



GK820

Высокопроизводительные АС приводы

Серия GK820 - это приводы, которые охватывают весь спектр применений, особенно в требовательных применениях, где требуется точное управление скоростью, крутящим моментом, быстрый отклик и т.д.



Диапазон мощностей

3 × 380-480 В 1.5 - 630 кВт

Больше, чем наследие

Продвинутый В/Гц

SVC1

SVC2

VC

Многоступенчатый диапазон частот

Точная автонастройка

Поддерживаются асинхронные и синхронные двигатели

ModBus, ModbusTCP, CAN, CANopen, ProfiBus, Profinet

Частотное связывание

Копирование и резервное копирование параметров

Быстрый старт

Отображаемые и скрытые параметры

Переключение ведущий-ведомый

ПИД

FDT

Удержание нулевой скорости

Простой PLC

Параметрирование двух двигателей

Управление циклограммой

Контроль фиксированной длины материала

Статизм

Управление с прямой связью

S-кривая

Управление ослаблением поля

В/Гц разделенный контроль

Угловое позиционирование

Экстренная остановка

Механический тормоз

Перезапуск при потере питания

Ограничение тока по циклам

Тепловая защита двигателя

Защита от опрокидывания

.....

Пусковой момент @0Hz

200%

Допустимая перегрузка

200%

Точность по скорости ±
0.02%

Температура окружающей среды °C

50

Регулирование скорости

1:1000

Реакция крутящего момента мс

5

Точность крутящего момента ±

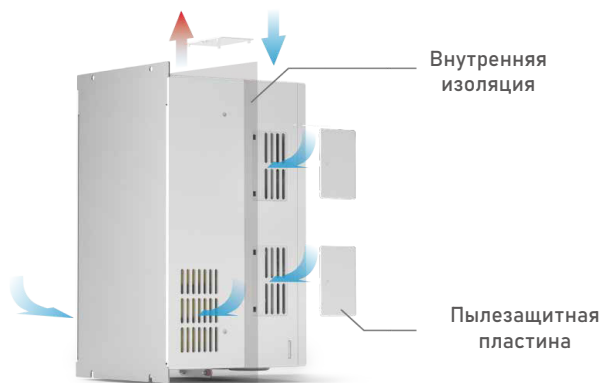
5%

Колебание скорости±

0.1%

Точность расположения ±

1 импульс



ТЕРМИНАЛ

Аналоговый вход ×3 [4]¹ Аналоговый выход ×2 [4]

Выход реле ×2 [4]

Цифровой вход ×7 [9] Цифровой выход² ×2

Коммуникационный порт³ ×1

Интерфейс дополнительной платы ×2

для опций полевой шины, опций ввода/вывода или опций энкодера

*1 A[B]: A- локальный B- расширяемый *2 Один из них поддерживает высокоскоростной импульсивный выход

