

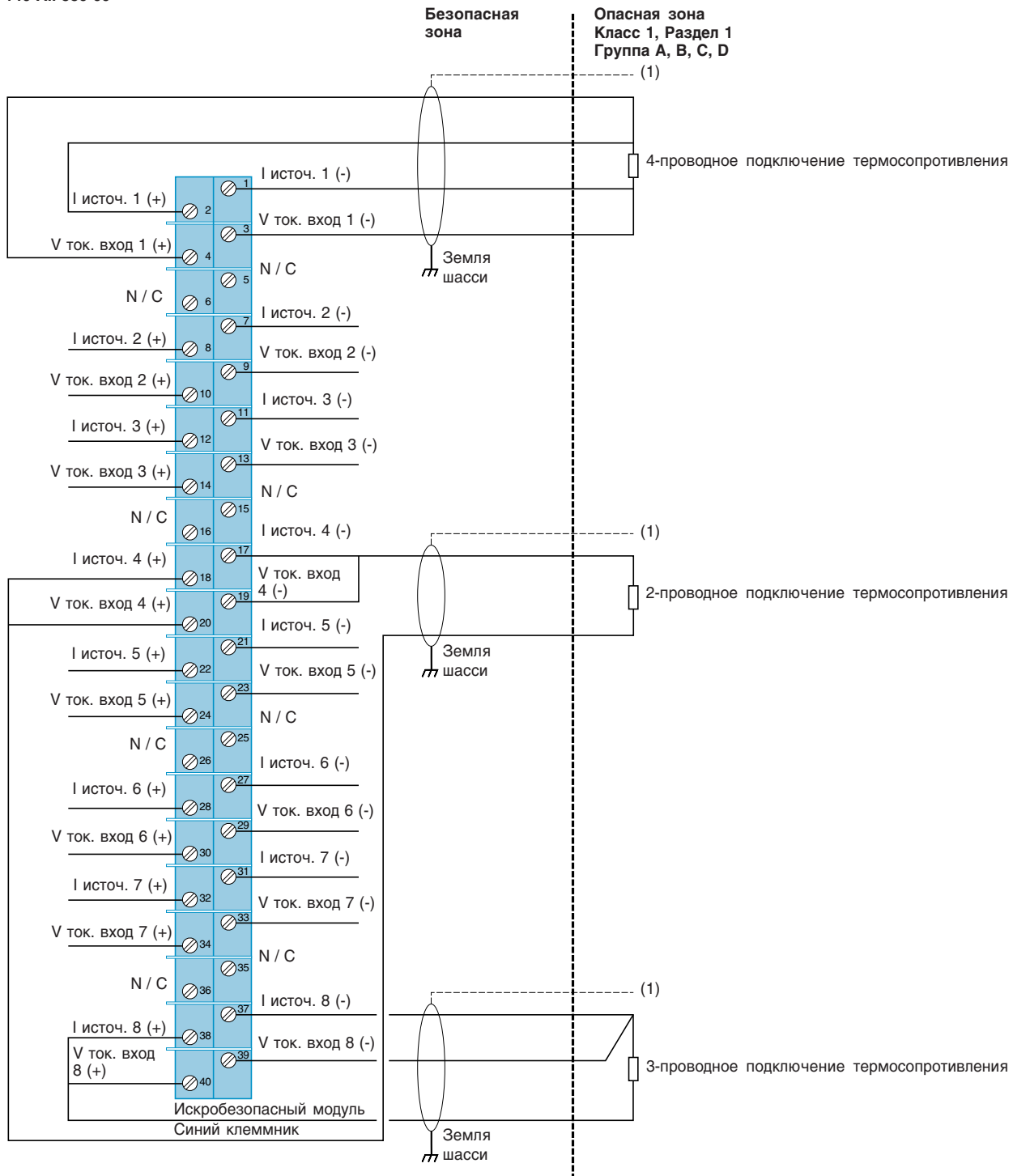
Платформа автоматизации Quantum

Искробезопасные модули

Подключение

Схема подключения модуля ввода для термосопротивлений

140 АИ 330 00



(1) В качестве соединительного кабеля следует использовать только экранированную витую пару. Экраны не должны подключаться со стороны полевого устройства, они подсоединяются к земле шасси винтами заземления на шасси.

