

Canroon



трифазы.бел

Серия CV900G Общепромышленные векторные преобразователи частоты

Текстильная и бумажная производство, металлургия, химическая промышленность, насосы и вентиляторы и т.д.

Обзор серии CV900G

Преобразователи частоты серии CV900 используют передовую технологию векторного управления потоком. Высокий выходной крутящий момент на всем диапазоне частоты, высокая реакция, идеальная адаптируемость к нагрузке, высокая точность управления скоростью и хорошая надежность - все это обеспечивает соответствие высоким требованиям различных решений.



Текстильная промышленность



Производство бумаги



Насосы и вентиляторы



Производства пластика



Металлургия



Нефтехимия

Особенности продукта

4 режима управления

- Скалярное V/F
- Скалярное V/F улучшенное
- Скалярное V/F раздельное
- Векторное

Крайне низкий шум

Несущая частота: 1~16 кГц

Высокая рабочая частота

до 3000 Гц

Защитные функции

Своевременные и надежные

Превосходный крутящий момент

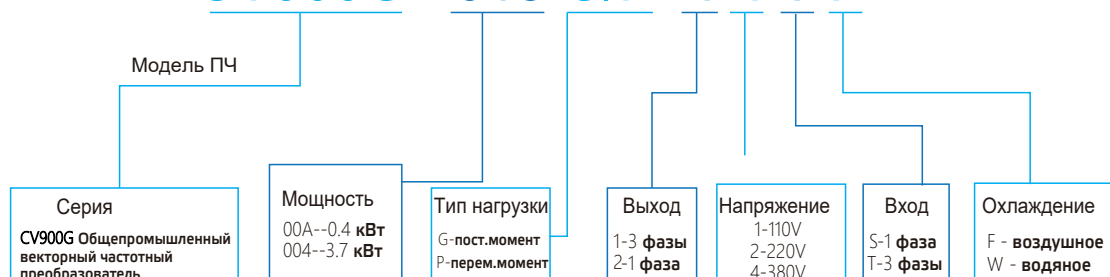
- Скалярный режим 150% от номинала при 30 Гц
- Векторный режим 180% от номинала при 0,5 Гц

