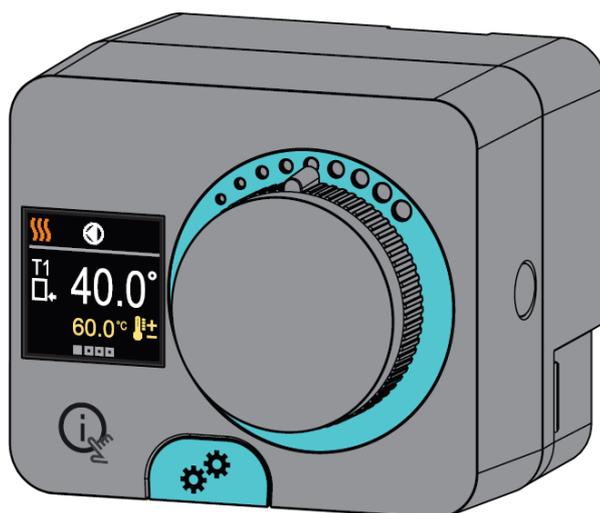


ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ACD10

Привод со встроенным контроллером
для поддержания постоянной температуры
арт. 100673

EAC

Оглавление

| | |
|---|----|
| 1. Наименование | 3 |
| 2. Производитель | 3 |
| 3. Импортер..... | 3 |
| 4. Назначение изделия | 3 |
| 5. Номенклатура..... | 3 |
| 6. Технические данные..... | 3 |
| 7. Описание | 4 |
| 8. Предупреждения | 4 |
| 9. Типовые гидравлические схемы | 5 |
| 10. Монтаж..... | 6 |
| 11. Габаритные размеры..... | 9 |
| 12. Меры безопасности | 9 |
| 13. Комплектность поставки..... | 9 |
| 14. Приемка и испытания | 9 |
| 15. Сертификация | 9 |
| 16. Утилизация | 9 |
| 17. Гарантийные обязательства и срок службы | 10 |
| 18. Условия гарантийного обслуживания | 10 |
| ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН..... | 11 |

1. Наименование

ACD10 привод со встроенным контроллером для поддержания постоянной температуры.

2. Производитель

HANSA Energietechnik, Germany, 27356, Rotenburg, Hoffeldstr. 17, tel.: +49 4261 8400525EbV

3. Импортер

ООО «ХАНЗА РУС», 143430 Московская обл. Красногорский р-н, пгт Нахабино, ул. Советская д.86 лит.А офис 1

4. Назначение изделия

Регулятор предназначен для управления постоянной температурой в системах отопления и охлаждения. Наиболее распространенным применением являются контроль температуры обратного потока в котел и поддержание постоянной температуры в контуре отопления/охлаждения. Регулятор устанавливается непосредственно на смесительный клапан с применением монтажного адаптера, который входит в комплект поставки.

5. Номенклатура

| Артикул | Название |
|---------|--|
| 100673 | Привод ACD10 со встроенным контроллером постоянной температуры, 230В, 5Нм, для клапана Hansa |

