

Инструкция по монтажу, эксплуатации и паспорт изделия

ДИСТРИБЬЮТОР SALUS CONTROLS:
OL CONTROLS Sp. z o.o., Sp. k.
Rolna 4,
43-262 Kobielice,
Poland

Производитель:
SALUS Controls plc
Salus House, Dodworth Business Park
Whinby Road, Barnsley S75 3SP,
United Kingdom



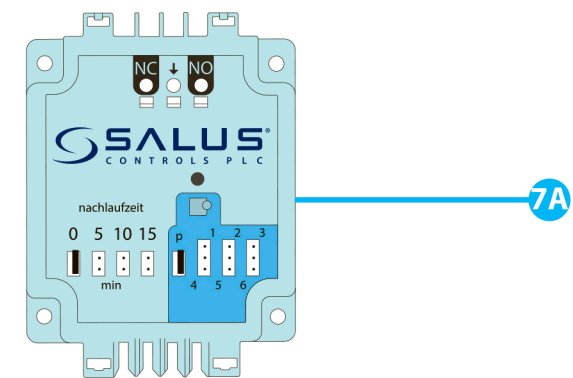
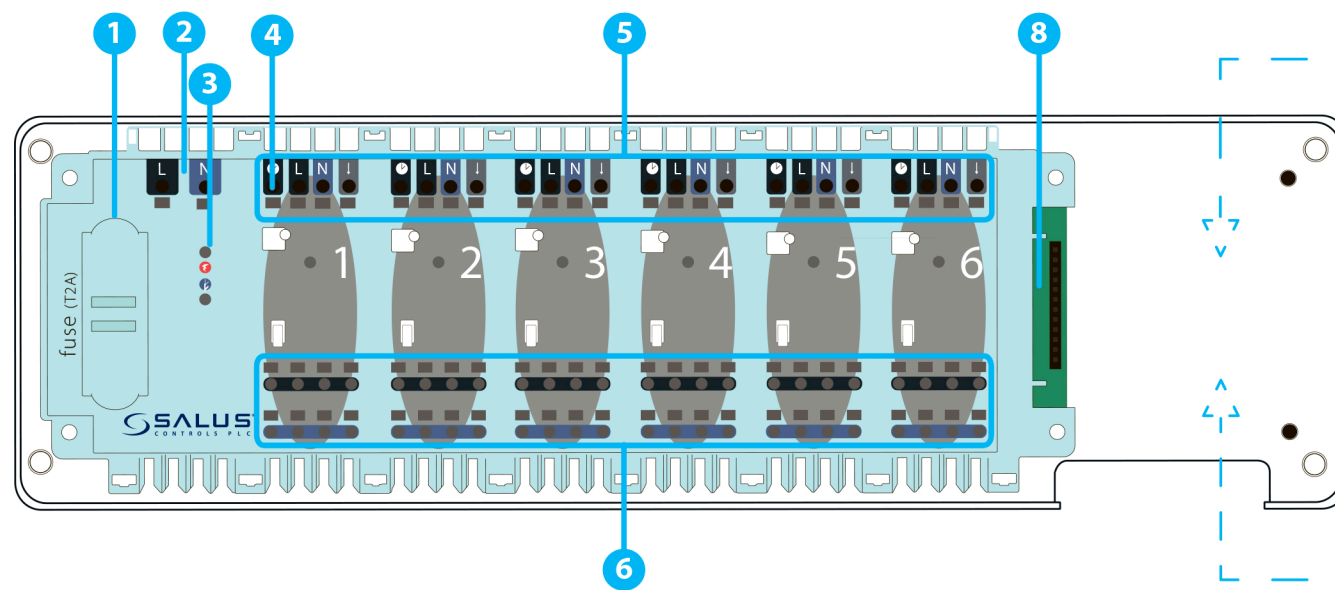
SALUS Controls часть Computime Group Limited.

