

# ТСГ ВПС-УК угловые RTL-комплекты контура теплого пола

## Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## ТСГ ВПС-УК угловые RTL-комплекты контура теплого пола



### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Основное назначение – подключение контура «Тёплого пола» к системе радиаторного отопления с принудительной циркуляцией. Подключение контура «тёплого пола» производится к подающей и обратной линии основной системы отопления. Циркуляция теплоносителя через контур «тёплого пола» обеспечивается за счет перепада давления создаваемого в радиаторной системе отопления. Установка обособленного циркуляционного насоса для контура «тёплого пола» не требуется.

### 2. УСТРОЙСТВО

Комплект состоит из регулирующего и запорного клапанов и термостатической головки ТСГ ВПС-01 с выносным проточным датчиком. Стороны клапанов, соединяемые с радиаторной системой отопления, снабжены разъёмными соединениями «Американка». Соединение запорного клапана с выносным проточным датчиком термоголовки, присоединение контура «тёплого пола» к датчику и регулируемому клапану производятся посредством соединений стандарта «Евроконус», согласно типу и размеру трубы.

Термостатическая головка ТСГ ВПС-01 устанавливается на регулирующий клапан и закрепляется накладной гайкой. Выносной проточный датчик сообщается с термоголовкой посредством капиллярной трубки. Необходимая температура устанавливается на термоголовке, поворотом регулятора до совмещения нужного значения шкалы с указателем. Диапазон регулирования термоголовки от 20 до 60 гр.С.

**ВНИМАНИЕ:** На термоголовке задаётся температура теплоносителя выходящего из контура «Тёплого пола». При данном способе подключения «тёплого пола». Данный способ подключения «тёплого пола» предназначен для подключения к системе отопления с температурой подачи не более 58 гр.С.

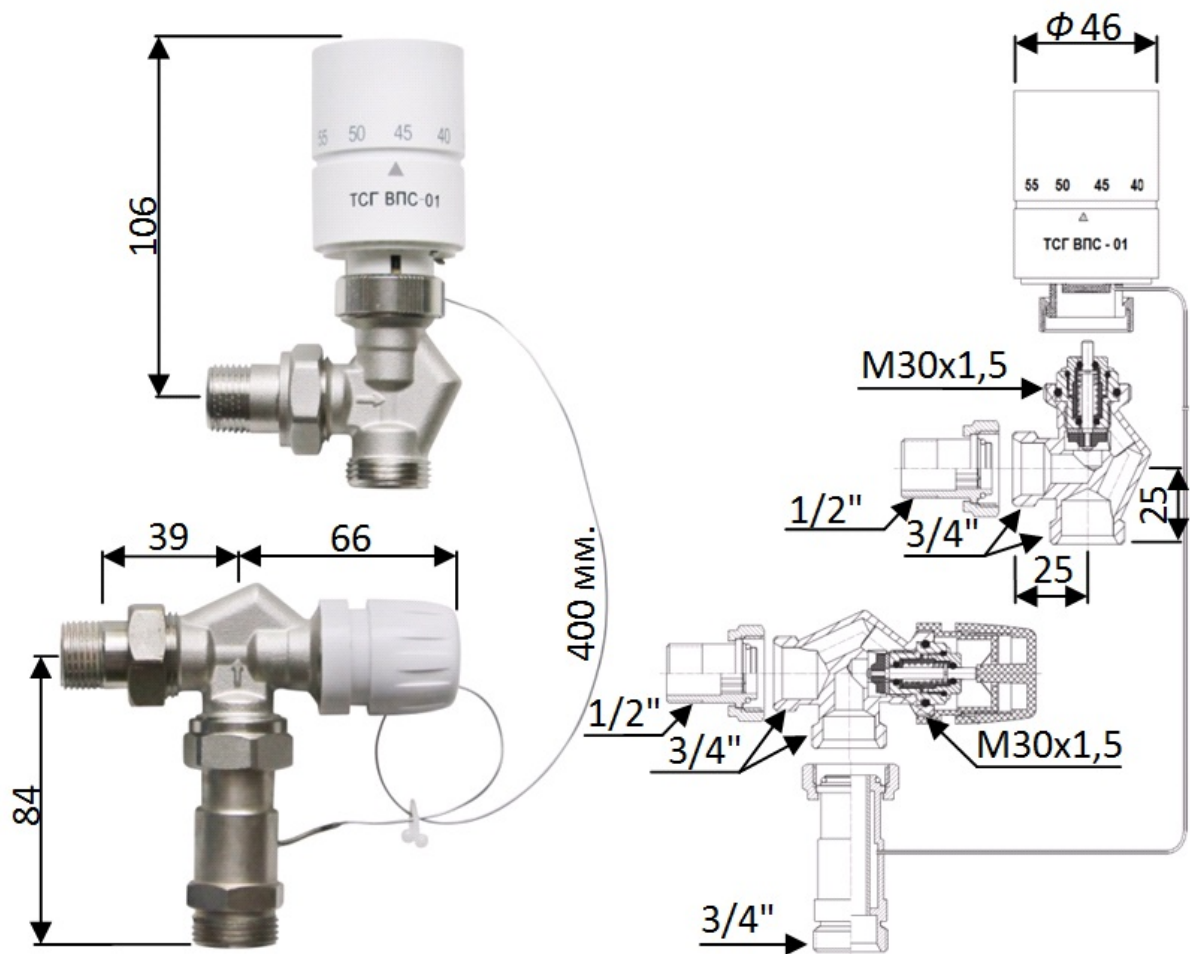
**РЕКОМЕНДУЕТСЯ** устанавливать на термоголовке значения не более «35».



