



# Руководство по эксплуатации Вводные клеммы торговой марки Systeme Electric, серии City9 Set, типа ACC



Версия 1.0

Информация, представленная в настоящем документе, содержит общие описания и/или технические характеристики продукции. Настоящая документация не предназначена для замены и не должна использоваться для определения пригодности или надежности продуктов для конкретных пользовательских применений. Обязанностью любого пользователя или интегратора является проведение надлежащего и полного анализа рисков, оценки и тестирования продукции в отношении конкретного применения или использования. Ни Systeme Electric, ни какие-либо из его филиалов или дочерних компаний не несут ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем документе. Если у Вас возникли какие-либо предложения по улучшению работы продукта или внесению правок, либо Вы обнаружили какие-либо ошибки в настоящей документации, сообщите нам об этом.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления пользователя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления продукции с целью улучшения его технических свойств.

Никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена в какой-либо форме и какими-либо средствами, электронными или механическими, включая фотокопирование, без письменного разрешения Systeme Electric.

При установке и использовании продукции необходимо соблюдать все соответствующие государственные, региональные и местные правила техники безопасности. Из соображений безопасности и для обеспечения соответствия задокументированным системным данным, любые ремонтные работы в отношении продукции и ее компонентов должен выполнять только производитель.

При использовании продукции, в соответствии с соблюдением требований по технической безопасности, пользователь обязан соблюдать соответствующие применимые инструкции.

Отказ от использования программного обеспечения Systeme Electric или одобренного программного обеспечения при использовании наших аппаратных продуктов может привести к травмам, причинению вреда или неправильным результатам работы продукции.

Несоблюдение изложенной в настоящем документе информации может привести к травмам или повреждению оборудования.

© [2024] Systeme Electric. Все права защищены.



**Важная информация**

**ПОВРЕЖДЕННАЯ УПАКОВКА**  
Если упаковка повреждена, то вскрытие и перемещение вводных клемм может оказаться опасным. Осуществляйте эту операцию, приняв все меры предосторожности.  
Несоблюдение этих указаний может привести к смерти или тяжелым травмам

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на вводные клеммы торговой марки Systeme Electric, серии City9 SET, типа ACC (далее – вводные клеммы).  
Перед вводом в эксплуатацию вводных клемм внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.

**Назначение продукции**  
Вводные клеммы являются оборудованием бытового назначения и предназначены для быстрого, удобного и безопасного соединения электроавтоматического оборудования - АВ, ВДТ, АВДТ, ВН и т.п. Вводные клеммы служат для подведения питания к клеммным зажимам данных устройств, а также к гребенчатым шинам.

**Конструкция**  
Конструктивно вводные клеммы представляют собой корпус из электроизоляционного материала с токоведущей шиной и прижимными элементами.

**Принцип действия**  
Вводные клеммы выполнены из медного проводника и изолированы пластиком сверху снизу и сбоку. После коммутации аппаратов, электрический ток протекает через вводные клеммы и перераспределяется по присоединенным потребителям.

**Структура условного обозначения**

	C9XPCZ
C9 обозначение серии City9 SET;	
XPC принадлежность к типу аппаратов ACC;	
Z соответствие вводной клеммы и гребенчатой шинки: 04 – шина гребенчатая 1-3P с шагом 18мм; 604 - шина гребенчатая 1P+N с шагом 9мм	

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение, В	230-400
Номинальное напряжение изоляции, В	500
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	4
Условный тепловой ток на открытом воздухе, А	63
Количество полюсов	1P, 1P+N, 2P, 3P
Номинальное поперечное сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	25
Материал PIN	медь
Изолятор	Пластиковый кожух

**Монтаж и рекомендации**  
При монтаже вводной клеммы необходимо присоединить кабель сечением не более 25 мм<sup>2</sup> с одной стороны и PIN вводной клеммы установленный в аппарат, вплотную к гребенчатой шинке, с другой стороны.

Для подключения шин 1P, 2P, 3P с шагом 18мм используются вводные клеммы C9XPC04 (1, 2, 3 шт соответственно).

Для подключения гребенчатых шин 1P+N с шагом 9мм используется комплект C9XPC604. В комплект входят 2 клеммы: одна для подключения фазы (клемма с маркировкой L), другая для подключения нейтрали (клемма с маркировкой N); клеммы подключаются в соответствующие зажимы АВДТ 18 мм шириной.

**Условия эксплуатации, транспортирования, хранения и утилизации**

<b>Эксплуатация</b>	
Температура окружающего воздуха, °С	-20...+60
Относительная влажность воздуха при 25±10°С, %	45-80
Атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.)	84,0-106,7 (630-800)
<b>Транспортирование</b>	
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+80
Относительная влажность воздуха, % при 25±10°С	20-90
Атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.)	19,4-106,7 (145-800)
<b>Хранение</b>	
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+85
Относительная влажность воздуха, % при 25±10°С	45-80
Атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.)	84,0-106,7 (630-800)

**Общие указания**  
Транспортирование должно осуществляться закрытым транспортом. Не допускается бросать и кантовать товар.  
Вводные клеммы должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте.

Срок хранения 2 года  
Срок службы 10 лет

**Утилизация**  
В вводных клеммах используются материалы, не представляющие опасность для окружающей среды. По окончании срока службы необходимо безопасно утилизировать в соответствии с законодательством о защите окружающей среды. Предусмотрена сортировка материалов при утилизации.

**Техническое обслуживание**  
Обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом.  
При обслуживании убедитесь, что подключаемые устройства обесточены.

**Неисправности и способы их устранения**  
Вводные клеммы неремонтопригодные. При обнаружении неисправности вводные клеммы подлежат замене.

**Комплектность**  
В комплект поставки входит: вводные клеммы в заводской упаковке и настоящее Руководство по эксплуатации (1 шт. на упаковку).  
Групповая упаковка:  
C9XPC04 – 4 шт.  
C9XPC604 – 1 комплект из 2 клемм для L и N

Транспортная упаковка:  
C9XPC04 – 1000 шт.  
C9XPC604 – 500 шт (500 комплектов из 2 клемм для L и N)

**Реализация**  
Вводные клеммы являются непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров.

**Гарантия**  
Гарантийный срок эксплуатации вводных составляет 3 года.

**Контактные данные**

Изготовитель: «Delixi Electric Ltd» Китай, Delixi High Tech Industrial Park, Liushi Town, Yueqing City, Zhejiang Province, 325604 PR.	Уполномоченное изготовителем лицо: АО "СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК" Адрес: Россия, 127018, г. Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1 Телефон: +7 (495) 777 99 90 E-mail: support@systeme.ru	Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Систэм Электрик БЛР» Адрес: Беларусь, 220007, г. Минск, ул. Московская, д. 22-9 Телефон: +375 (17) 236 96 23 E-mail: support@systeme.ru
---	---	--

**Прочая информация**  
Дата изготовления указана на этикетке групповой упаковки в формате YYYYMMDD, где YYYY - год изготовления, MM - месяц, DD - число месяца. Например: 20211022, где год изготовления - 2021, месяц - 10, число месяца - 22).  
Вводные клеммы соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)  
Декларация о соответствии №XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, срок действия с XX.XX.XXXX до XX.XX.XXXX