

GK610

КОМПАКТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

Преобразователи переменного тока GK610 (1 фаза 230 VAC и 3 фазы 380 VAC) полностью соответствуют требованиям рынка к малой мощности, компактному размеру и простому управлению скоростью.



ДИАПАЗОН МОЩНОСТЕЙ

1 x 200-240В 0.4 - 2.2 кВт 3 x 380-440В 0,75-7.5 кВт

Компактный размер Расширенные функции

- Многоступенчатый диапазон частот
- Отображаемые и скрытые параметры
- Параметрирование двух двигателей
- Перезапуск при потере питания
- Управление ослаблением поля
- Опции ввода/вывода
- Переключение ведущий-ведомый
- Управление циклограммой
- Раздельное V/f управление
- Точная автонастройка
- Контроль фиксированной длины материала
- Общая шина постоянного тока
- Ограничение тока по циклам
- Поддерживаются асинхронные и синхронные двигатели
- ПИД
- Тепловая защита двигателя
- Частотное связывание
- Самоподхват
- Статизм
- Экстренная остановка
- Подключаемая панель управления
- S-кривая
- Управление механическим тормозом
- Продвинутое V/f управление
- Копирование и резервное копирование параметров
- Работа по циклограмме
- Пропуск частоты
- Защита от опрокидывания
- Функция подсчёта
- ...

ОСОБЕННОСТИ

Пусковой момент
@0.25Гц
180%

Температура окружающей среды
°C
50

Допустимая перегрузка
200%

Регулирование скорости
1:200

Точность по скорости ±
0.2%

Реакция крутящего момента мс
10



ОБЪЕДИНЕНИЕ В СЕТЬ

Два порта RJ45 для связи по RS-485 позволяют реализовать многоуровневую сеть по кабелю, обеспечивая надёжное соединение с хорошей помехозащищённостью.

ЛЁГКИЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Поддержка внешнего пульта управления. Загрузка и выгрузка параметров возможна при подключении пульта от G620 И G620 с помощью сетевого кабеля.



ПЛОТНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

Размеры G610 на 33% меньше, чем у G620 аналогичного диапазона мощности. Кроме того, G610 могут быть установлены вплотную, без учёта теплоотводящего зазора, что позволяет минимизировать размер шкафа.

СТАБИЛЬНОСТЬ И НАДЁЖНОСТЬ

Полностью закрытый корпус и изолированный теплоотводящий канал. Дополнительные каналы в контактах IGBT используются для максимальной изоляции от пыли, гарантируя безопасность и надёжность электронных компонентов.

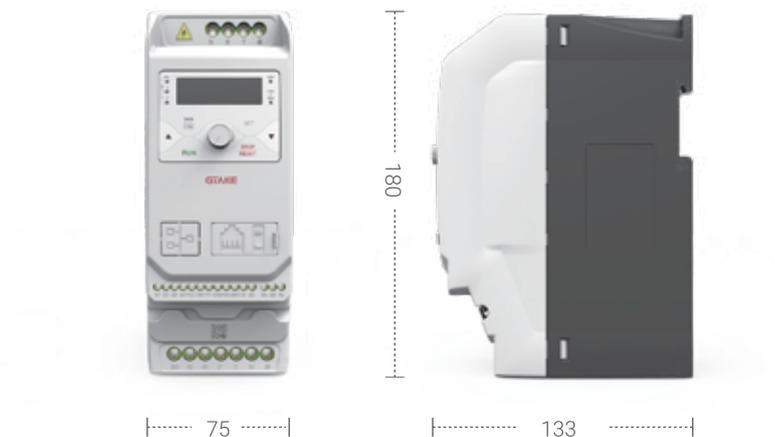
МОДЕЛЬ

Модель	Номинальная мощность (кВт)		Номинальный ток (А)		Тормозной ключ	Напряжение питания
	Легкий режим (L)	Тяжелый режим (G)	Легкий режим (L)	Тяжелый режим (G)		
GK610-2S0.4B	--	0,4	--	2,6	Встроен	1 ф x 220В
GK610-2S0.75B	--	0,75	--	4,5	Встроен	
GK610-2S1.5B	--	1,5	--	7,5	Встроен	
GK610-2S2.2B	--	2,2	--	10	Встроен	
GK610-4T0.75G/1.5LB	1,5	0,75	3,8	2,5	Встроен	3 ф x 380В
GK610-4T1.5G/2.2LB	2,2	1,5	4,8	3,8	Встроен	
GK610-4T2.2G/3.7LB	3,7	2,2	8	5,5	Встроен	
GK610-4T3.7G/5.5LB	5,5	3,7	11	9	Встроен	
GK610-4T5.5G/7.5LB	7,5	5,5	16	13	Встроен	
GK610-4T7.5G/11LB	11	7,5	21	17	Встроен	

