

- 1 – Выдвижные монтажные ножки
 2 – Клеммы питания
 3 – ЖК дисплей
 4 – Входные клеммы

- 5 – Кнопки навигации (после конфигурирования – кнопки Z)
 6 – Разъем карты памяти EEPROM или кабеля программирования через ПК
 7 – Выходные клеммы
 8 – Защелка для крепления на 35 мм монтажной рейке.

Важное указание. Данный документ является инструкцией по монтажу.

Указания по настройке, эксплуатации и программному обеспечению Zelio 2 приведены в руководстве пользователя № SR2MAN01. Лица, осуществляющие подбор, ввод в действие или эксплуатацию этих продуктов, отвечают за то, чтобы изделия использовались в соответствии с их назначением и с соблюдением применимых законов, стандартов, норм и правил. Ответственность за все последствия применения данного изделия несет заказчик.

⚠ ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДУГИ ИЛИ ВЗРЫВА!

- Отключите питание, прежде чем выполнять монтаж, демонтаж, электрические подключения или техническое обслуживание.

Несоблюдение данных требований может привести к смерти или тяжелой травме.

⚠ ОСТОРОЖНО!

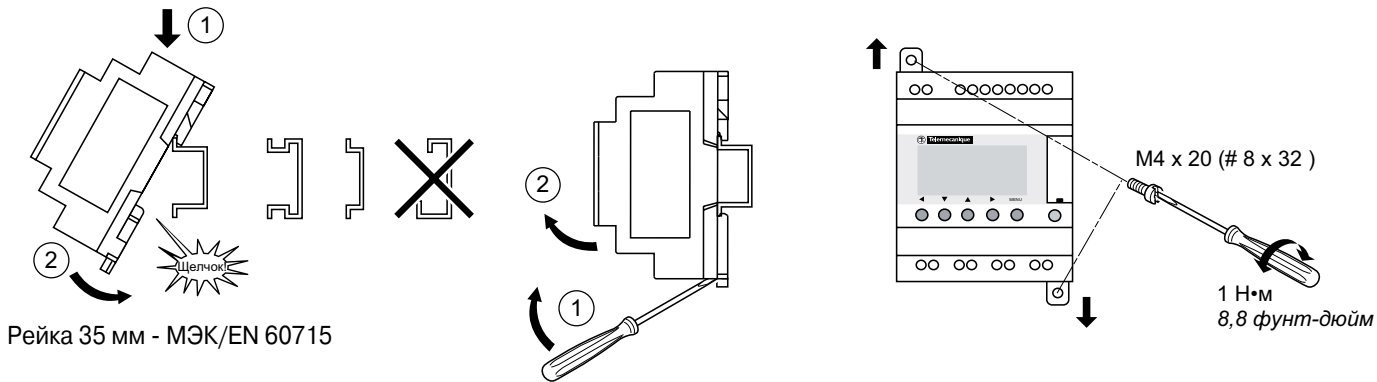
ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА

- Согласно CSA C22.2 № 213 данное оборудование предназначено для использования либо только во взрывоопасных зонах class I, division 2, groups A, B, C, D (взрывоопасные смеси газов и паров, появляющиеся только в результате аварии или нарушений технологического процесса, группы по температуре воспламенения A, B, C и D), либо только в безопасных зонах. Замена компонентов может нарушить соответствие требованиям Class I, Division 2.
- Убедитесь, что напряжение электросети соответствует диапазону, указанному для данного устройства.
- Прежде чем отсоединять оборудование, установленное во взрывоопасной зоне, отключите все цепи, по которым на него подается напряжение.

НЕПРЕДУСМОТРЕННАЯ РАБОТА ОБОРУДОВАНИЯ

- Данное изделие не предназначено для применения в системах противоаварийной защиты. Используйте для защиты персонала и оборудования соответствующие блокировочные устройства.
- Контроллер запрещается разбирать, ремонтировать или модифицировать.
- Контроллер следует установить внутри оболочки, как указано в данной инструкции.
- Условия эксплуатации контроллера должны соответствовать приведенным в техническом описании.

Несоблюдение указанных требований может привести к смерти, тяжелой травме или повреждению оборудования.



