

# POWER-PACK

Модуль для экстренного закрытия шагового электронного ТРВ

**eliwell**

by Schneider Electric

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### ОПАСНОСТЬ

#### ОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УДАРА, ВЗРЫВА ИЛИ ДУГОВОЙ ВСПЫШКИ

- Полностью отключите электропитание от всего оборудования, в том числе подключенных устройств, до снятия любых крышек или дверей или до установки или демонтажа любых устройств, аппаратуры, кабелей или проводов.
- Для проверки отключения электропитания используйте откалиброванный под номинальное напряжение вольтметр.
- Перед подачей питания установите и закрепите все крышки, вспомогательные устройства, аппаратуру, кабели и провода.
- Проверьте подключение к заземлению всех заземляемых устройств.
- Для устройства и любых связанных с ним изделий используйте источники электропитания подходящего напряжения.
- Не подключайте оборудование к сети напряжения напрямую, за исключением случаев, где это указано отдельно.

**Несоблюдение этих инструкций приведет к смерти или серьезной травме.**

Устройство разработано для работы вне каких бы то ни было опасных зон.

Устанавливайте этот прибор в зонах заведомо свободных от опасных включений в атмосфере.

### ОПАСНОСТЬ

#### ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УГРОЗА ПЕРЕГРЕВА И ПОЖАРА

Устройство разработано для работы вне каких бы то ни было зон с наличием рисков.

**Несоблюдение этих инструкций приведет к смерти или серьезной травме.**

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### РИСК ПЕРЕГРЕВА И НЕПРЕДВИДЕННОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ УСТРОЙСТВА

- Не допускайте воздействия на модуль от источника тепла или искр.
- Обращайтесь с модулем Power-Pack бережно для исключения его прокалывания или разлома, не допускайте контакта с токопроводящими материалами, не штабелируйте модули после изъятия из коробки (не складывайте пачками).
- Убедитесь в целостности модуля Power-Pack. При обнаружении повреждений исключите воздействие источника тепла или искр и утилизируйте модуль Power-Pack в соответствии с местными действующими законами по утилизации.

**Несоблюдение этих инструкций может привести к смерти, серьезной травме или повреждению оборудования.**

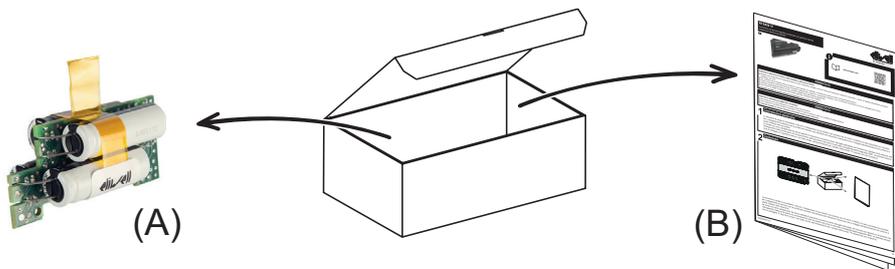
#### ПОМНИТЕ

Электрическое оборудование должно устанавливаться, использоваться, и обслуживаться квалифицированным персоналом. Eliwell не принимает на себя никакой ответственности за любые последствия, вытекающие из использования данного материала. Квалифицированным персоналом являются те, кто имеет определенные навыки и знания относительно структуры и эксплуатации электрооборудования и получил инструктаж о том, как избежать присущих электрооборудованию опасностей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая температура:	-5.0...50.0 °C (23.0...122 °F) -
Температура хранения:	-30.0...50.0 °C (-22.0...122 °F)
Источник питания:	от контроллера <b>RTX 600 /VS</b>
Размеры (АхВхС):	53 x 25 x 22 мм (2.09 x 0.98 x 0.87 in.)