Высокая перегрузочная способность

60 с при 150% от номинального момента

Технические характеристики

CV900G - 015 G/P - 1 4 T F



CV900G Типовые функции

♦ Управление скоростью и крутящим моментом

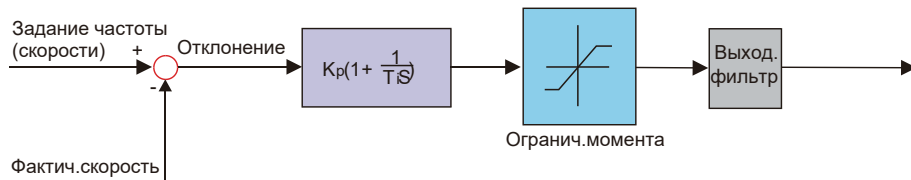


Схема управления скоростью

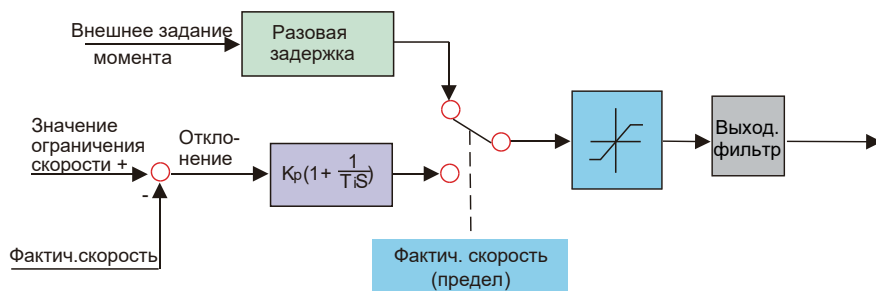
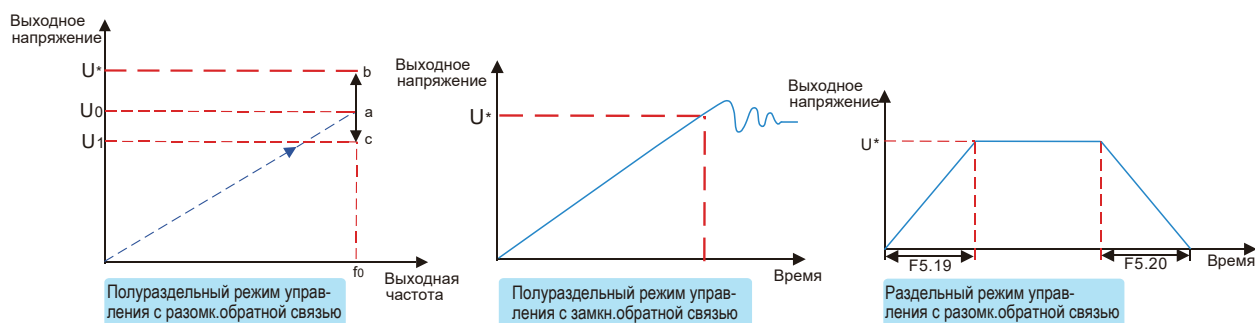
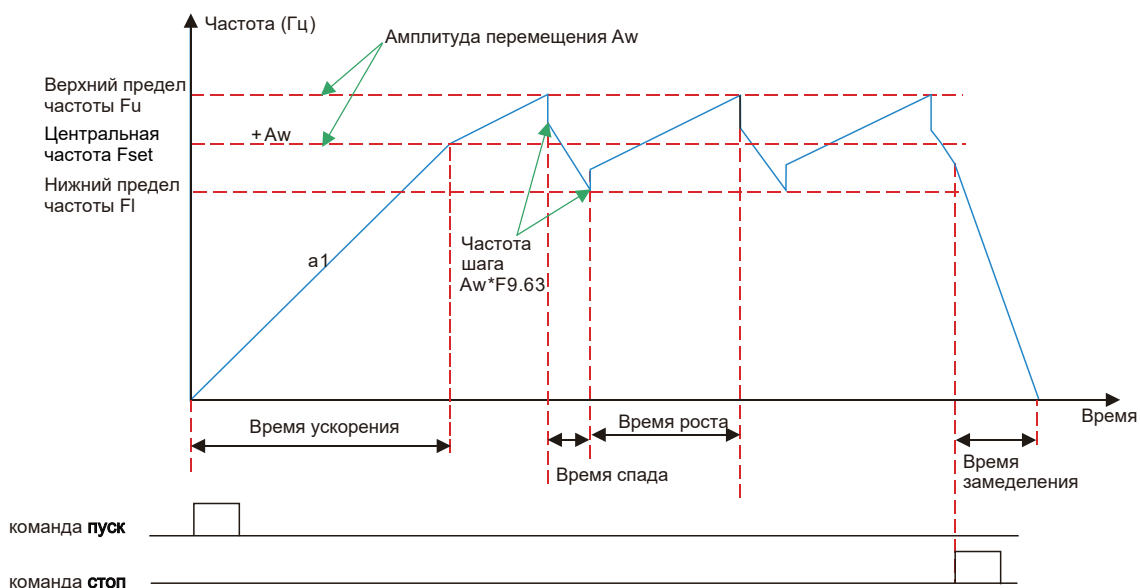


Схема управления моментом

♦ Раздельное (независимое) скалярное V/F управление



♦ Управление частотой качания



Функция перемещения применяется в производстве текстильных и химических волокон, и других задачах, где требуется продольное перемещение или качение

