

ПАСПОРТ



ГОЛОВКИ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ

GK 1903 - Электротермическая головка нормально закрытая, 230 В

GK 1904 - Электротермическая головка нормально закрытая, 24 В



1. Назначение

Электротермическая головка предназначена для дистанционного управления терморегулирующими клапанами. Автоматическое поддержание требуемого теплового режима (температуры помещения) осуществляется изменением положения штока клапана при получении электрического сигнала от термостата или контроллера.

2. Устройство и принцип работы

Электротермическая головка содержит силовой элемент из материала, значительно расширяющегося при нагревании, нагревательный проводник, сильфон и толкатель. Головка действует на шток терморегулирующего клапана по принципу «открыто / закрыто», от электрического сигнала, подаваемого термостатом, полностью открывая или перекрывая поток теплоносителя. Если головка имеет нормально закрытый тип (НЗ), то в отсутствие электроснабжения клапан останется закрытым.

3. Рабочие параметры

Рабочее напряжение: 230 В (GK 1903)

24 В (GK 1904)

Время закрытия/открытия: ~ 3 мин

Уровень защиты привода: IP 44 (IP 43 – при вертикальной установке)

Электрокабель (белый): биполярный (0,75 мм²)

Диаметр кабеля: 6 мм

Ход штока, max: 4 мм

Присоединительное кольцо: резьба М30х1,5

Вес: 188 гр

Напряжение открытия: 24 В 230 В

Потребляемая
мощность при запуске: 4 В 50 В

Потребляемая
мощность: 1,8 В 1,8 В

4. Установка

Электротермическую головку можно устанавливать в любом положении. Для этого необходимо снять регулирующий колпачок с терморегулирующего вентиля:

- для отопительных приборов:

удалить пластиковую муфту, установить адаптер (при необходимости), установить головку вращательными движениями с небольшим усилием.

-для коллектора:

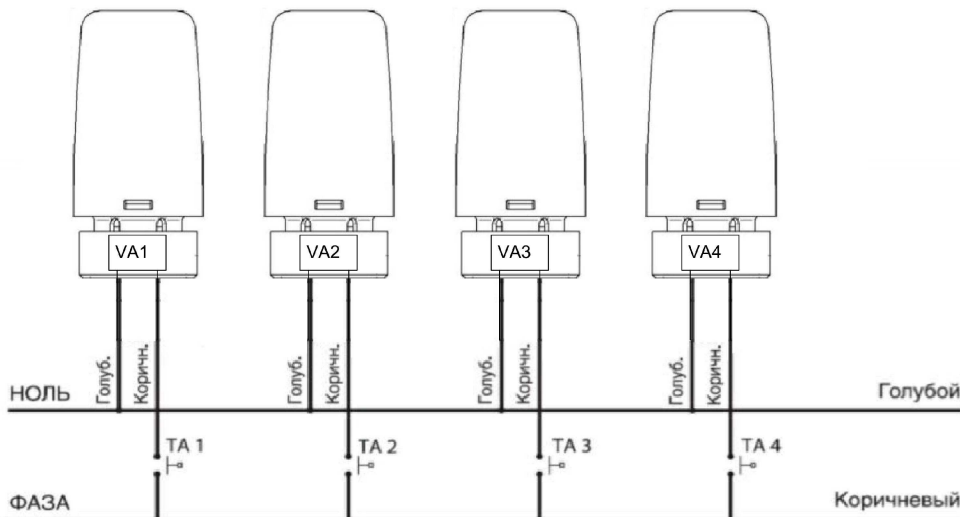
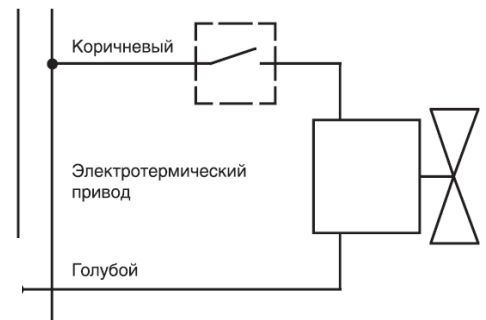
снять рукоятку и завинтить головку. Если резьба отличается от М30х1,5, то потребуется адаптер.

Не нужно использовать ключи, отвертки и подобные инструменты.

Провод должен быть проложен таким образом, чтобы он не контактировал с горячими поверхностями труб, радиаторов и т.п. Подключите электротермическую головку согласно рис.1

Рис.1

ТЕРМОСТАТ



Электротермический привод обеспечен двумя проводами:

- ГОЛУБОЙ – для соединения НУЛЯ
 - КОРИЧНЕВЫЙ – для соединения ФАЗЫ
- VA – Обмотка электротермического привода
ТА – Термостат

5. Размеры, мм

