

# Инверторы серии V1000

## КАРТА ЗАКАЗА

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

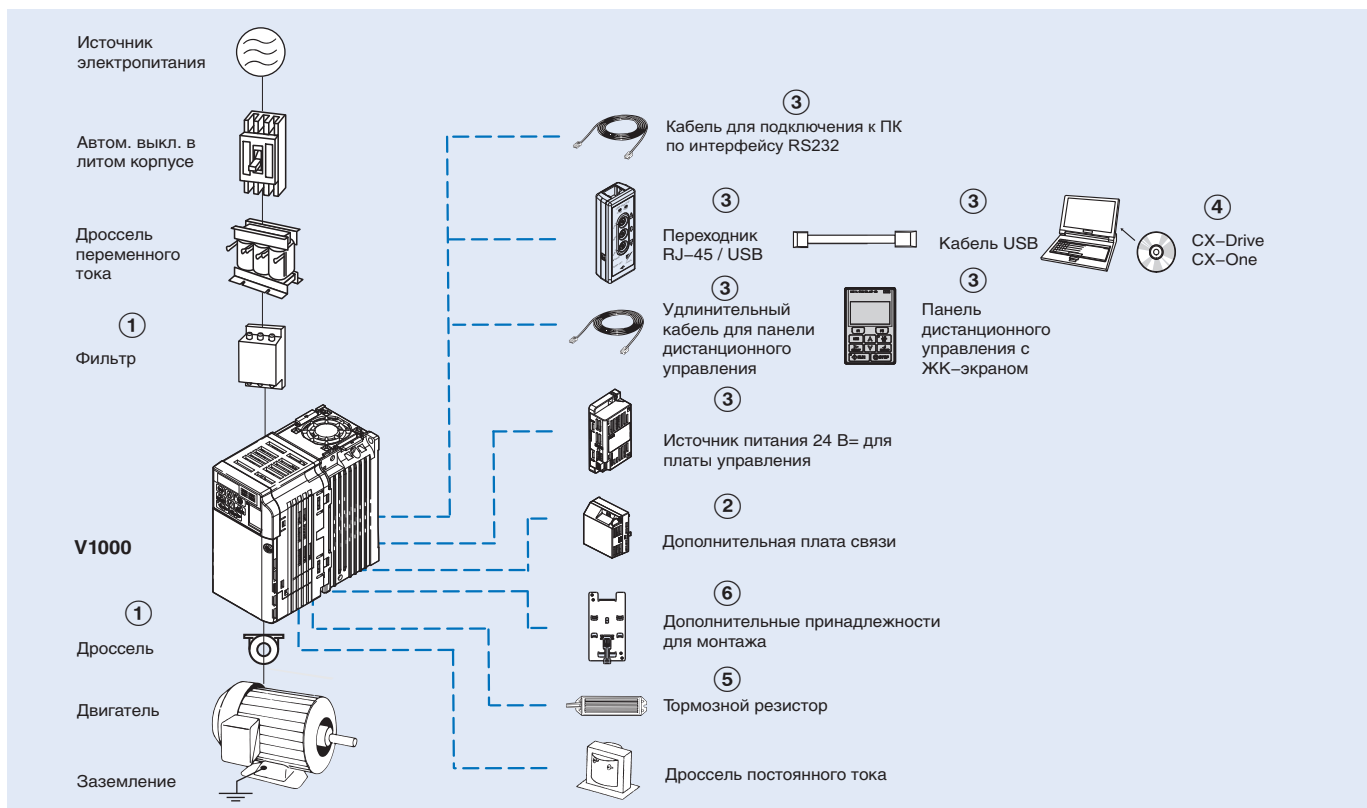
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