Примеры применения CV900G



Упаковочное оборудование



Двигатели высокой мощности



Производство плёнки



Текстильные станки



Станки с ЧПУ



Шлифовальные станки



Бумажная промышленность



Автоматические линии



Холодильное оборудование



Фонтаны



Противопожарное оборудование



Общепромышленные двигатели



Винтовые компрессоры



Протяжные станки



Ткацкие станки



Конвейерное оборудование

Модельный ряд

Маркировка	Класс напряжения	Номинальная мощность (кВт)	Номинальный выходной ток (А)	Вес нетто (кг)
CV900G-00AG-12SF	220V 1 фазы	0.4	2.4	1.5
CV900G-00BG-12SF		0.75	4.5	
CV900G-001G-12SF		1.5	7	
CV900G-002G-12SF		2.2	10	
CV900G-003G-12SF		3.0	13	2.6
CV900G-004G-12SF		3.7	16	
CV900G-005G-12SF		5.5	20	
CV900G-007G-12SF		7.5	30	3.5
CV900G-011G-12SF		11	42	4
CV900G-00BG-14TF	380V 3 фазы	0.75	2.5	1.5
CV900G-001G-14TF		1.5	3.7	
CV900G-002G-14TF		2.2	5.5	
CV900G-003G/004P-14TF		3/3.7	6.8/9	2.6
CV900G-004G/005P-14TF		3.7/5.5	9/13	
CV900G-005G/007P-14TF		5.5/7.5	13/17	
CV900G-007G/011P-14TF		7.5/11	17/25	3.5
CV900G-011G/015P-14TF		11/15	25/32	4
CV900G-015G/018P-14TF		15/18.5	32/37	6.8
CV900G-018G/022P-14TF		18.5/22	37/45	7.3
CV900G-022G/030P-14TF		22/30	45/60	
CV900G-030G/037P-14TF		30/37	60/75	17.3
CV900G-037G/045P-14TF		37/45	75/90	
CV900G-045G/055P-14TF		45/55	90/110	27.5
CV900G-055G/075P-14TF		55/75	110/150	
CV900G-075G/090P-14TF		75/90	150/176	62
CV900G-090G/110P-14TF		90/110	176/210	63
CV900G-110G/132P-14TF		110/132	210/253	
CV900G-132G/160P-14TF		132/160	253/300	
CV900G-160G/185P-14TF		160/185	300/340	100
CV900G-185G/200P-14TF		185/200	340/380	
CV900G-200G/220P-14TF		200/220	380/420	
CV900G-220G/250P-14TF		220/250	420/470	200
CV900G-250G/280P-14TF		250/280	470/520	
CV900G-280G/315P-14TF		280/315	520/600	
CV900G-315G/350P-14TF		315/350	600/640	203
CV900G-350G/375P-14TF		350/375	640/700	235
CV900G-375G/400P-14TF		375/400	700/750	257
CV900G-400G/450P-14TF		400/450	750/820	
CV900G-450G/500P-14TF		450/500	820/930	

