



Условное обозначение частотных преобразователей серии V6

V6 - Н - 4 Т 11 G AX XX

-1- -2- -3- -4- -5- -6- -7- -8-

-1- - Тип платформы:

V6 – платформа векторного управления частотно регулируемого оборудования;

-2- - Область применения:

H – универсальное применение;

I – для использования в формовочных машинах;

-3- - Подводимое напряжение:

2 – 220В,

4 – 380 В;

-4- - Модификация:

S – для применения с однофазной сетью переменного тока,

T – для применения с трехфазными сетями переменного тока,

D – для применения в сетях постоянного тока;

-5- - Мощность:

Смотреть таблица 1.

-6- - Габариты частотного преобразователя:

G – для мощностей от 0.4кВт до 7.5кВт

GL – для мощностей от 7.5кВт и выше

Смотрите рисунок 1.



Условное обозначение

Таблица 1 — Подбор мощности в зависимости от напряжения и нагрузок

380В, постоянный момент, тяжелые нагрузки

Мощность (кВт)		0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	200	220	280	315	355	400			
Выход	Напряжение (В)	Трехфазное, 0В до номинального значения входного напряжения																											
	Токи (А)	2,5	3,8	5,5	9	13	17	24	30	39	45	60	75	91	112	150	176	210	253	304	377	415	520	585	650	690			
	Способность к перегрузкам	150% в течении 1 минуты, 180% в течении 10 секунд, 200% в течении 0,5 секунд																											
Вход	Ном.вольтаж частота	3-фазное 380V/480V; 50Гц/60Гц																											
	Допускаемое напряжение	323В ~ 528В; Дисбаланс напряжения ≤3%; допустимые колебания частоты: ±5%																											
	Ном,токи (А)	3,5	6,2	9,2	14,9	21,5	27,9	39	50,3	60	69,3	86	104	124	150	201	160	196	232	282	352	385	491	552	624	670			
Устройство торможения		Стандартно поставляются встроенными									Встрооеный как опция																		
Степень защиты		IP20																											
Охлаждение		Самовен.		Принудительное охлаждение																									



Условное обозначение

Таблица 1 — Подбор мощности в зависимости от напряжения и нагрузок

380В, переменный момент, легкие нагрузки

Мощность (кВт)		1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	200	220	280	315	355	400
Выход	Напряжение (В)	Трехфазное, 0В до номинального значения входного напряжения																							
	Токи (А)	3,3	5,0	7,5	11	17	22	30	36	45	56	72	91	110	142	176	210	253	304	377	415	520	585	650	740
	Способность к перегрузкам	115% в течении 1 минуты, 160% в течении 0,5 секунд																							
Вход	Ном.вольтаж частота	3-фазное 380V/480V; 50Гц/60Гц																							
	Допускаемое напряжение	323В ~ 528В; Дисбаланс напряжения ≤3%; допустимые колебания частоты: ±5%																							
	Ном,токи (А)	5,6	8,1	13,5	19,5	26	39	50,3	60	69,3	86	104	124	150	201	160	195	232	282	352	385	491	552	624	704
Устройство торможения		Стандартно поставляются								Встроеный как опция								Необходим как внешний элемент							
Степень защиты		IP20																							
Охлаждение		Самовен.		Принудительное охлаждение																					



Условное обозначение

Таблица 1 — Подбор мощности в зависимости от напряжения и нагрузок

220В, постоянный момент, легкие нагрузки

Мощность (кВт)		0,4	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110	132
Выход	Напряжение (В)	Трехфазное, 0В до номинального значения входного напряжения																		
	Токи (А)	3	5,0	7,5	10	17	24	32	46	64	71	87	115	145	175	215	283	346	432	520
	Способность к перегрузкам	150% в течении 1 минуты, 180% в течении 10, 200% в течении 0,5 секунд, interval																		
Вход	Номинальный вольтаж/частота	1 и 3 -фазное 200V/240V;					3-фазное 200V/240V; 50Гц/60Гц													
	Допускаемое напряжение	180В ~ 260В; Дисбаланс напряжения ≤3%; допустимые колебания частоты: ±5%																		
	Ном,токи (А)	3,8	5,5	8,3	12	18,5	26	35	51	69,3	78	95	124	156	190	235	298	365	445	530
Устройство торможения		Стандартно поставляются встроенными									Необходим внешний тормоз									
Степень защиты		IP20																		
Охлаждение		Самовентил,				Принудительное охлаждение														

