг*см^2	6.4 (9.38)	6.4 (9.38)	9 (11.98)	9 (11.98)	11.6 (14.58)	11.6 (14.58)
Сервопреобразователь						
SV680, энкодер 26 бит	S022	T012	S027	T017	S027	T021
SV670, энкодер 23 бита						
SV660, энкодер 23 бита	⁄		⁄		⁄	
SV630, энкодер 18 бит	⁄		⁄		⁄	
IS810N50M4T, энкодер 23 бит	S017 / D017	S012 / D012	S021 / D021	S017 / D017	S026 / D026	S017 / D017

Моторы MS1H3 (средняя инерция и стандартный размер, фланец 130 мм)

Мотор MS1H3-	85B15CB	85B15CD	13C15CB	13C15CD	18C15CB	18C15CD
Размер фланца, мм	130	130	130	130	130	130
Номинальная мощность, кВт	0.85	0.85	1.3	1.3	1.8	1.8
Напряжение питания, В	220	380	220	380	220	380
Номинальный момент, Н·м	5.39	5.39	8.34	8.34	11.5	11.5
Максимальный момент, Н·м	13.5	13.5	20.85	20.85	28.75	28.75
Номинальный ток, А	6.6	3.5	10.5	5.1	11.9	6.75
Максимальный ток, А	17.2	8.5	27.3	12.6	32.2	17.7
Номинальная скорость, об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Максимальная скорость, об/мин	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Коэффициент момента, Н·м/А	0.93	1.84	0.89	1.85	1.05	1.87
Инерция ротора (вариант с тормозом), кг*см^2	13.56 (15.8)	13.56 (15.8)	19.25 (21.5)	19.25 (21.5)	24.9 (27.2)	24.9 (27.2)
Сервопреобразователь						
SV680, энкодер 26 бит	S7R6	T3R5	S012	T5R4	S018	T8R4
SV670, энкодер 23 бита						
SV660, энкодер 23 бита					S012	
SV630, энкодер 18 бит						
IS810N50M4T, энкодер 23 бит	S8R4 / D8R4	S3R5 / D3R5	S012 / D012	S5R4 / D5R4	S012 / D012	S8R4 / D8R4

Моторы MS1H3 (средняя инерция и стандартный размер, фланец 180 мм)

Мотор MS1H3-	29C15CB	29C15CD	44C15CB	44C15CD	55C15CD	75C15CD
Размер фланца, мм	180	180	180	180	180	180
Номинальная мощность, кВт	2.9	2.9	4.4	4.4	5.5	7.5
Напряжение питания, В	220	380	220	380	380	380
Номинальный момент, Н·м	18.6	18.6	28.4	28.4	35	48
Максимальный момент, Н·м	46.5	46.5	71.1	71.1	87.6	119
Номинальный ток, А	18	10.5	25.5	16	20.7	25
Максимальный ток, А	52.5	29.75	67	42	52	65
Номинальная скорость, об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Максимальная скорость, об/мин	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Коэффициент момента, Н·м/А	1.16	1.94	1.25	1.96	1.92	2.13
Инерция ротора (вариант с тормозом), кг*см^2	44.7 (52.35)	44.7 (52.35)	64.9 (72.55)	64.9 (72.55)	86.9 (94.55)	127.5 (135.15)
Сервопреобразователь						
SV680, энкодер 26 бит	S022	T012	S027	T017	T021	T026
SV670, энкодер 23 бита						
SV660, энкодер 23 бита	/		/			
SV630, энкодер 18 бит	/		/			
IS810N50M4T, энкодер 23 бит	S017 / D017	S012 / D012	S021 / D021	S017 / D017	S021 / D021	S026 / D026

Моторы ISMG1 (фланец 200 мм)

Мотор ISMG1	95C15CD	12D20CD	14D15CD	17D15CD	18D20CD	22D15CD	23D20CD	28D20CD	30D15CD	41D20CD
Размер фланца, мм	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Номинальная мощность, кВт	7,9	10,5	11,8	14,5	15,7	18,1	19,3	24,1	23,6	31,4
Напряжение питания, В	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Номинальный момент, Н·м	50	50	75	92	75	115	92	115	150	150
Максимальный момент, Н·м	130	130	180	230	180	280	230	280	380	380
Номинальный ток, А	15,4	21,6	24,4	29,9	30,4	33,4	35,5	49,8	48,7	60,7
Максимальный ток, А	18,5	26	29,2	35,7	36,4	41,7	47,6	58,4	63,3	78,9
Номинальная скорость, об/мин	1500	2000	1500	1500	2000	1500	2000	2000	1500	2000
Максимальная скорость, об/мин	1800	2400	1800	1800	2400	1800	2400	2400	1800	2400
Коэффициент момента, Н·м/А	3,44	2,46	3.27	3.27	2.62	3.44	2,46	2,46	3,27	2,62
Инерция ротора (вариант с тормозом), кг*см^2	7,5	7,5	9	10,5	9	12	10,5	12	15	15
Сервопреобразователь										
IS810N50M4T, энкодер 23 бит	S017 / D017	S021 / D021	S026 / D026	S032 / D032		S037/ D037		S090		

Моторы ISMG2 (фланец 266 мм)