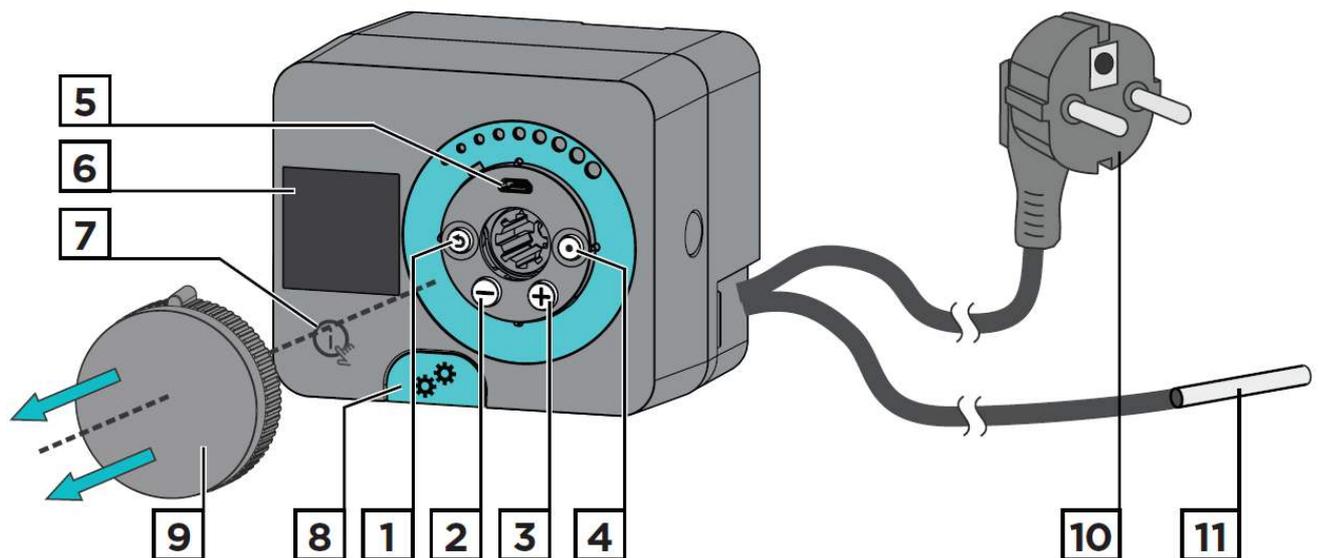
6. Технические данные

| | |
|-------------------------------|---|
| Тип управления | 3-позиционный, ПИД |
| Управляющее напряжение | 230 В~, 50 Гц |
| Усилие | 5 Нм |
| Время рабочего хода | 2 мин. / 90 <° |
| Подходящий тип клапана | Поворотный, Hansa |
| Угол поворота клапана | 90 <° |
| Температура окружающей среды | 0...50°C |
| Температура теплоносителя | 0... 95°C |
| Температура хранения | -15 ... 65°C |
| Макс. мощность | 5 ВА |
| Встроенный кабель питания | 2 м, 3 x 0,5 мм ² , вилка Шуко с заземляющим контактом |
| Встроенный датчик температуры | Pt1000, 1 м |
| Степень защиты | IP 42 в соотв. с EN 60529 |
| Класс защиты | I в соотв. с EN 60730-1 |
| Положение при монтаже | горизонтальное, вертикальное (вверх) |
| Вес | 800 г. |
| Материал корпуса | РС |
| Цвет | серый |

7. Описание

Регуляторы ACD10 — это современные микропроцессорные устройства, изготовленные с использованием цифровых технологий и технологий SMT.

Регулятор поставляется в виде привода смесительного клапана со встроенным контроллером для поддержания постоянной температуры, предназначенным для систем отопления и охлаждения. Наиболее распространенным применением является контроль температуры обратного потока в котел и поддержание постоянной температуры в контуре отопления/охлаждения.



1. Кнопка  «Назад» - возврат назад.
2. Кнопка  перемещение влево или уменьшения значения.
3. Кнопка  перемещение вправо или увеличения значения.
4. Кнопка  «Вход»- вход в меню и подтверждения выбора.
5. USB-разъем для обновления ПО и подключения ПК.
6. Графический дисплей (240 x 240)
7. Кнопка  «Помощь»
8. Кнопка ручного управления
9. Съёмная рукоятка
10. Шнур питания с вилкой (2 м)
11. Встроенный датчик температуры (1 м)

8. Предупреждения

Внимательно осмотрите регулятор и его упаковку. Если вы видите видимые повреждения регулятора, не используйте его. Установка поврежденного продукта может быть опасной для жизни.

При настройке регулятора обратите внимание на правильное направление открытия клапана. Неправильное направление вращения может привести к повышению или понижению температуры в системе и, как следствие, к повреждению системы.

При настройке регулятора убедитесь, что вы правильно установили минимальное и максимальное значение требуемой температуры. Неправильно выбранные предельные значения установки требуемой температуры приводят к неправильной настройке требуемой температуры и, как следствие, к нежелательной работе и/или повреждению системы.