Габаритные и установочные размеры

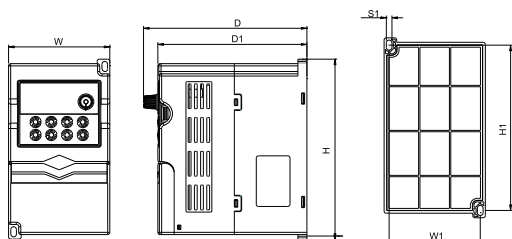


Рис. 1: CV900G-00AG-12SF1 ~ 002G-14TF

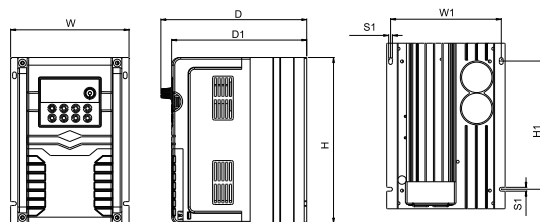


Рис. 2: CV900G-003G/004P-14TF2 ~ 005G/007P-14TF

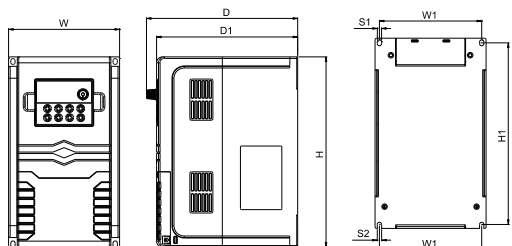


Рис. 3: CV900G-003G-12SF ~ 011G/015P-14TF

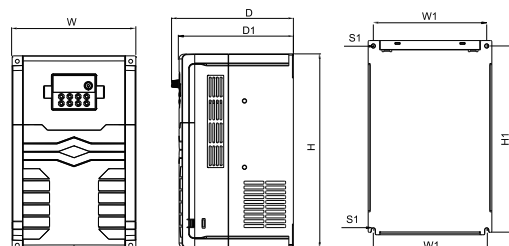


Рис. 4: CV900G-007G-12SF ~ 022G/030P-14TF

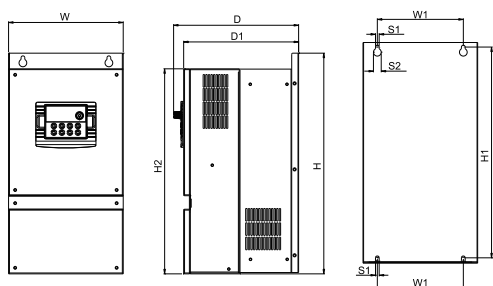


Рис. 5: CV900G-030G/037P ~ 037G/045P-14TF

