

# Инверторы серии RX

## КАРТА ЗАКАЗА

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

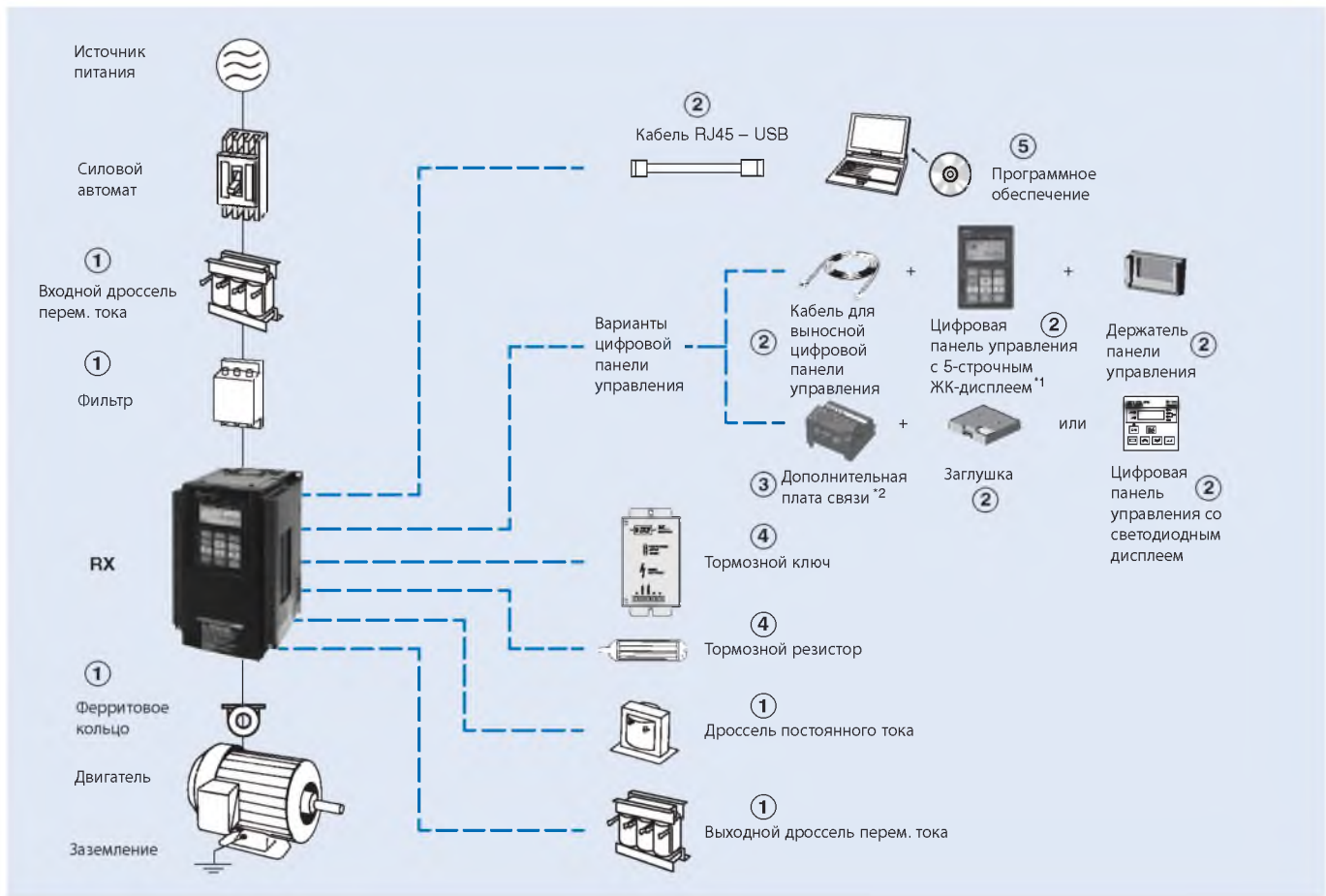
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

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



\*1 Преобразователь частоты поставляется с завода с цифровой панелью управления с 5-строчным ЖКД.

\*2 В случае установки дополнительной платы связи: вместо цифровой панели с ЖКД может быть установлена заглушка либо цифровая панель со светодиодным дисплеем.