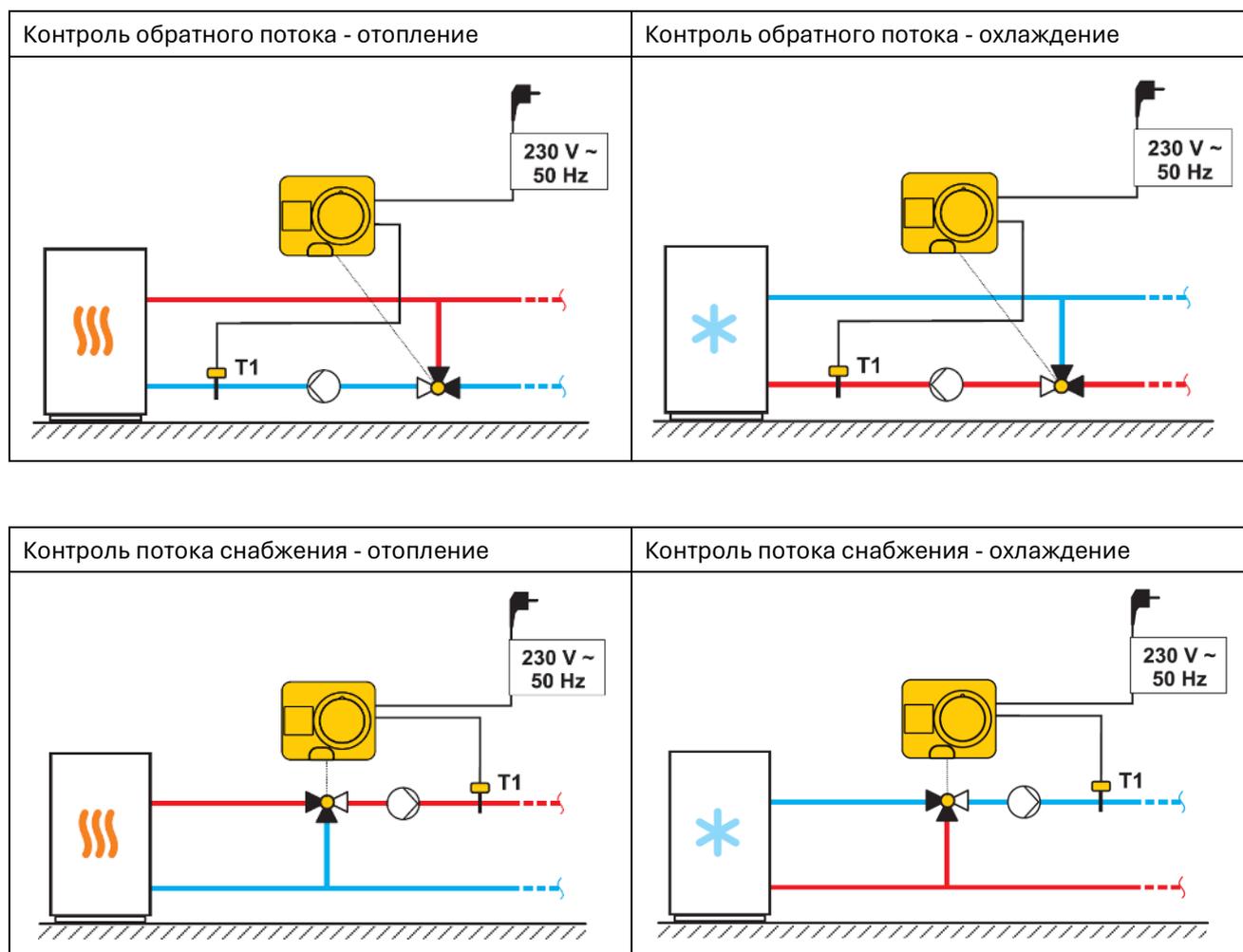
Если регулятор установлен в среде, где возможно затопление или контакт с водой, его следует установить выше возможного уровня воды или вдали от источников воды, чтобы он не подвергался воздействию стоячей или капающей воды. Контакт регулятора с водой может привести к повреждению контроллера и человека, который с ним контактирует.

Каждый проект с регулятором должен иметь независимую систему защиты от слишком низких или слишком высоких температур. Регулятор не выполняет функции защиты в случае слишком высоких или слишком низких температур в системе. Высокие или низкие температуры в системе могут привести к повреждению системы.

9. Типовые гидравлические схемы



Схемы установки показывают принцип работы и не включают в себя все вспомогательные и защитные элементы.



T1 – датчик температуры

10. Монтаж



Каждый проект с регулятором постоянной температуры ACD должен основываться исключительно на проектах и расчетах заказчика и должен соответствовать действующим правилам и нормам. Рисунки, диаграммы и текст в этом руководстве предназначены исключительно в качестве примера, и производитель не несет никакой ответственности за них. Если вы используете содержание данного паспорта в качестве основы для своего проекта, то вы также несете за него полную ответственность. Ответственность издателя за непрофессиональную, неверную и ложную информацию и последующий ущерб категорически исключены. Мы сохраняем за собой право на технические ошибки, ошибки, изменения и исправления без предварительного уведомления.