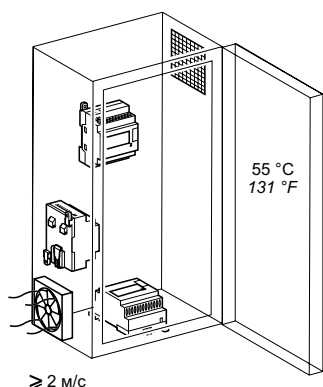
мм дюйм					
мм ²	0,25...2,5	0,25...0,75	0,2...2,5	0,2...2,5	0,2...1,5
AWG	24...14	24...18	25...14	25...14	25...16

 Ø 3,5 (0,14 дюйм)	C	Н·м	0,5
		фунт-дюйм	4,5

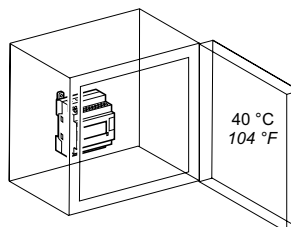


--- 12 В	8/5 А	2 А
--- 24 В	8/5 А	2 А
~ 24 В	8/5 А	2 А
~ 100...240 В	8/5 А	3 А

Условия монтажа



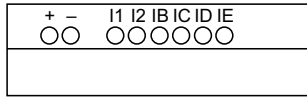
Коэффициент мощности (сертификация CSA) 25 %



Условия эксплуатации

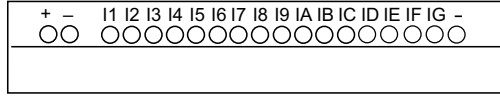
Рабочая температура	-20...+55 °C (-4...+131 °F)
Температура хранения	-40...+70 °C (-40...+158 °F)
Относительная влажность	Уровень RH1, 30...95 % (без конденсации)
Степень загрязнения	2 (МЭК/EN 61131-2)
Степень защиты	IP 20 (МЭК 60529)
Высота над уровнем моря	Эксплуатация 0...2000 м (0...6562 футов) Транспортировка 0...3048 м (0...10000 футов)
Устойчивость к вибрации (МЭК 60068-2-6)	Монтаж на рейке или панели, 5...9 Гц, амплитуда: 3,5 мм (0,14"), 9 - 150 Гц с ускорением 1 g 10 циклов на каждое направление, 1 октава в минуту
Ударопрочность (МЭК 60068-2-27)	147 м/с ² (15 g), продолжительность 11 мс, 3 удара в каждом направлении
Материал оболочки	Самозатухающий
Стандартные условия эксплуатации	МЭК/EN 61131-2

SR3 B10●BD ≍ 24 В ≍ 0...10 В аналоговые сигналы или ≍ 24 В



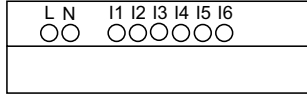
SR3 B261JD ≍ 12 В ≍ 0...10 В аналоговые сигналы или ≍ 12 В

SR3 B261BD ≍ 24 В ≍ 0...10 В аналоговые сигналы или ≍ 24 В



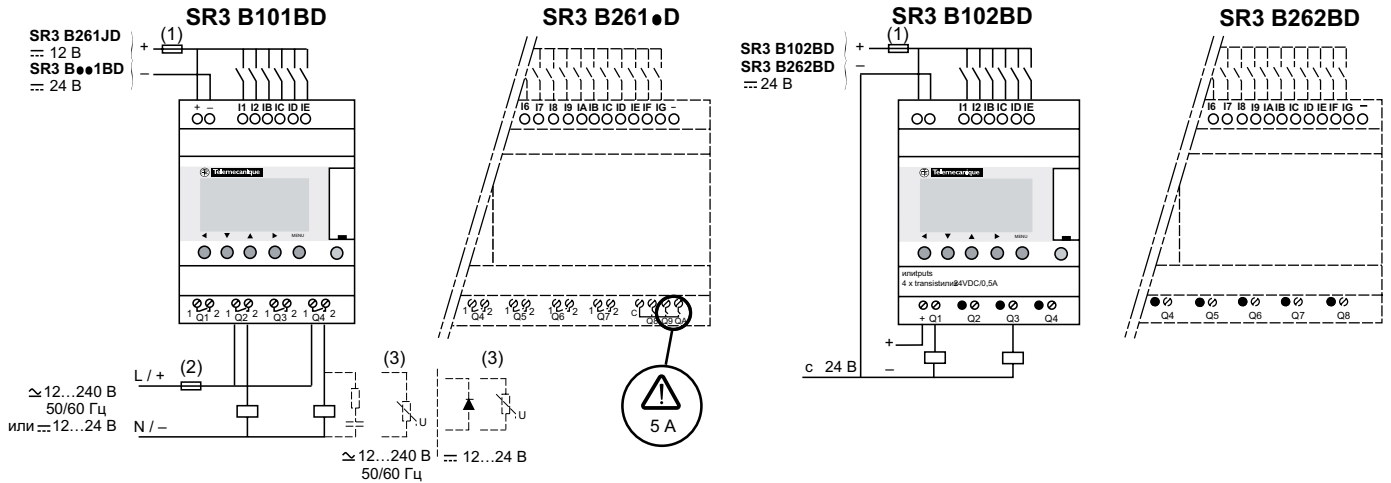
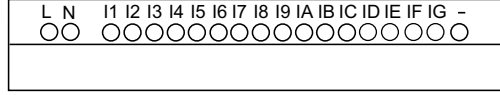
SR3 B101B ~ 24 В

