



GK620

АС приводы общего назначения

Серия GK620 - это приводы, которые покрывают задачи общего назначения, когда требуется векторное управление без датчика частоты и скорости.



Диапазон мощностей

3 × 380-480 В 0.75 - 630 кВт

Универсальный и Многофункциональный

Продвинутый В/Гц

SVC1

SVC2

Многоступенчатый диапазон частот

Точная автонастройка

Съёмная панель управления

Опции ввода/вывода

ModBus, ModbusTCP, ProfiBus

Частотное связывание

Копирование и резервное копирование параметров

Быстрый старт

Отображаемые и скрытые параметры

Переключение ведущий-ведомый

ПИД

FDT

S-кривая

Простой PLC

Параметрирование двух двигателей

Управление циклограммой

Контроль фиксированной длины материала

Статизм

Пропуск частоты

Функция подсчёта

Управление ослаблением поля

В/Гц разделённый контроль

Общая шина постоянного тока

Экстренная остановка

Механический тормоз

Перезапуск при потере питания

Ограничение тока по циклам

Тепловая защита двигателя

Защита от опрокидывания

.....

Пусковой момент @0.25Гц

180%

Температура окружающей среды °C

50

Допустимая перегрузка

200%

Регулирование скорости

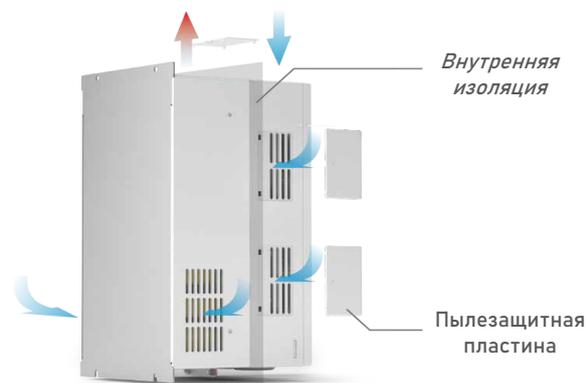
1:200

Точность по скорости ±

0.2%

Реакция крутящего момента мс

10



ТЕРМИНАЛ

Аналоговый вход ×2 [3]¹

Аналоговый выход ×1 [3]

Выход реле ×1 [3]

Цифровой вход ×6 [8]

Цифровой выход ×2

Коммуникационный порт ×1

Интерфейс дополнительной платы ×1

для опций полевой шины или опций ввода/вывода

*1 A [B]: A - локальный B - расширяемый *2 Один из них (Y2/D0) поддерживает высокоскоростной импульсный выход

*3 RS485/ModBus ТОЛЬКО 4800/9600/19200/38400/57600/115200bps Максимальная дистанция-500м

ОПЦИИ

Опции полевой шины

EPC-CM1 RS-232
EPC-CM2 **PROFIBUS**
EPC-CM3

Опции ввода/вывода

EPC-TM1 Аналоговый и цифровой
EPC-TM2 PT100 & I/O
EPC-VD1 Напряжение
EPC-VD2 Определение напряжения на шине и оптимизированный запуск
EPC-IM1 Аналог для введения
EPC-IM2 Текущий аналог
EPC-RT1 Часы реального времени

Прочие

KBU-DZ1 База для панели управления
APP for PC **FREE** Gtake Monitoring
APP for PC **FREE** Инструмент обновления, встроенного ПО



МОДЕЛЬ

Модель		Номинальная мощность (кВт)	Номинальный выходной ток (А)	Номинальный входной ток (А) ^{*4}	Соответствующий двигатель (кВт)	Модель		Номинальная мощность (кВт)	Номинальный выходной ток (А)	Номинальный входной ток (А) ^{*4}	Соответствующий двигатель (кВт)
4T220G/250L	H	220	430	403	220	4T355G/400L	H	355	650	624	355
	L	250	470	441	250		L	400	725	699	400
4T250G/280L	H	250	470	441	250	4T400G/450L	H	400	725	699	400
	L	280	520	489	280		L	450	820	790	450
4T280G/315L	H	280	520	489	280	4T450G/500L	H	450	820	790	450
	L	315	590	571	315		L	500	860	835	500
4T315G/355L	H	315	590	571	315	4T500G		500	860	835	500
	L	355	650	624	355	4T560G		560	950	920	560
						4T630G		630	1100	1050	630

L Легкая нагрузка H Тяжелая нагрузка

*4: зеленые цифры обозначают номинальные входные токи реакторов постоянного тока; *5: (B) - по желанию встраивается тормозной ключ.



Номинальная мощность более 630 кВт может изготовлена под заказ. Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.

РАЗМЕРЫ

Единица измерения, мм

4T0.75G/1.5LB-3.7G/5.5LB

Ш×В×Г - 93×190×152

Монтажные размеры 70×180×152



4T5.5G/7.5LB-7.5G/11LB

Ш×В×Г - 120×245×169

Монтажные размеры 80×233×169

4T11G/15LB

Ш×В×Г - 145×280×179

Монтажные размеры 105×268×179

4T15G/18.5LB-22G/30LB

Ш×В×Г - 190×365×187

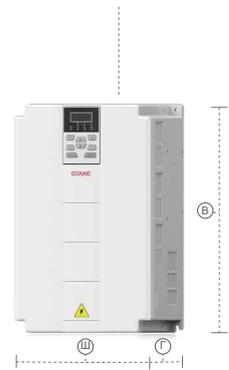
Монтажные размеры 120×353×187



4T30G/37L(B)-37G/45L(B)

Ш×В×Г - 250×400×235

Монтажные размеры 230×380×235



4T45G/55L(B)-55G/75L(B)

Ш×В×Г - 300×545×255

Монтажные размеры 245×523×255



4T75G/90L(B)

Ш×В×Г - 385×670×261

Монтажные размеры 260×640×261



4T90G/110L-110G/132L

Ш×В×Г - 395×785×291

Монтажные размеры 260×750×291

4T132G/160L-160G/185L

Ш×В×Г - 440×900×356

Монтажные размеры 300×865×356



РАЗМЕРЫ

Единица измерения, мм

4T185G/200L-220G/250L

Ш×В×Г - 500×990×368

Монтажные размеры 360×950×368

4T250G/280L-280G/315L

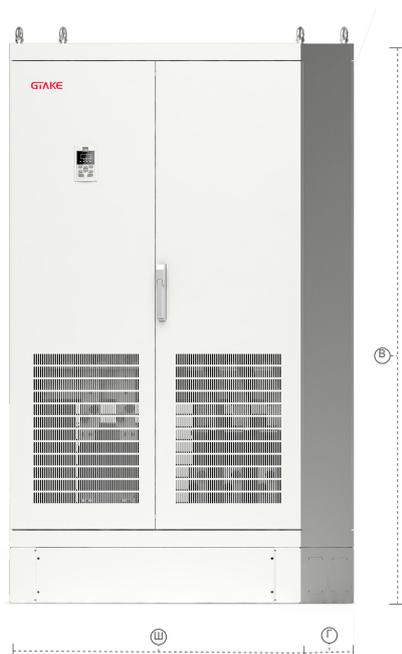
Ш×В×Г - 650×1040×406

Монтажные размеры 400×1000×406

4T315G/355L-500G

Ш×В×Г - 815×1300×428

Монтажные размеры 600×1252×428



4T560G-630G

Ш×В×Г - 1100×2000×550

Монтажные размеры 1100×2000×550

ПОДРОБНЕЕ

Дополнительную информацию можно получить из следующих источников:



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ВЕБ-САЙТ



YouTube

@GtakeElectric

LinkedIn @Gtake

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