## СОДЕРЖАНИЕ КОРОБКИ

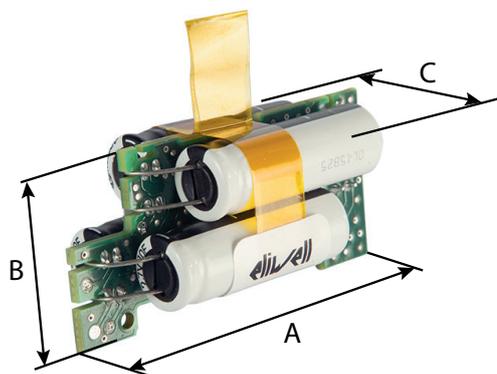


### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

В коробке Вы найдете следующее:

- (A) Модуль Power-Pack
- (B) Инструкцию

## РАЗМЕРЫ



### РАЗМЕРЫ:

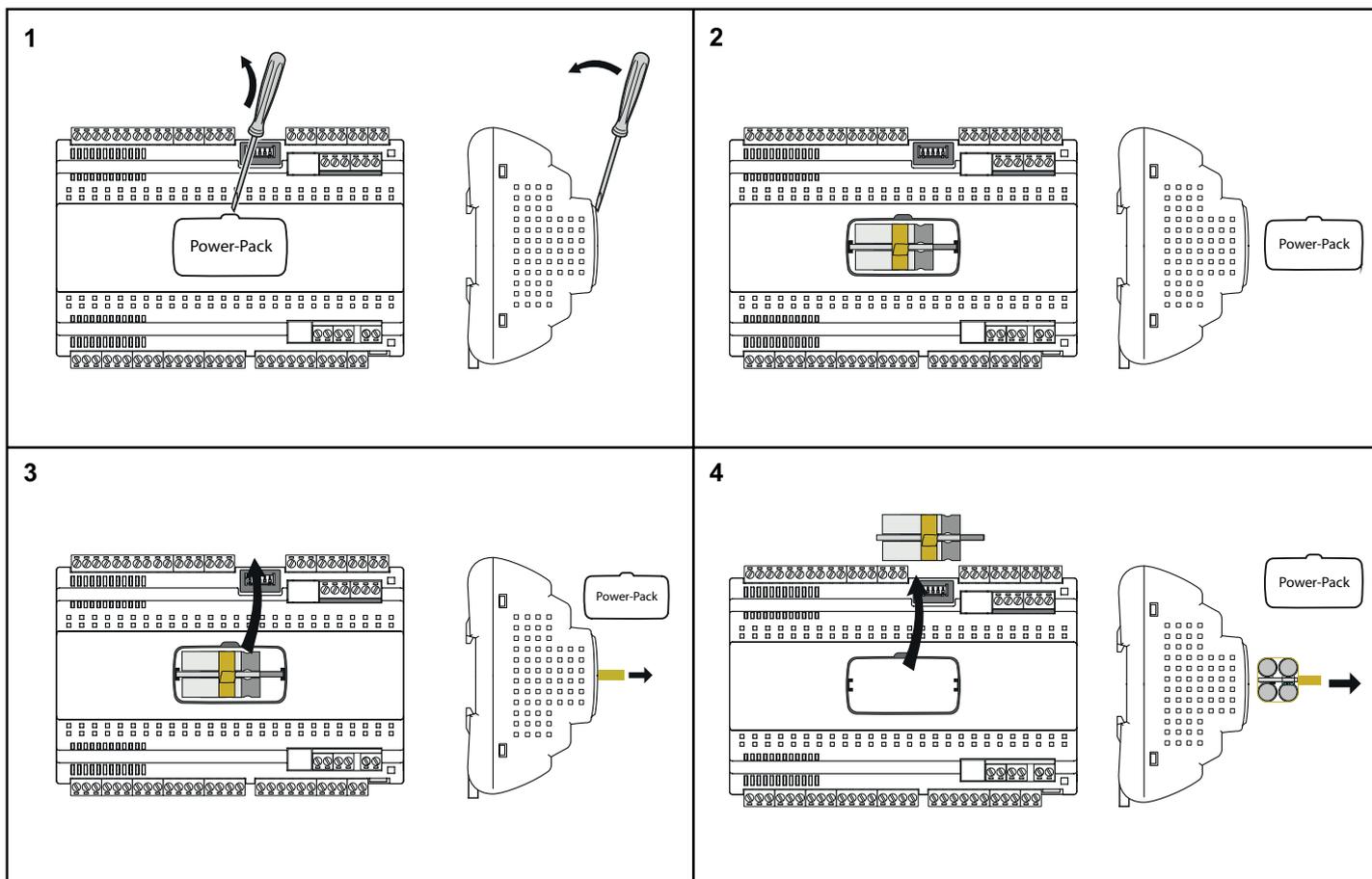
Модуль Power-Pack имеет следующие размеры (АхВхС):

- (A) 53 мм (2.09 in.)
- (B) 25 мм (0.98 in.)
- (C) 22 мм (0.87 in.)

