

# Преобразователи частоты МХ2

## КАРТА ЗАКАЗА

**Заполненный опросный лист необходимо направить по электронной почте [orm@nt-rt.ru](mailto:orm@nt-rt.ru)**

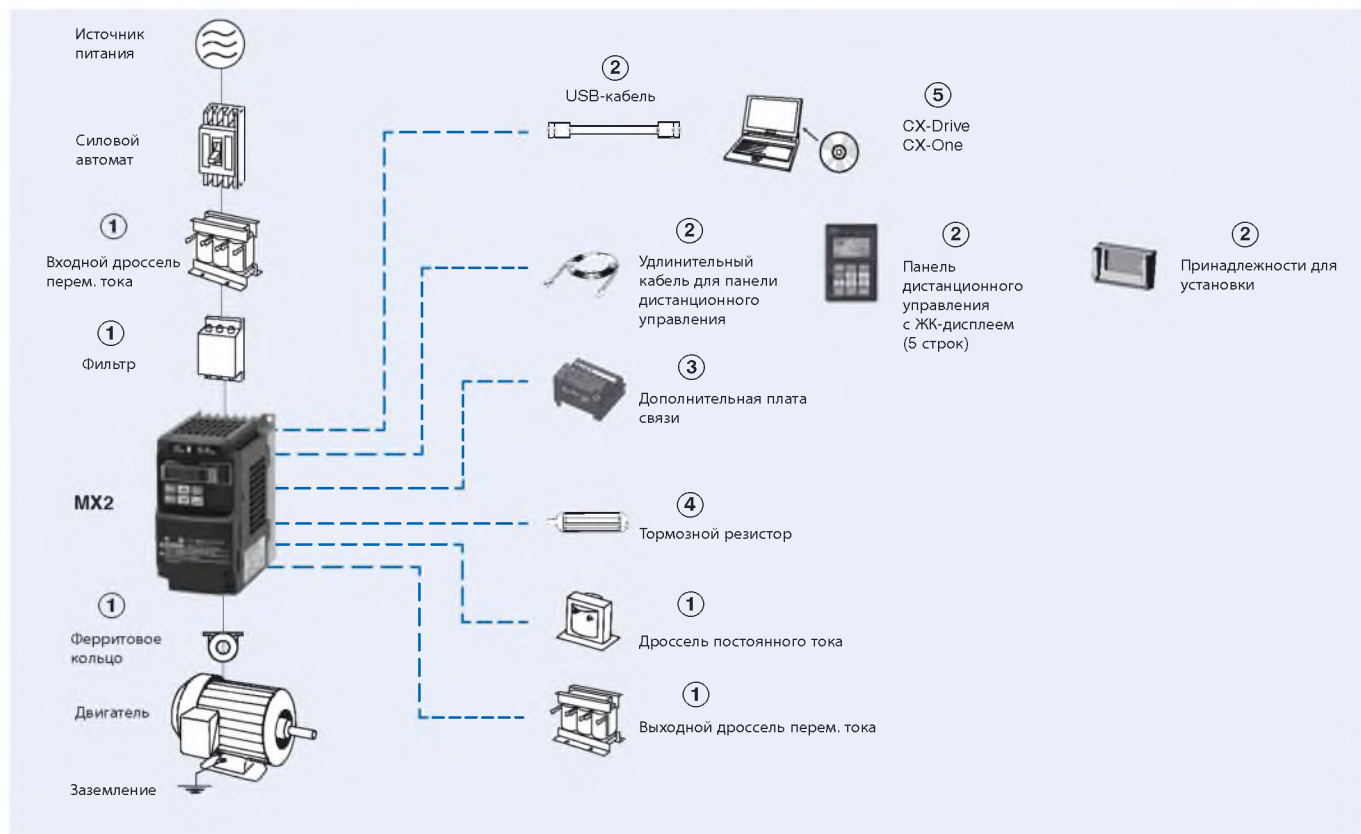
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Информация для заказа



