



Контроллер шагового привода; RS-422/24 В пост.тока; 20 мА

Артикул: 750-670



Контроллер шагового привода; RS-422/24 В пост.тока; 20 мА

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-670
GTIN / EAN	4045454539719
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: 750-670 представляет собой интеллектуальный контроллер шагового привода, разработанный для управления различными силовыми приводами с импульсным интерфейсом, интерфейсом направления или входом инкрементного шифратора. Доступны оба интерфейса: RS-422 и 24 В или 20 мА. Благодаря высокой частоте выходного сигнала можно использовать выходные каскады шагового привода с высоким разрешением, обеспечивающим плавное выполнение микрошагов. В дополнение к этому модуль может использоваться как высокоточный частотный или широтно-импульсный модулятор. Два конфигурируемых входа для пуска/останова, концевого ограничения, начальной установки, толчкового/пошагового перемещения и т.п. могут непосредственно обрабатываться внутренним программным обеспечением без всякой задержки. Благодаря гибким возможностям, таким как позиционирование с различным линейным ускорением, использование таблиц команд, функция распределительного вала, автоматический опорный сигнал, и другим управляемым событиям характеристикам модуль подходит для широкого диапазона сфер применения. Интерфейс программирования одинаков для всех модулей контроллеров шаговых приводов WAGO. Дополнительные рабочие режимы: Широтно-импульсная модуляция Генератор частоты Пошаговая работа Функции: Позиционирование (абсолютное/относительное), изменение контрольных точек на ходу, вращение вокруг оси и т.п.

Техническая информация:

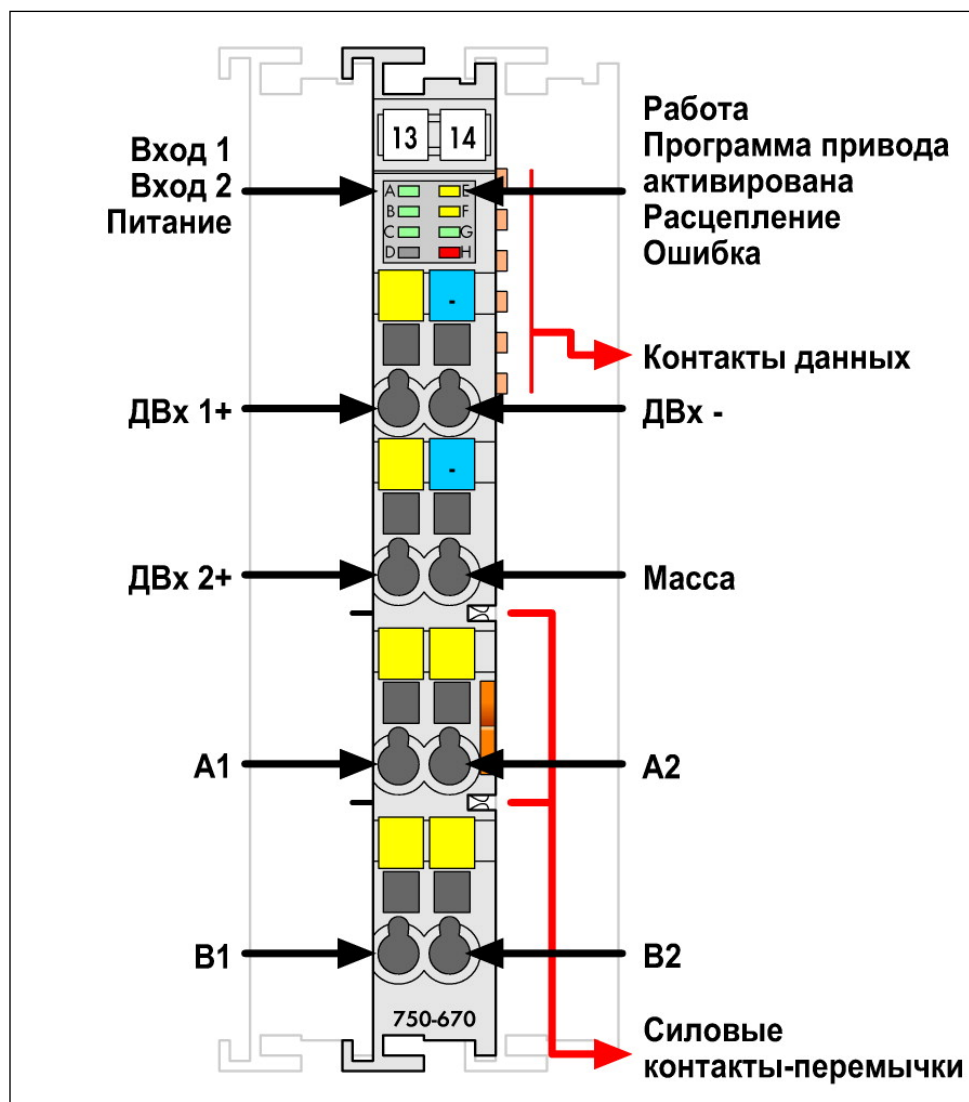
Разное

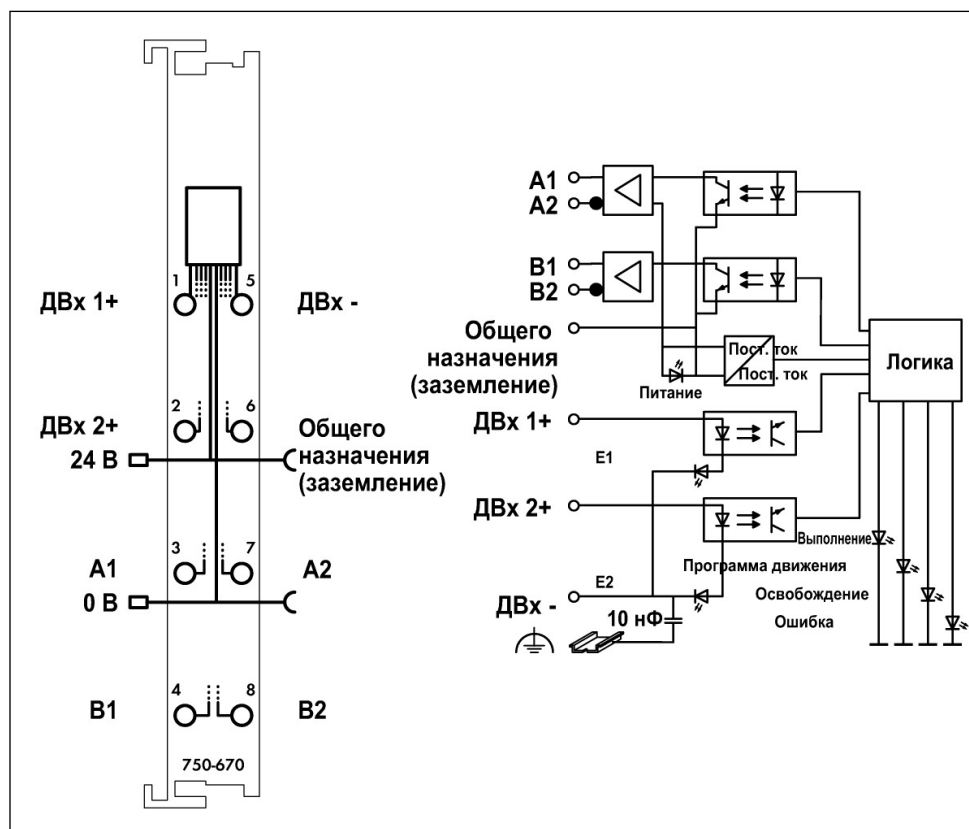
Тип упаковки	BOX
Number of digital inputs	2
Количество выходов	1 канал (2 дифференциальных выхода A1, A2, B1, B2)
Входной фильтр	100 мкс, может быть установлен программный фильтр
Входной ток (тип.)	2,8 мА
Output current per channel [A]	0.03 [A]
Выходной ток	short-circuit-protected
Тип нагрузки	RS 422, ТТЛ, оптрон
Напряжение сигнала (0)	-3 ... +5 VDC
Напряжение сигнала (1)	15 ... 30 VDC
Напряжение сигнала	5 В пост. тока - внутреннее, 5 - 24 В пост. тока - внешнее
Signal frequency min. [Hz]	0.0002 [Hz]
Signal frequency max. [Hz]	500000 [Hz]
Разрешение	15 бит + 16 бит предварительный делитель частоты
Auflösung Stepper	23 бита + знаковый бит
Коэффициент заполнения	50 % (в режиме шагового двигателя)
Внутренняя битовая ширина	12 байтов входы/выходы
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply [mA]	98 [mA]

Техническая информация:	
Field supply voltage	DC 24 V (-25 ... +30 %); via power jumper contacts
Изоляция	500 В система/питание
Number of incoming power jumper contacts	2
Number of outgoing power jumper contacts	2
Number of connections: Inputs/outputs	8
Connection technology: inputs/outputs	CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Ein-/Ausgänge
Размеры одножильных проводников	0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG
Тонкие многожильные проводники	0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG
Длина снятия изоляции	8 ... 9 мм / 0.31 ... 0.35 в
Ширина	12 мм / 0.472 дюйм
Высота	67.8 мм / 2.669 Inch
Высота от верхнего края DIN-рейки	60.6 мм / 2.386 в
Длина	100 мм / 3.937 дюйм
Тип монтажа	Несущая рейка DIN 35 x 15 мм
Цвет	lichtgrau
Вес [г]	49.931 [г]
Маркировка соответствия	CE
Ambient temperature (operation)	0 ... 55 °C
Ambient temperature (storage)	-25 ... 85 °C
Степень защиты	IP20
Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]	95 [%]
Виброустойчивость	acc. to IEC 60068-2-6
Ударопрочность	acc. to IEC 60068-2-27
ЭМС - помехоустойчивость	acc. to EN 61000-6-2
ЭМС - излучение помех	acc. to EN 61000-6-3
Zulässige Schadstoffkonzentration H2S bei einer r	10 [ppm]
Zulässige Schadstoffkonzentration SO2 bei einer r	25 [ppm]
Product Family	750/753 Series I/O-System
Функция продукта	Stepper module
Product type	Function and technology modules

Изображения и чертежи







Адрес

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.