

# Смесительный узел УСН-6

**Назначение:** Управление параметрами нагрева воздуха

Смесительный узел УСН-6 является элементом системы отопления, который обеспечивает регулировку поступающей тепловой мощности в зависимости от температуры в помещении.

УСН-6 может использоваться совместно с водяными воздушными завесами ЗВП-М-В и водяными тепловентиляторами ВС, ВС-С.



## НАИМЕНОВАНИЕ

Смесительный узел УСН-6

## ЦЕНА С НДС, РУБ.

32 915

### КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Смесительный узел является единой конструкцией, включающей в себя циркуляционный насос и двухходовой клапан с сервоприводом. Подающая магистраль оборудована шаровым краном и сетчатым фильтром.



К смесительному узлу УСН-6 можно подключить

- ЗВП-М1-150В | М1-200В | М2-150В | М2-200В | М3-150В | М3-200В
- ВС-1110 | 1220 | 1230 | 1320С
- ВС-2125 | 2245 | 2365 | 2340С
- ВС-3275 | 33100
- КС1 + ВС-1110 | 1220 | 1230 | 1320С
- КС2 + ВС-2125 | 2245 | 2365 | 2340С

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
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  
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  
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

## Спецверсия водяных тепловентиляторов ВС-С

**Назначение:** Объекты с агрессивной средой

Медно-алюминиевый теплообменник спецверсии ВС-С покрыт слоем эпоксидной смолы, что позволяет быть более стойким при использовании в агрессивных условиях:

- на производствах с высокой запыленностью;
- в сельскохозяйственной промышленности;
- в помещениях с повышенной влажностью.



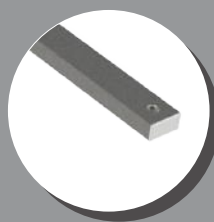
НАИМЕНОВАНИЕ	МОЩНОСТЬ, КВТ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
ВС-1320С	12,5-24,1	<b>57 945</b>
ВС-2340С	22,0-42,1	<b>83 975</b>

### АВТОМАТИКА:

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
Термостат TDS	<b>3 435</b>
Командоконтроллер АМТ	<b>7 795</b>
Наружный датчик температуры NTC	<b>4 515</b>
Распределительная коробка SW	<b>12 825</b>
Двухходовой клапан UVK 2d-1/2	<b>8 115</b>
Двухходовой клапан UVK 2d-3/4	<b>9 295</b>
Сантехкомплект для обвязки 1С	<b>7 235</b>
Сантехкомплект для обвязки 2С	<b>10 195</b>
Гибкая подводка г-ш, 1м, 1/2	<b>715</b>
Гибкая подводка г-ш, 1м, 3/4	<b>1 295</b>

### КОМПЛЕКТНОСТЬ:

В комплекте с аппаратом ВС-С поставляется монтажная консоль.



\*В период перехода могут отгружаться как серые, так и черные аппараты

# Воздушные завесы ЗВП-М

**Назначение:** Защита от попадания уличного воздуха

Промышленные завесы ЗВП-М в моноблочном корпусе отсекают попадание уличного воздуха, насекомых и пыли из внешней среды.

Позволяют повысить энергоэффективность отопления и сократить эксплуатационные расходы.



## ВОДЯНЫЕ ЗАВЕСЫ:

НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА СТРУИ, М	ЦЕНА С НДС, РУБ.
ЗВП-М1-150В	4	<b>93 725</b>
ЗВП-М1-200В	4	<b>125 145</b>
ЗВП-М2-150В	7	<b>106 805</b>
ЗВП-М2-200В	7	<b>144 425</b>
ЗВП-М3-150В	9	<b>168 945</b>
ЗВП-М3-200В	9	<b>194 275</b>
ЗВП-М4-100В	12	<b>136 645</b>
ЗВП-М4-200В	12	<b>202 355</b>