РАЗМЕРЫ

Единица измерения, мм

- На рисунке справа показаны размеры 4T3.7G/5.5LB и ниже
- Монтажный размер: 66×170,5×133
- Поддержка монтажа на DIN-рейку
- Размеры: 4T5.5G/7.5L~7.5G/11LB:
W×H×D = 100 × 224,5 × 152,5



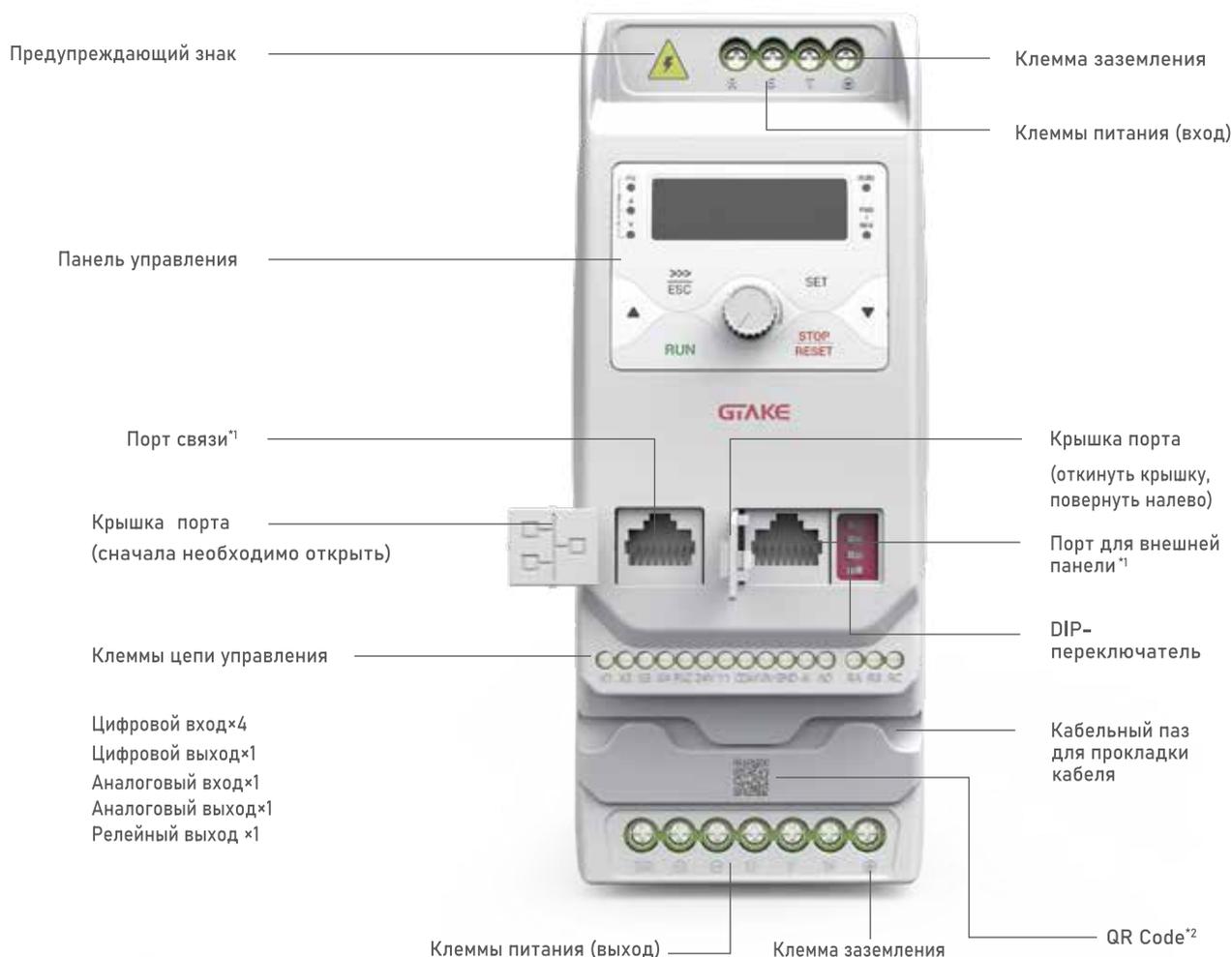
ОБОЗНАЧЕНИЕ

GK610 4T1.5G/2.2LB



- В: Встроенный тормозной прерыватель
- L: Лёгкий режим
- G: Тяжёлый режим
- T: Трёхфазный
- 2: 200В 4: 400В

КОМПОНЕНТЫ



*1: Поддерживаются два сетевых порта, и многоуровневая связь по RS-485. Стандартный сетевой кабель и максимальное расстояние связи до 3 метров. Рекомендуется использовать экранированный сетевой кабель. Для многоуровневой связи определение контактов двух сетевых портов должно быть одинаковым. Для получения более подробной информации смотрите пользователя GK610.

*2: Отсканируйте код, чтобы получить дополнительную информацию о продукте.