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



V1000

	Характеристики				Модель	
	Повышенная нагрузка		Обычная нагрузка		Стандартная	Встроенный фильтр
1 x 200 В	0,12 кВт	0,8 А	0,18 кВт	0,8 А	VZAB0P1BAA	VZAB0P1EAA
	0,25 кВт	1,6 А	0,37 кВт	1,6 А	VZAB0P2BAA	VZAB0P2EAA
	0,55 кВт	3,0 А	0,75 кВт	3,5 А	VZAB0P4BAA	VZAB0P4EAA
	1,1 кВт	5,0 А	1,1 кВт	6,0 А	VZAB0P7BAA	VZAB0P7EAA
	1,5 кВт	8,0 А	2,2 кВт	9,6 А	VZAB1P5BAA	VZAB1P5EAA
	2,2 кВт	11,0 А	3,0 кВт	12,0 А	VZAB2P2BAA	VZAB2P2EAA
3 x 200 В	4,0 кВт	17,5 А	5,5 кВт	21,0 А	VZAB4P0BAA	VZAB4P0EAA
	0,12 кВт	0,8 А	0,18 кВт	0,8 А	VZA20P1BAA	VZA20P1EAA
	0,25 кВт	1,6 А	0,37 кВт	1,6 А	VZA20P2BAA	VZA20P2EAA
	0,55 кВт	3,0 А	0,75 кВт	3,5 А	VZA20P4BAA	VZA20P4EAA
	1,1 кВт	5,0 А	1,1 кВт	6,0 А	VZA20P7BAA	VZA20P7EAA
	1,5 кВт	8,0 А	2,2 кВт	9,6 А	VZA21P5BAA	VZA21P5EAA
	2,2 кВт	11,0 А	3,0 кВт	12,0 А	VZA22P2BAA	VZA22P2EAA
	4,0 кВт	17,5 А	5,5 кВт	21,0 А	VZA24P0BAA	VZA24P0EAA
	5,5 кВт	25,0 А	7,5 кВт	30,0 А	VZA25P5FAA	VZA25P5EAA
	7,5 кВт	33,0 А	11,0 кВт	40,0 А	VZA27P5FAA	VZA27P5EAA
3 x 400 В	11 кВт	47,0 А	15,0 кВт	56,0 А	VZA2011FAA	VZA2011EAA
	15 кВт	60,0 А	18,5 кВт	69,0 А	VZA2015FAA	VZA2015EAA
	0,37 кВт	1,2 А	0,37 кВт	1,2 А	VZA40P2BAA	VZA40P2EAA
	0,55 кВт	1,8 А	0,75 кВт	2,1 А	VZA40P4BAA	VZA40P4EAA
	1,1 кВт	3,4 А	1,5 кВт	4,1 А	VZA40P7BAA	VZA40P7EAA
	1,5 кВт	4,8 А	2,2 кВт	5,4 А	VZA41P5BAA	VZA41P5EAA
	2,2 кВт	5,5 А	3,0 кВт	6,9 А	VZA42P2BAA	VZA42P2EAA
	3,0 кВт	7,2 А	4,0 кВт	8,8 А	VZA43P0BAA	VZA43P0EAA
	4,0 кВт	9,2 А	5,5 кВт	11,1 А	VZA44P0BAA	VZA44P0EAA
	5,5 кВт	14,8 А	7,5 кВт	17,5 А	VZA45P5FAA	VZA45P5EAA
7,5 кВт	18,0 А	11,0 кВт	23,0 А	VZA47P5FAA	VZA47P5EAA	
11 кВт	24,0 А	15,0 кВт	31,0 А	VZA4011FAA	VZA4011EAA	
15 кВт	31,0 А	18,5 кВт	38,0 А	VZA4015FAA	VZA4015EAA	

