

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Казань (843)206-01-48

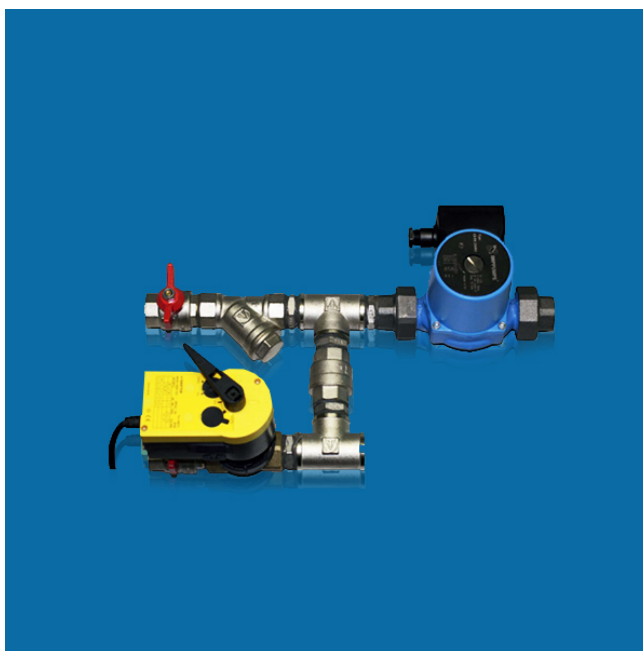
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

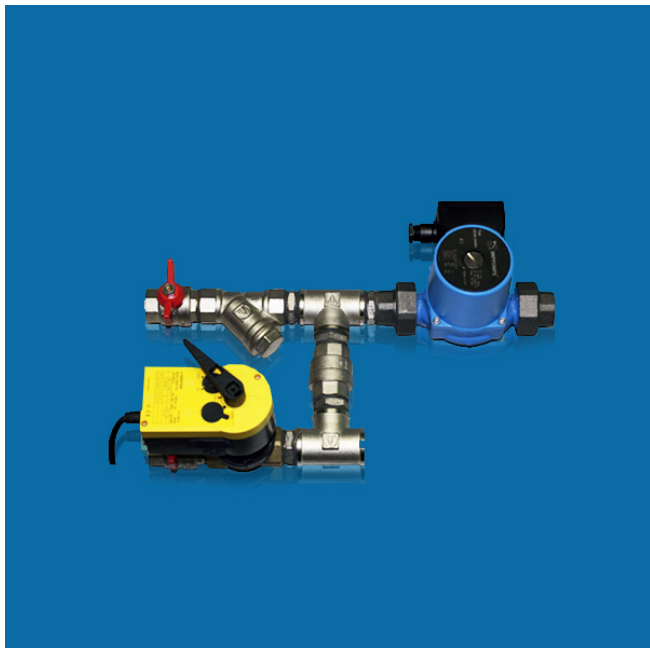
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ina@nt-rt.ru | <http://lissant.nt-rt.ru>

Смесительные узлы





Плавная регулировка температуры

Максимальная температура теплоносителя до 130 °С

Рекомендуется для систем с большим перепадом давления

Схема с 2-х ходовым регулирующим краном рекомендуется в системах с большим перепадом давления, когда располагаемый перепад давления перед калорифером более 5 кПа. Например, при централизованном теплоснабжении. Максимальная температура теплоносителя 110 °С.

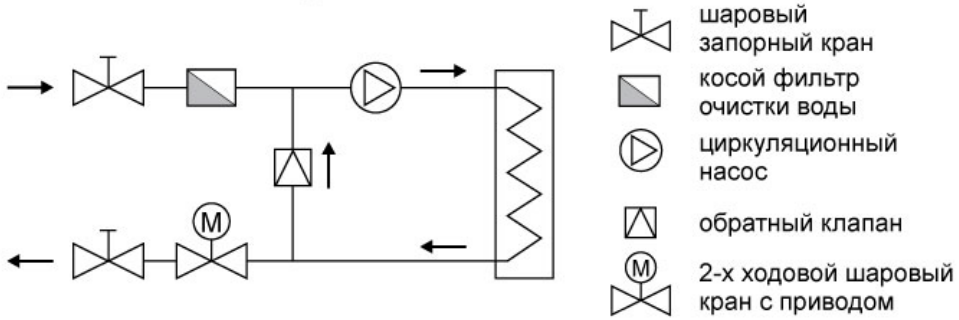
При установке циркуляционного насоса на обратной воде температура теплоносителя можно увеличивать до 130 °С. При использовании гибких подводок температура воды не более 110 °С, кратковременно (до 30 мин.) 130 °С.

