

VJCE-01A

:

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

Технические Характеристики

Модель VJCE-01A
Монтажная плата VJ (для связи)

JUXTA

GS 77J01C51-11R

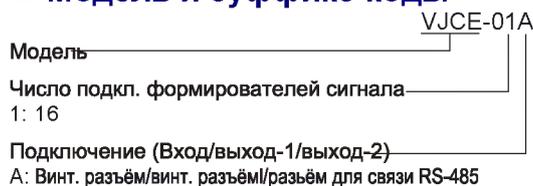
Общие сведения

VJCE – это устанавливаемая горизонтально, параллельная мультимонтажная плата, отвечающая стандартным размерам для монтажа в стойке, определяемым стандартами JIS/EIA. К плате VJCE можно подключить до 16 формирователей сигналов серии JUXTA VJ.

Плата VJCE имеет следующие возможности:

- Одновременное подключение формирователей сигналов различных моделей серии VJ к одной монтажной плате.
- Подключение преобразователя VJET Ethernet/RS-485.
- Использование многоточечного подключения для выхода-2.

Модель и суффикс-коды



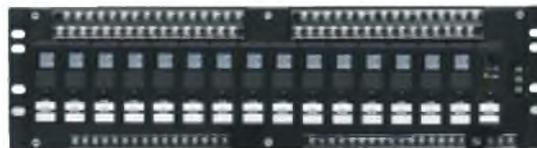
Информация при заказе

- Модель и суффикс-коды: например, VJCE-01A

Подключаемые модели

Подключаемые формирователи сигналов с функциями связи		
Модель и суффикс-коды	Модель и суффикс-коды	Модель и суффикс-коды
VJA7-02□-□□ P0	VJQ7-02□-□□ P0	VJU7-02□-□□ P0
VJH7-02□-□□ P0	VJQ8-02□-□□ P0	VJX7-02□-□□ P0
VJP8-02□-□□ P0	VJS7-02□-□□ P0	VJET-01□-1 0 0 0
Подключаемые формирователи сигналов с одним выходом (*4)		
Модель и суффикс-коды	Модель и суффикс-коды	Модель и суффикс-коды
VJA1-01□-□□ N0	VJH1-01□-□□ N0	VJQ8-01□-□□ N0
VJA4-01□-□□ N0	VJH7-01□-□□ N0	VJR6-01□-□□ N□
VJA5-01□-□□ N0	VJHF-01□-□□ N0	VJS2-01□-□□ N□
VJA7-01□-□□ N0	VJHR-01□-□□ N0	VJS7-01□-□□ N0
VJB1-01□-□□ N□	VJP1-01□-□□ N0	VJT6-01□-□□ N□
VJB3-01□-□□ N0	VJP4-01□-□□ N0	VJU7-01□-□□ N0
VJC1-01N-□□ N0	VJP8-01□-□□ N0	VJX7-01□-□□ N0
VJD1-01□-□□ N0	VJQ0-01□-□□ N0	VJXS-01□-□□ N0
VJF1-01□-□□ N0	VJQ2-01□-□□ N0	
VJG1-01□-□□ N0	VJQ7-01□-□□ N0	

- (*1) Запрещается подключать какие-либо формирователи сигналов, кроме перечисленных. Перед подключением формирователя сигнала убедитесь в том, что его модель и суффикс-код указаны в таблице.
- (*2) VJET – это преобразователь Ethernet/RS-485. К разъёму 16 платы может подключаться только один VJET. (См. ■ Распределение входных/выходных разъёмов.)
- (*3) "□" в моделях и суффикс-кодах зависит от модели формирователя сигнала. См. Общие технические характеристики формирователей сигналов.
- (*4) Связь по протоколу RS-485 не доступна.



Стандартные характеристики

Сопротивление изоляции: не менее 100 МΩ при 500 В пост. тока между входом, выходом-1, выходом-2, разъёмами источника питания и клеммами заземления.

Выдерживаемое напряжение: 2000 В перем. тока в течение минуты между входом, выходом-1, выходом-2, разъёмами источника питания и клеммами заземления, но 1000 В между выходом-1 и выходом-2

Рабочий диапазон температур: от 0 до 50°C

Рабочий диапазон влажности: относительная влажность от 5 до 90% (без конденсации)

Напряжение источника питания: 85...264 В перем./пост. тока (47...63 Гц), или 12...48 В пост. тока, в зависимости от характеристик питания формирователей сигналов (Питание подаётся через соответствующие клеммы платы VJCE непосредственно на подключённые формирователи сигналов).

Примечание 1: Формирователи сигналов должны работать от одного источника питания.

Примечание 2: Проверьте характеристики каждого формирователя сигналов, так как они могут отличаться.