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

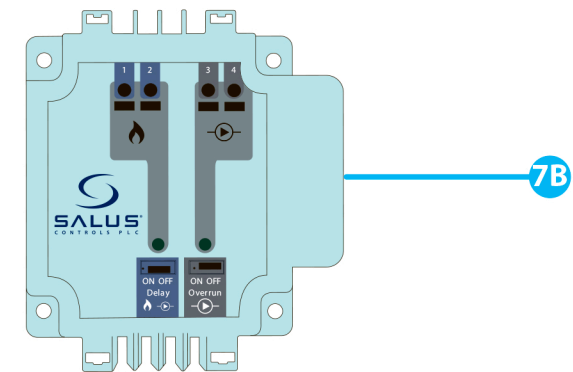
Объяснение

1. Предохранитель
2. Питание
3. Светодиоды
4. Функция NSB

5. Место для установки терморегуляторов
6. Место для установки сервоприводов
- 7A. PL06 - модуль управления насосом или котлом (приобретается отдельно)
- 7B. PL07 - модуль управления насосом и котлом (приобретается отдельно)
8. Соединение для подключения дополнительного модуля



ИЛИ



Введение

Применение центра коммутации KL06-M 230V обеспечивает простое и безопасное подключение терморегуляторов и сервоприводов для зонального (покомнатного) управления отоплением. Существует возможность дополнительно оснастить центр коммутации модулями:

- PL06 модуль управления насосом или котлом (продается отдельно)
- PL07 модуль управления насосом и котлом (продается отдельно).

Центр коммутации предназначен для работы с нормально закрытыми (NC) сервоприводами. К центру коммутации KL06-M можно подключить максимально 6 терморегуляторов.

Оборудование соответствует

Директивам: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, а также RoHS 2011/65/EU. Полную информацию относительно

Информация по безопасности

Используйте оборудование согласно инструкции. Применяйте 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 повреждению устройства, а также к травмам, смерти или судебному преследованию.

Перед началом монтажа, ремонта или консервации, а также во время проведения всех работ по подключению, необходимо отключить электропитание и убедиться, что зажимы и провода не находятся под напряжением. Центр коммутации не может использоваться в условиях возникновения конденсации водяного пара и подвергаться воздействию воды.

Технические характеристики

Питание	230 V AC 50 Hz
Максимальная нагрузка	2 (1) A
Выходы	Сервопривод (230 V)
Размеры [мм]	300 x 86 x 63

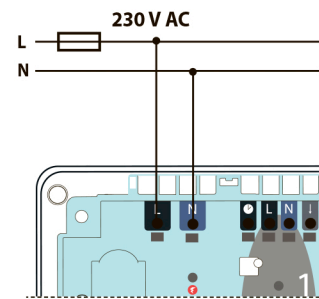
1. Предохранитель

Важно: Перед заменой предохранителя отключите центр коммутации от источника питания 230 V~.

Предохранитель находится под верхней крышкой на панели центра коммутации, защищает центр коммутации и подключенные к нему элементы. Необходимо применить плавкий предохранитель трубчатый 5 x 20 мм с номинальным рабочим током 2 А. Чтобы вынуть предохранитель используйте плоскую отвертку, поднимите оправу предохранителя и извлеките его.

2. Питание

Центр коммутации предназначен для напряжения 230 V~, 50Hz.



Характеристики установки:

- двухпроводная,
- проводится с соблюдением действующих норм.

3. Светодиоды

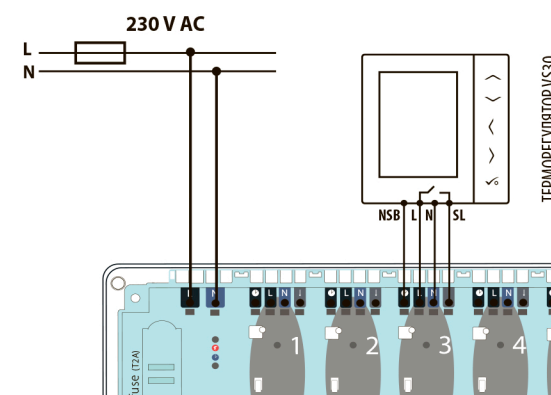
- 🟢 - зеленый светодиод сигнализирует подключенное питание 230 V
- 🟠 - оранжевый светодиод сигнализирует включенную функцию NSB

