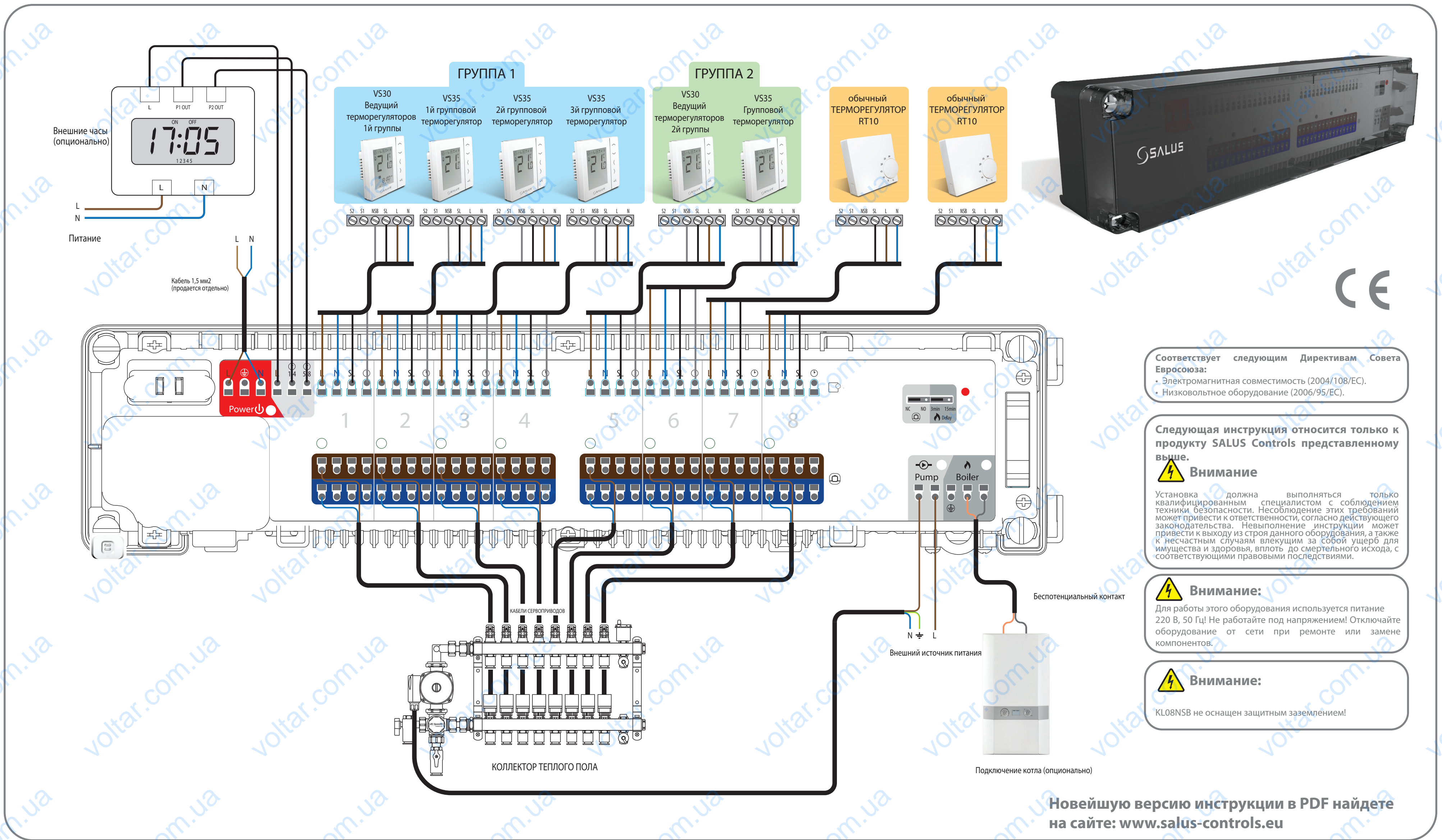




KL08NSB

БЕСПРОВОДНОЙ ЦЕНТР КОММУТАЦИИ KL08NSB
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Соответствует следующим Директивам Совета Евросоюза:

- Электромагнитная совместимость (2004/108/EC).
- Низковольтное оборудование (2006/95/EC).

Следующая инструкция относится только к продукту SALUS Controls представленному выше.