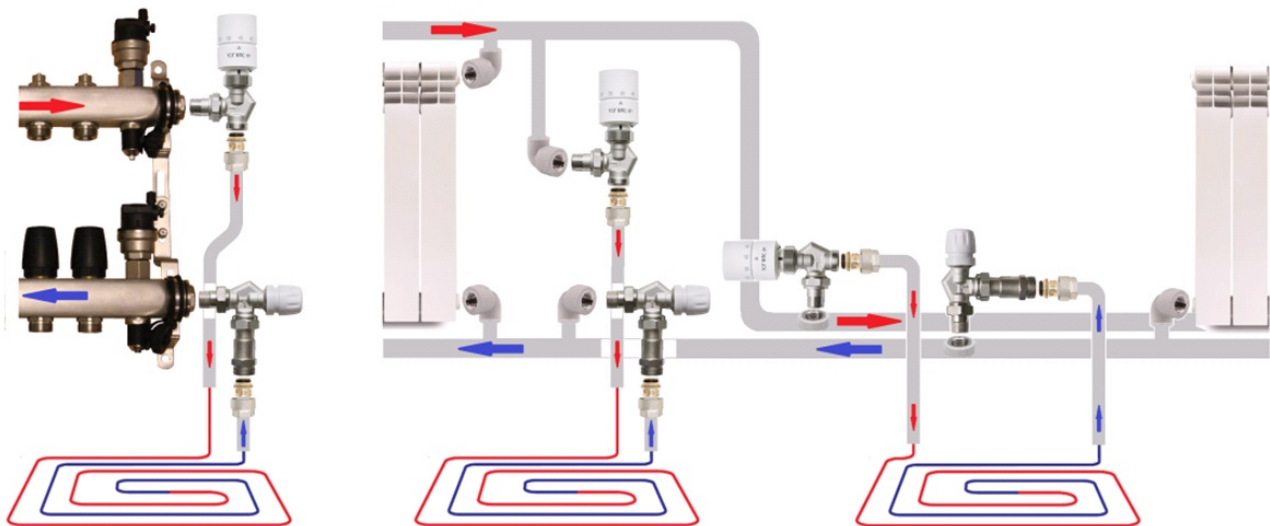
### 3. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В регулирующий клапан подаётся теплоноситель с температурой не более 58гр.С. Проходя через контур «тёплого пола» теплоноситель отдаёт тепло через напольное покрытие в помещение. Термостатическая головка с выносным проточным сенсором ТСГ ВПС-01 – контролирует температуру теплоносителя, который возвращается из «теплого пола». При минимальном превышении температуры теплоносителя, проходящего через датчик, значения заданного на термоголовке, автоматически уменьшается поступление теплоносителя в контур. Скорость протекания теплоносителя через контур снижается до такой степени, чтобы теплоноситель успевал остыть до заданного на термоголовке значения. При понижении температуры теплоносителя, регулирующий клапан автоматически увеличит его расход.

### 4. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



## 5. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 6. ПРОИСХОЖДЕНИЕ

Разработано в России, авторские права защищены патентом РФ 135 160. Изготовлено в КНР по заказу Генерального дистрибьютора по РФ.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93