3G3MX2

Класс напряжения	Характеристики				Модель		
	Постоянный момент		Переменный момент		Стандартные (IP20)	Без радиатора	IP54
	Макс. мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А	Макс. мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А			
1-фазные 200 В	0,1	1,0	0,2	1,2	3G3MX2-AB001-E	3G3MX2-AB001-P-E	3G3MX2-DB001-E/EC
	0,2	1,6	0,4	1,9	3G3MX2-AB002-E	3G3MX2-AB002-P-E	3G3MX2-DB002-E/EC
	0,4	3,0	0,55	3,5	3G3MX2-AB004-E	3G3MX2-AB004-P-E	3G3MX2-DB004-E/EC
	0,75	5,0	1,1	6,0	3G3MX2-AB007-E	3G3MX2-AB007-P-E	3G3MX2-DB007-E/EC
	1,5	8,0	2,2	9,6	3G3MX2-AB015-E	3G3MX2-AB015-P-E	3G3MX2-DB015-E/EC
	2,2	11,0	3,0	12,0	3G3MX2-AB022-E	3G3MX2-AB022-P-E	3G3MX2-DB022-E/EC
3-фазные 200 В	0,1	1,0	0,2	1,2	3G3MX2-A2001-E	3G3MX2-A2001-P-E	3G3MX2-D2001-E/EC
	0,2	1,6	0,4	1,9	3G3MX2-A2002-E	3G3MX2-A2002-P-E	3G3MX2-D2002-E/EC
	0,4	3,0	0,55	3,5	3G3MX2-A2004-E	3G3MX2-A2004-P-E	3G3MX2-D2004-E/EC
	0,75	5,0	1,1	6,0	3G3MX2-A2007-E	3G3MX2-A2007-P-E	3G3MX2-D2007-E/EC
	1,5	8,0	2,2	9,6	3G3MX2-A2015-E	3G3MX2-A2015-P-E	3G3MX2-D2015-E/EC
	2,2	11,0	3,0	12,0	3G3MX2-A2022-E	3G3MX2-A2022-P-E	3G3MX2-D2022-E/EC
	3,7	17,5	5,5	19,6	3G3MX2-A2037-E	3G3MX2-A2037-P-E	3G3MX2-D2037-E/EC
	5,5	25,0	7,5	30,0	3G3MX2-A2055-E	-	3G3MX2-D2055-E/EC
	7,5	33,0	11	40,0	3G3MX2-A2075-E	-	3G3MX2-D2075-E/EC
3-фазные 400 В	11	47,0	15	56,0	3G3MX2-A2110-E	-	3G3MX2-D2110-E/EC
	15	60,0	18,5	69,0	3G3MX2-A2150-E	-	3G3MX2-D2150-E/EC
	0,4	1,8	0,75	2,1	3G3MX2-A4004-E	3G3MX2-A4004-P-E	3G3MX2-D4004-E/EC
	0,75	3,4	1,5	4,1	3G3MX2-A4007-E	3G3MX2-A4007-P-E	3G3MX2-D4007-E/EC
	1,5	4,8	2,2	5,4	3G3MX2-A4015-E	3G3MX2-A4015-P-E	3G3MX2-D4015-E/EC
	2,2	5,5	3,0	6,9	3G3MX2-A4022-E	3G3MX2-A4022-P-E	3G3MX2-D4022-E/EC
	3,0	7,2	4,0	8,8	3G3MX2-A4030-E	3G3MX2-A4030-P-E	3G3MX2-D4030-E/EC
	4,0	9,2	5,5	11,1	3G3MX2-A4040-E	3G3MX2-A4040-P-E	3G3MX2-D4040-E/EC
	5,5	14,8	7,5	17,5	3G3MX2-A4055-E	-	3G3MX2-D4055-E/EC
7,5	18,0	11	23,0	3G3MX2-A4075-E	-	3G3MX2-D4075-E/EC	
11	24,0	15	31,0	3G3MX2-A4110-E	-	3G3MX2-D4110-E/EC	
15	31,0	18,5	38,0	3G3MX2-A4150-E	-	3G3MX2-D4150-E/EC	