### 3G3RX

Класс напряжения	Характеристики				Модель	Класс напряжения	Характеристики				Модель
	Постоянный момент		Переменный момент				Макс. мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А	Макс. мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А	
	Макс. мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А	Макс. мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А							
3-фазн., 200 В	0,4	3,0	0,75	3,7	3G3RX-A2004-E1F	3-фазн., 400 В	0,4	1,5	0,75	1,9	3G3RX-A4004-E1F
	0,75	5,0	1,5	6,3	3G3RX-A2007-E1F		0,75	2,5	1,5	3,1	3G3RX-A4007-E1F
	1,5	7,5	2,2	9,4	3G3RX-A2015-E1F		1,5	3,8	2,2	4,8	3G3RX-A4015-E1F
	2,2	10,5	4,0	12	3G3RX-A2022-E1F		2,2	5,3	4,0	6,7	3G3RX-A4022-E1F
	4,0	16,5	5,5	19,6	3G3RX-A2037-E1F		4,0	9,0	5,5	11,1	3G3RX-A4040-E1F
	5,5	24	7,5	30	3G3RX-A2055-E1F		5,5	14	7,5	16	3G3RX-A4055-E1F
	7,5	32	11	44	3G3RX-A2075-E1F		7,5	19	11	22	3G3RX-A4075-E1F
	11	46	15	58	3G3RX-A2110-E1F		11	25	15	29	3G3RX-A4110-E1F
	15	64	18,5	73	3G3RX-A2150-E1F		15	32	18,5	37	3G3RX-A4150-E1F
	18,5	76	22	85	3G3RX-A2185-E1F		18,5	38	22	43	3G3RX-A4185-E1F
	22	95	30	113	3G3RX-A2220-E1F		22	48	30	57	3G3RX-A4220-E1F
	30	121	37	140	3G3RX-A2300-E1F		30	58	37	70	3G3RX-A4300-E1F
	37	145	45	169	3G3RX-A2370-E1F		37	75	45	85	3G3RX-A4370-E1F
	45	182	55	210	3G3RX-A2450-E1F		45	91	55	105	3G3RX-A4450-E1F
	55	220	75	270	3G3RX-A2550-E1F		55	112	75	135	3G3RX-A4550-E1F
							75	149	90	160	3G3RX-B4750-E1F
					90	176	110	195	3G3RX-B4900-E1F		
					110	217	132	230	3G3RX-B411K-E1F		
					132	260	160	290	3G3RX-B413K-E1F		

### ① Сетевые фильтры

Сетевой фильтр Rasmi									
200 В					400 В				
Модель 3G3RX-□	Модель	Номинальный ток (А)	Утечка ном./макс.	кг	Модель 3G3RX-□	Модель	Номинальный ток (А)	Ток утечки ном./макс.	кг
A2004/A2007/A2015/A2022/A2037	AX-FIR2018-RE	18	0,7/40 мА	2,0	A4004/A4007/A4015/A4022/A4040	AX-FIR3010-RE	10	0,3/40 мА	1,9
A2055/A2075/A2110	AX-FIR2053-RE	53	0,7/40 мА	2,5	A4055/A4075/A4110	AX-FIR3030-RE	30	0,3/40 мА	2,2
A2150/A2185/A2220	AX-FIR2110-RE	110	1,2/70 мА	8,0	A4150/A4185/A4220	AX-FIR3053-RE	53	0,8/70 мА	4,5
A2300	AX-FIR2145-RE	145	1,2/70 мА	8,6	A4300	AX-FIR3064-RE	64	3/160 мА	7,0
A2370/A2450	AX-FIR3250-RE	250	6/300 мА	13,0	A4370	AX-FIR3100-RE	100	2/130 мА	8,0
A2550	AX-FIR3320-RE	320	6/300 мА	13,2	A4450/A4550	AX-FIR3130-RE	130	2/130 мА	8,6
-					A4750/A4900	AX-FIR3250-RE	250	10/500 мА	13,0
					A411K/A413K	AX-FIR3320-RE	320	10/500 мА	13,2

### ① Входные дроссели переменного тока

Напряжение			
Трёхфазное, 200 В~		Трёхфазное, 400 В~	
Модель ПЧ 3G3RX-□	Модель дросселя перемен. тока	Модель ПЧ 3G3RX-□	Модель дросселя перемен. тока
A2004/A2007/A2015	AX-RAI02800100-DE	A4004/A4007/A4015	AX-RAI07700050-DE
A2022/A2037	AX-RAI00880200-DE	A4022/A4040	AX-RAI03500100-DE
A2055/A2075	AX-RAI00350335-DE	A4055/A4075	AX-RAI01300170-DE
A2110/A2150	AX-RAI00180670-DE	A4110/A4150	AX-RAI00740335-DE
A2185/A2220	AX-RAI00091000-DE	A4185/A4220	AX-RAI00360500-DE
A2300/A2370	AX-RAI00071550-DE	A4300/A4370	AX-RAI00290780-DE
A2450/A2550	AX-RAI00042300-DE	A4450/A4550	AX-RAI00191150-DE
-		A4750/A4900	AX-RAI00111850-DE
		A411K/A413K	AX-RAI00072700-DE

