

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:**

KL04NSB не оснащен защитным заземлением!

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ KL04NSB

Применение центра коммутации KL04NSB обеспечивает простое и безопасное подключение терморегуляторов и сервоприводов. KL04NSB всегда используйте вместе с KL08NSB от SALUS.

Ниже описано три возможные конфигурации подключения:

- 1) Две группы по 4 регулятора - напр. в каждой группе VS30 - по 1 шт. + VS35 - по 2 шт.
- 2) Три группы по 4 регулятора, третья группа подключается к KL04NSB.
- 3) Одна группа - Один регулятор VS30 (ведущий), который управляет функцией NSB на остальных 7-ми групповых регуляторах VS35. Для этого нужно установить переключки 1-4 и 5-8, находящиеся на сером поле, рядом с питанием 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.

Не следует устанавливать KL04NSB в местах подвергающихся попаданию прямых солнечных лучей или других источников тепла, а также в местах подвергающихся сквознякам. Рабочая влажность 95%. Время от времени вы можете протирать внешний корпус при помощи сухой ткани (нельзя применять никакие чистящие средства, а также сильные детергенты, так как они могут повредить устройству).

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



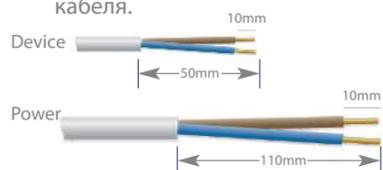
**2** Снимите белую соединительную плату.



**3** Закрепите KL04NSB на стене или DIN-рейке. Если крепите KL04NSB в близости KL08NSB - используйте короткий соединительный шлейф, в противном случае, используйте 2й более длинный шлейф.



**4** Удалите данную часть изоляции кабеля.



**5** Вставьте провода в соответствующие коннекторы.



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



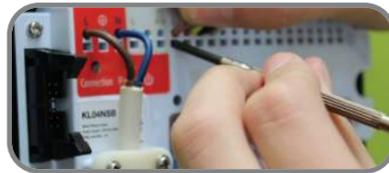
**7** Подключите провода L и N.



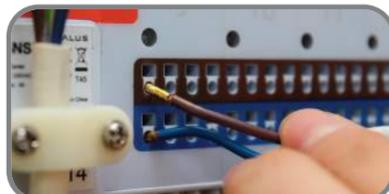
**8** Зафиксируйте кабель питания с помощью гибкого хомута и 2х винтов.



**9** Остальные провода также подключите в верхней части панели.



**10** Провода сервоприводов поместите в соответствующее места платы. Один регулятор может управлять до 4 сервоприводов.



**11** Снимите пластиковую крышку KL08NSB.



**12** Подключите KL04NSB к KL08NSB при помощи одного из двух соединительных шлейфов. (См. пункт 3). Совместите красные метки на шлейфе и центре коммутации.



**13** Удалите заглушку из верхней крышки.



**14** Закройте пластиковые крышки в KL08NSB и KL04NSB.



**15** Подключите питание. Включится красный светодиод.



### Индикация LED

Наименование	Цвет	Обозначение	Наименование	Цвет	Обозначение
Соединение	●	KL04NSB соединено правильно с KL08NSB	Зона 10 активна	●	10 зона требует нагрева - сервопривода открыты
Питание	●	Подключено питание к KL04NSB	Зона 11 активна	●	11 зона требует нагрева - сервопривода открыты
Зона 9 активна	●	9 зона требует нагрева - сервопривода открыты	Зона 12 активна	●	12 зона требует нагрева - сервопривода открыты