



ПАСПОРТ КОМПЛЕКТЫ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА

1. Сведения об изделиях

- 1.1. Наименование.
- 1.1.1. Комплект термостатический для ниж/п радиатора, двухтр Ду15 Ру10 прямой 6-28°С ECA:
- узел ниж/п Ду15x20 Ру10 1/2"x3/4" прям. двухтр ECA;
 - головка термостатическая жид/нап гайка М30x1,5 6-28°С ECA.
- 1.1.2. Комплект термостатический для ниж/п радиатора, двухтр Ду15 Ру10 угловой 6-28°С ECA:
- узел ниж/п Ду15x20 Ру10 1/2"x3/4" прям. двухтр ECA;
 - головка термостатическая жид/нап гайка М30x1,5 6-28°С ECA.
- 1.2. Производитель:
VALF SANAYI A.S. Organize Sanayi Bölgesi, Kurtulus Cad. No:1 45030/Manisa/TURKEY
- 1.3. Заказчик:
ООО "САНТЕХКОМПЛЕКТ", 142701, Российская Федерация, Московская область, городской округ Ленинский, город Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50 тел. +7 (495) 645-00-00.

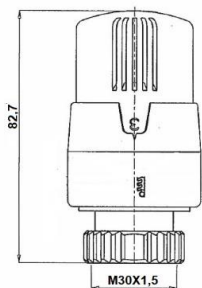
2. Назначение изделия

- 2.1. Термостатические комплекты предназначены для автоматического регулирования расхода теплоносителя с температурой до 120°С и рабочим давлением до 1,0 МПа через радиаторы систем отопления.
- 2.2. Комплекты используются в двухтрубной системе отопления.
- 2.3. В качестве рабочей среды, помимо воды, могут использоваться растворы этиленгликоля и пропиленгликоля (до 50%), а также другие жидкости, нейтральные по отношению к материалам клапана.
- 2.4. Пользовательское регулирование потока теплоносителя может осуществляться:
- автоматически, входящей в комплект термостатической головки;
 - автоматически, электротермическим сервоприводом (приобретается отдельно).

3. Технические характеристики

Исполнение комплекта		Ду 15 Ру10 прямой	Ду 15 Ру10 угловой
Номинальный диаметр (Ду), мм		15	15
Тип узла нижнего подключения в комплекте		Ду15 Ру10 1/2"x3/4" ЕК прямой	Ду15 Ру10 1/2"x3/4" ЕК угловой
Присоединительная резьба, дюйм	к радиатору	1/2" наружная	
	к трубопроводу	3/4" наружная под «евроконус»	
Тип термоэлемента в комплекте		жид/нап резьба М30x1,5; Т= от 6°С до 28°С	
Номинальное давление (PN), бар		10	
Максимально допустимый перепад давлений на регулирующем клапане, бар		1,0	
Температура рабочей среды, °С		до 120 °С	
Рабочая среда		Вода, отвечающая требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации	
Точность регулировки температуры в помещении клапаном с термоголовкой		± 2°С	
Пропускная способность Kvs без термоголовки, м ³ /ч		1,22	1,57

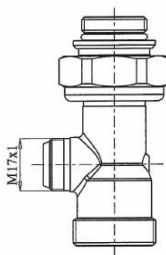
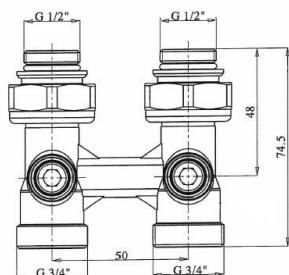
3.1. Головка термостатическая.



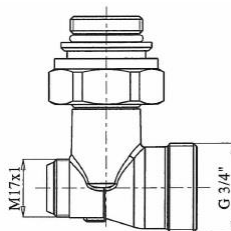
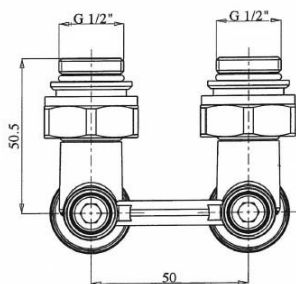
Значение температуры в помещении от положения рукоятки термоголовки.

Положение рукоятки термоголовки	0	❄	1	2	3	4	5
Температура в помещении, °С	-	6	12	16	20	24	28

3.2. Узел нижнего подключения прямой.

