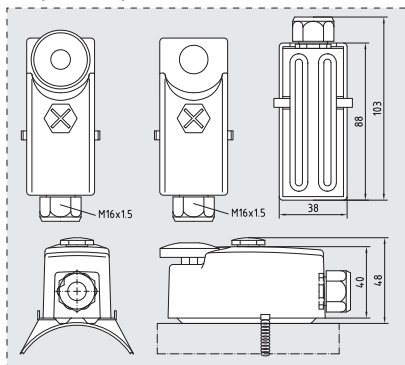
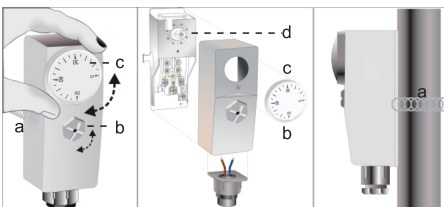


**Назначение:**

Механический терморегулятор / накладной термостат, с релейным выходом (двухпозиционный регулятор). Пригоден для контроля, регулирования и ограничения температуры трубопроводов, резервуаров. Накладной контактный термостат предназначен для контроля температуры теплоносителя в системах отопления. Он устанавливается на трубопроводах (до 2") систем отопления и отключает насосы, горелки, электротермическими приводами и т.д. при достижении установленной температуры. Функционирование термостата основано на принципе теплового расширения жидкости, находящейся в специальной капсуле. Жидкость в капсуле реагирует на изменения температуры изменением объема. Это расширение передается на переключатель реле, который замыкает или размыкает электрические контакты

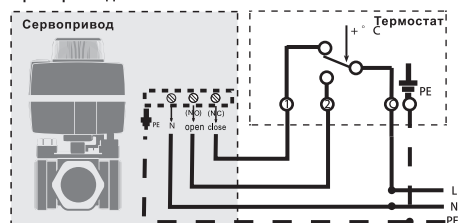
Габаритный чертеж:**Характеристики:**

Напряжение: 230 В-50Гц переменного тока
Коммутирующая мощность:16(4) А
Контакт:защищенный от пыли блок переключателей в качестве однополюсного, беспотенциального
Диапазон регулирования: 0 - 90 °C
Корпус:акрилонитрил-бутадиенстирол (ABS), усилен стекловолокном,
нижняя часть: оцинкованная сталь,
верхняя часть: цвет серый,
M 16 x 1,5
Температура корпуса:- 35 °C ...+ 65 °C
Чувствительный элемент:биметаллический
Размеры:38 x 48 x 103 мм
Электрическое подключение: 0,14 - 1,5 мм², по винтовым зажимам
Класс защиты:I (согласно EN 60 730)
Степень защиты:IP 40 (согласно EN 60 529)
Нормы:соответствие CE-нормам,
директива 2004/108/EC
Электромагнитная совместимость,
директива 73/23/EEC
Низковольтное оборудование.

Установка:

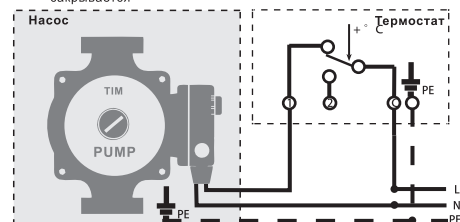
Произведите электрические подключения в соответствии с нижеприведенной схемой. Закрепите термостат на трубопроводе при помощи пружины (а). Выкрутите фиксирующий винт (b) и извлеките установочную ручку (c). Снимите защитную крышку (d).

Соберите термостат, произведя действия пункта в обратном порядке. Установите контрольную температуру при помощи установочной рукоятки

Примеры подключения:

При подаче напряжения на клемму NO клапан открывается; на клемму NC-закрывается

При достижении заданной температуры контакт 1-С переключается на 2-С



При достижении заданной температуры насос выключится

При достижении заданной температуры контакт 1-С переключается на 2-С