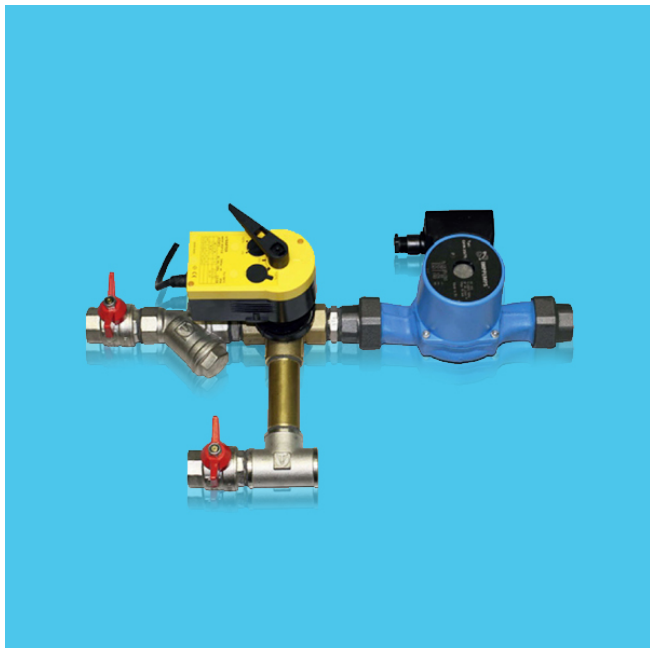
Смесительный узел может быть укомплектован гибкими подводками на 3/4, 1 и 1.1/4 дюйма.

| Смесительный узел | Регулирующий шаровой клапан Sauter | Электропривод Sauter | Циркуляционный насос | kvs, (м3/час) | Давление насоса, кПа | Резьбовая гибкая подводка |
|-------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| CU2-40-2,5 | VKR015F330 | AKM105SF132 | GHN 20/40-130 | 2,5 | 40 | 3/4" |
| CU2-40-4,0 | VKR020F320 | AKM105SF132 | GHN 20/40-130 | 4,0 | 40 | 3/4" |
| CU2-60-6,3 | VKR025F320 | AKM105SF132 | GHN 25/60-130 | 6,3 | 60 | 1" |
| CU2-70-10 | VKR025F310 | AKM115SF132 | GHN 25/70-180 | 10 | 70 | 1" |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------|------------|-------------|---------------|----|-----|--------|
| CY2-80-16 | VKR032F310 | AKM115SF132 | GHN 32/80-180 | 16 | 80 | 1.1/4" |
| CY2-110-25 | VKR040F310 | AKM115SF132 | A110/180 XM | 25 | 110 | 1.1/2" |

Схема смесительного узла





Надежность

Точность поддержания заданной температуры

Максимальная температура теплоносителя до 130 °С

Схема с 3-х ходовым регулирующим краном используется в системах с малым перепадом давления. Например, при собственном котле для подогрева воды. Изменение температуры получается путем плавного подмешивания к горячей воде холодной воды из калорифера. Схема обеспечивает

постоянный объем протекаемой воды в калорифере. Это позволяет более точно поддерживать заданную температуру воздуха и, кроме того, система более устойчива к замерзанию теплоносителя.

Максимальная температура теплоносителя 110 °С.