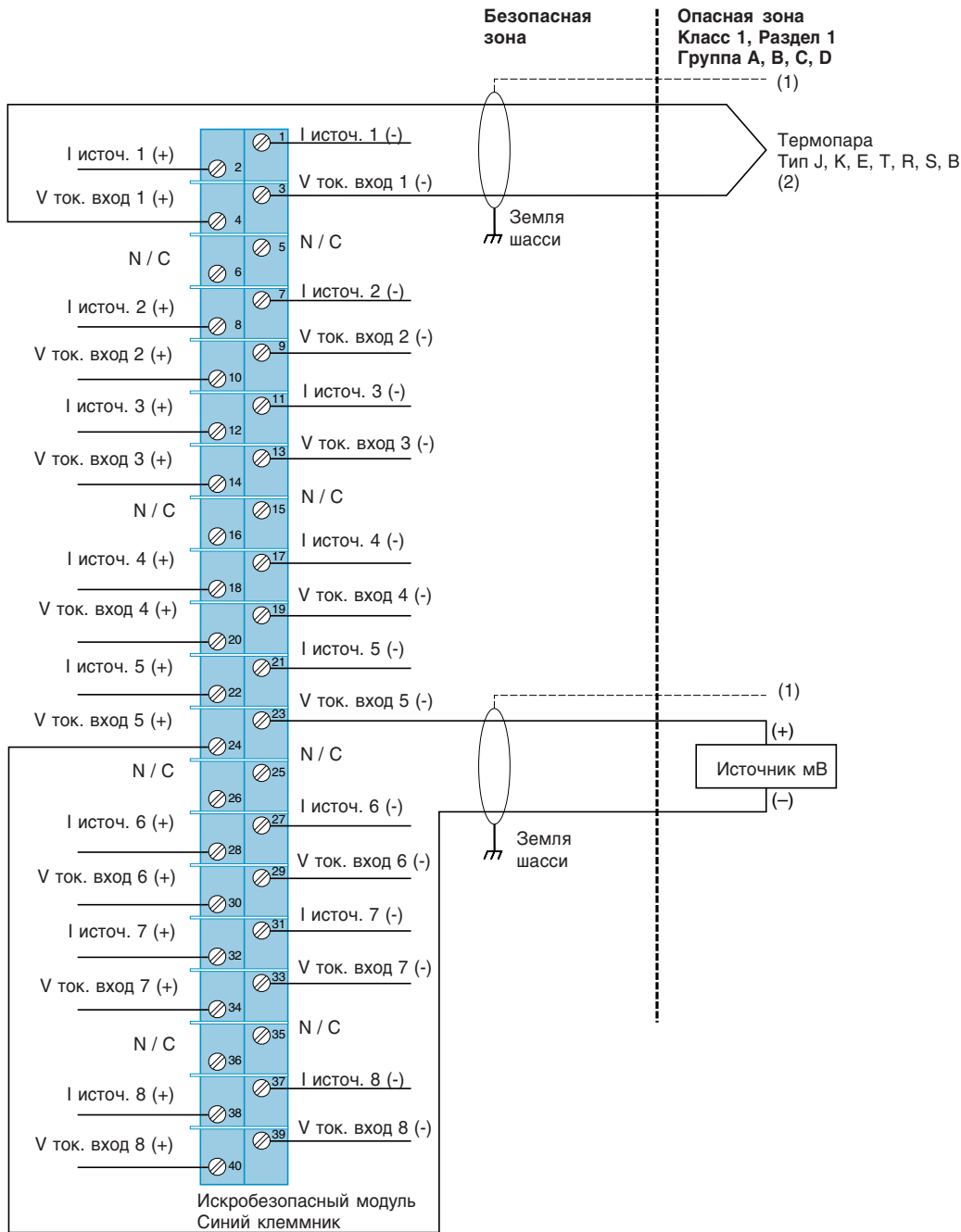
Платформа автоматизации Quantum

Искробезопасные модули

Подключение (продолжение)

Схема подключения модуля ввода для термопар и милливольтового сигнала

140 АИ 330 00



(1) В качестве соединительного кабеля следует использовать только экранированную витую пару. Экраны не должны подключаться со стороны полевого устройства, они подсоединяются к земле шасси винтами заземления на шасси.

(2) Контакты с пометкой "N/C" (не подсоединены) не подключены к модулю.