⚠️ Внимание

Установка должна выполняться только квалифицированным специалистом с соблюдением техники безопасности. Несоблюдение этих требований может привести к ответственности, согласно действующего законодательства. Невыполнение инструкции может привести к выходу из строя данного оборудования, а также к несчастным случаям влекущим за собой ущерб для имущества и здоровья, вплоть до смертельного исхода, с соответствующими правовыми последствиями.

⚠️ Внимание:

Для работы этого оборудования используется питание 220 В, 50 Гц! Не работайте под напряжением! Отключайте оборудование от сети при ремонте или замене компонентов.

⚠️ Внимание:

KL08NSB не оснащен защитным заземлением!

Новейшую версию инструкции в PDF найдете на сайте: www.salus-controls.eu

Технические Вопросы: export@salus-controls.eu

salus-controls.eu

Согласно политике развития продуктов, SALUS Controls plc оставляет за собой право на изменения спецификации, дизайна, а также материалов, указанных в этом каталоге и использованных для продукции, без предупреждения.

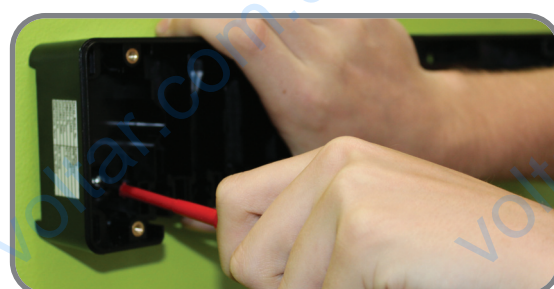
- 1** Осторожно открутите крепежа на 1/4 оборота в направлении против часовой стрелки и снимите переднюю пластиковую крышку.



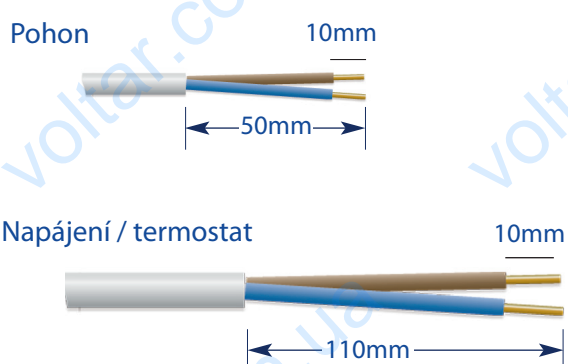
- 2** Снимите белую соединительную панель.



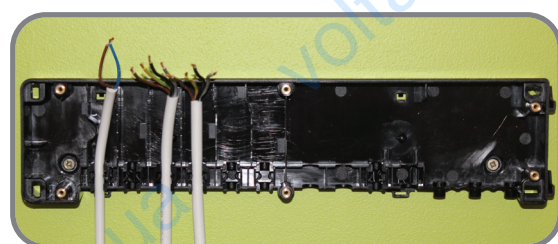
- 3** Закрепите KL08NSB на стене или DIN-рейке.



- 4** Удалите данную часть изоляции кабеля.



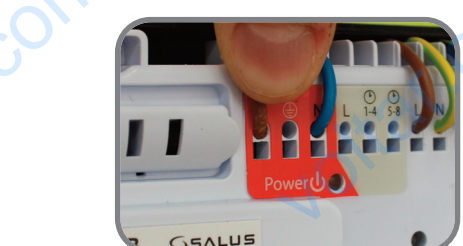
- 5** Вставьте в коннекторы провода питающей сети и провода от терморегуляторов в соответствии с зонами.



- 6** Прикрутите белую соединительную плату к задней части панели.



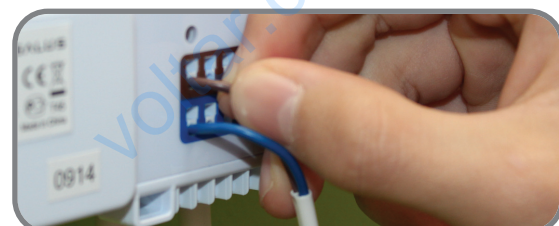
- 7** Подключите стыки L и N.



- 8** Остальные провода подсоедините в верхней части панели KL08NSB.



- 9** Подсоедините провода сервоприводов к соответствующей зоне блока коммутации (до 4-х сервоприводов на каждый терморегулятор).