### ① Дроссели постоянного тока

Напряжение			
Трёхфазное, 200 В~		Трёхфазное, 400 В~	
Модель ПЧ 3G3RX-□	Модель дросселя пост. тока	Модель ПЧ 3G3RX-□	Модель дросселя пост. тока
A2004	AX-RC10700032-DE	A4004	AX-RC43000020-DE
A2007	AX-RC06750061-DE	A4007	AX-RC27000030-DE
A2015	AX-RC03510093-DE	A4015	AX-RC14000047-DE
A2022	AX-RC02510138-DE	A4022	AX-RC10100069-DE
A2037	AX-RC01600223-DE	A4040	AX-RC06400116-DE
A2055	AX-RC01110309-DE	A4055	AX-RC04410167-DE
A2075	AX-RC00840437-DE	A4075	AX-RC03350219-DE
A2110	AX-RC00590614-DE	A4110	AX-RC02330307-DE
A2150	AX-RC00440859-DE	A4150	AX-RC01750430-DE
A2185/A2220	AX-RC00301275-DE	A4185/A4220	AX-RC01200644-DE
A2300	AX-RC00231662-DE	A4300	AX-RC00920797-DE
A2370	AX-RC00192015-DE	A4370	AX-RC00741042-DE
A2450	AX-RC00162500-DE	A4450	AX-RC00611236-DE
A2550	AX-RC00133057-DE	A4550	AX-RC00501529-DE
-		A4750	AX-RC00372094-DE
		A4900	AX-RC00312446-DE
		A411K	AX-RC00252981-DE
		A413K	AX-RC00213613-DE

### ① Ферритовые кольца

Модель	Диаметр	Описание
AX-FER2102-RE	21	Для двигателей 2,2 кВт и ниже
AX-FER2515-RE	25	Для двигателей 15 кВт и ниже
AX-FER5045-RE	50	Для двигателей 45 кВт и ниже
AX-FER6055-RE	60	Для двигателей 55 кВт и выше

### ① Выходные дроссели переменного тока

Напряжение			
200 В		400 В	
Модель 3G3RX-□	Модель	Модель 3G3RX-□	Модель
A2004	AX-RAO11500026-DE	A4004/A4007/A4015	AX-RAO16300038-DE
A2007	AX-RAO07600042-DE		
A2015	AX-RAO04100075-DE		
A2022	AX-RAO03000105-DE	A4022	AX-RAO11800053-DE
A2037	AX-RAO01830160-DE	A4040	AX-RAO07300080-DE
A2055	AX-RAO01150220-DE	A4055	AX-RAO04600110-DE

Напряжение			
200 В		400 В	
Модель 3G3RX-□	Модель	Модель 3G3RX-□	Модель
A2075	AX-RAO00950320-DE	A4075	AX-RAO03600160-DE
A2110	AX-RAO00630430-DE	A4110	AX-RAO02500220-DE
A2150	AX-RAO00490640-DE	A4150	AX-RAO02000320-DE
A2185	AX-RAO00390800-DE	A4185	AX-RAO01650400-DE
A2220	AX-RAO00330950-DE	A4220	AX-RAO01300480-DE
A2300	AX-RAO00251210-DE	A4300	AX-RAO01030580-DE
A2370	AX-RAO00191450-DE	A4370	AX-RAO00800750-DE
A2450	AX-RAO00161820-DE	A4450	AX-RAO00680900-DE
A2550	AX-RAO00132200-DE	A4550	AX-RAO00531100-DE
		A4750	AX-RAO00401490-DE
		A4900	AX-RAO00331760-DE
		A411K	AX-RAO00262170-DE
		A413K	AX-RAO00212600-DE

**Примечание:** Данная таблица соответствует режиму повышенной нагрузки (HD). Если используется режим обычной нагрузки (ND), следует выбрать дроссель, указанный для ПЧ, который на один номинал больше используемого.

## ② Дополнительные принадлежности

Тип	Внешний вид	Модель	Описание
Цифровая панель дистанционного управления		3G3AX-OP05	Цифровая панель управления с 5-строчным ЖК-дисплеем, с функцией копирования <sup>*1</sup>
		3G3AX-OP05-H-E	Держатель панели управления (для монтажа внутри шкафа)
		3G3AX-OP01	Выносная цифровая панель управления со светодиодным дисплеем
		4X-KITmini	Монтажный комплект
Цифровая панель управления со светодиодным дисплеем		3G3AX-OP03	Используется в сочетании с дополнительными платами связи
Заглушка		3G3AX-OP05-B-E	
Кабели		3G3AX-CAJOP300-EE	Кабель для выносной цифровой панели управления, 3 м
		USB-CONVERTERCABLE	Соединительный кабель RJ45 — USB
	—	3G3AX-PCACN2	

<sup>\*1</sup> Преобразователь частоты RX поставляется с завода с этой цифровой панелью управления.