Монтаж и внешний вид

Подключение сигналов:

Вход: винтовой разъём M3.5

Выход-1: винтовой разъём M3.5

Выход-2: винтовой разъём M3.5 (разъём для связи по протоколу RS-485)

Метод монтажа: В стойку или на стену, горизонтально

Монтажные винты: четыре винта M5

Цвет: Чёрный

Габаритные размеры: см. Габаритные размеры

Вес: Приблизительно 2,6 кг (сама плата)

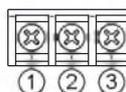
Стандарты безопасности

Сертифицировано для CSA1010

Категория CSA1010: CAT II (IEC1010-1)

Данный сертифицированный/утверждённый инструмент предназначен только для работы с напряжением 24 В пост. т. ±10%

Назначение клемм питания



Номер разъёма	Обозначение сигнала
①	SUPPLY L(+)
②	SUPPLY N(-)
③	GND \perp

■ Назначение входных/выходных разъёмов

Подключать можно только формирователи сигналов с одним или двумя выходами, если выход-2 предназначен для связи (RS-485). Проверяйте не только номер модели, но и суффикс-коды подключаемого формирователя сигналов. (См. Подключаемые модели.)

Подключаемые формирователи сигналов		N.C. - недействующие разъёмы.				
		Входной разъём			Разъём выхода-1	
		1	3	4	7	9
VJH1, VJH7, VJHF, VJHR VJQ0, VJQ7 VJXS, VJX7		+	-	N.C.	+	-
VJC1 (*1)		Канал-1 +			N.C.	Канал-1 +
VJT6 VJU7 (вход термодатчика или мВ)		+	-		+	-
VJR6 VJU7 (вход термометра сопротивл.)		A	B	B	+	-
VJS2, VJS7		100%	ЦЕНТР	0%	+	-
VJA1 VJA5 VJA7	При использовании внутр. источника питания	PS+	-	N.C.	+	-
	При использовании внеш. питания (При использ. в кач. изолятора)	N.C.	+	-	+	-
VJA4 (*1)		Канал-1 +			N.C.	Канал-1 +
VJB1		A	±	N.C.	+	-
VJG1		V	±	N.C.	+	-
VJB3		AV	±	N.C.	+	-
VJD1		V	±	N.C.	+	-
VJP1 VJP4 VJP8 VJQ2 VJQ8	Беспотенц./потенц. контакт	N.C.	+	-	+	-
	Импульс тока с внутр. питанием (двухпроводная система)	PS+	+	-		
			(*2)			
	Имп. напряжения с внутр. питанием (трёхпроводная система)	PS+	+	-		
VJF1		N.C.	N.C.	N.C.	+	-
VJET (*3)		N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.

*1: Подключается только 1-канальный вариант.

*2: При приёме тока (импульс тока) требуется внешнее шунтирующее сопротивление (принимающий резистор).

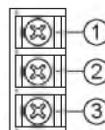
*3: К разъёму 16 платы можно подключить только один VJET. Не подключайте его к другим разъёмам.

Входные разъёмы Разъёмы выхода-1



* это номер разъёма на рисунке выше. Разъёмы нумеруются с 1 до 16, начиная с левого, если смотреть на переднюю панель VJCE.

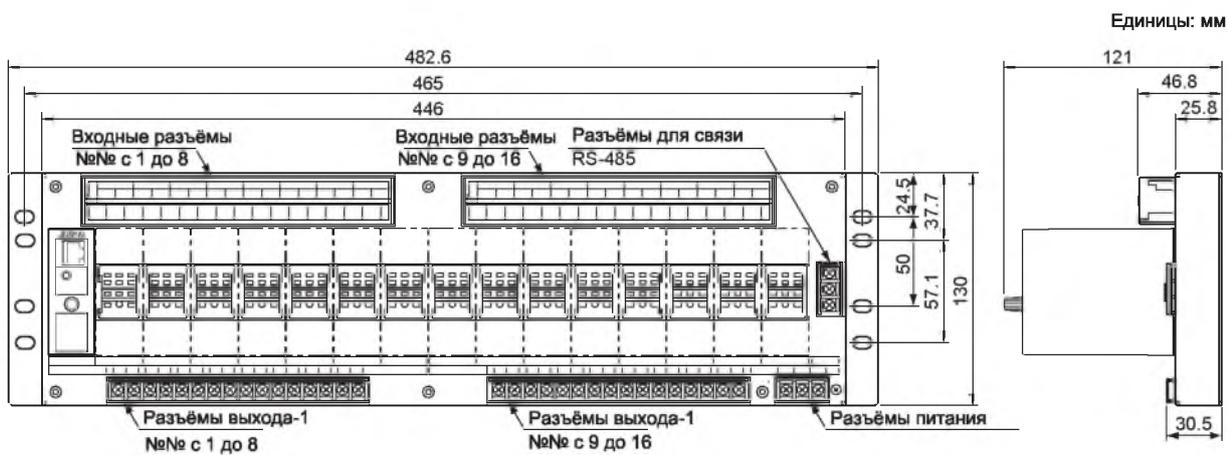
Назначение клемм связи RS-485 (Разъёмы выхода-2)



Номер разъёма	Обозначение сигнала
①	RS-485 B (+)
②	RS-485 A (-)
③	RS-485 COM

* Разъём для выхода-2 имеет многоточечное соединение с выходом-2 всех разъёмов.

■ Габаритные размеры



• Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена ввиду улучшения качества и/или производительности.

:

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93