

# KV600

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	



## KV600

---

**ВЫГОДЫ :** ПЧ серия KV600 широко используются во многих областях, таких как нефтяной, химической, керамики, подъема, станков, металлических изделий, проводов и кабелей , пластика, печати и упаковки, текстили и химических волокон, металлургии, угольной, муниципальных и многих других.

Выгоды:

- 1, инверторы серии KV600 с низкой частотой имеют превосходные выходные характеристики крутящего момента, замкнутый контур управления может достигать 200% пикового выходного крутящего момента.
- 2, сконфигурированный с различными платами расширения для обеспечения различных высокопроизводительных приложений управления с замкнутым контуром.
- 3, когда напряжение сети низкое, он все еще может использоваться для снижения напряжения (см. соответствующую настройку параметров в руководстве).
- 4, вся серия KV600 примерно на 30% меньше, чем предыдущее поколение, что позволяет экономить место для установки.
- 5, легко управлять асинхронными и синхронными двигателями.
- 6, объем установки экономит около 30% пространства, чем предыдущее поколение, место для установки 2 единиц предыдущего поколения может быть установлено 3 единицы той же мощности всей машины серии KV600.
- 7, большой низкочастотный крутящий момент. В замкнутом векторном режиме он может достигать 200% номинального крутящего момента при частоте 0,0 Гц.



**KV600-T3-400G/450P**



**KV600-T3-030G/037P**



**KV600-T3-022G/030P-B**



**KV600-T3-018G/022P-B**



**KV600-T3-015G/018P-B**



**KV600-T3-7R5G/011P-B**



**KV600-T3-5R5G/7R5P-B**



**KV600-S2-7R5G-B**



**KV600-S2-R75G-B**



**KV600-T3-R75G/1R5P-B**



**KV600-S2-1R5G-B**



**KV600-S2-5R5G-B**



**KV600-T3-1R5G/2R2P-B**



**KV600-S2-2R2G-B**



**KV600-T3-2R2G/004P-B**



**KV600-S2-004G-B**



**KV600-T3-004G/5R5P-B**

# KV600 - T3 - 2R2G/004P- B

①

② ③

④

⑤

⑥

## ① Machine series

KV10 series

## ② Voltage classification

S:single-phase  
T:Three phase

## ③ Voltage level

1: 110V  
2: 220V  
3: 380V  
4: 440V  
6: 660V  
11: 1140V

## ④ Adaptive motor power

R75: 0.75kW  
1R5: 1.5kW  
2R2: 2.2kW  
.....

## ⑤ Adaptive motor power

R75: 0.75kW  
1R5: 1.5kW  
2R2: 2.2kW  
.....

## ⑥ Accessory type

B:Brake unit  
empty: nothing

Inverter specification	Current (A)	Inverter specification	Current (A)
KV600-T3-R75G/1R5P-B	3/4	KV600-T3-075G/090P	150/180
KV600-T3-1R5G/2R2P-B	4/6	KV600-T3-090G/110P	180/210
KV600-T3-2R2G/004P-B	6/10	KV600-T3-110G/132P	210/250
KV600-T3-004G/5R5P-B	10/13	KV600-T3-132G/160P	250/310
KV600-T3-5R5G/7R5P-B	13/17	KV600-T3-160G/185P	310/340
KV600-T3-7R5G/011P-B	17/25	KV600-T3-185G/200P	340/380
KV600-T3-011G/015P-B	25/32	KV600-T3-200G/220P	380/415
KV600-T3-015G/018P-B	32/38	KV600-T3-220G/250P	415/470
KV600-T3-018G/022P-B	38/45	KV600-T3-250G/280P	470/510
KV600-T3-022G/030P-B	45/60	KV600-T3-280G/315P	510/600
KV600-T3-030G/037P	60/75	KV600-T3-315G/355P	600/670
KV600-T3-037G/045P	75/90	KV600-T3-355G/400P	670/750
KV600-T3-045G/055P	90/110	KV600-T3-400G/450P	750/810
KV600-T3-055G/075P	110/150		

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

kve@nt-rt.ru || <https://kevan.nt-rt.ru/>