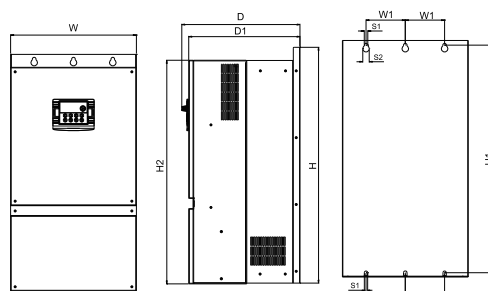


Рис. 6: CV900G-045G/055P ~ 055G/075P-14TF

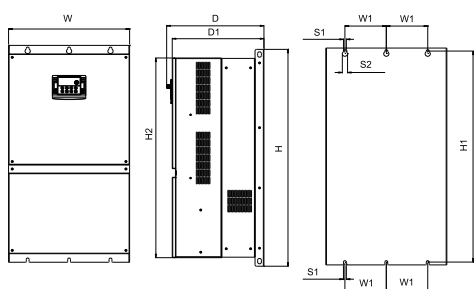


Рис. 7: CV900G-075G/090P ~ 132G/160P-14TF

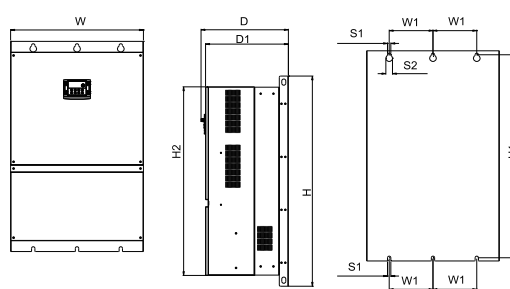


Рис. 8: CV900G-160G/185P ~ 200G/220P-14TF

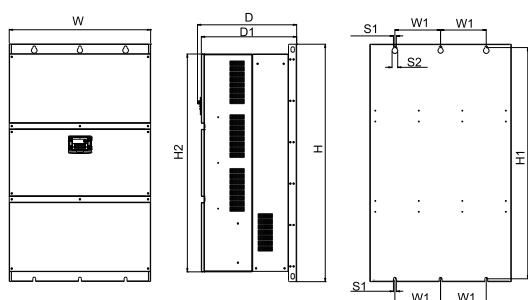


Рис. 9: CV900G-220G/250P ~ 315G/350P-14TF

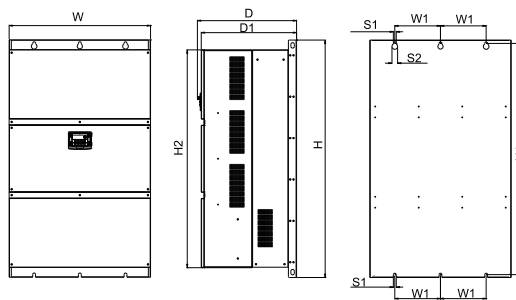


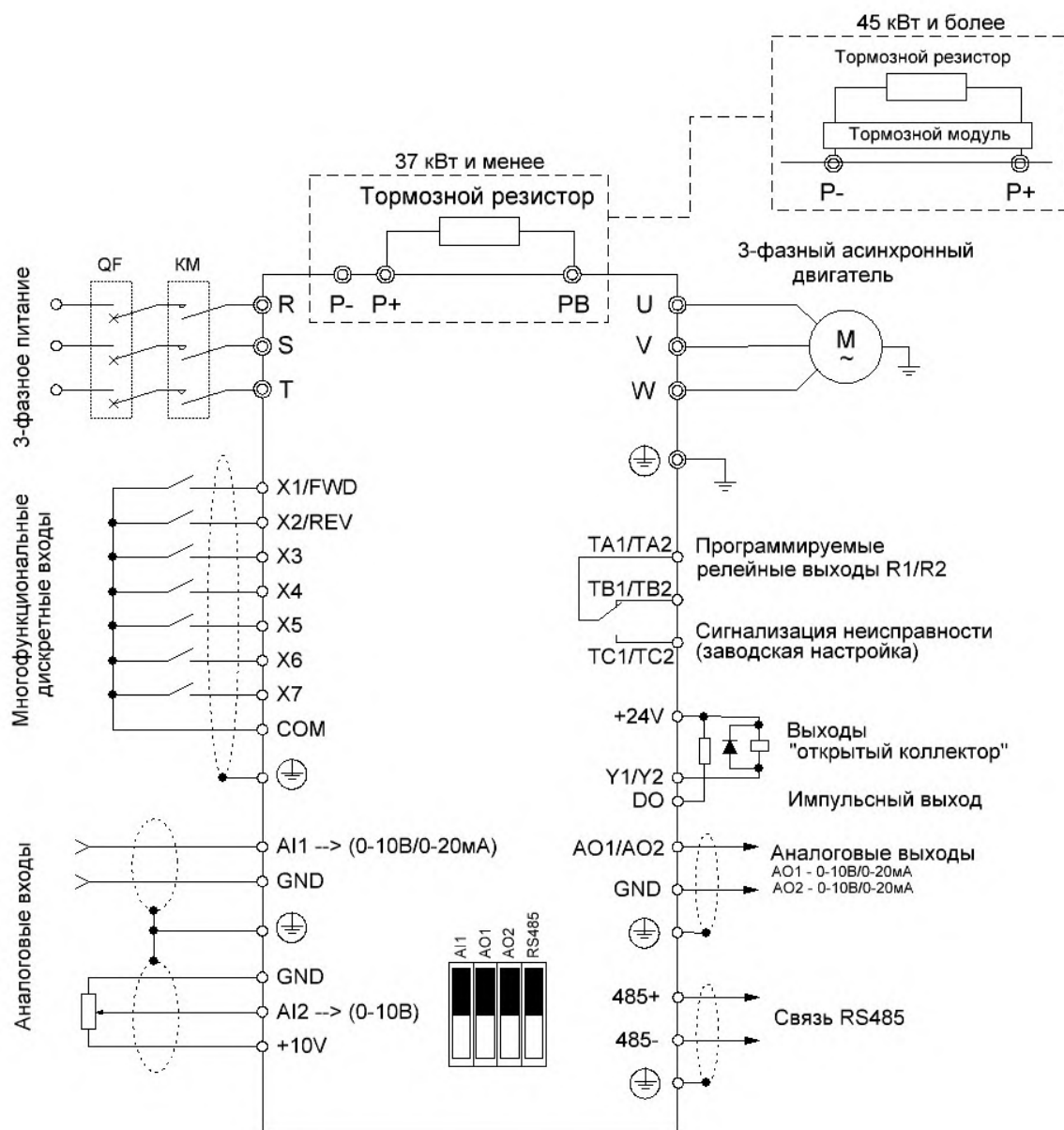
Рис. 10: CV900G-350G/375P ~ 450G/500P-14TF