## ЗАВЕСЫ БЕЗ НАГРЕВА:

НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА СТРУИ, М	ЦЕНА С НДС, РУБ.
ЗВП-М1-150Н	4,5	<b>52 865</b>
ЗВП-М1-200Н	4,5	<b>72 835</b>
ЗВП-М2-150Н	7,5	<b>63 345</b>
ЗВП-М2-200Н	7,5	<b>88 755</b>
ЗВП-М3-150Н	10	<b>90 375</b>
ЗВП-М3-200Н	10	<b>101 395</b>
ЗВП-М4-100Н	13	<b>69 975</b>
ЗВП-М4-200Н	13	<b>114 895</b>

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАВЕСЫ:

НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА СТРУИ, М	ЦЕНА С НДС, РУБ.
ЗВП-М1-150Е	4,5	<b>76 545</b>
ЗВП-М1-200Е	4,5	<b>108 545</b>
ЗВП-М2-150Е	7	<b>90 935</b>
ЗВП-М2-200Е	7	<b>125 415</b>

## АВТОМАТИКА:

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
Термостат TDS	<b>3 435</b>
Блок питания и управления БПУ-У	<b>41 455</b>
Блок питания и управления БПУ-Е	<b>47 945</b>
Распределительная коробка SW	<b>12 825</b>
Концевой выключатель	<b>2 375</b>
Узел смешения УСН-6	<b>32 915</b>
Двухходовой клапан UVK 2d-3/4	<b>9 295</b>
Сантехкомплект для обвязки 2С	<b>10 195</b>
Гибкая подводка г-ш, 1м, 3/4	<b>1 295</b>

\*В период перехода могут отгружаться как серые, так и черные аппараты

## Дестратификаторы Д

**Назначение:** Повышение эффективности отопления

Д предотвращает скапливание нагретого воздуха в верхних частях помещения, повышает эффективность системы отопления и приводит к снижению эксплуатационных затрат до 30%.

Осевой вентилятор засасывает нагретый воздух и направляет его в область пребывания людей.



НАИМЕНОВАНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М <sup>3</sup> /Ч	ЦЕНА С НДС, РУБ.
Д1	1100-2500	<b>30 385</b>
Д2	3500-5400	<b>34 205</b>
Д3	4300-7200	<b>44 865</b>

### АВТОМАТИКА:

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
Термостат TDS	<b>3 435</b>
Командоконтроллер АМТ	<b>7 795</b>
Наружный датчик температуры NTC	<b>4 515</b>
Распределительная коробка SW	<b>12 825</b>

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплекте с дестратификаторами поставляются крепежные элементы.



\*В период перехода могут отгружаться как серые, так и черные аппараты

## Смесительные камеры КС

### Назначение: Приточная вентиляция

Камеры смешения – простой и эффективный способ создания приточной вентиляции с минимальным потреблением энергии, без необходимости установки дополнительных систем. Свежий теплый воздух за минуты.

КС используется совместно с тепловентиляторами ВС и ЕС.



НАИМЕНОВАНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М <sup>3</sup> /Ч	ЦЕНА С НДС, РУБ.
КС1	300-2250	<b>35 405</b>
КС2	1000-5100	<b>45 895</b>
Монтажная консоль	-	<b>5 665</b>

### АВТОМАТИКА:

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
Система управления KTS с ВС	<b>73 265</b>
Система управления KTS с ЕС	<b>65 255</b>

## Электрические теповентиляторы ЕС

**Назначение:** Обогрев помещения с помощью электричества

ЕС одинаково эффективен на объектах промышленного и общественного назначения. Применяется на объектах, где нет возможности подключить водяное и газовое отопление.

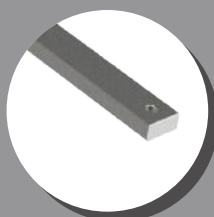
Принцип работы тепловентилятора основан на нагреве электрических элементов, которые отдают тепло струе нагнетаемого воздуха.



НАИМЕНОВАНИЕ	МОЩНОСТЬ, КВТ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
ЕС-12	6-12	85 965
ЕС-21	10,5-21	102 835

### КОМПЛЕКТНОСТЬ:

В комплекте с аппаратом ЕС поставляются монтажная консоль и термостат с регулятором скорости TDS.



