

# SALUS®

## RM-16A

### Модуль реле



Установка  
в коробке Ø60



Устанавливать  
только внутри  
помещения

Модуль реле RM-16A при поступлении сигнала замыкает или размыкает электрическую цепь, воздействуя на работу другого оборудования. Благодаря небольшому размеру реле можно установить в настенной коробке, и везде там, где требуется управление исполнительным устройством с максимальной нагрузкой 16 А. Ниже следует описание примерного использования модуля RM-16A с другим оборудованием от SALUS:

1. Управление отопительным устройством (типа Вкл. - Выкл.) через модуль реле RM-16A подключенный к регулятору с питанием 230 V AC фирмы SALUS серий: EXPERT, EXPERT NSB, EXPERT HTR, BTR (напр. VS30 / HTRP230 / BTRP).
2. Управление твердотопливным котлом (который требует контакта NC/COM), через модуль реле подключенный к терморегулятору с реле NO/COM (напр. 091FL).
3. Подключение исполнительного устройства мощностью выше чем разрешает это реле в регуляторе. Максимальный ток нагрузки приемника не может превысить 16А.
4. Подключение к центру коммутации (KL06-M / KL08NSB / KL08RF) не электрических сервоприводов, т.е.: когда необходимо подключить насос или электрические нагревательные маты (в том числе нагревательные кабели и маты, конвекторы, обогреватели и т.д.) вместо сервопривода.

### Дистрибьютор фирмы SALUS:

**QL Controls Sp. z o.o., Sp.k.**

43-262 Kobilice, 4 Rolna street



Computime



[www.salus-controls.eu](http://www.salus-controls.eu)



CE EAC



SALUS Controls часть Computime Group Limited

Согласно политике развития продуктов, SALUS Controls plc оговаривает себе право изменения спецификации, дизайна, а также материалов указанных в этом руководстве, использованных для продукции, без предупреждения.

# SALUS®

## Модуль реле RM-16A

[www.salus-controls.eu](http://www.salus-controls.eu)

## ВВЕДЕНИЕ

Модуль реле RM-16A при поступлении сигнала на один из своих входов переключает своё выходное беспотенциальное реле, воздействуя на работу другого оборудования. Благодаря небольшому размеру, реле можно установить в настенной коробке, и везде там, где требуется управление исполнительным устройством, с максимальной нагрузкой 16 А.

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Модуль реле требует питания 230 V AC. Управление осуществляется через подачу питания 230 V AC на клемму SL или через закрытие клемм на входах COM/NO (VOLTAGE FREE INPUT). Это вызовет переключение клемм на выходах NO/COM/NC. Состояние работы модуля реле сигнализирует красный светодиод. После отключения питания 230V AC на клемме SL или после открытия клемм на входах COM/NO модель реле вернется в исходное положение.

## ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

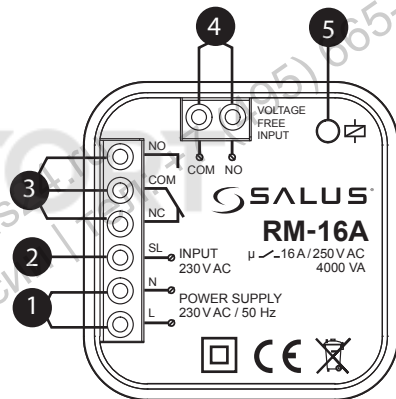
Используйте оборудование согласно инструкции. Модуль реле от SALUS можно применять только внутри помещений. Это устройство должно устанавливаться компетентным специалистом. Установка устройства должна соответствовать руководству, нормам и правилам, действующим в городе, стране или государстве, где она производится. Несоблюдение требований соответствующих руководств, стандартов и правил может привести к травмам, смерти или судебному преследованию.

**ВАЖНО!** До того как подключите реле к другому устройству, обязательно проверьте соответствие параметров устройства со спецификацией реле RM-16A. Несоответственное подключение может привести к выходу из строя данного оборудования, а также вызвать чрезмерный нагрев устройства, а также риск огня. Чтобы избежать опасной ситуации – убедитесь, что модуль реле RM-16A подключен к устройству согласно данной инструкции. Установка должна выполняться только квалифицированным специалистом с соблюдением техники безопасности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	230 V AC 50Hz
Макс. нагрузка	16A / 250 V AC
Вход NO/COM	Подключение регулятора с беспотенциальным реле NO/COM
Вход SL	Подключение регулятора с реле 230 V AC
Выход	Реле NO/COM/NC
Размеры [мм]	47x47x20

