

Выбор привода по напряжению, мощности и классу защиты корпуса

3 x 200 – 240 В

Р, кВт	Тип	I _{вых} , А	IP 20	IP 21	IP 55	IP 66
0,25	K25	1,8	A2	A2	A5	A5
0,37	K37	2,4	A2	A2	A5	A5
0,55	K55	3,5	A2	A2	A5	A5
0,75	K75	4,6	A2	A2	A5	A5
1,10	1K1	6,6	A2	A2	A5	A5
1,5	1K5	7,5	A2	A2	A5	A5
2,2	2K2	10,6	A2	A2	A5	A5
3	3K0	12,5	A2	A2	A5	A5
3,7	3K7	16,7	A3	A3	A5	A5
5,5	5K5	24,2	B3	B1	B1	B1
7,5	7K5	30,8	B3	B1	B1	B1
11	11K	46,2	B3	B1	B1	B1
15	15K	59,4	B4	B2	B2	B2
18,5	18K	74,8	B4	C1	C1	C1
22	22K	88	C3	C1	C1	C1
30	30K	115	C3	C1	C1	C1
37	37K	143	C4	C2	C2	C2
45	45K	170	C4	C2	C2	C2

3 x 380 – 480 В

Р, кВт	Тип	I _{вых} , А 3X380- 440В	IP 00	IP 20	IP 21	IP 54	IP 55	IP 66
0,37	K37	1,3		A2	A2		A5	A5
0,55	K55	1,8		A2	A2		A5	A5
0,75	K75	2,4		A2	A2		A5	A5
1,10	1K1	3		A2	A2		A5	A5
1,5	1K5	4,1		A2	A2		A5	A5
2,2	2K2	5,6		A2	A2		A5	A5
3	3K0	7,2		A2	A2		A5	A5
4	4K0	10		A2	A2		A5	A5
5,5	5K5	13		A3	A3		A5	A5
7,5	7K5	16		A3	A3		A5	A5
11	11K	24		B3	B1		B1	B1
15	15K	32		B3	B1		B1	B1
18,5	18K	37,5		B3	B1		B1	B1
22	22K	44		B4	B2		B2	B2
30	30K	61		B4	B2		B2	B2
37	37K	73		B4	C1		C1	C1
45	45K	90		C3	C1		C1	C1
55	55K	106		C3	C1		C1	C1
75	75K	147		C4	C2		C2	C2
90	90K	177		C4	C2		C2	C2
110	110	212	D3		D1	D1		
132	132	260	D3		D1	D1		
160	160	315	D4		D2	D2		
200	200	395	D4		D2	D2		
250	250	480	D4		D2	D2		
315	315	600	E2		E1	E1		
355	355	658	E2		E1	E1		
400	400	745	E2		E1	E1		
450	450	800	E2		E1	E1		
500	500	880			F1	F1		
560	560	990			F1	F1		
630	630	1120			F1	F1		
710	710	1260			F1	F1		
800	800	1460			F2	F2		
1000	1M0	1720			F2	F2		

3 x 525 – 690 В

Р, кВт	Тип	I _{вых} , А 3x690В	IP 00	IP 20	IP 21	IP 54	IP 55	IP 66
11	11K	13		B3	B1		B1	B1
15	15K	18		B3	B1		B1	B1
18,5	18K	22		B3	B1		B1	B1
22	22K	27		B4	B1		B1	B1
30	30K	34		B4	B2		B2	B2
37	37K	41		B4	B2		B2	B2
45	45K	52		C3	C1		C1	C1
55	55K	62		C3	C1		C1	C1
75	75K	83		C4	C2		C2	C2
90	90K	100		C4	C2		C2	C2
110	110	125			D1	D1		
132	132	155	D3		D1	D1		
160	160	192	D3		D1	D1		
200	200	242	D4		D2	D2		
250	250	290	D4		D2	D2		
315	315	344	D4		D2	D2		
400	400	400	D4		D2	D2		
450	450	450	E2		E1	E1		
500	500	500	E2		E1	E1		
560	560	570	E2		E1	E1		
630	630	630	E2		E1	E1		
710	710	730			F1	F1		
800	800	850			F1	F1		
900	900	945			F1	F1		
1000	1M0	1000			F2	F2		
1200	1M2	1200			F2	F2		

A2, A3, A5, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3, D4, E1, E2, F1, F2 – это типоразмеры приводов.

IP00, IP20, IP21, IP54, IP55, IP66 – это класс защиты корпуса.

I_{вых} – это номинальный выходной ток преобразователя частоты, который выбирается не меньше, чем ток полной нагрузки двигателя.

Приводы разного напряжения, разной мощности и разного класса защиты, но одного типоразмера имеют одинаковые габаритные размеры (смотри соответствующий раздел этого каталога)

Приводы одного типоразмера, но в корпусах разного класса защиты имеют разный вес.

Приводы серии VLT AutomationDrive рассчитаны на нормальную перегрузку 160% в течение 1 минуты, для большей перегрузочной способности необходимо переразмеривать привод.