



# Терморегулирующий комплект скрытого монтажа

**Код каталога: ТУ004**

**Артикул (серия): C-RTL**

UNIBOX C-RTL: терморегулирующий комплект скрытого монтажа с сервоприводом (регулятор температуры воздуха в помещении) и ограничителем температуры обратного потока (в системах отопления теплым полом).

Цвет: белый.

Диаметр подключения: 3/4" (евроконус).



## Назначение

Комплект предназначен для использования в комбинированных системах отопления (радиаторы+теплый пол), для управления контура теплого пола и автоматической регулировки температуры воздуха в помещении.

Принцип работы: регулировка температуры теплоносителя в контуре теплого пола осуществляется головкой RTL (ограничитель температуры обратного потока) вручную, как правило, это 30-50°C, в зависимости от глубины прокладки труб. А регулировку температуры воздуха в помещении автоматически производит сервопривод (увеличивает/уменьшает поток теплоносителя), которым управляет термостат.

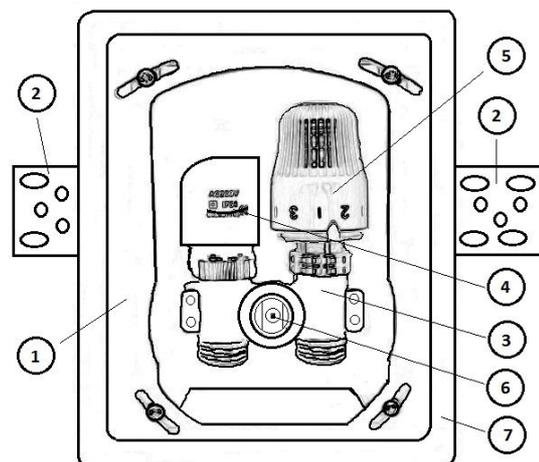
Сервопривод термоэлектрический - это нормально закрытое устройство. Когда он получает сигнал от термостата\* (подается напряжение)- клапан открывается. Головка сервопривода может работать с любым типом комнатного термостата. В зависимости от типа термостата, возможно, будет необходимость прокладки дополнительных электромагистралей.

Кроме того, в комплект входит кран «Маевского», для спуска воздуха из системы.

\*- термостат в комплекте не поставляется.

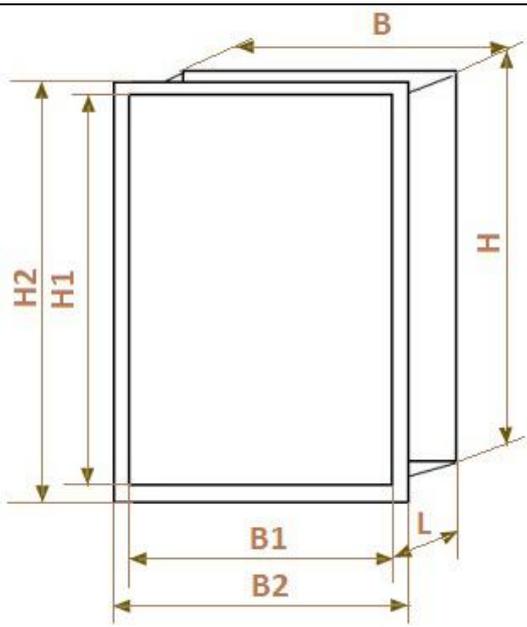
## Комплектация

| № | Наименование         | Материал   | Покрытие |
|---|----------------------|------------|----------|
| 1 | Монтажная коробка    | пластмасса |          |
| 2 | Крепежная шина       | сталь      | Эмаль    |
| 3 | Узел подключения     | латунь     |          |
| 4 | Головка сервопривода |            |          |
| 5 | Головка RTL          |            |          |
| 6 | Кран «Маевского»     | латунь     |          |
| 7 | Рамка с крышкой      | пластмасса |          |



## Габаритные размеры

| Монтажная коробка |    |     |
|-------------------|----|-----|
| B                 | мм | 125 |
| H                 | мм | 180 |
| L                 | мм | 60  |
| Рамка             |    |     |
| B2                | мм | 175 |
| H2                | мм | 220 |
| B1                | мм | 148 |
| H1                | мм | 198 |



The diagram illustrates the dimensions of the Unibox C-RTL valve assembly. It shows a perspective view of the valve with a mounting box and a frame. The dimensions are labeled as follows: B (width of the mounting box), H (height of the mounting box), L (depth of the mounting box), B2 (width of the frame), H2 (height of the frame), B1 (width of the valve body), and H1 (height of the valve body). Arrows indicate the direction of the dimensions.

## Рекомендации по монтажу

Unibox C-RTL устанавливается на конце сливной линии напольного отопления (обратный поток теплоносителя). Учитывайте при этом направление потока (стрелки на корпусе клапана обозначают направление потока).

Расстояние от нижней кромки монтажной коробки до уровня готового пола должно быть не менее 200мм.

Расстояние от передней кромки установленной монтажной коробки до готовой стены может составлять от 0 до 30мм (подгоняется рамкой).