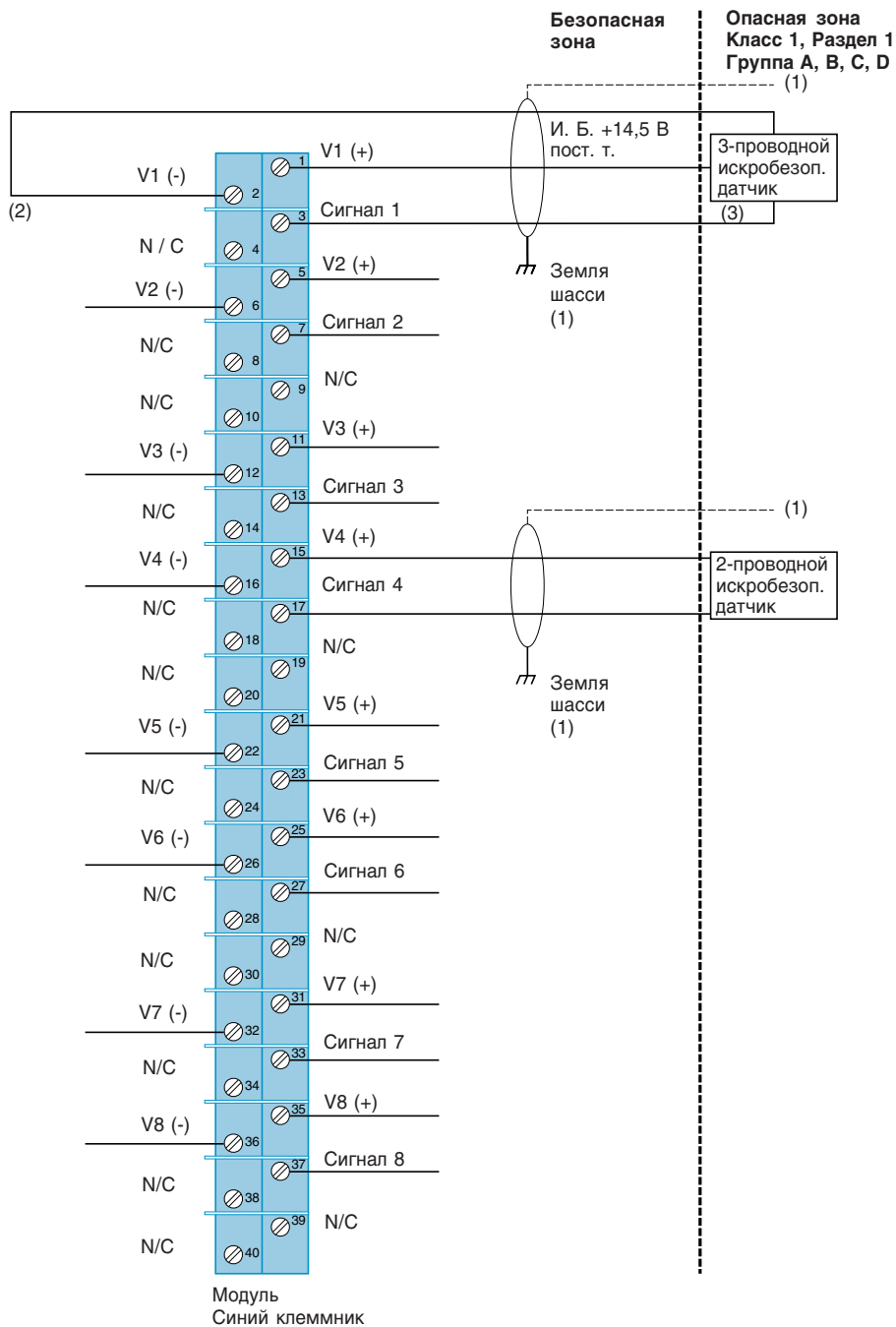
Платформа автоматизации Quantum

Искробезопасные модули

Подключение (продолжение)

Схема подключения модуля дискретного ввода

140 АИ 330 10



(1) В качестве соединительного кабеля следует использовать только экранированную витую пару. Экраны не должны подключаться со стороны полевого устройства, они подсоединяются к земле шасси винтами заземления на шасси.

(2) Между контактами сигнала и V (-) каждого канала установлен понижающий резистор на 100 Ом. V (-) имеет внутреннее подключение к искробезопасной земле.

(3) Питание 3-проводных датчиков должно обеспечиваться **только** от модуля. Внешний источник питания **не допускается**.