\*В период перехода могут отгружаться как серые, так и черные аппараты

## Водяные тепловентиляторы ВС с АС двигателями

**Назначение:** Обогрев помещений

ВС предназначен для быстрого создания комфортной температуры внутри помещений большого объема. Тихий, легкий, надежный аппарат подходит для использования на любых объектах.



НАИМЕНОВАНИЕ	МОЩНОСТЬ, КВТ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
ВС-1110	6,9-13,5	<b>33 045</b>
ВС-1220	12,8-24,4	<b>34 345</b>
ВС-1230	16,5-31,5	<b>40 035</b>
ВС-2125	16,1-30,7	<b>44 895</b>
ВС-2245	27,3-51,9	<b>50 285</b>
ВС-2365	37,9-73,2	<b>58 195</b>
ВС-3275	44,8-85,5	<b>84 975</b>
ВС-33100	61,6-119,1	<b>101 895</b>

### АВТОМАТИКА:

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
Термостат TDS	<b>3 435</b>
Командоконтроллер АМТ	<b>7 795</b>
Наружный датчик температуры NTC	<b>4 515</b>
Распределительная коробка SW	<b>12 825</b>
Двухходовой клапан UVK 2d-1/2	<b>8 115</b>
Двухходовой клапан UVK 2d-3/4	<b>9 295</b>
Сантехкомплект для обвязки 1С	<b>7 235</b>
Сантехкомплект для обвязки 2С	<b>10 195</b>
Гибкая подводка г-ш, 1м, 1/2	<b>715</b>
Гибкая подводка г-ш, 1м, 3/4	<b>1 295</b>

\*В период перехода могут отгружаться как серые, так и черные аппараты

## Водяные тепловентиляторы BC с ЕС двигателями

**Назначение:** Снижение энергопотребления при обогреве помещения

Электродвигатели ЕС отличаются оптимальным управлением, благодаря чему обеспечивают низкий уровень шума и экономное использование энергии. Тепловентиляторы с ЕС двигателями подходят для использования на любых типах объектов.



НАИМЕНОВАНИЕ	МОЩНОСТЬ, КВТ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
BC-1110ЕСМ	6,9-13,5	<b>41 185</b>
BC-1220ЕСМ	12,8-24,4	<b>44 545</b>
BC-1230ЕСМ	16,5-31,5	<b>47 325</b>
BC-2125ЕСМ	16,1-30,7	<b>50 475</b>
BC-2245ЕСМ	27,3-51,9	<b>60 525</b>
BC-2365ЕСМ	37,9-73,2	<b>70 435</b>

### АВТОМАТИКА:

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
Командоконтроллер ЕМТ	<b>10 095</b>
Наружный датчик температуры NTC	<b>4 515</b>
Двухходовой клапан UVK 2d-1/2	<b>8 115</b>
Двухходовой клапан UVK 2d-3/4	<b>9 295</b>
Сантехкомплект для обвязки 1С	<b>7 235</b>
Сантехкомплект для обвязки 2С	<b>10 195</b>
Гибкая подводка г-ш, 1м, 1/2	<b>715</b>
Гибкая подводка г-ш, 1м, 3/4	<b>1 295</b>

\*В период перехода могут отгружаться как серые, так и черные аппараты



## Конфузор для тепловентиляторов ВС, ВС-С, ВС-ЕСМ



**Назначение:** Объекты с высокими потолками

Применение конфузора позволяет увеличить скорость воздушного потока на выходе из аппарата, что увеличивает длину струи нагретого воздуха.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
ВС2-К	4 265
ВС3-К	5 245

## Анемостат для тепловентиляторов ВС, ВС-С, ВС-ЕСМ

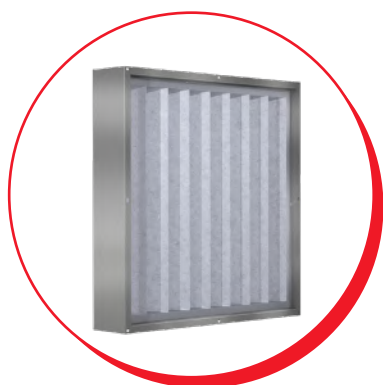


**Назначение:** Объекты с низкими потолками

Анемостат ВС-А предназначен для помещений с низкими потолками, а также помещений, где нет возможности установить тепловентиляторы на вертикальных конструкциях.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
ВС1-А	1 365