① Сетевые фильтры

Инвертор		Сетевой фильтр Schaffner			Сетевой фильтр Rasmi		
Напряжение	Модель VZA@	Номер	Номинальный ток (А)	Масса (кг)	Номер	Номинальный ток (А)	Масса (кг)
3-фазное, 200 В~	20P1 / 20P2 / 20P4 / 20P7	A1000-FIV2010-SE	10	0,7	A1000-FIV2010-RE	10	0,8
	21P5 / 22P2	A1000-FIV2020-SE	20	0,9	A1000-FIV2020-RE	20	1,1
	24P0	A1000-FIV2030-SE	30	1,0	A1000-FIV2030-RE	30	1,3
	25P5 / 27P5	A1000-FIV2050-SE	На стадии разработки		A1000-FIV2060-RE	58	2,4
	2011	A1000-FIV2080-SE			A1000-FIV2080-RE	80	-
2015	A1000-FIV2100-SE	A1000-FIV2100-RE			100	4,2	
1-фазное, 200 В~	B0P1 / B0P2 / B0P4	A1000-FIV1010-SE	10	0,5	A1000-FIV1010-RE	10	0,6
	B0P7 / B1P5	A1000-FIV1020-SE	20	0,7	A1000-FIV1020-RE	20	1,0
	B2P2	A1000-FIV1030-SE	30	1,0	A1000-FIV1030-RE	30	1,1
	B4P0	A1000-FIV1040-SE	40	1,1	A1000-FIV1040-RE	40	-
3-фазное, 400 В~	40P2 / 40P4	A1000-FIV3005-SE	5	0,5	A1000-FIV3005-RE	5	1,1
	40P7 / 41P5 / 42P2 / 43P0	A1000-FIV3010-SE	10	0,75	A1000-FIV3010-RE	10	1,1
	44P0	A1000-FIV3020-SE	15	1,0	A1000-FIV3020-RE	20	1,3
	45P5 / 47P5	A1000-FIV3030-SE	На стадии разработки		A1000-FIV3030-RE	29	2,1
	4011 / 4015	A1000-FIV3050-SE			A1000-FIV3050-RE	48	2,9

Дроссели

Модель	Диаметр	Назначение
A1000-FEV2102-RE	21	Рекомендован для двигателей мощностью ниже 2,2 кВт
A1000-FEV2515-RE	25	Рекомендован для двигателей мощностью ниже 15 кВт
A1000-FEV5045-RE	50	Рекомендован для двигателей мощностью ниже 45 кВт

② Платы связи

Тип	Модель	Описание	Назначение
Дополнительная плата связи	SI-N3/V-OY	Дополнительная плата интерфейса DeviceNet	• Служит для запуска или остановки инвертора, для настройки или контроля параметров, а также для контроля выходной частоты, выходного тока и других аналогичных параметров на стороне центрального контроллера по сети DeviceNet.
	SI-P3/V-OY	Дополнительная плата интерфейса PROFIBUS-DP	• Служит для запуска или остановки инвертора, для настройки или контроля параметров, а также для контроля выходной частоты, выходного тока и других аналогичных параметров на стороне центрального контроллера по сети Profibus-DP.
	SI-S3/V-OY	Дополнительная плата интерфейса CANopen	• Служит для запуска или остановки инвертора, для настройки или контроля параметров, а также для контроля выходной частоты, выходного тока и других аналогичных параметров на стороне центрального контроллера по сети CANopen.
	SI-T3/V-OY	Дополнительная плата интерфейса Mechatrolink II	• Служит для запуска или остановки инвертора, для настройки или контроля параметров, а также для контроля выходной частоты, выходного тока и других аналогичных параметров на стороне центрального контроллера по сети MECHATROLINK-II.

③ Дополнительные принадлежности

Тип	Модель	Описание	Назначение
Цифровая панель управления	JVOP-180	Панель дистанционного управления с ЖК-экраном	Панель дистанционного управления с ЖК-экраном, с поддержкой различных языков
	A1000-CAVOP300-EE	Кабель для панели дистанционного управления	Кабель для подключения панели дистанционного управления, 3 метра
Дополнительные принадлежности	JVOP-181	USB-конвертор / USB-кабель	Модуль USB-конвертора с функциями копирования и резервного хранения
	PS-V10S	Дополнительная плата источника питания 24 В=	Источник напряжения питания 24 В= для платы управления; VZA-B/2/4 от 0,1 до 4 кВт
	PS-V10M		Источник напряжения питания 24 В= для платы управления; VZA-2/4 от 5,5 до 15 кВт
	A1000-CAVPC232-EE	Кабель для подключения к ПК	Кабель для подключения к ПК по интерфейсу RS232