Установка управляющих устройств должна производиться специалистом соответствующей квалификации или уполномоченной организацией. Прежде чем приступить к работе с основной проводкой, убедитесь, что главный выключатель выключен и установка обесточена.

Вы должны соблюдать правила для низковольтных установок IEC 60364 и VDE 0100, законодательные предписания по предотвращению несчастных случаев, законодательные предписания по защите окружающей среды и другие национальные нормы.

Избегайте установку в непосредственной близости к источникам сильного электромагнитного излучения.

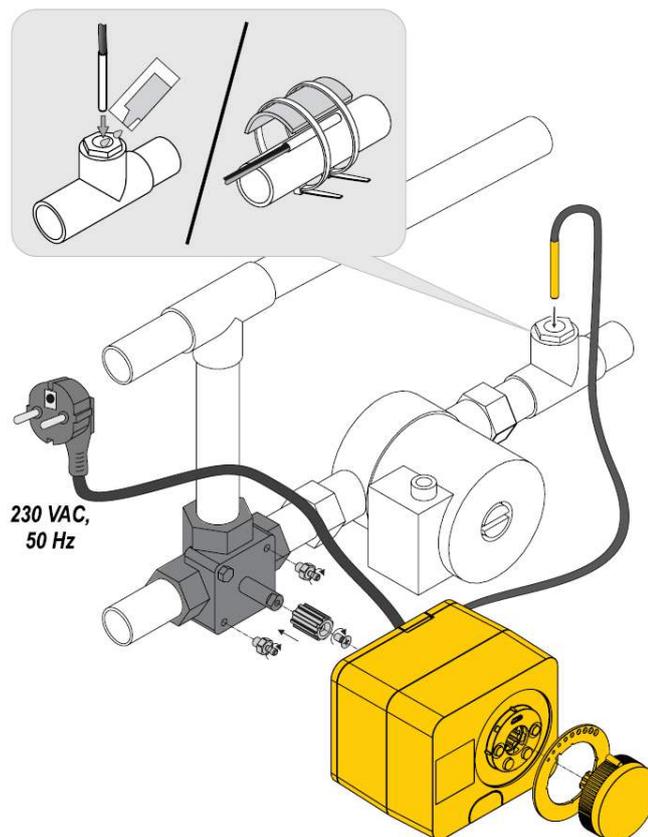
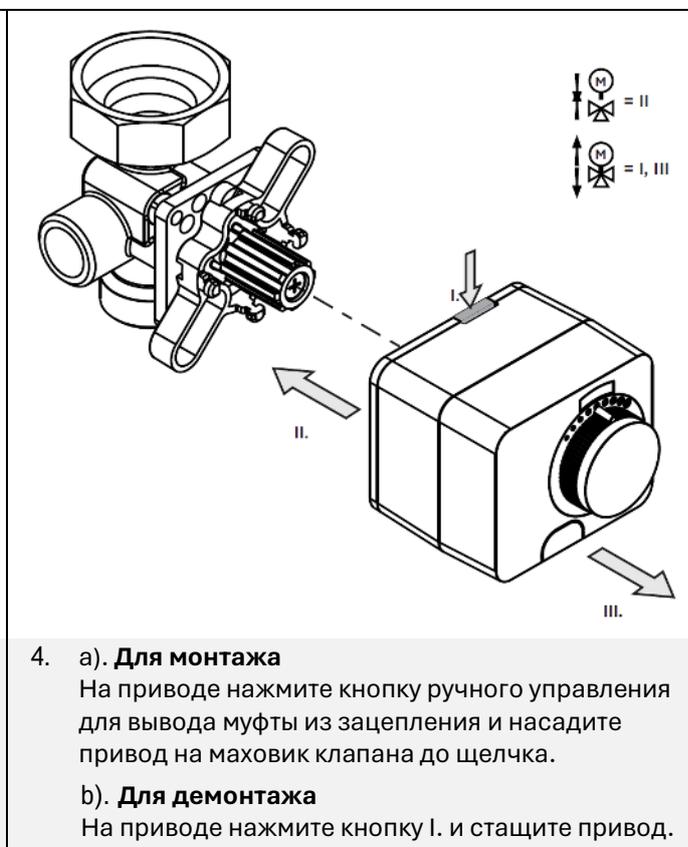
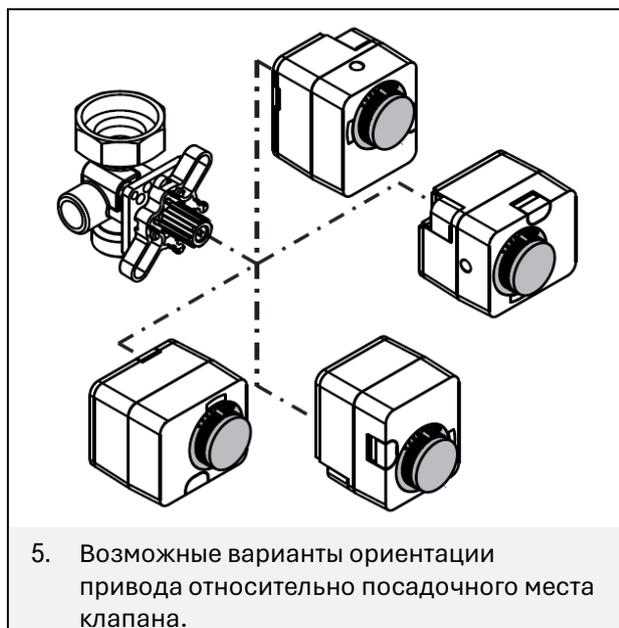