## ВИД СЗАДИ

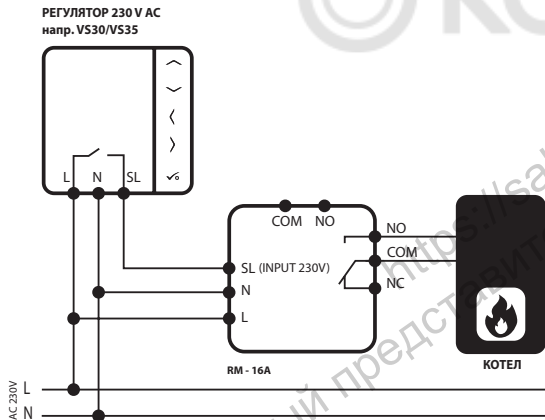


1. Питание модуля RM-16A - 230 V AC
2. Вход регулятора - потенциальное реле - 230 V AC.
3. Выход реле NO/COM/NC
4. Выход регулятора - беспотенциальный.
5. Светодиодная сигнализация - состояние реле.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА № 1

Подключение:

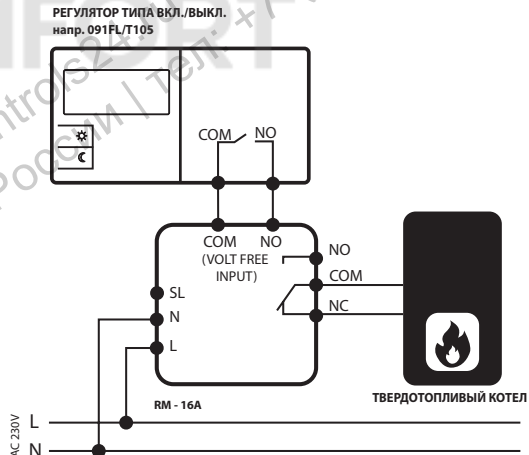
- регулятора с питанием 230 V AC напр. SALUS серий: EXPERT, NSB, HTR, BTR
- котла, оборудованного входом ВКЛ. - ВЫКЛ.



## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА № 2

Подключение:

- регулятора с питанием от батареек (напр. SALUS 091FL) с выходом COM / NO (клеммы нормально открытые)
- регулятора твердотопливного котла, который требует клемм NC / COM (нормально закрытые)



### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА № 3

Подключение:

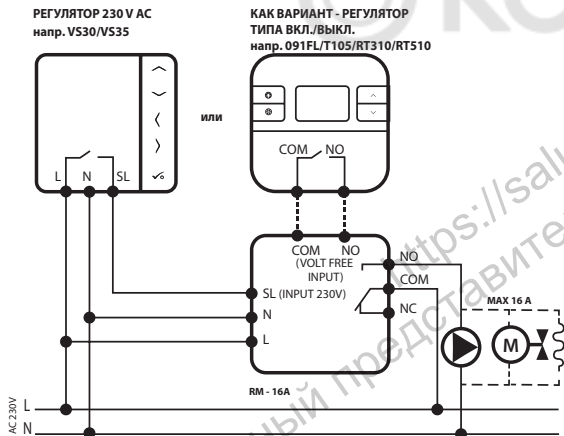
- регулятора с питанием 230 V AC

или

- регулятора с питанием от батареек, с выходом COM / NO

- электрического устройства мощностью выше чем разрешает это реле в регуляторе.

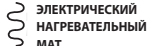
**ВАЖНО:** Максимальный ток нагрузки приемника не может превысить 16 А.



НАСОС



ПРИВОД  
КЛАПАНА



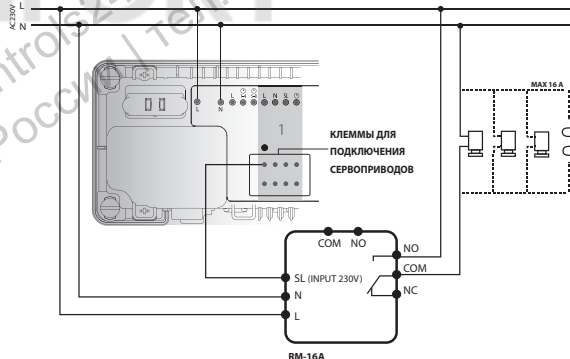
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ  
МАТ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА № 4

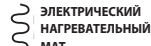
Подключение:

- центра коммутации (KL06/KL08NSB/KL08RF) с большим количеством сервоприводов, или

- другого оборудования, не сервоприводов, подключенного к центру коммутации, для того чтобы разгрузить его клеммы (напр. насосы, сервоприводы клапанов, электрические нагревательные маты).



СЕРВОПРИВОД



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ  
МАТ