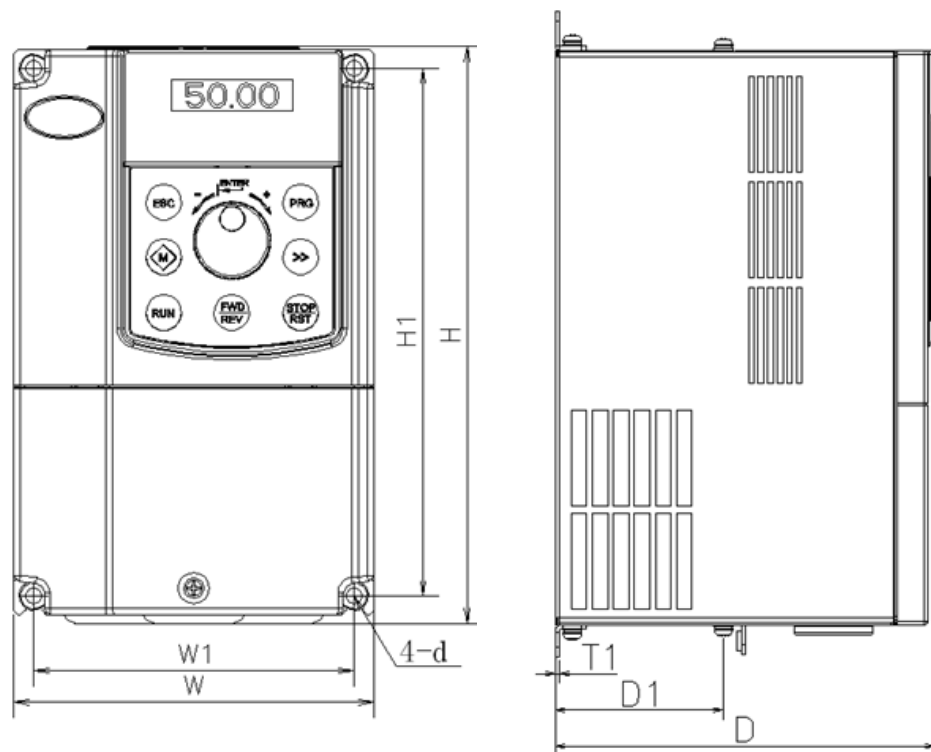


Условное обозначение

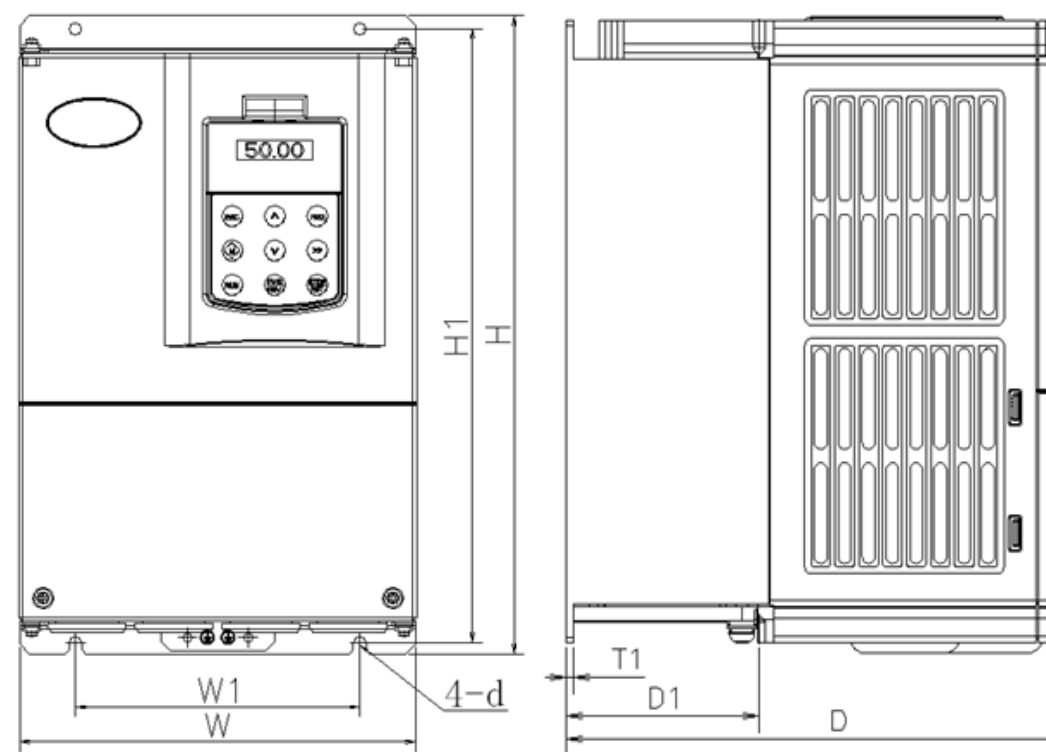
**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Рисунок 1 — Габариты частотного преобразователя

G



GL





Условное обозначение

ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Напряжение	Модель	Размеры (мм)								Вес (кг)
		W	H	D	W1	H1	D1	T1	d	
200V	V6-H-2T0.4G	118	190	155	105	173	40.8	3	5.5	1.5
	V6-H-2T0.75G	118	190	175	105	173	60.5	4	5.5	2.2
	V6-H-2T1.5G	118	190	155	105	173	40.8	3	5.5	1.5
	V6-H-2T2.2G	118	190	175	105	173	60.5	4	5.5	2.2
400V	V6-H-4T0.75G/1.5L	118	190	155	105	173	40.8	3	5.5	1.5
	V6-H-4T1.5G/2.2L	118	190	175	105	173	60.5	4	5.5	2.6
	V6-H-4T2.2G/3.7L									
	V6-H-4T3.7G/5.5L									
	V6-H-4T5.5G/7.5L	155	249	185	136	232	69	8	5.5	4.5
	V6-H-4T7.5G/11L									
	V6-H-4T11G/15L	210	337	200	150	324	88	2	7	8.5
	V6-H-4T15G/18.5L									
	V6-H-4T18.5G/22L	289	440	215	200	425	88	2.5	7	17
	V6-H-4T22G/30L									
