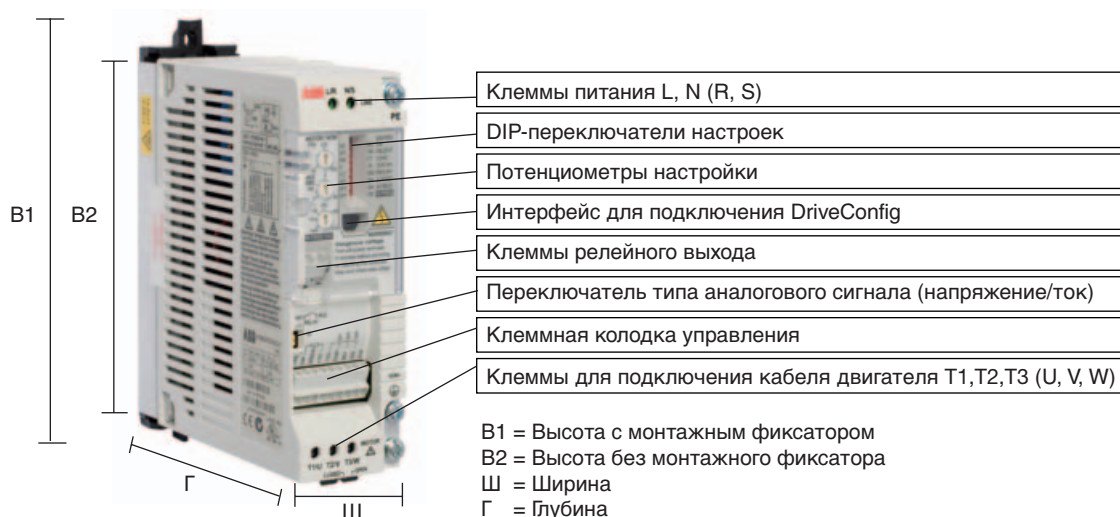


P _н кВт	P _н л.с.	Выходной ток		Потр. ток А	Код типа	Типо- размер	В1 мм	В2 мм	Ш мм	Г мм	Вес кг
		Номинал. А	Максим. А								
Встроенный фильтр ЭМС, питание 1 фаза, 200/240 В, +10/15%, выход 3 фазы 200/240 В											
0,18	0,25	1,4	2,1	4,4	ACS55-01E-01A4-2	A	170	146,5	45	128	0,65
0,37	0,5	2,2	3,3	6,9	ACS55-01E-02A2-2	A	170	146,5	45	128	0,7
0,75	1,0	4,3	6,5	10,8	ACS55-01E-04A3-2	B	170	146,5	67,5	128	0,7
1,5	2	7,6	11,4	18,2	ACS55-01E-07A6-2	D	226	203	70	159	1,1
2,2	3	9,8	14,7	22	ACS55-01E-09A8-2	D	226	203	70	159	1,1

P_N kW	P_N hp	Выходной ток		Потр. ток А	Код типа	Типо- размер	В1 мм	В2 мм	Ш мм	Г мм	Вес кг
		Номинал. А	Максим. А								
Без фильтра ЭМС, питание 1 фаза, 200/240 В, +10/15%, выход 3 фазы 200/240 В											
0,18	0,25	1,4	2,1	4,4	ACS55-01N-01A4-2	A	170	146,5	45	128	0,65
0,37	0,5	2,2	3,3	6,9	ACS55-01N-02A2-2	A	170	146,5	45	128	0,7
0,75	1,0	4,3	6,5	10,8	ACS55-01N-04A3-2	B	170	146,5	67,5	128	0,7
1,5	2	7,6	11,4	18,2	ACS55-01N-07A6-2	C	194	171	70	159	1,1
2,2	3	9,8	14,7	22	ACS55-01N-09A8-2	C	194	171	70	159	1,1

P_N kW	P_N hp	Выходной ток		Потр. ток А	Код типа	Типо- размер	В1 мм	В2 мм	Ш мм	Г мм	Вес кг
		Номинал. А	Максим. А								
Встроенный фильтр ЭМС, питание 1 фаза, 110/120 В, +10/15%, выход 3 фазы 200/240 В											
0,18	0,25	1,4	2,1	6,4	ACS55-01E-01A4-1	A	170	146,5	45	128	0,65
0,37	0,5	2,2	3,3	9,5	ACS55-01E-02A2-1	A	170	146,5	45	128	0,7