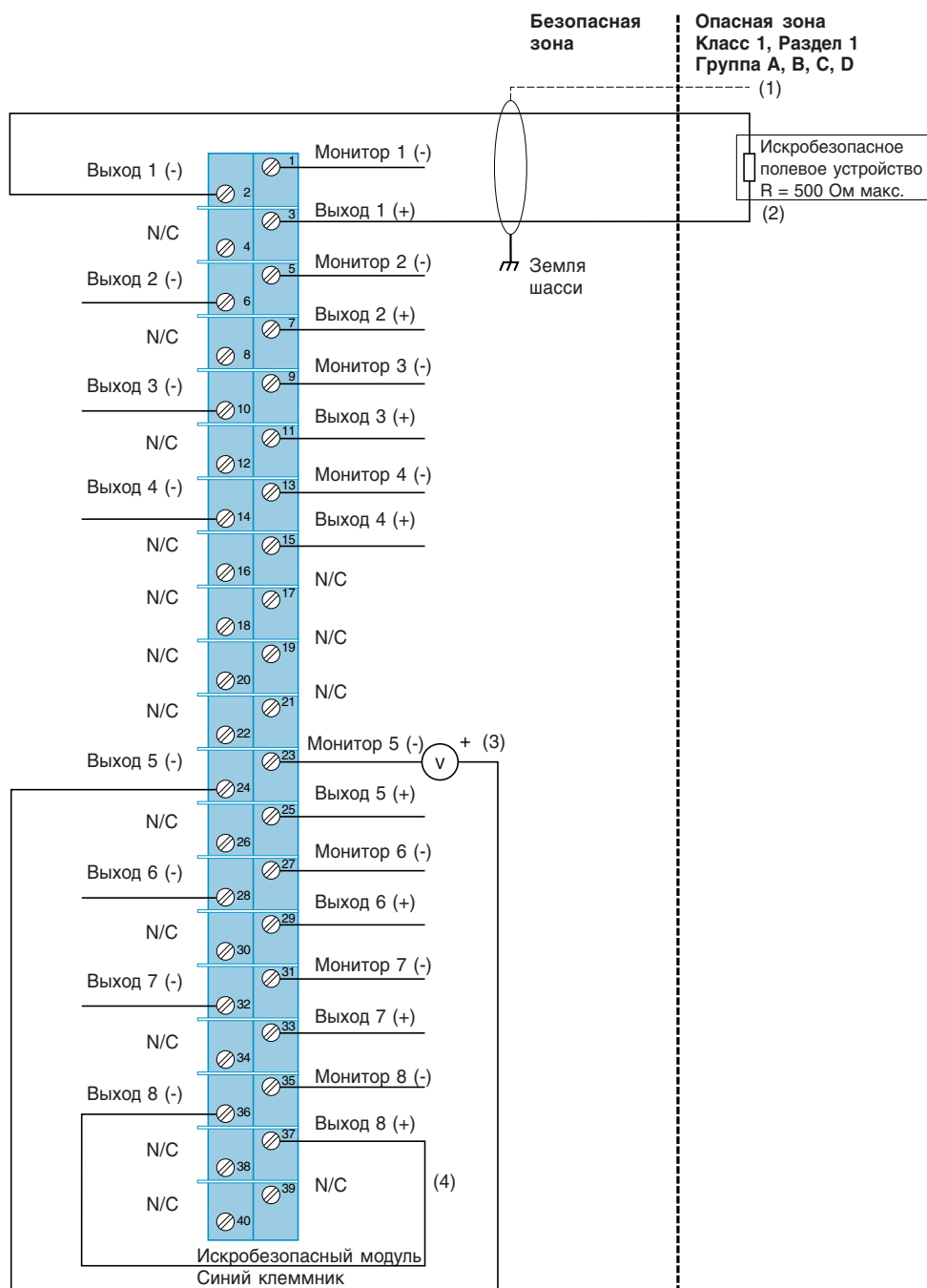
Платформа автоматизации Quantum

Искробезопасные модули

Подключение (продолжение)

Схема подключения модуля аналогового вывода

140 АЮ 330 00



(1) Для соединения следует использовать только экранированный кабель. Экраны не должны подключаться со стороны полевого устройства, они подсоединяются к земле шасси винтами заземления на шасси.

(2) Возможно подключение нескольких устройств, если они имеют дифференциальный вход и суммарное входное сопротивление не превышает 500 Ом.