## ЗАМЕНА МОДУЛЯ POWER-PACK

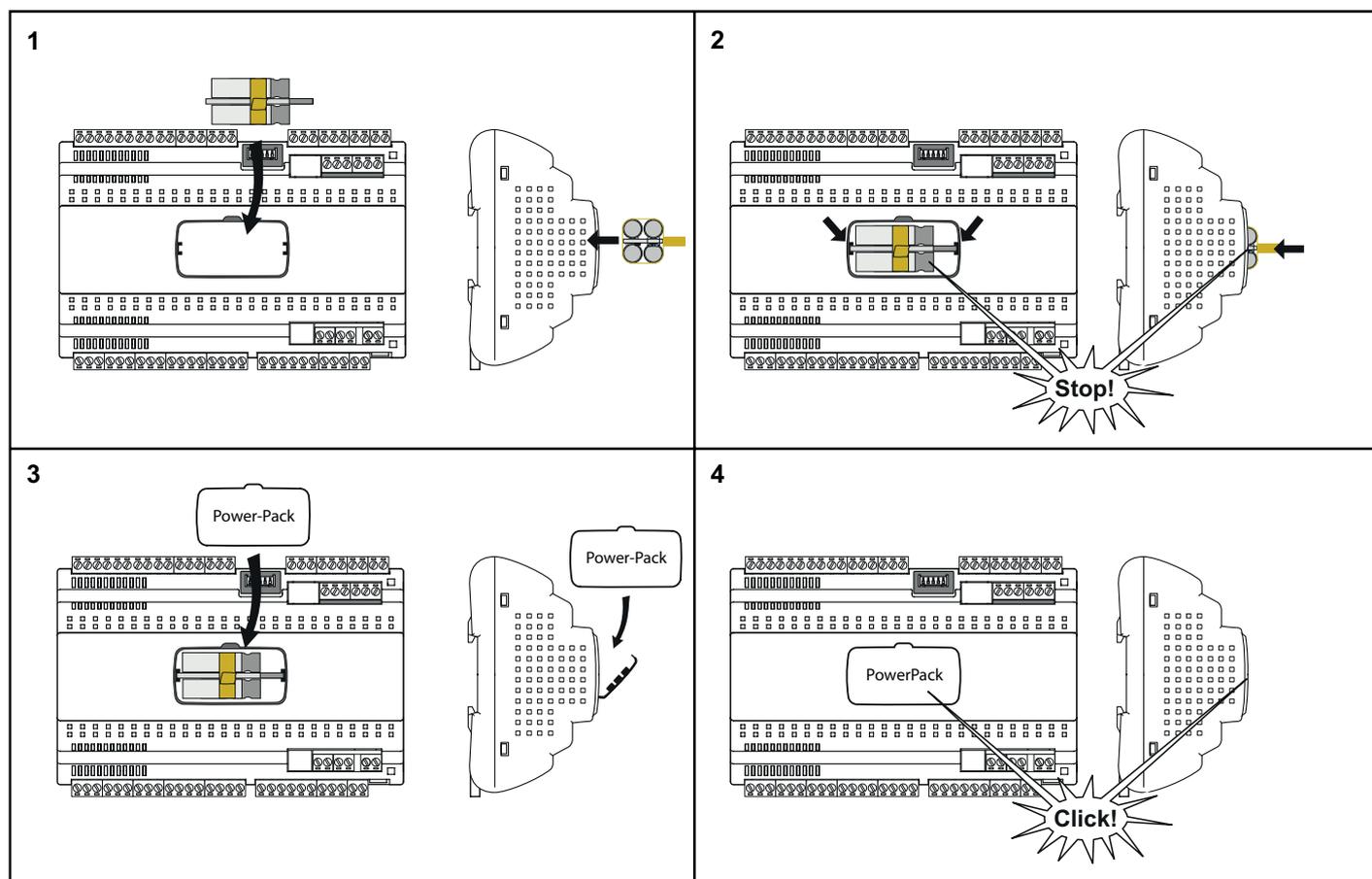
Модуль **Power-Pack** устанавливается в контроллер **RTX 600 /VS** (в моделях с этой опцией) и обеспечивает закрытие шагового электронного ТРВ при отключении основного источника питания. Для его изъятия отключите питание контроллера **RTX 600 / VS** и выполните следующие операции:

1. Подденьте крышку с помощью отвертки, вставленной в шлиц.
2. Снимите крышку.
3. Потяните модуль **Power-Pack** за желтый захват охватывающий модуль.
4. Вытащите модуль **Power-Pack**.



