



HIRSCHMANN

A **BELDEN** BRAND

Паспорт безопасности и общая информация

Содержание

- “Загрузка документации пользователя” на странице 1
- “[Безопасность] Условия подключения и установки” на странице 2
- “[Безопасность] Требования к квалификации персонала” на странице 2
- “[Безопасность] Настройка устройства” на странице 3
- “[Безопасность] Для устройств и соединений с напряжением питания <30 В переменного тока или <60 В постоянного тока” на странице 4
- “Первая авторизация (пароль)” на странице 5
- “Указания Федеральной комиссии по связи (FCC)” на странице 6
- “Основополагающие технические стандарты” на странице 7
- “Адрес производителя” на странице 7
- “Патенты” на странице 7
- “Декларация соответствия SJ/T 11363 (China-RoHS)” на странице 8

■ **Загрузка документации пользователя**

- Перед использованием устройства загрузите актуальную документацию пользователя. Следуйте инструкциям, приведенным в документации пользователя. Актуальную документацию пользователя см. по адресу:
<https://www.doc.hirschmann.com>

■ **[Безопасность] Условия подключения и установки**

- Соблюдайте условия подключения и установки соответствующей серии устройств, приведенные в документации пользователя, перед подключением устройства к источнику питания. Актуальную документацию пользователя см. по адресу:
<https://www.doc.hirschmann.com>
- Убедитесь, что электрическая установка отвечает местным или национальным правилам техники безопасности.
- Характеристики, указанные в техническом паспорте, действительны только при соблюдении инструкций по установке и эксплуатации, представленных в документации пользователя.

■ **[Безопасность] Требования к квалификации персонала**

Устанавливать, собирать, настраивать и эксплуатировать данный продукт могут исключительно лица, обладающие соответствующей квалификацией, например, прошедшие обучение или инструктаж, или уполномоченные выполнять подключение, включение и выключение, заземление и маркировку электрических цепей и устройств или систем в соответствии с действующими стандартами техники безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

- Для питающих соединений с защитными проводами и/или заземлением на корпусе устройства:
Перед подключением источника питания и других соединений заземлите устройство. При отключении соединений снимать защитный или заземляющий провод нужно в последнюю очередь. Следуйте инструкциям, приведенным в документации пользователя.
- Подключайте источник питания, который соответствует данным на заводской табличке устройства.
- Убедитесь, что источник питания оборудован легкодоступным устройством отключения, например переключателем или штекерным устройством.
- Никогда не вставляйте заостренные предметы (узкие отвертки, провода и т. д.) во внутреннюю часть устройства или в клеммы для электрических проводников. Не прикасайтесь к клеммам.
- Устанавливайте данное устройство только в распределительном шкафу или на рабочем месте, доступ к которому имеет только обслуживающий персонал. Для установки устройства в других местах следуйте инструкциям, приведенным в документации пользователя.

Несоблюдение этой инструкции может привести к смерти, тяжелым травмам или повреждению оборудования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ

Устройство монтируется в распределительном шкафу с противопожарными характеристиками в соответствии со стандартом IEC 60950-1. Чтобы установить устройство в других местах, следуйте инструкциям, приведенным в документации пользователя.

Несоблюдение этой инструкции может привести к смерти, тяжелым травмам или повреждению оборудования.



ВНИМАНИЕ

ПЕРЕГРЕВ УСТРОЙСТВА

Перед установкой убедитесь, что все вентиляционные отверстия свободны.

Обеспечьте свободное пространство между устройствами, которое должно составлять не менее 10 см.

Чтобы установить устройство на меньшем расстоянии, следуйте инструкциям, приведенным в документации пользователя.

Несоблюдение этих инструкций может привести к травмам или повреждению оборудования.

■ **[Безопасность] Для устройств и соединений с напряжением питания <30 В переменного тока или <60 В постоянного тока**

Питающие соединения и сигнальные контакты должны подключаться только к электрическим цепям безопасного сверхнизкого напряжения (SELV) с ограничениями согласно требованиям стандарта IEC/EN 60950-1. Учитывайте необходимые величины номинального тока предохранителя, приведенные в документации пользователя.

Для устройств с маркировкой «Класс 2» на заводской табличке применяются следующие требования:

▶ Вариант 1

Источник питания должен соответствовать требованиям стандарта EN 60950-1 к источникам питания ограниченной мощности (LPS).

▶ Вариант 2

Актуально для северной Америки:

Источник питания должен соответствовать требованиям NEC Class 2.

Следуйте инструкциям, приведенным в документации пользователя.