	V6-H-4T30G/37L									
	V6-H-4T37G/45L	319	575	212	220	553	90.5	2.5	10	25
	V6-H-4T45G/55L									
	V6-H-4T55G/75L	404	615	250	270	590	86.5	3	10	35
	V6-H-4T75G/90L									
	V6-H-4T90G	465	660	310	343	715	151.5	3	12	45
	V6-H-4T110L									
	V6-H-4T110G									
	V6-H-4T132L									
	V6-H-4T132G	560	880	350	449	930	155	4	12	88
	V6-H-4T160L									
	V6-H-4T160G									
	V6-H-4T200L									
	V6-H-4T200G	750	1000	380	420	1060	155	5	14	150
	V6-H-4T220L									
	V6-H-4T220G									
	V6-H-4T280L									
	V6-H-4T280G									
	V6-H-4T315L									
	V6-H-4T315G	960	1290	400	520	1360	180	5	14	220
	V6-H-4T355L									
	V6-H-4T355G									
	V6-H-4T400L									
	V6-H-4T400G									
	V6-H-4T450L									



-7- – Тип программного обеспечения:

A0 ... Z9 – программное обеспечение со специально поставленными задачами

-8- - Специальное исполнение:

00 ... 99 – специальное исполнение частотного преобразователя с векторным управлением