## ① Сетевые фильтры

Преобразователь частоты		Стандартный сетевой фильтр				Сетевой фильтр с низким током утечки			
		Rasmi		Schaffner		Rasmi		Schaffner	
Напряжение	Модель 3G3MX2-□	Модель AX-FIM	Ток (А)	Модель AX-FIM	Ток (А)	Модель AX-FIM	Ток (А)	Модель AX-FIM	Ток (А)
1 фаза 200 В~	AB001/AB002/AB004	1010-RE	10	1010-SE-V1	8	1010-RE-LL	10	1010-SE-LL	10
	AB007	1014-RE	14	1014-SE-V1	14	1014-RE-LL	14	1014-SE-LL	14
	AB015/AB022	1024-RE	24	1024-SE-V1	27	1024-RE-LL	24	1024-SE-LL	24
3 фазы 200 В~	A2001/A2002/ A2004/A2007	2010-RE	10	2010-SE-V1	7,8	2010-RE-LL	10	-	-
	A2015/A2022	2020-RE	20	2020-SE-V1	16	2020-RE-LL	20	2020-SE-LL	20
	A2037	2030-RE	30	2030-SE-V1	25	2030-RE-LL	30	2030-SE-LL	30
	A2055/A2075	2060-RE	60	2060-SE-V1	50	2060-RE-LL	60	2060-SE-LL	50
	A2110	2080-RE	80	2080-SE-V1	70	2080-RE-LL	80	-	-
A2150	2100-RE	100	2100-SE-V1	75	2100-RE-LL	100	-	-	
3 фазы 400 В~	A4004/A4007	3005-RE	5	3005-SE-V1	6	3005-RE-LL	5	3005-SE-LL	5
	A4015/A4022/ A4030	3010-RE	10	3010-SE-V1	12	3010-RE-LL	10	3010-SE-LL	10
	A4040	3014-RE	14	3014-SE-V1	15	3014-RE-LL	14	3014-SE-LL	15
	A4055/A4075	3030-RE	30	3030-SE-V1	29	3030-RE-LL	30	3030-SE-LL	30
	A4110/A4150	3050-RE	50	3050-SE-V1	48	3050-RE-LL	50	3050-SE-LL	50

## ① Входные дроссели переменного тока

Преобразователь частоты		Дроссель перем. тока
Напряжение	Модель 3G3MX2-□	Модель
1 фаза 200 В~	AB002/AB004	AX-RAI02000070-DE
	AB007	AX-RAI01700140-DE
	AB015	AX-RAI01200200-DE
	AB022	AX-RAI00630240-DE
3 фазы 200 В~	A2002/A2004/A2007	AX-RAI02800080-DE
	A2015/A2022/A2037	AX-RAI00880200-DE
	A2055/A2075	AX-RAI00350335-DE
	A2110/A2150	AX-RAI00180670-DE
3 фазы 400 В~	A4004/A4007/A4015	AX-RAI07700050-DE
	A4022/A4030/A4040	AX-RAI03500100-DE
	A4055/A4075	AX-RAI01300170-DE
	A4110/A4150	AX-RAI00740335-DE