P_N kW	P_N hp	Выходной ток		Потр. ток А	Код типа	Типо- размер	В1 мм	В2 мм	Ш мм	Г мм	Вес кг
		Номинал. А	Максим. А								
Без фильтра ЭМС, питание 1 фаза, 110/120 В, +10/15%, выход 3 фазы 200/240 В											
0,18	0,25	1,4	2,1	6,4	ACS55-01N-01A4-1	A	170	146,5	45	128	0,55
0,37	0,5	2,2	3,3	9,5	ACS55-01N-02A2-1	A	170	146,5	45	128	0,6



Подключение питания

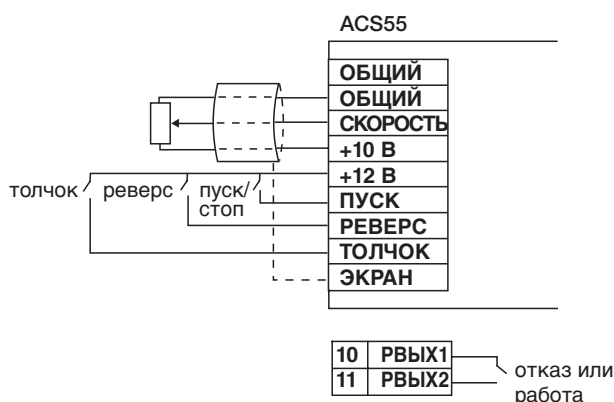
Диапазон мощностей	0,18...2,2 кВт
Напряжение	1 фаза, 110...120 В и 200...240 В, +10/15%
Частота	48...63 Гц

Подключение двигателя

Напряжение	3 фазы, от 0 до $U_{\text{сети}}$ (для 110/120 В от 0 до 230 В)
Выходная частота	0...120/130 Гц
Перегрузка	150% номинального тока (в течение 60 с)
Частота коммутации	Стандартно 5 кГц, настройка до 16 кГц с автоматическим снижением
Время ускорения	от 0,1 до 30 с
Время замедления	от 0,1 до 30 с

Требования к окружающей среде

Температура окружающего воздуха	от 0 до 40 °С с номинальным током и частотой коммутации 5 кГц
	до 50 °С со снижением номинала
	-20 °С с ограничениями
Высота	Выходной ток
	Номинальный ток: 0...1000 м
	снижение на 1% каждые 100 м от 1000 м до 2000 м
Относительная влажность	менее, чем 95% (без конденсации)
Степень защиты	IP20
Загрязненность	Без проводящей пыли, коррозионно активных жидкостей и газов (IEC6072133)



Подключение сигналов управления

Один аналоговый вход

Сигнал по напряжению	0 (2)...10 В, $R_{\text{вх}} = 200 \text{ кОм}$ однопроводный
Сигнал по току	0 (4)...20 mA, 100 Ом однопроводный
Задающий потенциометр	10 В $\pm 2\%$ макс. 10 mA, $1 \text{ кОм} \leq R \leq 10 \text{ кОм}$
Время отклика	$\leq 60 \text{ мс}$
Разрешение	0,1%
Точность	$\pm 1\%$

Три цифровых входа

Сопротивление входа	1,5 Ом
Время отклика	≤ 9 мс

Один релейный выход

Коммутируемое напряжение	12...250 В~ или макс. 30 В=
Длительный ток	2 А

Соответствие стандартам

Директива по низкому напряжению 73/23/EEC с поправками
 Директива по ЭМС 89/336/EEC с поправками
 Система контроля качества ISO 9001 и система защиты окружающей среды ISO 14001
 Сертификация CE, UL, cUL, CTick и GOST R

Сводная таблица стандартов по ЭМС

EN 61800-3/A11 (2000), стандарт на продукцию	EN 61800-3 (2004), стандарт на продукцию	EN 55011, стандарт на семейство изделий для промышленного, научного и медицинского (ISM) оборудования
Первые условия эксплуатации (неограниченное распространение)	Категория C1	Группа 1 Класс B
Первые условия эксплуатации (ограниченное распространение)	Категория C2	Группа 1 Класс A
Вторые условия эксплуатации (неограниченное распространение)	Категория C3	Группа 2 Класс A
Вторые условия эксплуатации (ограниченное распространение)	Категория C4	Не применяется