Мотор ISMG2	31D15CD	42D20CD	42D15CD	52D15CD	57D20CD	60D15CD
Размер фланца, мм	266	266	266	266	266	266
Номинальная мощность, кВт	26,7	35,6	36,1	44,8	48,2	53,4
Напряжение питания, В	380	380	380	380	380	380
Номинальный момент, Н·м	170	170	230	285	230	340
Максимальный момент, Н·м	330	330	440	550	440	660
Номинальный ток, А	52,5	73,6	74,7	94,1	93,1	104,9
Максимальный ток, А	117	163,7	166,5	206,2	207,8	233,8
Номинальная скорость, об/мин	1500	2000	1500	1500	2000	1500
Максимальная скорость, об/мин	1800	2400	1800	1800	2400	1800
Коэффициент момента, Н·м/А	3,44	2,46	3,27	3,27	2,62	3,44
Инерция ротора (вариант с тормозом), кг*см^2	29,6	29,6	36,8	43,4	36,8	50
Сервопреобразователь						
IS810N50M4T, энкодер 23 бит	S090			S090		S112

Кабели для сервокомплекта

Кабели силовые	
Силовой кабель для сервомотора MS1H1/MS1H4 без тормоза, подключение спереди	S6-L-M107-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H1/MS1H4 с тормозом, подключение спереди	S6-L-B107-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H1/MS1H4 без тормоза, подключение сзади	S6-L-M108-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H1/MS1H4 с тормозом, подключение сзади	S6-L-B108-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H1/MS1H4 без тормоза, для выносного разъема	S6-L-M100-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H1/MS1H4 с тормозом, для выносного разъема	S6-L-B100-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H2 (до 3 кВт)/MS1H3 (до1,8 кВт) без тормоза	S6-L-M111-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H2 (до 3 кВт)/MS1H3 (до1,8 кВт) с тормозом	S6-L-B111-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H2 (4 кВт,5 кВт) без тормоза	S6-L-M011-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H2 (4 кВт,5 кВт) с тормозом	S6-L-B011-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H3 (2,9 кВт) без тормоза	S6-L-M112-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H3 (2,9 кВт) с тормозом	S6-L-B112-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H3 (4,4 кВт и выше), для IS810, без тормоза	S6-L-M122-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H3 (4,4 кВт и выше), для IS810, с тормозом	S6-L-B122-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H3 (4,4 кВт и выше) без тормоза	S6-L-M022-*
Силовой кабель для сервомотора MS1H3 (4,4кВт и выше) с тормозом	S6-L-B022-*
Кабели энкодера	
Кабель энкодера многооборотного для сервомотора MS1H1/MS1H4, подключение спереди	S6-L-P124-*
Кабель энкодера многооборотного для сервомотора MS1H1/MS1H4, подключение сзади	S6-L-P125-*
Кабель энкодера многооборотного для сервомотора MS1H1/MS1H4, для выносного разъема	S6-L-P120-*
Кабель энкодера многооборотного для сервомотора MS1H2/MS1H3	S6-L-P121-*
Кабель энкодера однооборотного для сервомотора MS1H1/MS1H4, подключение спереди	S6-L-P114-*
Кабель энкодера однооборотного для сервомотора MS1H1/MS1H4, подключение сзади	S6-L-P115-*
Кабель энкодера многооборотного для сервомотора MS1H2/MS1H3/ISMG1/2 для IS810	S6-L-P021-*
Кабель энкодера многооборотного для сервомотора MS1H1/MS1H4, для IS810, подключение спереди	S6-L-P024-*
Кабель энкодера многооборотного для сервомотора MS1H1/MS1H4, для IS810, подключение сзади	S6-L-P025-*

* - длина кабеля, 3.0 – 3 метра, 5.0 – 5метров, 10.0 – 10 метров, -T - высокогибкие варианты кабелей

Аксессуары

Кабель для подключения к ПК сервопреобразователей SV630P, SV630N, SV660P, SV660N 3 м	S6-L-T00-3.0
Кабель для подключения сервопреобразователей SV630P, SV660P между собой по интерфейсу RS-485, 0.3 м	S6-L-T01-0.3
Кабель для подключения к сервопреобразователям по интерфейсу RS-485, 2 м	S6-L-T02-2.0
Терминальный резистор сети RS-485 для сервопреобразователя SV660P	S6-L-T03-0.0
Разъем для дискретных сигналов сервопреобразователей SV660P, SV670P, SV680P	S6-C8
Разъем DB15 для сервопреобразователя SV630N, SV660N, SV670, SV680	S6-C6
Разъем DB26 для сервопреобразователя SV670N, SV680N	S6-C74
Кабель для подключения сервопреобразователей к ПЛК по протоколу EtherCAT, 3 м	S6-L-T04-3.0
Кабель для подключения сервопреобразователей между собой по протоколу EtherCAT, 0.3 м	S6-L-T04-0.3
Разъемы для подключения сервомотора MS1H1/MS1H4 с выносным разъемом	S6-C26
Разъемы для подключения сервомотора MS1H2/ MS1H3 (до 1,8 кВт)	S6-C29
Разъемы для подключения сервомотора MS1H3 (2,9 кВт и выше)	S6-C39
Кейс с батарейкой, для функции многооборотного энкодера	S6-C4A
Кейс с батарейкой, для функции многооборотного энкодера, для серии IS	S6-C9A



Эксклюзивный представитель в России – ООО «АйДи-Электро»

idelectro.ru

Август 2026