



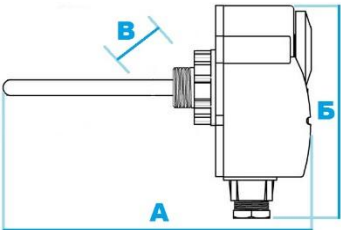
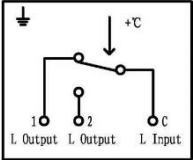
Термостат, торговой марки «RVC»

Назначение: применяется в качестве элемента контроля температуры рабочей среды в системах водоснабжения и отопления. При достижении предварительно заданной температуры включает или выключает насос, котел, сервопривод и другое оборудование. Например, в качестве накладного термостата аварийного отключения насоса в системах водяного теплого пола в случае потери работоспособности терморегулирующей арматуры узла подмеса теплоносителя из обратки. Или, в качестве погружного термостата в бойлерах косвенного нагрева горячего водоснабжения.

Материалы и рабочие характеристики:

Вид: термостат.
Конструктивное исполнение: накладной или погружной в зависимости от модели.
Тип соединения арт.12147: накладной, с фиксирующей пружинкой, поверх трубы.
Тип соединения арт.13400: погружной, с гильзой, резьба трубная цилиндрическая (G) 1/2" наружная резьба.
Материал корпуса: ABS пластик, гальванизированная сталь.
Материал датчика и гильзы: медь.
Рабочая температура: от +5°C до +110°C, недопустимо замораживание системы.
Рабочее давление (вода): до 6 Bar.
Рабочая среда: вода, этилен/пропиленгликоль.
Диапазон настроек температуры смеси: от +20°C до +90°C.
Точность срабатывания: ± 5°C.
На ручке нанесена маркировка, отображающая установленную рабочую температуру.
Длина погружной гильзы арт.13400: 100 мм.
Степень защиты: IP40.
Коммутирующая мощность: 16А, 220 Вольт, 50Hz.
Совместимость: «Нормально открытый» и «Нормально закрытый» контакты.

Гарантийный срок: 1 год. Срок службы: 10 лет.
Продукция сертифицирована в России. Регулярный контроль качества.



Артикул	Конструктивное исполнение	масса, грамм	размеры, мм А/Б/В
12147	накладной, с фиксирующей пружинкой		59/105/43
13400	погружной, с гильзой		165/105/43

Масса и габаритные размеры представлены условно и могут отличаться от фактических.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные рабочие характеристики.

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.

Особенности: подключая нагрузку контролируемого прибора к первому или второму контакту реле, можно управлять по схеме «Нормально открытый» и «Нормально закрытый» контакты.

Требования к монтажу и эксплуатации:

1. Установочное положение по вертикальной и горизонтальной оси – любое.
2. Для исключения выгорания деталей, сварочные работы на трубопроводе необходимо производить с обеспечением мер, исключающих нагрев оборудования.
3. Для монтажа гильзы погружного датчика для начала необходимо ее отсоединить от термостата. Для этого выкрутите фиксирующий ее винт. После установите погружную гильзу в трубопровод или бойлер ГВС. Далее зафиксируйте датчик термостата обратно в гильзу тем же винтом.
4. В соответствии с ГОСТ 12.2.063-81 пункт 3.10., оборудование не должно испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на оборудование. Отклонение от соосности соединяемых трубопроводов не должно превышать 3 мм при длине 1 м, плюс 1 мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2012).
5. В качестве основного герметизирующего уплотнительного материала соединения рекомендуется применять фторопластовый уплотнительный материал «лента ФУМ», сантехническую нить или анаэробный герметик. Использование льняной пряди недопустимо, данное уплотнение обладает низкой пластичностью и может повредить соединительные детали.
6. При монтаже, в целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах, деформации корпуса и разгерметизации уплотнения соединения корпус/муфта рекомендуется применение стандартных рожковых ключей. При ввертывании трубы в оборудование необходимо поддерживать ключом тот конец оборудования, который непосредственно вкручивается в трубу.
7. После монтажа необходимо проверить работоспособность системы. Также необходимо произвести опрессовку всего смонтированного узла, давлением в 1,5 раза превышающем рабочее давление системы, но не менее 6 Bar. Вышеперечисленные мероприятия гарантируют качественный монтаж.
8. Монтаж должен осуществляться только квалифицированными специалистами, имеющими лицензию (допуск) на данный вид деятельности. После окончания работ составляется акт ввода изделия в эксплуатацию.
9. Гарантия распространяется только на заводские дефекты изделия. Рекламации к качеству товара могут быть предъявлены только в течение гарантийного срока. Затраты, связанные с демонтажом/монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. Изделие принимается в гарантийный ремонт (а также при возврате по гарантии) только полностью

укомплектованными, а также к нему обязательно прикладываются: рекламация от покупателя, акт ввода изделия эксплуатацию с отметкой монтажной организации.

15. Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ и (или) местными правовыми актами (действующими в период утилизации). Содержание благородных металлов: нет.

Акт/Отметка монтажной организации о выполненных работах: установка оборудования, настройка и проверка его работоспособности			
Дата проведения работ	Монтажная организация	ФИО специалиста	Подпись и печать

Гарантийный талон		
Дата продажи	Название магазина	ФИО продавца
Адрес и телефон сервисного центра		
С условиями гарантии ознакомлен и согласен (покупатель)		
Место для печати магазина и подписи продавца		



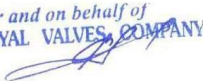
Переходя по этой ссылке A.TDSU.RU на наш технический ресурс, Вы найдете:

- подробную информацию об оборудовании, проектировании и монтаже
- актуальную версию паспорта, каталога, сертификата
- свежие новости и современные технологии

Изготовитель:

Royal Valves Company Limited
Suites 3009-12, Shui On Centre,
6-8 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong

For and on behalf of
ROYAL VALVES COMPANY LIMITED



Authorized Signature(s)

ОГКРТ20210629