## ① Дроссели постоянного тока

200 В, 1-фазн.		3 фазы 230 В~		3 фазы 400 В~	
Преобразователь частоты	Дроссель постоянного тока	Преобразователь частоты	Дроссель постоянного тока	Преобразователь частоты	Дроссель постоянного тока
3G3MX2-AB001	AX-RC10700032-DE	3G3MX2-A2001	AX-RC21400016-DE	3G3MX2-A4004	AX-RC43000020-DE
3G3MX2-AB002		3G3MX2-A2002		3G3MX2-A4007	AX-RC27000030-DE
3G3MX2-AB004	AX-RC06750061-DE	3G3MX2-A2004	AX-RC10700032-DE	3G3MX2-A4015	AX-RC14000047-DE
3G3MX2-AB007	AX-RC03510093-DE	3G3MX2-A2007	AX-RC06750061-DE	3G3MX2-A4022	AX-RC10100069-DE
3G3MX2-AB015	AX-RC02510138-DE	3G3MX2-A2015	AX-RC03510093-DE	3G3MX2-A4030	AX-RC08250093-DE
3G3MX2-AB022	AX-RC01600223-DE	3G3MX2-A2022	AX-RC02510138-DE	3G3MX2-A4040	AX-RC06400116-DE
-		3G3MX2-A2037	AX-RC01600223-DE	3G3MX2-A4055	AX-RC04410167-DE
		3G3MX2-A2055	AX-RC01110309-DE	3G3MX2-A4075	AX-RC03350219-DE
		3G3MX2-A2075	AX-RC00840437-DE	3G3MX2-A4011	AX-RC02330307-DE
		3G3MX2-A2011	AX-RC00590614-DE	3G3MX2-A4015	AX-RC01750430-DE
		3G3MX2-A2015	AX-RC00440859-DE	-	-

### ① Ферритовые кольца

Модель	Диаметр	Описание
AX-FER2102-RE	21	Для двигателей мощностью не более 2,2 кВт
AX-FER2515-RE	25	Для двигателей мощностью не более 15 кВт
AX-FER5045-RE	50	Для двигателей мощностью не более 45 кВт

### ① Выходные дроссели переменного тока

Преобразователь частоты		Дроссель перем. тока
Напряжение	Модель 3G3MX2-□	Модель
200 В~	AB001/AB002/AB004 A2001/A2002/A2004	AX-RAO11500026-DE
	AB007/A2007	AX-RAO07600042-DE
	AB015/A2015	AX-RAO04100075-DE
	AB022/A2022	AX-RAO03000105-DE
	A2037	AX-RAO01830160-DE
	A2055	AX-RAO01150220-DE
	A2075	AX-RAO00950320-DE
	A2110	AX-RAO00630430-DE
400 В~	A2150	AX-RAO00490640-DE
	A4004/A4007/A4015	AX-RAO16300038-DE
	A4022	AX-RAO11800053-DE
	A4030/A4040	AX-RAO07300080-DE
	A4055	AX-RAO04600110-DE
	A4075	AX-RAO03600160-DE
	A4110	AX-RAO02500220-DE
A4150	AX-RAO02000320-DE	

### ② Дополнительные принадлежности

Тип	Модель	Описание	Функции
Цифровая панель управления	AX-OP05-E	Панель дистанционного управления с ЖК-дисплеем	Панель дистанционного управления с 5-строчным ЖК-дисплеем, с функцией копирования, макс. длина кабеля 3 м.
	3G3AX-CAJOP300-EE	Кабель для панели дистанционного управления	Кабель для подключения панели дистанционного управления, 3 метра
	3G3AX-OP01	Панель дистанционного управления со светодиодной индикацией	Панель дистанционного управления со светодиодной индикацией, макс. длина кабеля 3 м
	4X-KITMINI	Монтажный комплект для светодиодной панели управления	Монтажный комплект для светодиодной панели управления
	3G3AX-OP05-H-E	Держатель панели управления	Держатель для установки AX-OP05-E в шкафу
Дополнительные принадлежности	AX-CUSBM002-E	Кабель для подключения к ПК	Кабель мини-USB — USB