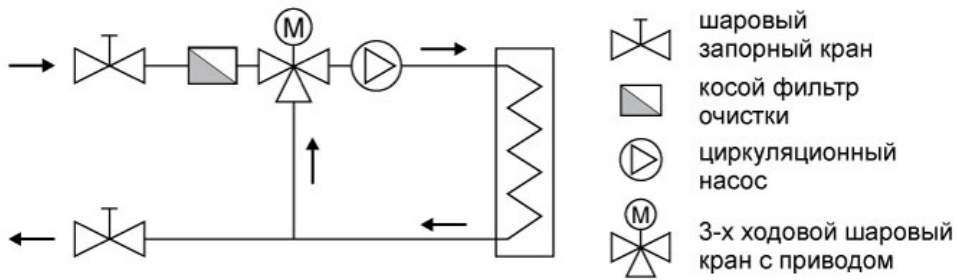
При установке циркуляционного насоса на обратной воде из калорифера температура теплоносителя может быть увеличена до 130 °С.

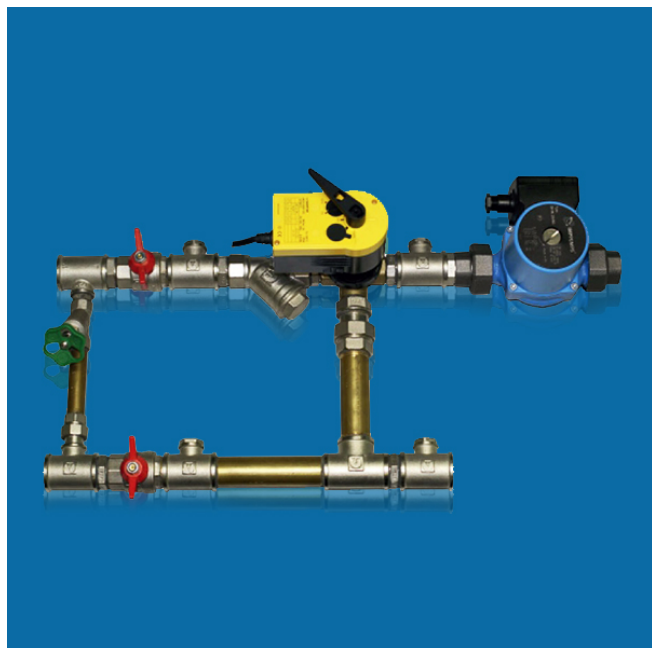
Смесительный узел может быть укомплектован гибкими подводками на 3/4, 1 и 1.1/4 дюйма.

| Смесительный узел | Регулирующий шаровой клапан Sauter | Электропривод Sauter | Циркуляционный насос | kvs, клапана (м3/час) | Давление насоса, кПа | Резьбовая гибкая подводка |
|-------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| СУЗ-40-2,5 | BKR015F330 | AKM105SF132 | GHN 20/40-130 | 2,5 | 40 | 3/4" |
| СУЗ-40-4,0 | BKR015F320 | AKM105SF132 | GHN 20/40-130 | 4,0 | 40 | 3/4" |
| СУЗ-60-6,3 | BKR020F310 | AKM105SF132 | GHN 25/60-130 | 6,3 | 60 | 1" |

| | | | | | | |
|------------|------------|-------------|---------------|----|-----|--------|
| СУЗ-70-10 | ВКР025F310 | АКМ115SF132 | GHN 25/70-180 | 10 | 70 | 1" |
| СУЗ-80-16 | ВКР032F310 | АКМ115SF132 | GHN 32/80-180 | 16 | 80 | 1.1/4" |
| СУЗ-110-25 | ВКР040F310 | АКМ115SF132 | A110/180 XM | 25 | 110 | 1.1/2" |

Схема смесительного узла





Надежность

Точность поддержания заданной температуры

Максимальная температура теплоносителя до 130 °С

Устойчивость к замерзанию теплоносителя

Схема с 3-х ходовым регулирующим краном используется в системах с малым перепадом давления. Например, при собственном котле для подогрева воды. Изменение температуры получается путем плавного подмешивания к горячей воде холодной воды из калорифера. Схема обеспечивает постоянный объем протекаемой воды в калорифере. Это позволяет более точно поддерживать заданную температуру воздуха. Система более устойчива к замерзанию теплоносителя.