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

ОПЦИИ

Опции полевой шины

EPC-CM1

EPC-

CM2

EPC-

CM3



Опции декодера

EPC-PG1-PG9 for ABZ/SIN/COS/UWV энкодер или резольвер

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

FREE

База для панели управления

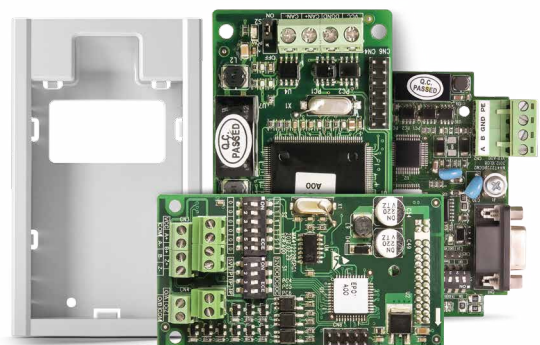
APP for PC

FREE

Программа для работы Gtake

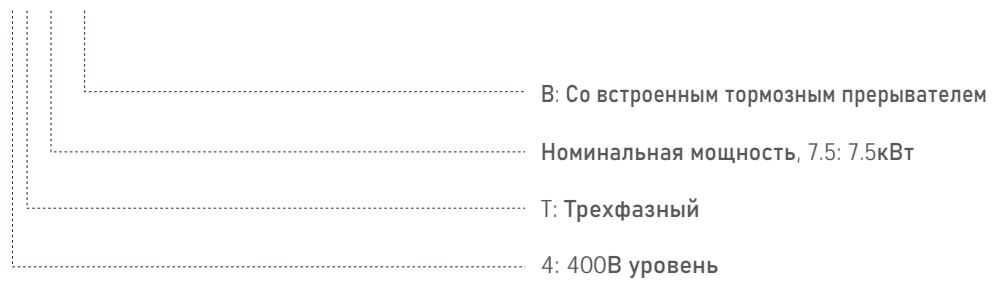
APP for PC

Инструмент обновления, встроенного ПО



МОДЕЛЬ

4T7.5B



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)
4T1.5B	1.5	3.8	5.0	1.5	4T110	110	210	192	110
4T2.2B	2.2	5.5	6.0	2.2	4T132	132	250	232	132
4T3.7B	3.7	9.0	10.5	3.7	4T160	160	310	285	160
4T5.5B	5.5	13	14.6	5.5	4T185	185	350	326	185
4T7.5B	7.5	17	20.5	7.5	4T200	200	380	354	200
4T11B	11	24	29	11	4T220	220	430	403	220
4T15B	15	30	35	15	4T250	250	470	441	250
4T18.5B	18.5	39	44	18.5	4T280	280	520	489	280
4T22B	22	45	50	22	4T315	315	590	571	315
4T30(B) ^{*5}	30	60	65	30	4T355	355	650	624	355
4T37(B) ^{*5}	37	75	80	37	4T400	400	725	699	400
4T45(B) ^{*5}	45	91	83	45	4T450	450	820	790	450
4T55(B) ^{*5}	55	112	102	55	4T500G	500	860	835	500
4T75(B) ^{*5}	75	150	157	75	4T560G	560	950	920	560
4T90	90	176	160	90	4T630G	630	1100	1050	630

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

*4: Зеленые цифры обозначают номинальные входные токи реакторов постоянного тока; *5: (B) означает, что в качестве опций встроен тормозной ключ

РАЗМЕРЫ Единица измерения, мм

4T1.5B-7.5B

Ш×В×Г - 120×245×169

Монтажные размеры 80×233×169

4T11B

Ш×В×Г - 145×280×179

Монтажные размеры 105×268×179

4T15B-22B

Ш×В×Г - 190×365×187

Монтажные размеры 120×353×187



4T30(B)-37(B)

Ш×В×Г - 250×400×235

Монтажные размеры 230×380×235



4T45(B)-55D(B)

Ш×В×Г - 300×545×255

Монтажные размеры 245×523×255



4T75(B)

Ш×В×Г - 385×670×261

Монтажные размеры 260×640×261



4T90-110

Ш×В×Г - 395×785×291

Монтажные размеры 260×750×291

4T132-160

Ш×В×Г - 440×900×356

Монтажные размеры 300×865×356



РАЗМЕРЫ

Единица измерения, мм

4T185-220

Ш×В×Г - 500×990×368

Монтажные размеры 360×950×368

4T250-280

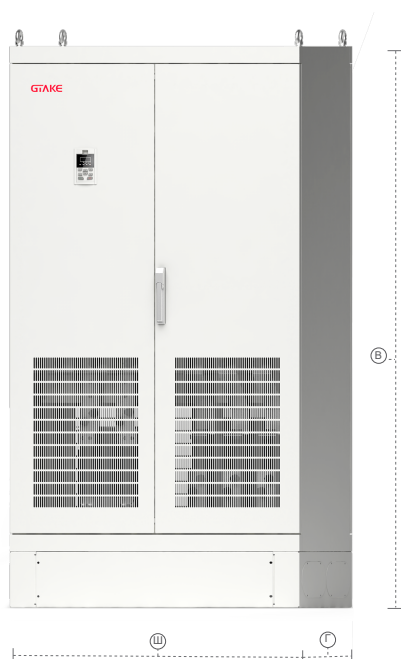
Ш×В×Г - 650×1040×406

Монтажные размеры 400×1000×406

4T315-500

Ш×В×Г - 815×1300×428

Монтажные размеры 600×1252×428



4T560-630

Ш×В×Г - 1100×2000×550

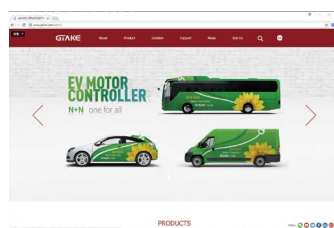
Монтажные размеры 1100×2000×550

ПОДРОБНЕЕ

Дополнительную информацию можно получить из следующих источников:



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ВЕБ-САЙТ



YouTube

@GtakeElectric

in @Gtake

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