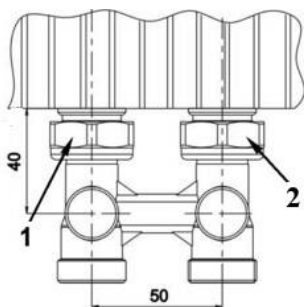


3.3. Узел нижнего подключения угловой.

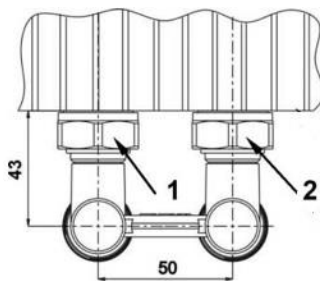


4. Монтаж и настройка

- 4.1. Монтаж запорно-присоединительных узлов в трубопроводной системе должен выполняться квалифицированными специалистами.
- 4.2. Запорно-присоединительные узлы должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.
- 4.3. Запорно-присоединительные узлы для двухтрубной системы отопления устанавливаются на радиаторы с нижними присоединительными патрубками при межосевом расстоянии 50 мм. Исполнение узла (прямой или угловой) выбирается в зависимости от места прокладки трубопроводов системы отопления.
- 4.4. К узлам могут присоединяться пластиковые, металлопластиковые и медные трубы с помощью компрессионных фитингов типа «евроконус». При необходимости применения труб, на которых установлен присоединительный фитинг с плоским уплотнением, необходимо использовать переходник.
- 4.5. При монтаже узла накидные гайки 1 и 2 (рисунок ниже) затягиваются равномерно. Применение рычажных газовых ключей категорически запрещено! Максимальный момент затяжки 25 Нкм.

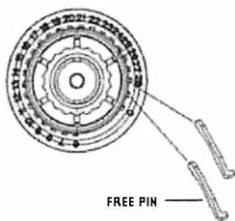


а) прямой

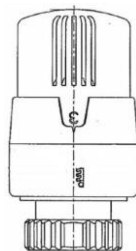


б) угловой

- 4.6. Установка температуры на термостатическом клапане радиатора выполняется автоматически с помощью термостатической головки.
- 4.7. Установка и настройка термоголовки на клапан.
- 4.7.1. Настройка в фиксированном диапазоне температур:
- снять термостатическую головку с клапана, открутив хромированную гайку, крепящую головку к корпусу клапана;
 - выставить на термоголовке значение настройки «0» (см. Рис.1 б);
 - извлечь штифт из отверстия 28 с помощью отвертки (см. Рис.1а);
 - вставить штифт в отверстие с номером, установленным как верхнее значение температуры настраиваемого диапазона (см. Рис.1а);
 - установить термоголовку обратно на клапан, зафиксировать ее затянув хромированную гайку.
- 4.7.2. Настройка фиксированной температуры (на пример «3»):
- снять термостатическую головку с клапана, открутив хромированную гайку, крепящую головку к корпусу клапана;
 - выставить на термоголовке значение настройки «0» (см. Рис.1 б);
 - извлечь штифт из отверстия 28 с помощью отвертки (см. Рис.1а);
 - вставить снятый штифт в отверстие 20 (см. Рис.1а);
 - повернуть переключатель нагрева из положения «0» против часовой стрелки в положение «3»;
 - удалить свободный штифт, вставленный в отверстие 28 и вставить его в отверстие 19 (см. Рис.1а);
 - установить термоголовку обратно на клапан, зафиксировать ее затянув хромированную гайку



а)



б)

- 4.8. При установке термостатической головки следует соблюдать следующие правила:
- нельзя устанавливать прибор в зоне прямого воздействия конвективных тепловых потоков радиатора или подводящего трубопровода;
 - корректная работа термоэлемента невозможна в случае закрытия ее экраном или шторой;
 - термоэлемент не должен попадать в зону воздействия прямых солнечных лучей.

5. Эксплуатация и обслуживание.

- 5.1. Комплекты должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
- 5.2. Разборка термоголовки не допускается.
- 5.3. Не допускается замерзание рабочей среды внутри клапанов.

6. Хранение и транспортировка.

- 6.1. В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 6.2. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.
- 6.3. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

7. Утилизация.

- 7.1. 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 "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. Гарантийные обязательства.

- 8.1. Изготовитель/продавец гарантирует соответствие комплекта техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах.
- 8.3. Срок службы комплекта при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации 5 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

КОМПЛЕКТЫ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА

Тип (артикул, модель) _____

Место
для печати

Дата выпуска/серийный номер _____

Дата продажи _____

(число, месяц, год)

Продавец (Поставщик) _____

(надпись или штамп)