4. Функция Ночного понижения температуры

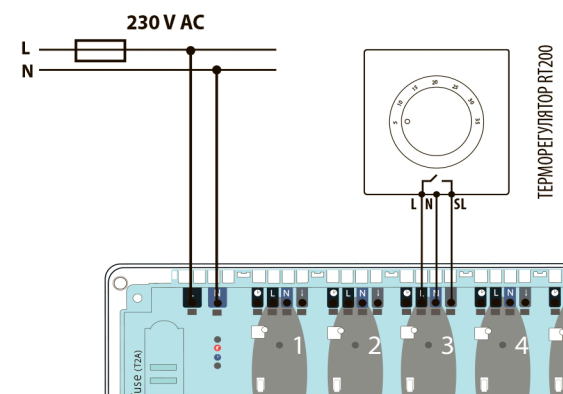
Функция NSB активируется в непрограммируемых регуляторах SALUS серий Expert NSB, HTR, BTR когда регулятор получает внешний сигнал от центра коммутации KL06-M. Сигнал NSB (ночное понижение температуры) 230 V передается к центру коммутации с помощью программируемого терморегулятора вышеупомянутых серий. Непрограммируемые терморегуляторы получая сигнал NSB, снижают заданную температуру (переходят в экономный режим). Для использования функции NSB все терморегуляторы должны быть подключены с помощью 4-х жильного кабеля (мин.4 x 0,75 mm²).

5. Подключение терморегуляторов

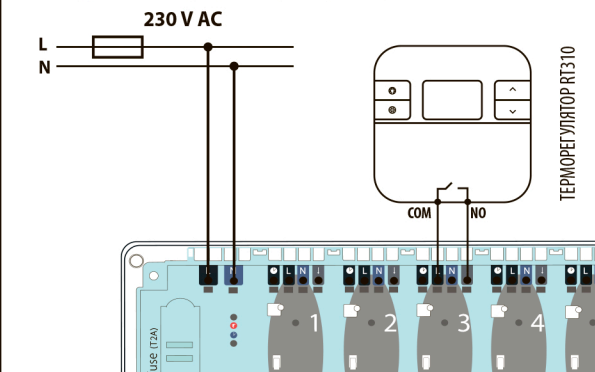
- Подключение терморегуляторов серий EXPERT NSB, HTR, BTR с применением функции NSB



- Подключение терморегулятора 230 V к центру коммутации KL06-M (напр. RT200)



- Подключение терморегулятора типа ON/OFF (с питанием от батареек) с беспотенциальными выходами COM/NO (напр. 091FL, RT310, RT510)

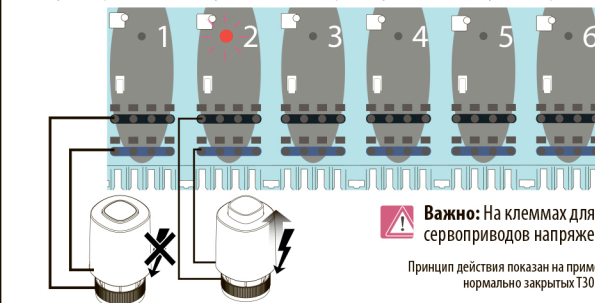


Важно: В устройствах серий NSB, HTR, BTR нижеуказанные обозначения взаимозаменяемы:

↑ = SL Ⓞ = NSB

6. Клеммы для подключения сервоприводов

Каждая зона центра коммутации оборудована самозажимными клеммами для подключения нагрузки (термоэлектрических сервоприводов и т.д.). Максимально к одной зоне можно подключить до 6 сервоприводов мощностью 2 Вт (используйте выносные клеммники). Если Вам требуется подключить большее количество сервоприводов, или какую-то другую электрическую нагрузку (насос, привод клапана, электронагревательное оборудование) воспользуйтесь дополнительным реле (например, SALUS RM16A). Не подключайте нагрузку сверх допустимой - это приведёт к выходу из строя всего центра коммутации.



Важно: На клеммах для подключения сервоприводов напряжение 230 V AC.

Принцип действия показан на примере сервоприводов нормально закрытых T30NC 230 V.