## Фильтры для тепловентиляторов ВС, ВС-С, ВС-ЕСМ



**Назначение:** Объекты с повышенным загрязнением воздуха

Применение фильтра позволяет соблюсти строительные нормы при рециркуляции воздуха, защитить теплообменник тепловентилятора и технологическое оборудование здания.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
ВС1-Ф1 (G1)	5 995
ВС1-Ф3 (G3)	6 045
ВС2-Ф1 (G1)	6 695
ВС2-Ф3 (G3)	6 755

## Термостат TDS



Макс. нагрузка на клеммы: 5 А

Возможность подключения:

- до 9 аппаратов ВС-1110 | 1220 | 1230 | 1320С | Д1
- до 4 аппаратов ВС-2125 | 2245 | 2365 | 2340С | Д2 | ЗВП-М1-150
- до 3 аппаратов ЗВП-М1-200
- до 2 аппаратов ВС-3275 | 33100 | ЗВП-М2-150 | Д3
- до 1 аппарата ЗВП-М2-200 | ЗВП-М3-150

### НАИМЕНОВАНИЕ

Комнатный термостат со встроенным трехступенчатым переключателем скорости TDS

### ЦЕНА С НДС, РУБ.

**3 435**

## Командоконтроллер АМТ



Макс. нагрузка на клеммы: 5 А

Возможность подключения:

- до 5 аппаратов ВС-1110 | 1220 | 1230 | 1320С | Д1
- до 2 аппаратов ВС-2125 | 2245 | 2365 | 2340С | Д2
- до 1 аппарата ВС-3275 | 33100 | Д3

### НАИМЕНОВАНИЕ

Командоконтроллер АМТ

### ЦЕНА С НДС, РУБ.

**7 795**

## Командоконтроллер ЕМТ



Макс. нагрузка на клеммы: 10(3) А

Возможность подключения:

- до 4 аппаратов ВС-1110ЕСМ | 1220ЕСМ | 1230ЕСМ
- до 4 аппаратов ВС-2125ЕСМ | 2245ЕСМ | 2365ЕСМ

### НАИМЕНОВАНИЕ

Командоконтроллер ЕМТ с ЖК дисплеем

### ЦЕНА С НДС, РУБ.

**10 095**

## Распределительная коробка SW



Степень защиты: IP 55

Возможность подключения:

- до 20 аппаратов ВС-1110 | 1220 | 1230 | 1320С | Д1
- до 10 аппаратов ЗВП-М1-150
- до 9 аппаратов ВС-2125 | 2245 | 2365 | 2340С | Д2
- до 6 аппаратов ВС-3275 | 33100 | ЗВП-М1-200 | Д3
- до 4 аппаратов ЗВП-М2-150
- до 3 аппаратов ЗВП-М2-200 | ЗВП-М3-150
- до 2 завес ЗВП-М3-200

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
Распределительная коробка SW	12 825

## Внешний датчик температуры NTC



Настенный датчик, способный измерять температуру в месте, удаленном от контроллера АМТ. Это решение повышает точность измерений, так как датчик может быть установлен в месте, где внешние факторы не будут влиять на измерение, а контроллер может быть установлен в любом удобном для пользователя месте.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
Наружный датчик температуры NTC	4515

## Двухходовой клапан UVK 2d-1/2, 2d-3/4



Применяется с оборудованием с водяным теплообменником. Возможность автоматического (по команде термостата TDS) и ручного открытия/закрытия.

Время полного открытия/закрытия: 45 сек/90 °С.

Степень защиты: IP 54.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС, РУБ.
Двухходовой клапан UVK 2d-1/2	8 115
Двухходовой клапан UVK 2d-3/4	9 295

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
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  
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  
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