

### Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Расширенная плата вв/выв.
Совместимость серий изделий	Altivar 61 Plus Altivar 71 Plus
Питание	Внутреннее питание, 24 В пост. ток (21...27 В) , <= 0.2 А для защита от перегрузки и короткого замыкания Внутреннее питание для регулировочного потенциометра, 10.5 В пост. ток (10...11 В) , <= 0.01 А, полное сопротивление: 1...10 кОм для защита от перегрузки и короткого замыкания
Номер аналогового входа	2
Тип подключения	AI4 ток, задаваемый программным способом : 0...20 mA, полное сопротивление: 250 Ом, время выборки: 4...6 мс, разрешение: 11 бит AI4 напряжение, задаваемое программным способом : 0...10 V пост. ток, 24 В макс., полное сопротивление: 30000 Ом, время выборки: 4...6 мс, разрешение: 11 бит AI3-/AI3+ задаваемый дифференциальн. ток : 0...20 mA, полное сопротивление: 250 Ом, время выборки: 4...6 мс, разрешение: 11 бит + знак
Номер аналогового выхода	2
Тип аналогового выхода	AO3 напряжение, задаваемое программным способом : +/- 10 V пост. ток, полное сопротивление: 470 Ом, время выборки: 4...6 мс, разрешение: 10 бит AO3 ток, задаваемый программным способом : 0...20 mA, полное сопротивление: 500 Ом, время выборки: 4...6 мс, разрешение: 10 бит AO2 напряжение, задаваемое программным способом : +/- 10 V пост. ток, полное сопротивление: 470 Ом, время выборки: 4...6 мс, разрешение: 10 бит AO2 ток, задаваемый программным способом : 0...20 mA, полное сопротивление: 500 Ом, время выборки: 4...6 мс, разрешение: 10 бит
Количество дискретных выходов	5
Тип дискретного выхода	(LO3, LO4) указываемый логический, время выборки: 4...6 мс, совместим с уровень 1 ПЛК (R4A, R4B, R4C) задаваем. релейная логика
Логика дискретного выхода	(LO3, LO4) положительный (LO3, LO4) отрицательн.
Количество дискретных входов	6
Тип дискретного входа	(RP) контроль частоты, , время выборки: 4...6 мс (L11...L14) программируемый, , совместим с уровень 1 ПЛК, полное сопротивление: 3.5 кОм, время выборки: 4...6 мс
Тип дискретных входов	(RP) положительный состояние 0 < 1.2 test3 состояние 1 >= 3.5 test3 (L11...L14) положительный состояние 0 <= 5 test3 состояние 1 >= 11 test3 (L11...L14) отрицательн. состояние 0 >= 16 В состояние 1 <= 10 В

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любая информация, содержащаяся в настоящем разделе, несет ответственность за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

## Дополнительные характеристики

Электрическая прочность	100000 циклы для задаваем. релейная логикавыходы
Напряжение дискретного выхода	24 В пост. ток (пределы напряжения: $\leq 30$ V) указываемый логический
Пределы выходного тока	0.2 А, указываемый логический
Минимальный коммутируемый ток	Задаваем. релейная логика 3 мА для 24 В пост. ток
Макс. коммутируемый ток	Задаваем. релейная логика 5 А при 250 В пер. ток - резистивные нагрузка, $\cos \phi = 1$ Задаваем. релейная логика 5 А при 30 В пост. ток - резистивные нагрузка, $\cos \phi = 1$ Задаваем. релейная логика 1.5 А при 250 В пер. ток - индуктивн. нагрузка, $\cos \phi = 0.4$ и $L/R = 7$ мс Задаваем. релейная логика 1.5 А при 30 В пост. ток - индуктивн. нагрузка, $\cos \phi = 0.4$ и $L/R = 7$ мс
Вход датчика РТС	ТН2+, ТН2- сопротивление, при котором производится возврат в исходное положение, полное сопротивление: 1.8 Ом ТН2+, ТН2- защита от короткого замыкания, полное сопротивление: $< 0.05$ Ом ТН2+, ТН2- сопротивление срабатывания, полное сопротивление: 3 кОм ТН2+, ТН2- для 6 датчиков РТС, полное сопротивление: $\leq 1.5$ Ом
Напряжение дискретного входа	24 В пост. Тока (пределы напряжения: $\leq 30$ V) для программируемый
Частота дискретного входа	0...30 kHz контроль частоты
Электрическое соединение	Зажим, 1,5 мм <sup>2</sup> / AWG 16, 0.25 Н-м
Масса продукта	0.3 кг

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--