

## Реле контакторно TGJ1



### 1 Общие сведения о изделии

Реле контакторно серии TGJ1 в основном используются в цепях управления с переменным током 50/60Hz, номинальным рабочим напряжением до 660VAC, для управления различными электромагнитными катушками, а также для усиления и передачи электрических сигналов, и являются необходимыми низковольтными приборами для автоматического и дистанционного управления.

### 2 Правило номенклатуры изделия

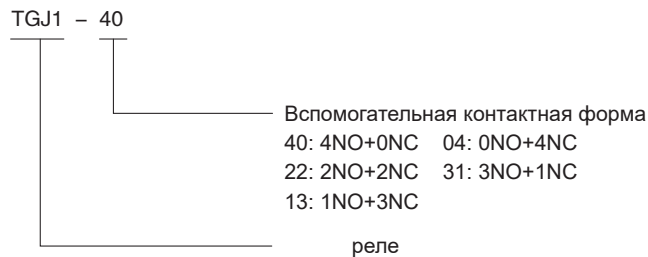


Таблица выбора реле контакторного типа TGJ1

Нормальное открытие		Нормальное замыкание		
4	0	0	4	
0	4	4	0	TGJ1-04*
1	3	3	1	TGJ1-13*
3	1	1	3	TGJ1-31*
2	2	2	2	TGJ1-22*

### 3 Основные технические параметры

Основные технические параметры	
Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> ), V	690
Условный ток нагрева в свободном воздухе (I <sub>th</sub> ), A	10
Номинальный рабочий ток (I <sub>n</sub> ), A	AC-15 380B: 0,95
	DC-13 220B: 0,15
Ко	2NO+2NC, 3NO+1NC, 4NO+0NC, 1NO+3NC, 0NO+4NC
'	1100000
'	16000000
Рабочая частота раз/ч	1200

# Реле контакторно

# TGJ1

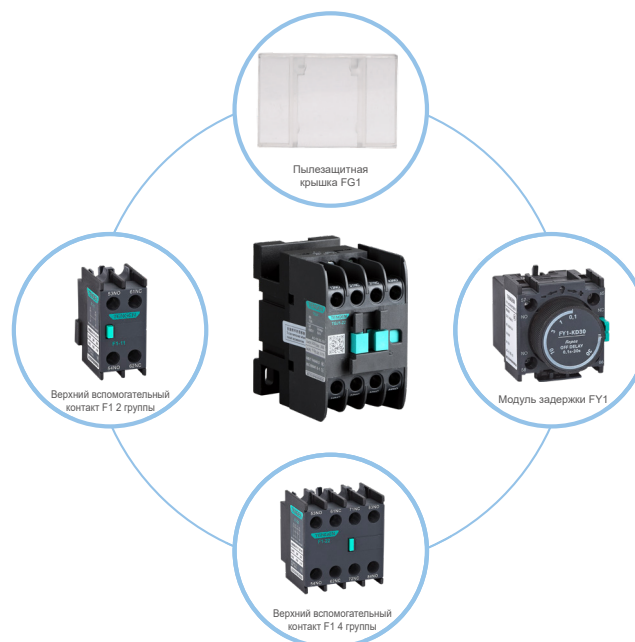
Продолжение вышеуказанной таблицы

Номинальное напряжение цепи управления $U_s$	50Hz	24, 36, 48, 110, 220, 380, 400, 415							
	50/60Hz	24, 36, 48, 110, 220, 380, 400, 415							
Диапазон напряжения отсасывания	AC 85%~110% $U_s$								
Диапазон напряжения отпускания	AC 20%~75% $U_s$								
Сертификация изделия	CE								
<b>Таблица технических характеристик напряжения катушки</b>									
Напряжение катушки	V	24	36	48	110	220	380	400	415
Код напряжения катушки	50Hz	B5	C5	E5	F5	M5	Q5	V5	N5
	50/60Hz	B7	C7	E7	F7	M7	Q7	V7	N7

## 4 Нормальные условия работы и монтажа

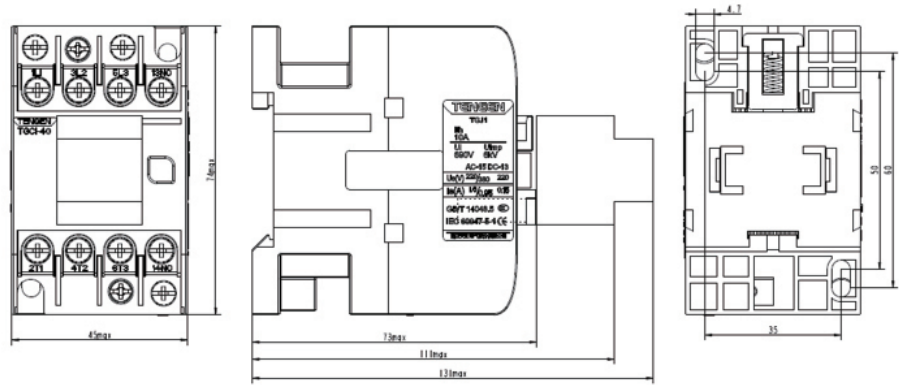
- 4.1 Температура окружающей среды: предельная рабочая температура  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ , нормальная рабочая температура  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , среднее значение которой не превышает  $+35^{\circ}\text{C}$  за 24 часа.
- 4.2 Условия установки: наклон поверхности установки к вертикальной поверхности не более  $\pm 22,5^{\circ}\text{C}$ , категория установки III.
- 4.3 Степень загрязнения: 3
- 4.4 Высота над уровнем моря: не более 2000 м
- 4.5 Атмосферные условия: относительная влажность воздуха не должна превышать 50% при максимальной температуре  $+70^{\circ}\text{C}$ . При более низких температурах допускается более высокая относительная влажность, например, до 90% при  $20^{\circ}\text{C}$ . Должны быть приняты специальные меры для случайного образования конденсата из-за изменения температуры.
- 4.6 Изделие должно устанавливаться и использоваться в месте нет значительных колебаний, ударов и вибрации.

## 5 Схема установки аксессуаров



## Реле контакторно TGJ1

### 6 Габаритные и монтажные размеры



Единица измерения: мм

Модель и спецификации	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	a	b	c	d
TGJ1	45	74	73	111	131	35	50,6~60,2	-	-