



## 4. Код заказа (модельный ряд)

CA -			
2 переключающих контакта до 10 А	2.12		
1 переключающий контакт до 16 А	1.16		

## Исполнение

(количество переключающих контактов и номинальный ток)

2 переключающих контакта до 10 А	2.12
1 переключающий контакт до 16 А	1.16

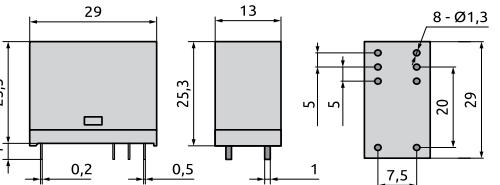
## Номинальное напряжение питания

Напряжение срабатывания 24 В переменного тока	A024
Напряжение срабатывания 110 В переменного тока	A110
Напряжение срабатывания 220 В переменного тока	A230
Напряжение срабатывания 12 В постоянного тока	D012
Напряжение срабатывания 24 В постоянного тока	D024

## Опции

Без опций	000
Модель определяется полным кодом обозначения изделия, например, CA-2.16.A024.000	

## 5. Габаритные размеры, мм



## 6. Подключение

## Катушка управления



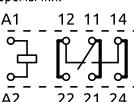
## Контактная группа



1 переключающий контакт \*

2 переключающих контакта

\* - При использовании реле исполнения СА-1.16 С ТОКОМ БОЛЕЕ 10 А, необходимо на колодке серии С для распределения нагрузки, между клеммами (21 и 11), (24 и 14), (22 и 12) установить перемычки.



Для перемычек необходимо использоваться кабель с тем же сечением, что используется для подключения к контактной группе.

## 7. Правила эксплуатации

Перед эксплуатацией реле необходимо ознакомиться с данным паспортом. Установка, подключение и техническое обслуживание должно производиться квалифицированными сотрудниками с соблюдением требований паспорта и правил/стандартов/регламентов принятых на предприятия.

Перед включением реле необходимо убедиться, что все соединения выполнены правильно, не перепутаны силовые и сигнальные провода, в противном случае возможно серьезное повреждение реле, а также травмы персонала.



**ВНИМАНИЕ!** Запрещается вскрывать реле, прикасаться к клеммам, не убившись в отсутствии напряжения.

Корпус реле НЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ защиту от попадания влаги, воды. Подключение контактов цепи управления и коммутируемой цепи производится при помощи клемм с винтовыми зажимами.

Не допускается подача на катушку напряжения срабатывания, по своим характеристикам отличающегося от напряжения для данной модели реле (см. раздел 3).

Коммутируемый контактными группами ток не должен превышать допустимых значений для данной модификации реле (см. раздел 3).



**ВНИМАНИЕ!** Не допускается попадание влаги, воды на внутренние элементы и выходные контакты реле.

Реле должно быть установлено в месте защищенном от воздействия влаги, капель воды, пыли, коррозионно-опасных веществ, а также высоких температур, электрических разрядов, вибраций.

Для предотвращения выхода из строя реле при возникновении короткого замыкания необходимо использовать быстродействующие предохранители или автоматы защиты.



**ВНИМАНИЕ!** Запрещается использование реле в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей и прочих агрессивных веществ.

## 8. Транспортирование и хранение

Реле должны храниться в упакованном виде при температуре от минус 40 до плюс 85 °С при соблюдении остальных условий хранения. Не допускается хранение реле в помещениях, содержащих агрессивные газы и другие вредные вещества (кислоты, щелочи).

Срок хранения реле – 5 лет. При необходимости хранения реле по истечении гарантийного срока хранения обратитесь в Сервисный центр (см. раздел 9) для диагностики изделия и переработывания. Монтаж реле на оборудование после периода хранения, превышающего гарантийный срок хранения, допускается только после диагностики изделия в Сервисном центре и подтверждения отсутствия повреждений и сохранения рабочих характеристик.

Транспортирование реле в транспортной упаковке завода-изготовителя допускается производить любым видом транспорта с обеспечением защиты от пыли, дождя и снега. При этом должны соблюдаться условия хранения.

## 9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты реализации\*\*.

Импортер гарантирует соответствие реле техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания.

В случае выхода реле из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания импортер обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену. Для этого необходимо доставить реле в Сервисный центр КИП-Сервис, расположенный по адресу: г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1 (тел. +7 (861) 255-97-54) или в любой другой пункт приема – региональный офис КИП-Сервис. Актуальные адреса региональных офисов доступны по ссылке: [kipservis.ru/contact/acts.htm](http://kipservis.ru/contact/acts.htm)

Условия прекращения гарантийных обязательств: наличие следов вскрытия и манипуляций с внутренними компонентами реле, наличие химических или механических повреждений.

\*\* – соответствует дате отгрузочного документа (УПД) / кассового чека.

## 10. Подтверждение соответствия

Реле соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», что обеспечивает его безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя (при соблюдении правил обращения с реле, изложенных в настоящем паспорте).

Декларация о соответствии (ДС):

ЕАЭС N RU Д-CN.PA07.B.00713/23 от 29.08.2023

## 11. Упаковка

Реле упаковано в тару из картона и пенополистирола. Месяц и год изготовления указаны на реле.

## 12. Утилизация

Реле после окончания срока службы подлежит разборке и утилизации через организации перерабатывающие черные и цветные металлы.

Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая реле. При утилизации рекомендуется учитывать требования действующего законодательства в области обращения с отходами электрических и электронных изделий.

## 13. Изготовитель

Clion Electric Co., Ltd.  
Адрес: No. 55, Punan 5th road, Yueqing Economic Development Zone,  
325600, Yueqing City, Zhejiang Province, Китай  
Страна-изготовитель: Китай

## 14. Импортер

ООО «КИП-Сервис»  
Адрес: 350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар,  
ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1  
Тел.: +7 (861) 255-97-54 (многоканальный)  
Эл. почта: order@kipservis.ru  
Сайт: kipservis.ru



Сервисное  
обслуживание



ДС в реестре  
Росаккредитации