СУЗА рекомендуется использовать, когда длина трубы от распределителя до калорифера более 10 метров. Смесительный узел СУЗА содержит байпас, который не дает сильно охладиться горячей воде в трубах при переходе в дежурный режим работы.

Максимальная температура теплоносителя 110 °С.

При установке циркуляционного насоса на обратной воде из калорифера температура теплоносителя может быть увеличена до 130 °С.

При использовании гибких подводок температура воды не более 110 °С, кратковременно (до 30 мин.) 130 °С.

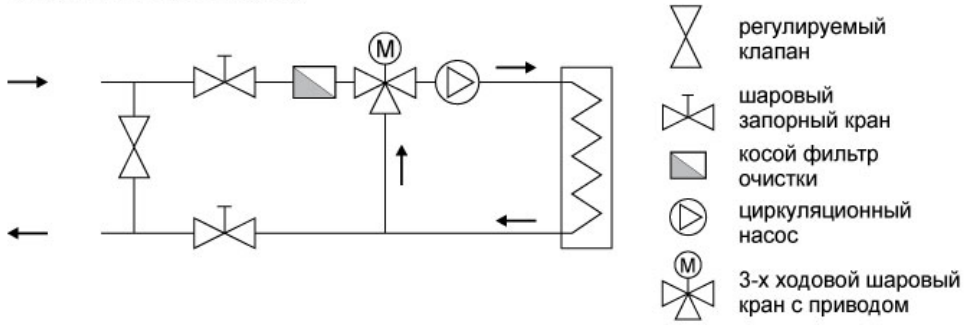
Смесительный узел может быть укомплектован гибкими подводками на 3/4, 1 и 1.1/4 дюйма.

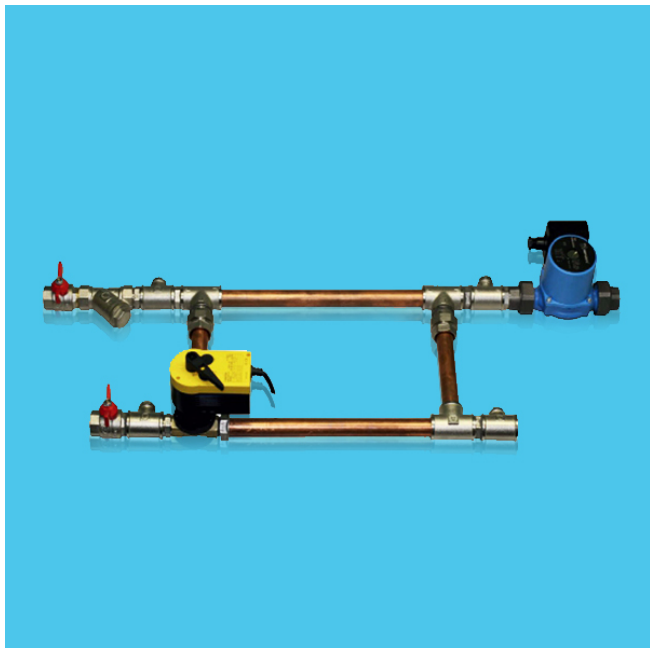
В смесительном узле установлены четыре тройника с заглушенным выходом 1/2" для установки дополнительного оборудования: погружных датчиков, термоманометров или датчиков давления.

| Смесительный узел | Регулирующий шаровой клапан Sauter | Электропривод Sauter | Циркуляционный насос | kvs, клапана (м3/час) | Давление насоса, кПа | Резьбовая гибкая подводка |
|-------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| СУЗА-40-2,5 | BKR015F330 | AKM105SF132 | GHN 20/40-130 | 2,5 | 40 | 3/4" |
| СУЗА-40-4,0 | BKR015F320 | AKM105SF132 | GHN 20/40-130 | 4,0 | 40 | 3/4" |

| | | | | | | |
|-------------|------------|-------------|---------------|-----|----|--------|
| СУЗА-60-6,3 | BKR020F310 | AKM105SF132 | GHN 25/60-130 | 6,3 | 60 | 1" |
| СУЗА-70-10 | BKR025F310 | AKM115SF132 | GHN 25/70-180 | 10 | 70 | 1" |
| СУЗА-80-16 | BKR032F310 | AKM115SF132 | GHN 32/80-180 | 16 | 80 | 1.1/4" |