④ Программное обеспечение для ПК

Тип	Модель	Описание	Назначение
Программное обеспечение	CX-Drive	Программное обеспечение для ПК	Программа для конфигурирования и контроля инверторов и сервоприводов
	CX-One	Программное обеспечение для ПК	Единый пакет программного обеспечения для настройки и программирования всех компонентов системы управления

⑤ Тормозной блок, блок тормозного резистора

Напряжение	Инвертор				Блок тормозного резистора			
	Макс. допустимая мощность двигателя, кВт	Модель инвертора VZA@		Миним. допустимое сопротивление, Ом	Для монтажа на инвертор (3 %ED, макс. 10 сек.)			
		Трехфазные	Однофазные		Модель	Сопротивление, Ом	Кол-во	Тормозной момент, %
200 В (одно-/трехфазное)	0,12	20P1	B0P1	300	ERF-150WJ401	400	1	220
	0,25	20P2	B0P2	300	ERF-150WJ401	400	1	220
	0,55	20P4	B0P4	200	ERF-150WJ201	200	1	220
	1,1	20P7	B0P7	120	ERF-150WJ201	200	1	125
	1,5	21P5	B1P5	60	ERF-150WJ101	100	1	125
	2,2	22P2	B2P2	60	ERF-150WJ700	70	1	120
	4,0	24P0	B4P0	32	ERF-150WJ620	62	1	100
	5,5	25P5	-	16	A1000-REV00K4030-IE	30	1	-
	7,5	27P5	-	9,6	A1000-REV00K4020-IE	20	1	-
400 В (трехфазное)	11	2011	-	9,6	A1000-REV00K6013-IE	13	1	-
	15	2015	-	9,6	A1000-REV00K9010-IE	10	1	-
					A1000-REV02K0010-IE	10	1	-
	0,37	40P2	-	750	ERF-150WJ751	750	1	230
	0,55	40P4	-	750	ERF-150WJ751	750	1	230
	1,1	40P7	-	510	ERF-150WJ751	750	1	130
	1,5	41P5	-	240	ERF-150WJ401	400	1	125
	2,2	42P2	-	200	ERF-150WJ301	300	1	115
	3,0	43P0	-	100	ERF-150WJ401	400	2	105
	4,0	44P0	-					
	5,5	45P5	-	32	A1000-REV00k4100-IE	100	1	-
7,5	47P5	-	32	A1000-REV00k5075-IE	75	1	-	
11	4011	-	20	A1000-REV00k6050-IE	50	1	-	
15	4015	-	20	A1000-REV00k9040-IE	40	1	-	
				A1000-REV04K0032-IE	32	1	-	

⑥ Дополнительные принадлежности для монтажа

Тип	Модель	Описание	Поддерживаемые модели VZA@
DIN-рейка	EZZ08122A	Требуется для монтажа инвертора на DIN-рейку	20P1 / 20P2 / 20P4 / 20P7 B0P1 / B0P2 / B0P4
	EZZ08122B		21P5 / 22P2 B0P7 / B1P5 40P2/40P4/40P7/41P5/42P2
	EZZ08122C		24P0 B2P2 44P0
	EZZ08122D		B4P0
Крепление для установки внешнего радиатора	100-034-075	Дополнительные принадлежности для монтажа инвертора с радиатором вне панели.	20P1/20P2 B0P1/B0P2
	100-034-076		20P4 B0P4
	100-034-077		20P7
	100-034-078		40P2
	100-034-079		21P5 / 22P2 B1P5 41P5/42P2/43P0
	100-034-080		24P0 B2P2 44P0
	100-036-357		B4P0
	100-036-418		B0P7 40P2 / 40P4
	100-036-300		25P5 / 27P5 45P5 / 47P5
	100-036-301		2011 4011/4015
	100-036-302		2015

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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