

## Технические характеристики

№	Наименование	Значение
1	Питающая сеть	3 фазы, 200...240 В (0,25...11 кВт) 3 фазы, 380...480 В (0,37...90 кВт)
2	Выходное напряжение (U,V,W), %	0...100
3	Выходная частота, Гц	0...200 Гц(VC), 0...400 (U/F)
4	Цифровые входы, в том числе импульсные	4
		-
5	Аналоговые входы	2 U/I (0...10 В/4...20 мА)
	Аналоговые выходы	2 I (4...20 мА)
6	Релейные выходы	2 (240 В, 2 А)
7	Протокол RS-485	Modbus RTU, FLN, Metasys; BACnet MSTP
8	Встроенные источники питания	10 В/25 мА 24 В/80 мА
9	Класс защиты корпуса	IP20
10	Вибропрочность	1,0g
11	Максимальная относительная влажность	95 % без конденсации влаги
12	Диапазон рабочих температур	0...40 °С при номинальном выходном токе -20...+50 °С со снижением выходного тока
13	Температура при хранении и транспортировке	-30... +70 °С
14	Максимальная длина экранированного кабеля двигателя	25 м

15	Максимальная длина неэкранированного кабеля двигателя	50 м
16	Перегрузочная способность	110 % (60 с), 135% (1 с)
17	Тормозной ключ	нет

### Входной и выходной токи ПЧВЗ

Модификация ПЧВЗ	Входной ток ПЧВЗ, А	Выходной ток ПЧВЗ, А
ПЧВЗ-К37-В	1,3	1,2
ПЧВЗ-К75-В, ПЧВЗ-К75-В-54	3,0	2,2
ПЧВЗ-1К5-В, ПЧВЗ-1К5-В-54	4,0	3,7
ПЧВЗ-2К2-В, ПЧВЗ-2К2-В-54	5,5	5,3
ПЧВЗ-3К0-В, ПЧВЗ-3К0-В-54	7,2	7
ПЧВЗ-4К0-В, ПЧВЗ-4К0-В-54	9,5	9,1
ПЧВЗ-5К5-В, ПЧВЗ-5К5-В-54	13,0	12
ПЧВЗ-7К5-В, ПЧВЗ-7К5-В-54	17,0	15,5
ПЧВЗ-11К-В, ПЧВЗ-11К-В-54	25,0	23
ПЧВЗ-15К-В, ПЧВЗ-15К-В-54	33,0	31
ПЧВЗ-18К-В, ПЧВЗ-18К-В-54	39,0	37
ПЧВЗ-22К-В, ПЧВЗ-22К-В-54	46,0	42,5
ПЧВЗ-30К-В, ПЧВЗ-30К-В-54	63,0	61
ПЧВЗ-37К-В, ПЧВЗ-37К-В-54	77,0	73
ПЧВЗ-45К-В, ПЧВЗ-45К-В-54	93,0	90
ПЧВЗ-55К-В, ПЧВЗ-55К-В-54	113,0	106
ПЧВЗ-75К-В, ПЧВЗ-75К-В-54	154,0	147

ПЧВ3-90К-В, ПЧВ3-90К-В-54	182,0	177
---------------------------	-------	-----