(3) Вольтметр является факультативным и служит для измерения напряжения, пропорционального току. Длина провода к этой клемме ограничена 1 м.

(4) Если не замкнуть цепь, как показано на канале 8, то для неиспользуемых каналов будет срабатывать индикация разомкнутой цепи.

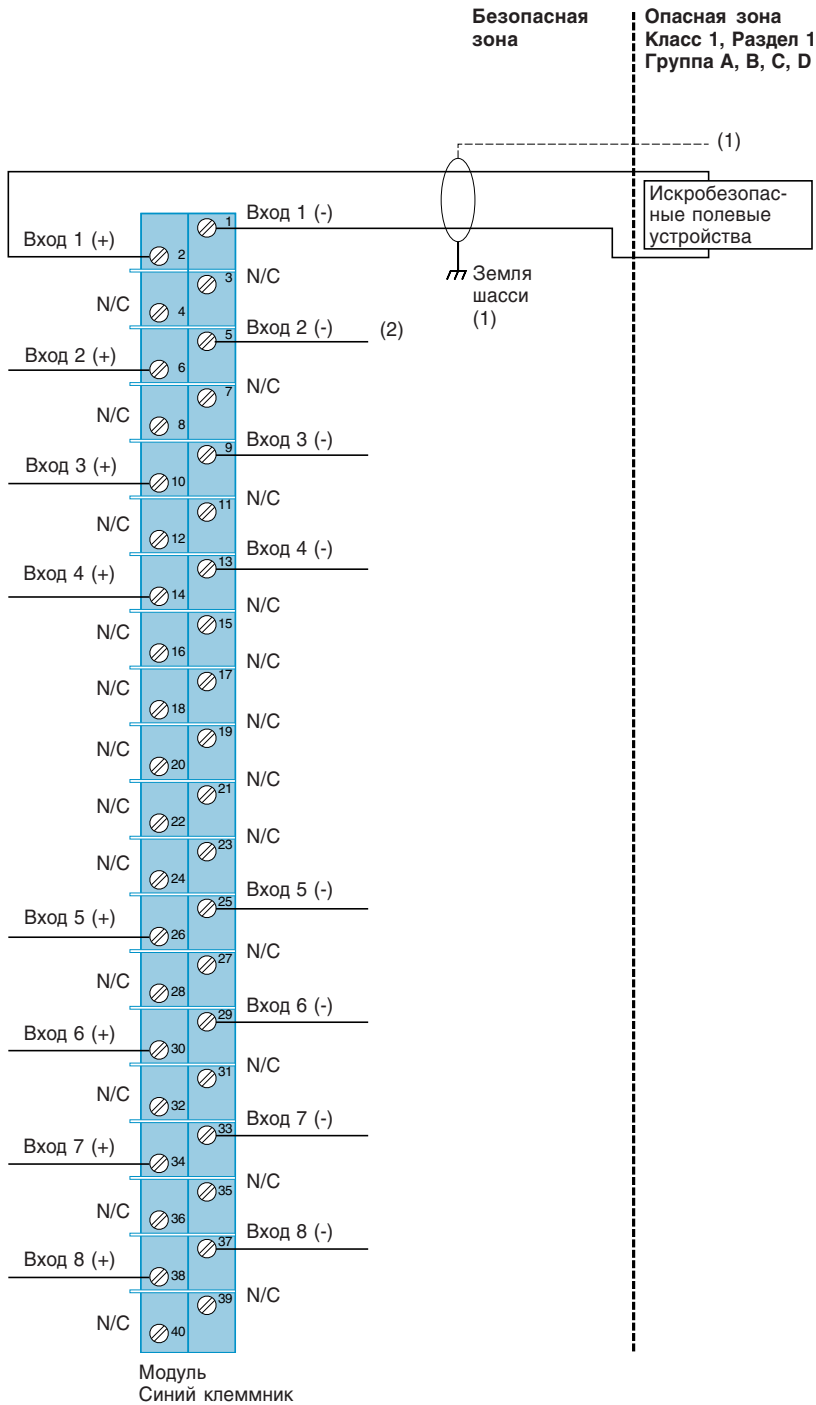
Платформа автоматизации Quantum

Искробезопасные модули

Подключение (продолжение)

Схема подключения модуля дискретного ввода

140 DII 330 00



(1) В качестве соединительного кабеля следует использовать только экранированную витую пару. Экраны не должны подключаться со стороны полевого устройства, они подсоединяются к земле шасси винтами заземления на шасси.

