



Условное обозначение частотных преобразователей серии E5

E5 - **P** - **4** **T** **75** **GL**
-1- **-2-** **-3-** **-4-** **-5-** **-6-**

-1- - Тип платформы:

E5 – технологическая платформа векторных частотных преобразователей для применения в электроприводах гидравлического, пневматического характера, а также для применения в других областях жизнедеятельности

-2- - Область применения:

H – Универсальное применение;

P – Насосное применение;

-3- - Подводимое напряжение:

4 – 380 В;

-4- - Модификация:

T – для применения с трехфазными сетями переменного тока,

D – для применения в сетях постоянного тока;

-5- - Мощность:

Смотрите таблица 1.

-6- - Габариты частотного преобразователя:

G – для мощностей от 0.75кВт до 7.5кВт

GL – для мощностей от 7.5кВт и выше

Смотрите рисунок 1.



Условное обозначение

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Таблица 1 — Характеристика подводимых мощностей

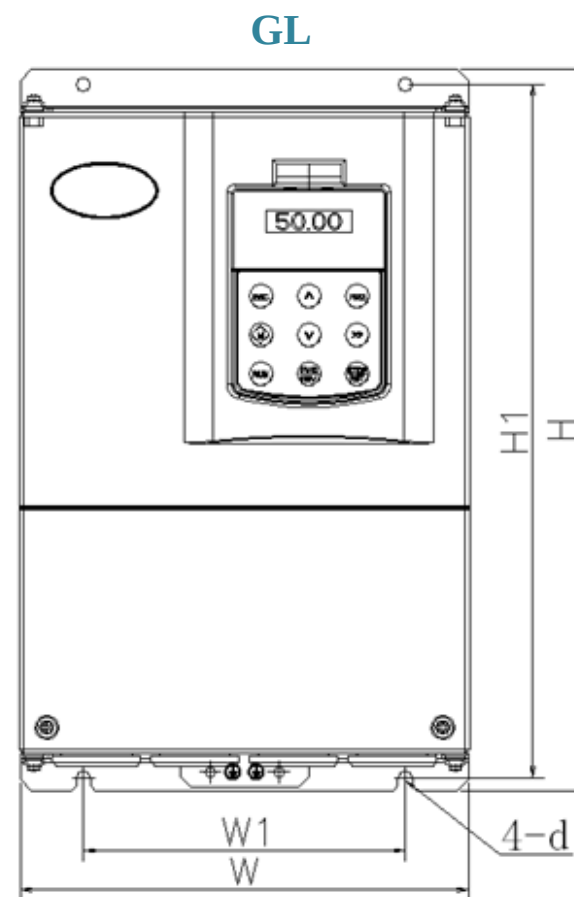
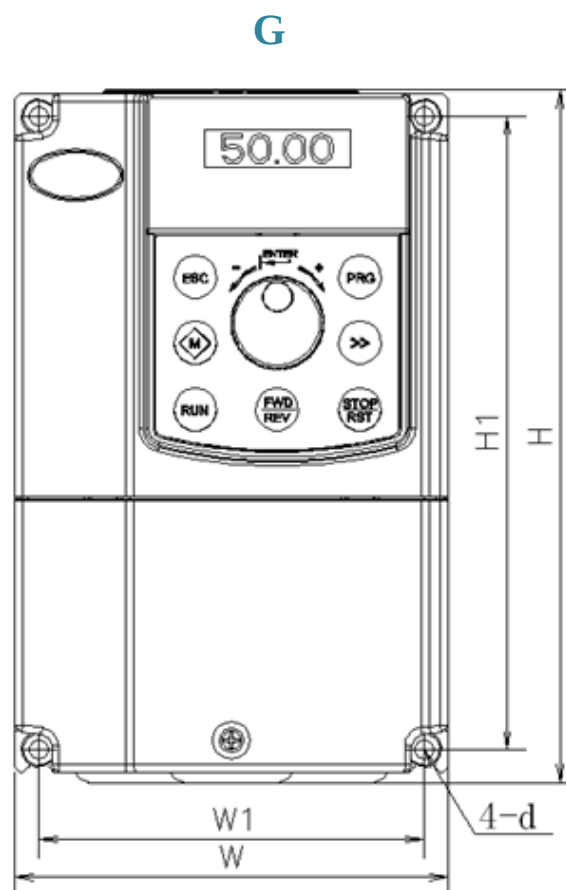
Мощность (кВт)		0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	200	220	280	315	355	400	
Выход	Напряжение (В)	Трехфазное, 0В до номинального значения входного напряжения																									
	Токи (А)	2.5	3.8	5.5	9	13	17	24	30	39	45	60	75	91	112	150	176	210	253	304	377	415	520	585	650	740	
	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; 50Hz/60Hz																									
	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*	704*	
Устройство торможения		Стандартно поставляются встроенными								Необходим внешний тормоз																	
Степень защиты		IP20																									
Охлаждение		Самовент.		Принудительное охлаждение																							



Условное обозначение

**ПРИВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Рисунок 1 — Габариты частотного преобразователя





Условное обозначение

Напряжение	Модель	Размеры								Вес (кг)
		W	H	D	W1	H1	D1	T1	d	
400В	E5-...-4T0.75G	118	190	155	105	173	40.8	3	5.5	1.5
	E5-...-4T1.5G	118	190	175	105	173	60.5	4	5.5	2.6
	E5-...-4T2.2G									
	E5-...-4T3.7G									
	E5-...-4T5.5G	155	249	185	136	232	69	8	5.5	4.5
	E5-...-4T7.5G	210	337	200	150	324	88	2	7	8.5
	E5-...-4T11GL									
	E5-...-4T15GL									
	E5-...-4T18.5GL	289	440	215	200	425	88	2.5	7	17
	E5-...-4T22GL									
	E5-...-4T30GL									
	E5-...-4T37GL	319	575	212	220	553	90.5	2.5	10	25
	E5-...-4T45GL									
	E5-...-4T55GL									
	E5-...-4T75GL	404	615	255	270	590	86.5	3	10	35
	E5-...-4T90GL	465	745	325	343	715	151.5	3	12	55
	E5-...-4T110GL									
	E5-...-4T132GL									
	E5-...-4T160GL	540	890	385	370	855	205.5	4	14	85
	E5-...-4T185GL									
	E5-...-4T200GL									
	E5-...-4T220GL	700	1010	385	520	977	210	4	14	125
	E5-...-4T250GL									
	E5-...-4T280GL									
	E5-...-4T315GL	810	1358	425	520	1300	210	4	14	215
	E5-...-4T355GL									
	E5-...-4T400GL									
	E5-...-4T450GL									
	E5-...-4T500L									