SR3 B101FU ~ 100...240 В

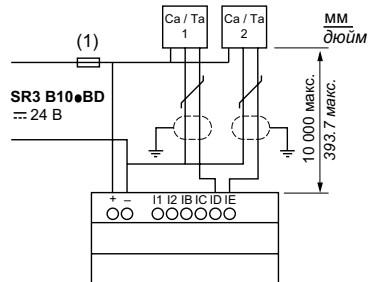


SR3 B261B ~ 24 В

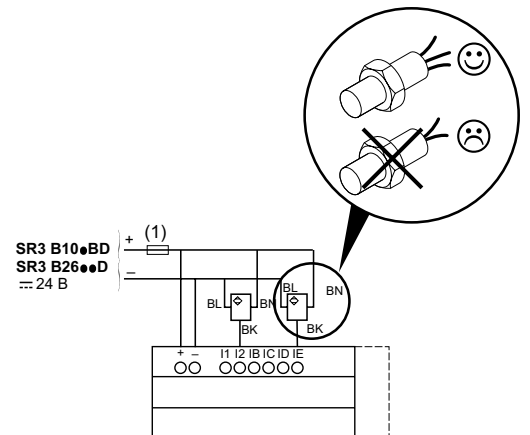
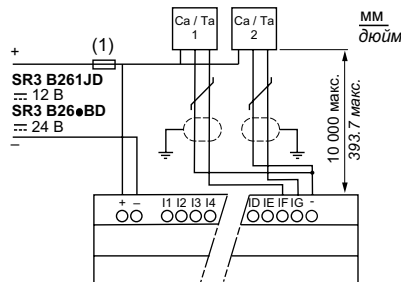
SR3 B261FU ~ 100...240 В



SR3 B10●BD ≍ 0 -10 В аналоговые сигналы

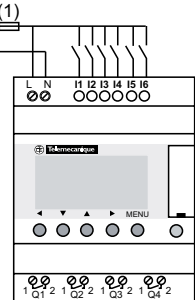


SR3 B26●●D ≍ 0 -10 В аналоговые сигналы



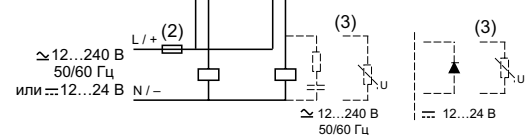
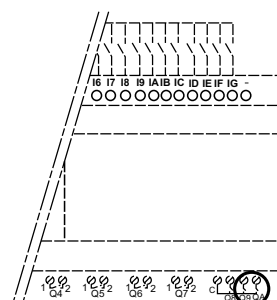
SR3 B●●1B ~ 24 В

SR3 B●●1FU ~ 100...240 В 50/60 Гц



SR3 B261B

SR3 B261FU



- (1) Быстродействующий плавкий предохранитель номиналом 1 А или автоматический выключатель (США)
- (2) Плавкий предохранитель или автоматический выключатель (США)
- (3) Индуктивная нагрузка

Передача данных



Используйте только специальный кабель
SR2 CBL01, SR2 USB01 или SR2 BTC01

SR2 MEM01/02

Карту памяти можно извлечь. Всегда ПЕРЕД извлечением карты памяти (EEPROM) отключайте питание.