Схема смесительного узла





Надежность

Постоянный расход воды в контуре

Точность поддержания заданной температуры

Максимальная температура теплоносителя до 130 °С

Схема с 3-х ходовым регулирующим краном рекомендуется использовать в системах с существенным перепадом давления, когда располагаемый перепад давления перед калорифером более 5 кПа. Например, при централизованном теплоснабжении. Изменение температуры получается путем плавного подмешивания к горячей воде холодной воды из калорифера. Смесительный узел СУЗВ позволяет поддерживать постоянный расход как в контуре калорифера, так и в контуре источника тепла, независимо от режима работы смесительного клапана. Это позволяет более точно поддерживать заданную температуру воздуха. Система также устойчива к замерзанию теплоносителя.

СУЗВ рекомендуется использовать, когда длина трубы от распределителя до калорифера более 10 метров.

Узел не рекомендуется использовать если подача теплоносителя в калорифер осуществляется до ИТП или ЦТП ввиду возможности превышения температуры обратной воды.

Максимальная температура теплоносителя 110 °С.

При установке циркуляционного насоса на обратной воде из калорифера температура теплоносителя может быть увеличена до 130 °С.

При использовании гибких подводок температура воды не более 110 °С, кратковременно (до 30 мин.) 130 °С.

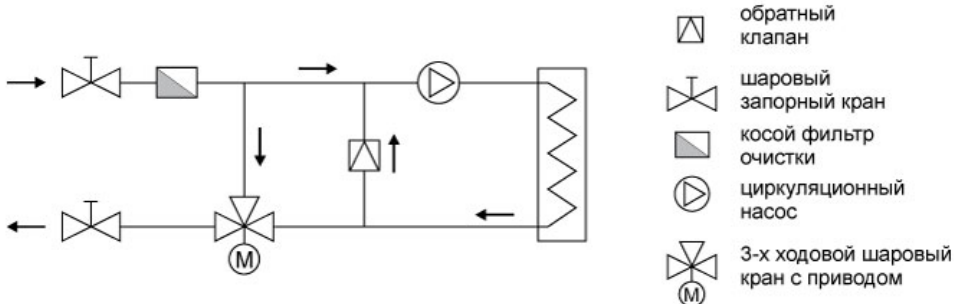
Смесительный узел может быть укомплектован гибкими подводками на 3/4, 1 и 1.1/4 дюйма.

В смесительном узле установлены четыре тройника с заглушенным выходом 1/2" дюйма для установки дополнительного оборудования: погружных датчиков, термоманометров или датчиков давления.

| Смесительный узел | Регулирующий шаровой клапан Sauter | Электропривод Sauter | Циркуляционный насос | kvs, клапана (м3/час) | Давление насоса, кПа | Резьбовая гибкая подводка |
|-------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| СУЗВ-40-2,5 | BKR015F330 | AKM105SF132 | GHN 20/40-130 | 2,5 | 40 | 3/4" |
| СУЗВ-40-4,0 | BKR015F320 | AKM105SF132 | GHN 20/40-130 | 4,0 | 40 | 3/4" |

| | | | | | | |
|-------------|------------|-------------|---------------|-----|----|--------|
| СУЗВ-60-6,3 | BKR020F310 | AKM105SF132 | GHN 25/60-130 | 6,3 | 60 | 1" |
| СУЗВ-70-10 | BKR025F310 | AKM115SF132 | GHN 25/70-180 | 10 | 70 | 1" |
| СУЗВ-80-16 | BKR032F310 | AKM115SF132 | GHN 32/80-180 | 16 | 80 | 1.1/4" |

Схема смесительного узла



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 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
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ina@nt-rt.ru | <http://lissant.nt-rt.ru>