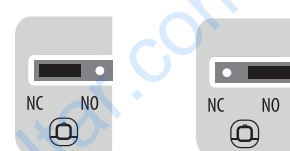
- 10** Убедитесь, что предохранитель установлен в зажимы.



- 11** Выбор типа сервопривода, а также функция замедленного включения котла. (Переключатели расположены с правой стороны KL08NSB)

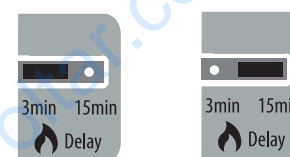
Вид сервопривода

По умолчанию тип сервопривода - это NC (нормально замкнутый, напр.: T30NC230V). Если хотите использовать сервопривода NO (нормально разомкнутые) переключку нужно переключить как показано на рисунке.



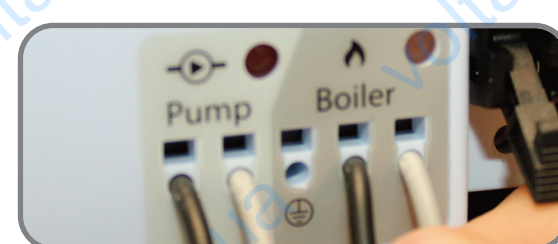
Функция замедленного включения котла:

Расположенная с правой стороны KL08NSB переключка позволяет выбрать время замедленного включения и выключения котла. По умолчанию это 3 минуты. На рисунке показано как изменить время замедленного включения котла.



Внимание: Для возвращения к заводским настройкам нажмите кнопку RESET, расположенную в правом верхнем углу.

- 12** Подсоедините провода управления котлом и насосом к соответствующим коннекторам. Обратите внимание, что оба управляющих выхода это беспотенциальные контакты.



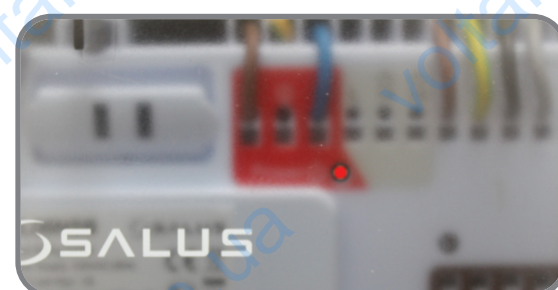
- 13** Обеспечьте безопасность подключения проводов благодаря монтажным элементам, поставляемым вместе с центром коммутации.



- 14** Закройте пластиковую крышку.



- 15** Подключите питание. Включится красный светодиод.



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ KL08NSB

Применение центра коммутации KL08NSB обеспечивает простое и безопасное подключение терморегуляторов и сервоприводов.

Ниже описано три возможные конфигурации подключения:

1) Две группы по 4 регулятора - например, в одной группе VS30 (1 шт.) + VS35 (до 3 шт.)

2) Три группы по 4 регулятора, третья группа подключается к KL04NSB.

3) Одна группа - Один регулятор VS30 (ведущий), который управляет функцией NSB (понижения) на остальных 7-ми регуляторах VS35. Для этого нужно установить переключки 1-4 и 5-8, находящиеся на сером поле, рядом с подключением проводов питания центра коммутации. Если дополнительный модуль KL04NSB подсоединяется к KL08NSB, он не входит в эту конфигурацию и отдельный VS30 мастер термостат будет управлять группой VS35 термостатов, подключенных к KL04NSB на зоны с 9 до 12.

Индикация LED

| Название | Цвет | Обозначение |
|----------|------|---|
| Питание | ● | Подключено питание к KL08NSB |
| Зона 1 | ● | 1 зона требует нагрева - сервопривода в 1й зоне открыты |
| Зона 2 | ● | 2 зона требует нагрева - сервопривода в 2й зоне открыты |
| Зона 3 | ● | 3 зона требует нагрева - сервопривода в 3й зоне открыты |
| Зона 4 | ● | 4 зона требует нагрева - сервопривода в 4й зоне открыты |
| Зона 5 | ● | 5 зона требует нагрева - сервопривода в 5й зоне открыты |
| Зона 6 | ● | 6 зона требует нагрева - сервопривода в 6й зоне открыты |
| Зона 7 | ● | 7 зона требует нагрева - сервопривода в 7й зоне открыты |
| Зона 8 | ● | 8 зона требует нагрева - сервопривода в 8й зоне открыты |
| Насос | ● | Насос включен |
| Котел | ● | Котел включен |