CV900G Общепромышленный векторный частотный преобразователь



Маркировка	W (mm)	H (mm)	D (mm)	W1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	D1 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Рисунок
CV900G-00AG-12SF	90	160	145.2	81	147	/	132.5	Ø5	/	1
CV900G-00BG-12SF										
CV900G-001G-12SF										
CV900G-002G-12SF										
CV900G-00BG-14TF										
CV900G-001G-14TF										
CV900G-002G-14TF										
CV900G-003G/004P-14TF	140.2	196	172.7	131.1	151.8	/	160	Ø4.5	/	2
CV900G-004G/005P-14TF										
CV900G-005G/007P-14TF										
CV900G-003G-12SF	140	240	190.7	129	229.1	/	178	Ø5.3	Ø5.5	3
CV900G-004G-12SF										
CV900G-005G-12SF										
CV900G-007G/011P-14TF										
CV900G-011G/015P-14TF										
CV900G-007G-12SF	205	322	202.1	188	305	/	189.4	Ø6.5	/	4
CV900G-011G-12SF										
CV900G-015G/018P-14TF										
CV900G-018G/022P-14TF										
CV900G-022G/030P-14TF										
CV900G-030G/037P-14TF	270	500	223.9	201.5	483	476.2	206.3	Ø6.5	Ø13.5	5
CV900G-037G/045P-14TF										
CV900G-045G/055P-14TF	320	562	267.6	100	539	529	250	Ø9	Ø16.5	6
CV900G-055G/075P-14TF										
CV900G-075G/090P-14TF	380	720	305.6	130	700.5	663	288	Ø9	Ø16.5	7
CV900G-090G/110P-14TF										
CV900G-110G/132P-14TF										
CV900G-132G/160P-14TF										
CV900G-160G/185P-14TF	520	850	342.1	171.5	821	763	324.5	Ø13	Ø26	8
CV900G-185G/200P-14TF										
CV900G-200G/220P-14TF										
CV900G-220G/250P-14TF	650	1090	455.6	210	1061.5	1000	438	Ø13	Ø26	9
CV900G-250G/280P-14TF										
CV900G-280G/315P-14TF										
CV900G-315G/350P-14TF										
CV900G-350G/375P-14TF	750	1280	435.6	300	1237	1160	418	Ø13	Ø24	10
CV900G-375G/400P-14TF										
CV900G-400G/450P-14TF										
CV900G-450G/500P-14TF										

Схема подключения



Производитель: Shenzhen Canroon Electrical Appliances Co., Ltd

📍 Адрес офиса: 9/F, Building C, Area 2-B · Skyworth Innovation Valley, Tangtou 1 Road, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen, China
Адрес завода: 8/F, Building 8, Zhongyuntai Hi-tech Ind Zone, Songbai Road, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen, China.

Дистрибьютор: ООО "Магоста-Групп"

📍 Адрес офиса и склада: 212003, Беларусь, г.Могилёв, ул.Челюскинцев, д.43, оф.19

✉ zakaz@magosta.by

🔗 трифазы.бел

☎ +375 44 577-67-72/73/82
+375 222 72-69-69 (факс)
+7 495 128-85-65 (Россия)