(2) Все клеммы "Вход" (-)" соединены между собой внутренним соединением.

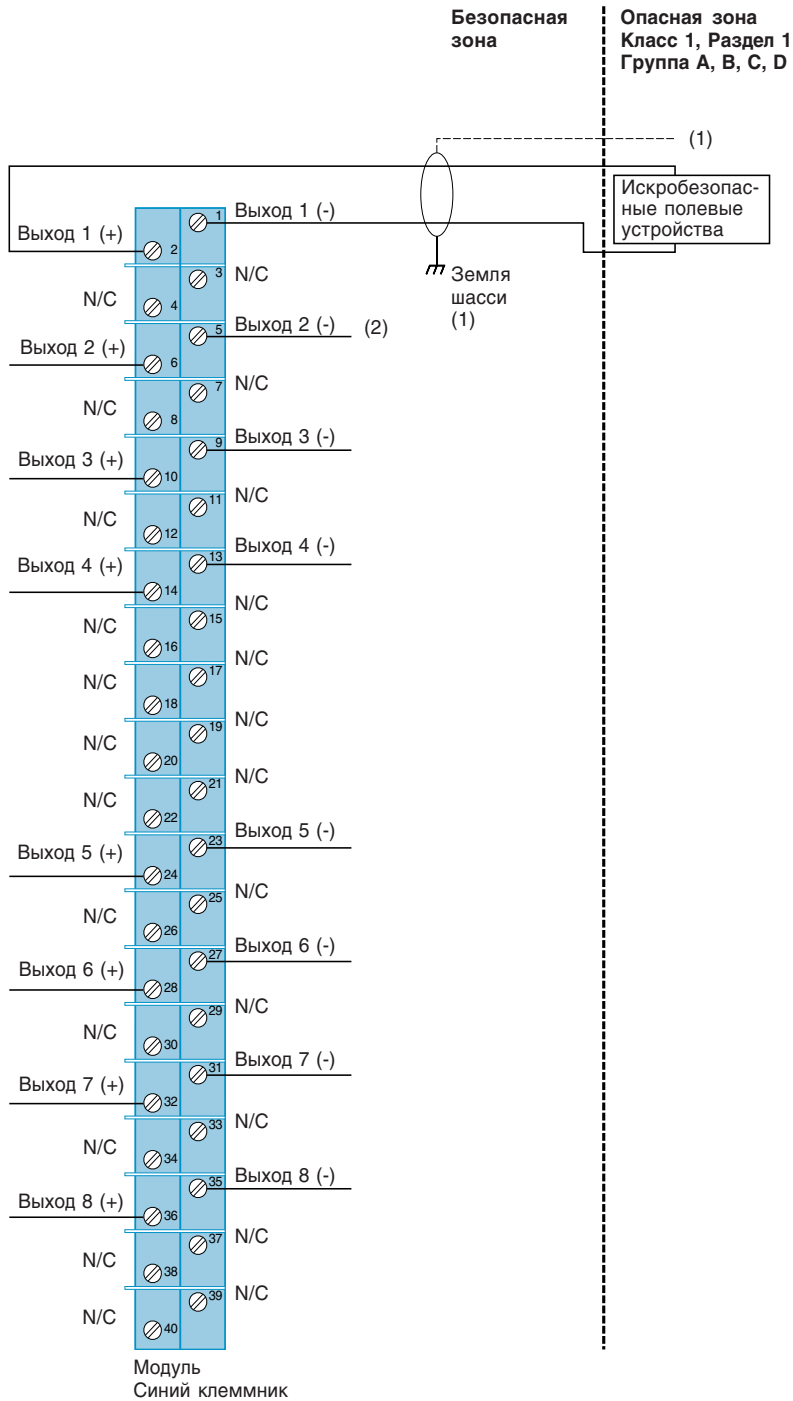
Платформа автоматизации Quantum

Искробезопасные модули

Подключение (продолжение)

Схема подключения модуля дискретного вывода

140 DIO 330 00



(1) В качестве соединительного кабеля следует использовать только экранированную витую пару. Экраны не должны подключаться со стороны полевого устройства, они подсоединяются к земле шасси винтами заземления на шасси
(2) Все клеммы "Выход (-)" соединены между собой внутренним соединением.