### ② Дополнительные платы связи

Тип	Модель	Описание	Функции
Дополнительные платы связи	3G3AX-MX2-PRT	Дополнительная плата Profibus	Служит для запуска или остановки ПЧ, настройки параметров и ввода заданий, мониторинга выходной частоты, выходного тока и подобных параметров на контроллере по сети.
	3G3AX-MX2-DRT	Дополнительная плата интерфейса DeviceNet	
	3G3AX-MX2-ECT	Дополнительная плата EtherCAT	
	3G3AX-MX2-CRT	Дополнительная плата CompoNet	
	3G3AX-MX2-MRT	Дополнительная плата MECHATROLINK-II	
	3G3AX-MX2-EIP	Дополнительная плата Ethernet/IP	
Доп. входы/ выходы	3G3AX-MX2-EIO15-E	Дополнительная плата входов/выходов	1 аналоговый вход напряжения, 1 аналоговый токовый вход, 1 аналоговый выход напряжения, 8 дискретных входов, 4 дискретных выхода

## ⑤ Тормозной блок, тормозной резистор

Напряже- ние	Преобразователь частоты				Тормозной резистор					
	Макс. мощность двигателя кВт	Преобразователь частоты 3G3MX2□		Миним. допустимое сопротивлени, Ом	Для монтажа на преобразователь частоты (3 %ПВ, макс. 10 с)		Тормозной момент, %	Для монтажа на преобразователь частоты (10 %ПВ, макс. 10 с)		Тормозной момент, %
		1-фазн.	3 фазы		Тип АХ-	Сопр., Ом		Тип АХ-	Сопр., Ом	
200 В (1/3 фазы)	0,12	V001	2001	100	REM00K1400-IE	400	200	REM00K1400-IE	400	200
	0,25	V002	2002		REM00K1200-IE	200	180	REM00K1200-IE	200	180
	0,55	V004	2004		REM00K2070-IE	70	100	REM00K2070-IE	70	200
	1,1	V007	2007	50	REM00K4075-IE	75	140	REM00K4075-IE	75	130
	1,5	V015	2015		REM00K2070-IE	70	90	REM00K4035-IE	35	180
	2,2	V022	2022	35	REM00K4075-IE	75	50	REM00K6035-IE	35	100
	4,0	–	2040		REM00K4035-IE	35	75	REM00K9020-IE	20	150
	5,5	–	2055	20	REM00K4035-IE	35	55	REM01K9017-IE	17	110
	7,5	–	2075		REM00K6035-IE	35	40	REM02K1017-IE	17	75
	11	–	2110	17	REM00K9017-IE	17	55	REM03K5010-IE	10	95
15	–	2150	10							
400 В (3 фазы)	0,55	–	4004	180	REM00K1400-IE	400	200	REM00K1400-IE	400	200
	1,1	–	4007		REM00K1200-IE	200	190	REM00K2200-IE	200	190
	1,5	–	4015		REM00K2200-IE	200	130	REM00K5120-IE	120	200
	2,2	–	4022	100	REM00K2120-IE	120	160	REM00K6100-IE	100	140
	3,0	–	4030		REM00K4075-IE	75	140	REM00K9070-IE	70	150
	4,0	–	4040	70	REM00K4075-IE	75	100	REM01K9070-IE	70	110
	5,5	–	4055		REM00K6100-IE	100	50	REM02K1070-IE	70	75
	7,5	–	4075		REM00K9070-IE	70	55	REM03K5035-IE	35	110
	11	–	4110	35						
15	–	4150								

## ⑤ Программное обеспечение для ПК

Тип	Модель	Описание	Монтаж
Программное обеспечение	CX-Drive	Программное обеспечение для ПК	Программа конфигурирования и мониторинга
	CX-One	Программное обеспечение для ПК	Программа конфигурирования и мониторинга
	€Saver	Программное обеспечение для ПК	Программное средство расчета энергосбережения

ВСЕ РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ.

Чтобы перевести миллиметры в дюймы, умножьте на 0,03937. Чтобы перевести граммы в унции, умножьте на 0,03527.