## ③ Дополнительные платы

Тип	Модель	Описание	Функции
Энкодер обратной связи	3G3AX-PG	Дополнительная плата контроллера скорости (PG)	Дифференциальные импульсные входы каналов A, B и Z (RS-422) Вход импульсной последовательности команды положения (RS-422) Выход контроля импульсов (RS-422) Диапазон частот импульсного датчика (PG): макс. 100 кГц
Дополнительная плата связи	3G3AX-RX-DRT	Дополнительная плата интерфейса DeviceNet	Служит для запуска или остановки ПЧ, настройки параметров и ввода заданий, мониторинга выходной частоты, выходного тока и т. п. на контроллере.
	3G3AX-RX-PRT	Дополнительная плата интерфейса PROFIBUS	
	3G3AX-RX-ECT	Дополнительная плата интерфейса EtherCAT	
	3G3AX-RX-CRT	Дополнительная плата интерфейса CompoNet	
	3G3AX-RX-MRT	Дополнительная плата интерфейса MECHATROLINK-II	
Дополнительные входы/выходы	3G3AX-EIO21-ROE	Дополнительная плата входов/выходов	8 дискретных входов, 8 дискретных выходов, 4 аналоговых входа, 1 аналоговый выход

④ Тормозной блок, блок тормозного резистора

Преобразователь частоты					Блок тормозного резистора							
Напряже- ние	Макс. мощность двигателя кВт	ПЧ 3G3RX□ 3-фазн.	Тормозной блок AX-BCR□	Миним. допустимое сопротивл., Ом	Для монтажа на ПЧ (3 % ПВ, макс. 10 с)		Тормоз- ной мо- мент, %	Внешний резистор 10 %ПВ не более 10 с для встроенного не более 5 с для тормозного блока		Тормоз- ной мо- мент, %		
					Тип AX-	Сопр., Ом		Тип AX-	Сопр., Ом			
200 В (1-/3-фазн.)	0,55	2004	Встроенный	50	REM00K1200-IE	200	180	REM00K1200-IE	200	180		
	1,1	2007			100		REM00K2070-IE	70	200			
	1,5	2015		35	REM00K2070-IE	70	140	REM00K4075-IE	75	130		
	2,2	2022			90	REM00K4035-IE	35	180				
	4,0	2037		REM00K4075-IE	75	50	REM00K6035-IE	35	100			
	5,5	2055		16	REM00K4035-IE	35	75	REM00K9020-IE	20	150		
	7,5	2075			55	REM01K9017-IE	17	110				
	11,0	2110		10	REM00K6035-IE	35	40	REM02K1017-IE	17	75		
	15,0	2150			REM00K9017-IE	17	55	REM03K5010-IE	10	95		
	18,5	2185		7,5	REM03K5010-IE	10	75	REM19K0008-IE	8	95		
	22,0	2220					65				80	
	30,0	2300		2035090-TE	4				REM19K0006-IE	6	80	
	37,0	2370							6	60		
	45,0	2450		2070130-TE	2,8				2 × REM19K0006-IE	3	105	
55,0	2550	3	85									
400 В (3-фазн.)	0,55	4004	Встроенный	100	REM00K1400-IE	400	200	REM00K1400-IE	400	200		
	1,1	4007			200	200	190		200	190		
	1,5	4015			70	REM00K2200-IE	200	130	REM00K5120-IE	120	200	
	2,2	4022				REM00K2120-IE	120	120	REM00K6100-IE	100	140	
	4,0	4040				REM00K4075-IE	75	140	REM00K9070-IE	70	150	
	5,5	4055			35	REM00K6100-IE	100	100	50	REM02K1070-IE	70	75
	7,5	4075						55	REM03K5035-IE	35	110	
	11,0	4110		24	REM00K9070-IE	70	70	55	REM19K0030-IE	30	100	
	15,0	4150					90	85				
	18,5	4185		20	REM03K5035-IE	35	75	REM19K0020-IE	20	95		
	22,0	4220					125					
	30,0	4300		4015045-TE	16				REM38K0012-IE	15	100	
	37,0	4370		4017068-TE	11				2 × REM19K0020-IE	10	100	
	45,0	4450							3 × REM19K0030-IE	10	75	
	55,0	4550		4035090-TE	8,5				2 × REM38K0012-IE	6	105	
	75,0	4750		4070130-TE	5,5				3 × REM38K0012-IE	4	125	
	90,0	4900										4090240-TE
110,0	411K	4090240-TE	3,2									
132,0	413K											

⑤ Программное обеспечение для ПК

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