

CV800



## ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

**CV800** новинка в сфере управления асинхронными электродвигателями.

Частотный преобразователь серии CV800 представляет собой высокопроизводительный U/f преобразователь, предназначенный для асинхронных электродвигателей.

Частотные преобразователи используются для контроля режима работы электродвигателя:

- плавного запуска/остановки;
- работы с постоянной скоростью;
- сохранения скорости вращения, в независимости от момента.

Сферы применения частотных преобразователей:

- пищевая промышленность (в фасовочных машинах, вентиляция кухонь, тестомешалки и т.д.);
- машиностроение: станки, компрессоры, экструдеры, вентиляторы, насосы, электрический транспорт;
- подъемно-транспортное оборудование (подъемные краны, лифты и т.д.);
- металлообработка: волочильные станы, станки, штамповочные прессы, конвейеры и т.д.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ЧП

- не требует установки фильтра электромагнитных помех;
- встроенный интерфейс RS-485;
- съёмная панель управления;
- съёмный потенциометр (установлен на панели управления);
- встроенный тормозной прерыватель;
- компактный и мощный;
- высокий пусковой момент, адаптируется к различным нагрузкам;
- комплексная функция защиты, более надежная работа.

## ПАРАМЕТРЫ НА ВЫХОДЕ ЧП

- напряжение - 1 фазное/3-фазное, от 0 до  $U_{\text{питания}}$ ;
- частота - от 5 до 600 Гц;
- частота коммутации стандартная - 4кГц;
- частота коммутации выбираемая - от 4 до 16 кГц;
- время разгона - от 0,1 сек до 999 мин;
- время замедления - от 0,1 сек до 999 мин;
- торможение - встроенный тормозной прерыватель, в стандартной комплектации;
- температура окружающей среды - от -10 до 40 °С, появления инея не допускается;
- относительная влажность - не более 95% (без конденсации);
- класс защиты корпуса - IP 20.

Гарантия на изделие - 12 месяцев.

## ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

Серия CV800 - вход 3x380В / выход 3x380В

Наименование	Мощность, кВт
CV800-00BG-14TF2	0,75
CV800-001G-14TF2	1,50
CV800-002G-14TF2	2,20
CV800-004G-14TF2	3,70
CV800-005G-14TF1	5,50
CV800-007G-14TF1	7,50
CV800-0011G-14TF1	11

E-mail: [bvm@bvm-privod.ru](mailto:bvm@bvm-privod.ru)  
 Сайт: [www.bvm-privod.ru](http://www.bvm-privod.ru)  
 Instagram: @bvmprivod



+ 7 (977) 000 75 16, +7 (495) 481 29 58  
 Адрес склада: 142784, Москва, ул. Адмирала Корнилова, д. 61

CV900G



## ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

**CV900G** новинка в сфере управления асинхронными электродвигателями.

Частотный преобразователь серии CV900G представляет собой высокопроизводительный векторный преобразователь, предназначенный для асинхронных электродвигателей.

Частотные преобразователи используются для контроля режима работы электродвигателя:

- плавного запуска/остановки;
- работы с постоянной скоростью;
- сохранения скорости вращения, в независимости от момента.

Сферы применения частотных преобразователей:

- пищевая промышленность (в фасовочных машинах, вентиляция кухонь, тестомешалки и т.г.);
- машиностроение: станки, компрессоры, экструдеры, вентиляторы, насосы, электрический транспорт;
- подъемно-транспортное оборудование (подъемные краны, лифты и т.г.);
- металлообработка: волоочильные станы, станки, штамповочные прессы, конвейеры и т.г.;

## ПРЕИМУЩЕСТВА ЧП

- 4 режима управления, в т.ч. векторное;
- не требует установки фильтра электромагнитных помех;
- встроенный интерфейс RS-485;
- съёмная панель управления;
- съёмный потенциометр (установлен на панели управления);
- встроенный тормозной прерыватель;
- компактный и мощный;
- высокий пусковой момент, адаптируется к различным нагрузкам;
- комплексная функция защиты, более надежная работа.

## ПАРАМЕТРЫ НА ВЫХОДЕ ЧП

- напряжение - 3-фазное 380В, от 0 до  $U_{питания}$ ;
- частота - от 5 до 3000 Гц;
- частота коммутации стандартная - 4кГц;
- частота коммутации выбираемая - от 1 до 16 кГц;
- время разгона - от 0,1 сек до 3600 мин;
- время замедления - от 0,1 сек до 3600 мин;
- торможение - встроенный тормозной прерыватель, в стандартной комплектации;
- температура окружающей среды - от -10 до 40 °С, появления инея не допускается;
- относительная влажность - не более 95% (без конденсации);
- класс защиты корпуса - IP 20.

Гарантия на изделие - 12 месяцев.

## ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

Серия CV900G - вход 3х380В / выход 3х380В

Наименование	Мощность, кВт
CV900G-00BG-14TF1	0,75
CV900G-001G-14TF1	1,5
CV900G-002G-14TF1	2,2
CV900G-003G/004P-14TF2	3/3,7
CV900G-004G/005P-14TF2	3,7/5,5
CV900G-005G/007P-14TF2	5,5/7,5
CV900G-007G/011P-14TF1	7,5/11
CV900G-011G/015P-14TF2	11/15
CV900G-015G/018P-14TF2	15/18,5
CV900G-018G/022P-14TF2	18,5/22
CV900G-022G/030P-14TF2	22/30
CV900G-030G/037P-14TF1	30/37
CV900G-037G/045P-14TF1	37/45
CV900G-045G/055P-14TF2	45/55
CV900G-055G/075P-14TF2	55/75
CV900G-075G/090P-14TF3	75/90
CV900G-090G/110P-14TF3	90/110
CV900G-110G/132P-14TF3	110/132
CV900G-132G/160P-14TF4	132/160
CV900G-160G/185P-14TF3	160/185
CV900G-185G/200P-14TF3	185/200
CV900G-200G/220P-14TF3	200/220
CV900G-220G/250P-14TF5	220/250
CV900G-250G/280P-14TF5	250/280
CV900G-280G/315P-14TF4	280/315
CV900G-315G/350P-14TF4	315/350
CV900G-350G/375P-14TF1	350/375
CV900G-375G/400P-14TF1	375/400
CV900G-400G/450P-14TF1	400/450
CV900G-450G/500P-14TF1	450/500

E-mail: [bvm@bvm-privod.ru](mailto:bvm@bvm-privod.ru)  
 Сайт: [www.bvm-privod.ru](http://www.bvm-privod.ru)  
 Instagram: @bvmprivod



+ 7 (977) 000 75 16, +7 (495) 481 29  
 58 Адрес склада: 142784, Москва,  
 ул. Адмирала Корнилова, д. 61

CV900G



## ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

**CV900G** новинка в сфере управления асинхронными электродвигателями.

Частотный преобразователь серии CV900G представляет собой высокопроизводительный векторный преобразователь, предназначенный для асинхронных электродвигателей.

Частотные преобразователи используются для контроля режима работы электродвигателя:

- плавного запуска/остановки;
- работы с постоянной скоростью;
- сохранения скорости вращения, в независимости от момента.

Сферы применения частотных преобразователей:

- пищевая промышленность (в фасовочных машинах, вентиляция кухонь, тестомешалки и т.д.);
- машиностроение: станки, компрессоры, экструдеры, вентиляторы, насосы, электрический транспорт;
- подъемно-транспортное оборудование (подъемные краны, лифты и т.д.);
- металлообработка: волочильные станы, станки, штамповочные прессы, конвейеры и т.д.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ЧП

- 4 режима управления, в т.ч. векторное;
- не требует установки фильтра электромагнитных помех;
- встроенный интерфейс RS-485;
- съёмная панель управления;
- съёмный потенциометр (установлен на панели управления);
- встроенный тормозной прерыватель;
- компактный и мощный;
- высокий пусковой момент, адаптируется к различным нагрузкам;
- комплексная функция защиты, более надежная работа.

## ПАРАМЕТРЫ НА ВЫХОДЕ ЧП

- напряжение - 1 фазное 230В, от 0 до  $U_{питания}$ ;
- частота - от 5 до 3000 Гц;
- частота коммутации стандартная - 4кГц;
- частота коммутации выбираемая - от 1 до 16 кГц;
- время разгона - от 0,1 сек до 3600 мин;
- время замедления - от 0,1 сек до 3600 мин;
- торможение - встроенный тормозной прерыватель, в стандартной комплектации;
- температура окружающей среды - от -10 до 40 °С, появления инея не допускается;
- относительная влажность - не более 95% (без конденсации);
- класс защиты корпуса - IP 20.

Гарантия на изделие - 12 м

## ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

Серия CV900G - вход 1x230В / выход 3x230В

Наименование	Мощность, кВт
CV900G-00BG-12SF2	0,75
CV900G-001G-12SF2	1,50
CV900G-002G-12SF2	2,20
CV900G-004G-12SF2	3,70
CV900G-005G-12SF2	5,50
CV900G-007G-12SF2	7,50
CV900G-011G-12SF2	11

E-mail: [bvm@bvm-privod.ru](mailto:bvm@bvm-privod.ru)  
 Сайт: [www.bvm-privod.ru](http://www.bvm-privod.ru)  
 Instagram: @bvmprivod



+ 7 (977) 000 75 16, +7 (495) 481 29 58  
 Адрес склада: 142784, Москва, ул. Адмирала Корнилова, д. 61