■ Первая авторизация (пароль)

- ▶ Применяется к устройствам со следующими версиями программного обеспечения или новее: Classic 9.1, Classic RSB 5.4, Classic Firewall 5.4, HiOS 7.1/8.1, HiSecOS 3.3, HiLCOS 10.12-RU2, GECKO 2.2

Чтобы предотвратить нежелательный доступ к устройству, необходимо изменить пароль по умолчанию во время первоначальной настройки.

Выполните следующие действия:

- При первой авторизации на устройстве откройте графический интерфейс пользователя или интерфейс командной строки.
Примечание! Для устройств с программным обеспечением Classic/ Hios/ HiSecOS можно также использовать HiView. Для устройств с программным обеспечением HiLCOS можно также использовать LANconfig.
- Авторизуйтесь на устройстве с помощью пароля по умолчанию.
Устройство предложит ввести новый пароль.
- Введите новый пароль.
Чтобы повысить безопасность, выберите пароль, содержащий не менее 8 символов, включая заглавные и строчные буквы, цифры и специальные символы.
- В зависимости от программного обеспечения устройства и способа авторизации (с помощью графического интерфейса пользователя, интерфейса командной строки, HiView или LANconfig) вам будет предложено подтвердить новый пароль.
- Авторизуйтесь повторно с новым паролем.

Заметка: Для устройств с системным монитором: если вы забыли свой пароль, используйте системный монитор для сброса пароля.

Дальнейшую информацию см. по адресу:

<https://hirschmann-support.belden.com/en/kb/required-password-change-new-procedure-for-first-time-login>

- ▶ Применяется к следующим устройствам, которые поставляются с уникальным паролем на этикетке устройства:
серия OWL, BAT-C2

Выполните следующие действия:

- При первой авторизации на устройстве откройте графический интерфейс пользователя.
- Введите имя пользователя «admin».
- Введите уникальный пароль, который находится на этикетке устройства.
- Нажмите кнопку «Login».
- Чтобы обеспечить безопасность вашей сети, измените пароль.**

■ **Указания Федеральной комиссии по связи (FCC)**

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) данное устройство не должно создавать вредных помех и (2) данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в работе.

■ **Основополагающие технические стандарты**

Устройство соответствует определенному техническому стандарту, если на корпусе устройства есть соответствующий знак соответствия.

■ **Адрес производителя**

Hirschmann Automation and Control GmbH
Stuttgarter Str. 45-51
72654 Neckartenzlingen
Германия
www.hirschmann.com

■ **Патенты**

Устройство может быть защищено одним или несколькими патентами.

Дальнейшую информацию см. по адресу:

www.belden.com/patents/hirschmann

For use in PR China

Декларация соответствия SJ/T 11363 (China-RoHS)

依照中国标准的产品中有害物质的名称及含量

Names and contents of hazardous substances according to Chinese regulatory standard

部件名称 Component name	有害物质 Hazardous substance					
	铅 (Pb) Lead	汞 (Hg) Mercury	镉 (Cd) Cadmium	六价铬 (Cr (VI)) Hexavalent Chromium	多溴联苯 (PBB) Polybrominated biphenyls	多溴二苯醚 (PBDE) Polybrominated diphenyl ethers
黄铜金属部件 Metal components made of brass	X	O	O	O	O	O
PCBA印刷电路板 Printed circuit board assembly	X	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
This table is produced in accordance with the provisions of regulatory standard SJ/T 11364 (China RoHS).

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
Indicates that the hazardous substance listed is below the limits required by GB/T 26572 in all homogeneous materials of this component.

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
Indicates that the hazardous substance listed exceeds the limits required by GB/T 26572 in at least one of the homogeneous materials of this component.

备注:
Remarks:

- 黄铜金属部件含铅量最高有可能达到4%，然而，这些零部件符合欧盟RoHS豁免条件。
- Metal components made of brass may have a lead content of max. 4 %; however, this complies with exceptional conditions of EU RoHS.
- 详情可参照欧盟指令2011/65/EU附录3中第6(c)项 { Annex III 6(c)}。
Please refer to European Directive 2011/65/EU, Annex III 6(c) for details.
- PCBA: 焊锡不含铅。PCBA板上的电子元件可能含铅。然而，这些电子元件符合欧盟RoHS豁免条件。
- Printed circuit board assembly: Solder is free of lead. Electronic components on PCBA may contain lead as listed in European Directive 2011/65/EU, Annex III 7(c)-I.
- 详情可参照欧盟指令2011/65/EU附录3中第7(c)-I项 { Annex III 7(c)-I}。
Please refer to European Directive 2011/65/EU, Annex III 7(c)-I for details.