Для установки нового модуля **Power-Pack** выполните следующие операции:

1. Установите модуль **Power-Pack** в гнездо (боковые направляющие) четко контролируя правильность направления.
2. Нажмите на модуль **Power-Pack** вниз до защелкнутого положения. Убедитесь, что разъем модуля **Power-Pack** правильно подключен к разъему верхней части гнезда контроллера.
3. Установите крышку на место.
4. Закройте крышку нажав на нее до щелчка.



**ПОМНИТЕ:** Если крышка модуля **Power-Pack** не закрывается полностью, то необходимо проверить правильность установки модуля **Power-Pack** в направляющих.

## ПРОЦЕДУРА ЗАПУСКА

**ПОМНИТЕ:** Модуль **Power-Pack** поставляется в полностью разряженном состоянии.

После замены модуля **Power-Pack** выполните следующие операции:

1. Подайте питание на контроллер **RTX 600 /VS**.  
Перед началом работы контроллер переведет шаговый электронный ТРВ в закрытое положение.
2. Подождите не менее 2-х минут для полной зарядки модуля **Power-Pack**.  
Во время зарядки модуля на дисплее контроллера высвечивается метка аварии **E11**.
3. Выполните тестовое «Экстренное закрытие» клапана чтобы убедиться в правильности работы модуля **Power-Pack**.  
Тестирование выполняется простым снятием питания контроллера.

## ОТКЛОНЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

---

Данная публикация является исключительной собственностью фирмы ELIWELL CONTROLS SRL, которая категорически запрещает воспроизводить и распространять ее без ясного на то разрешения ELIWELL CONTROLS SRL. Хотя разработке данного документа уделялось большое внимание, ELIWELL CONTROLS SRL не несет ответственности за последствия его использования. Это же относится ко всем специалистам и фирмам вовлеченным в подготовку и редактирование данного документа. ELIWELL CONTROLS SRL оставляет за собой право вносить любое изменение эстетического или функционального характера, без какого бы то предупреждения.

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

---

Фирма ELIWELL CONTROLS SRL не несет ответственности за ущерб, нанесенный в результате:

- установки, которая не соответствует приведенной в этом документе инструкции.
- вскрытия и/или внесения изменений в изделие.

## УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

---

### Правила использования

Для обеспечения безопасности устройство должно устанавливаться и использоваться в соответствии с данной инструкцией. Устройство разработано для установки в контроллер **RTX 600 /VS** и было протестировано в части безопасности на соответствие требованиям стандартов Евросоюза.

### Ограничения использования

Запрещается любое применение, отличное от разрешенного.

## УТИЛИЗАЦИЯ

---

Продукт должен утилизироваться отдельно с соответствии с региональными стандартами касающимися утилизации отходов.

## ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

---

Дата изготовления указана на этикетке прибора и отображает неделю (WW) и год (YY) производства (WW-YY).

### Eliwell Controls s.r.l.

Via dell'Industria, 15 • Z.I. Paludi

32010 Alpago (BL) - ITALY

T: +39 0437 986 111

F: +39 0437 989 066

[www.eliwell.com](http://www.eliwell.com)

### Technical Customer Support:

T: +39 0437 986 300

E: [Techsuppeliwell@schneider-electric.com](mailto:Techsuppeliwell@schneider-electric.com)

### Sales:

T: +39 0437 986 100 (Italy)

T: +39 0437 986 200 (other countries)

E: [saleseliwell@schneider-electric.com](mailto:saleseliwell@schneider-electric.com)

### Московский офис

Москва, 115230, РОССИЯ

ул. Нагатинская д. 2/2

этаж 4 офис 402

**тел.:** +7 499 611 79 75

**факс:** +7 499 611 78 29

отдел продаж: [michael@mosinv.ru](mailto:michael@mosinv.ru)

техническая поддержка: [leonid@mosinv.ru](mailto:leonid@mosinv.ru)

[www.mosinv.ru](http://www.mosinv.ru)

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



ISO 9001