Схема монтажа

Регулятор ACD устанавливается непосредственно на смесительный клапан с помощью прилагаемого соединительного комплекта (адаптера). Перед монтажом привода обязательно обесточьте его!

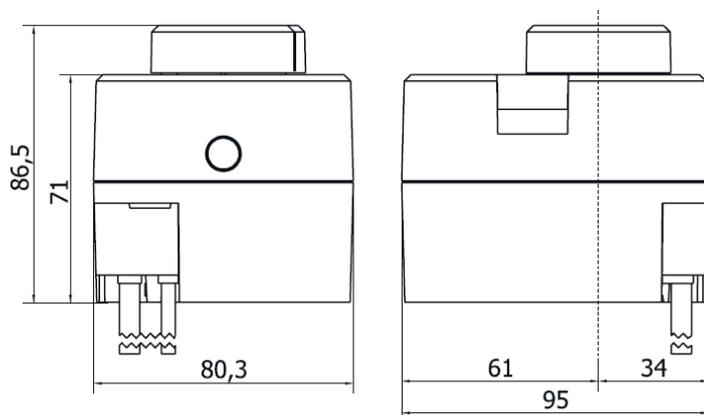




7. Снимите с привода рукоятку ручного управления и кольцо со шкалой. Чтобы снять кольцо, используйте плоскую отвертку.
8. Установите кольцо со шкалой в соответствии с направлением открытия / закрытия клапана на привод. См. диаграммы справа.
9. Установите обратно рукоятку ручного управления на регулятор.
10. Установите датчик температуры на трубопроводе в месте измерения температуры.
11. Подключите эл. питание и проведите настройку регулятора. См. Инструкцию по настройке.

| Scheme | Mixing valve position | Ring position |
|--------|-----------------------|---------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

11. Габаритные размеры



Размеры указаны в мм.

12. Меры безопасности

- Все электромонтажные работы должны выполняться только специализированным персоналом в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». Электромонтажные и регулировочные работы должны проводиться только на обесточенном оборудовании.
- К обслуживанию регулятора допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.
- Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры и технические освидетельствования в сроки, установленные правилами и нормами эксплуатирующей организации.

13. Комплектность поставки

- Регулятор ACD10 – 1 шт.
- Адаптер 1AVDMSN для клапанов Hansa, арт.100672 – 1 шт.
- Инструкция – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

14. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте изготовлена, испытана и принята, в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

15. Сертификация

Соответствие продукции подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.

16. Утилизация

Устройство необходимо утилизировать как электронные отходы.

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ

“Об охране атмосферного воздуха”, №89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, №52-ФЗ “Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

17. Гарантийные обязательства и срок службы

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты продажи. При преждевременном выходе регулятора из строя по вине изготовителя, изготовитель производит его бесплатную замену. При условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных технической документацией. Вышедший из строя регулятор подлежит замене.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Срок службы изделия составляет 5 лет.

18. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта, несоответствия заявленным характеристикам.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

| № | Артикул | Описание | Количество |
|---|---------|----------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____
(подпись)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи ____ / ____ / ____

*Печать торгующей
организации*

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

ООО «ХАНЗА РУС»,
143430 Московская обл. Красногорский р-н,
пгт Нахабино, ул. Советская д.86 лит.А офис 1
Тел. +7 495 799 58 70
info@hansa-energietechnik.ru
www.hansa-energietechnik.ru