# ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)

ГОСТ 22270-76  
(СТ СЭВ 2145-80)  
  
Группа Г00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР  
  
  
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА,  
ВЕНТИЛЯЦИИ И ОТОПЛЕНИЯ  
  
Термины и определения  
  
Equipment for air conditioning, ventilation and heating.  
Terms and definitions

ОКСТУ 4860

Дата введения 1978-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством строительного, дорожного и коммунального машиностроения СССР  
  
РАЗРАБОТЧИКИ

Г.С.Куликов, В.М.Литовка, Б.И.Бялый, А.Т.Пихота, А.С.Бережная, И.М.Петлах

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР 22.12.76 N 2799

3. Срок проверки - 2000 г*.,* периодичность проверки - 10 лет

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
| ГОСТ 19471-74 | 58 |

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (июль 1993 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в марте 1981 г., сентябре 1989 г. (ИУС 7-82, 1-90)  
  
  
Стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области оборудования для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления.  
  
Настоящий стандарт соответствует CT СЭВ 2145-80 в части воздухо-технического и вентиляционного оборудования, оборудования для кондиционирования воздуха, вентиляторов и воздушных фильтров, тепломассообменников, воздуховодов и воздухораспределительного устройства, отсасывающего и пылеотсасывающего оборудования.  
  
Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.  
  
Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены "Ндп".  
  
Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте указаны в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.  
  
В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты терминов на немецком (D) и английском (E) языках.  
  
В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.  
  
Термины, относящиеся к кондиционированию воздуха, вентиляции и отоплению, приведены в приложении 1; термины, относящиеся к микроклимату, - в приложении 2.  
  
Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма - светлым, а недопустимые синонимы - курсивом.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Термин | Определение |
| 1. **Кондиционер воздуха в помещении**   Кондиционер  Ндп. *Климатизер*  D. ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Air conditioner | Агрегат для кондиционирования воздуха в помещении.  Примечание. Кондиционер воздуха, работающий на наружном воздухе, называется прямоточным; на внутреннем воздухе - рециркуляционным; на смеси наружного и внутреннего воздуха - с рециркуляцией |
| 2. **Местный кондиционер воздуха** Местный кондиционер | Кондиционер воздуха, конструкция которого предусматривает установку его в обслуживаемом помещении или рядом с ним |
| 3. **Центральный кондиционер воздуха**   Центральный кондиционер  D. ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Central air conditioner | Кондиционер воздуха, конструкция которого предусматривает установку его вне обслуживаемого помещения и возможность обслуживания одного или нескольких помещений |
| 3а. **Кондиционер-теплоутилизатор** | Агрегат, конструктивно состоящий из блоков центрального кондиционера с включением блока теплоутилизации |
| 3б. **Блок тепломассообмена** | Тепломассообменный аппарат для тепло-влажностной обработки воздуха в составе центрального кондиционера, состоящий из увлажнителя воздуха и поверхностного воздухоохладителя |
| 3в. **Приемный блок кондиционера** | Воздухоприемное устройство в составе центрального кондиционера |
| 3г. **Присоединительный блок кондиционера** | Совокупность элементов центрального кондиционера для соединения вентиляторного агрегата с другими элементами кондиционера |
| 3д. **Камера обслуживания кондиционера** | Вспомогательный блок центрального кондиционера для соединения блоков между собой и обслуживания функциональных элементов кондиционера |
| 3а-3д. (Введены дополнительно, Изм. N 2). | |
| 4. **Неавтономный кондиционер воздуха**  Неавтономный кондиционер | Кондиционер воздуха, снабжаемый холодом от отдельно установленного источника |
| 5. **Автономный кондиционер воздуха**  Автономный кондиционер  D.ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Self-contained air conditioner | Кондиционер воздуха со встроенным источником холода.  Примечание. Автономные кондиционеры воздуха бывают с воздушным, водяным или испарительным охлаждением конденсатора |
| 6. **Раздельный кондиционер воздуха**  Раздельный кондиционер  E. Split-type air conditioner | Автономный кондиционер воздуха, конструкция которого предусматривает возможность самостоятельной установки входящих в него агрегатов |
| 7. **Секционный кондиционер воздуха**  Секционный кондиционер  D. ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) in Sektionsbauweise  E. Sectional air conditioner | Кондиционер воздуха, конструкция которого позволяет располагать функциональные элементы в желаемой последовательности согласно принятой схеме приготовления воздуха |
| 8. **Вертикальный кондиционер воздуха**  Вертикальный кондиционер | Кондиционер воздуха, функциональные элементы которого расположены по вертикали в едином корпусе |
| 9. **Горизонтальный кондиционер воздуха**  Горизонтальный кондиционер | Кондиционер воздуха, функциональные элементы которого расположены по горизонтали в едином корпусе |
| 10. **Напольный кондиционер воздуха**  Напольный кондиционер  E. Floor-type air conditioner | Кондиционер воздуха для установки на полу |
| 11. **Настенный кондиционер воздуха**  Настенный кондиционер  D. ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Wall-type air conditioner | Кондиционер воздуха для навешивания на стену |
| 12. **Оконный кондиционер воздуха**  Оконный кондиционер  D.ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Window-type air conditioner | Кондиционер воздуха для установки в оконном блоке |
| 13. **Подвесной кондиционер воздуха**  Подвесной кондиционер | Кондиционер воздуха для установки в конструкции перекрытия или для подвешивания к потолку |
| 13а. **Блок кондиционера**  (Введен дополнительно, Изм. N 2). | Совокупность функциональных элементов кондиционера, имеющая конструктивную автономность |
| 14. **Вентиляционный агрегат** | - |
| 15. **Вентиляционно-приточный агрегат**  Приточный агрегат  D.ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | Вентиляционный агрегат для подачи в помещение наружного воздуха.  Примечание. Вентиляционно-приточный агрегат может осуществлять очистку и нагрев наружного воздуха до температуры воздуха в помещении |
| 16. **Вентиляционно-вытяжной агрегат**  Вытяжной агрегат  D.ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | Вентиляционный агрегат для удаления внутреннего воздуха помещения |
| 17. **Вентилятор**  D.  E. Fan | Вращающаяся лопаточная машина, передающая механическую энергию газа в одном или нескольких рабочих колесах, вызывая таким образом непрерывное течение газа при его относительном максимальном сжатии 1,3 |
| 18. **Радиальный вентилятор**  D.ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Centrifugal fan | Вентилятор, у которого направление меридиональной скорости потока газа на входе в рабочее колесо параллельно, а на выходе из рабочего колеса перпендикулярно оси его вращения.  Примечание. В зависимости от конструкции рабочего колеса вентиляторы могут быть одностороннего или двустороннего всасывания |
| 19. **Осевой вентилятор**  D.ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Axial fan | Вентилятор, у которого направление меридиональной скорости потока газа на входе и выходе из рабочего колеса параллельно оси его вращения |
| 20. **Диаметральный вентилятор**  D.ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Transverse flow wheel | Вентилятор, у которого направление меридиональной скорости потока газа на входе и выходе из рабочего колеса перпендикулярно оси его вращения |
| 21. **Диагональный вентилятор** | Вентилятор, у которого направление меридиональной скорости потока газа на входе в рабочее колесо параллельно оси его вращения, а на выходе из рабочего колеса - под углом, образующим с осью его вращения около 45° |
| 22. **Вентилятор для обычных сред** | Вентилятор для перемещения неагрессивного газа или воздуха с температурой не более 80 °С и запыленностью не более 100 мг/м, не содержащего липких и волокнистых веществ |
| 23. **Коррозионностойкий вентилятор**   E. Fan for handling corrosive and moist gases | Вентилятор для перемещения агрессивного газа или воздуха с температурой не более 80 °С и запыленностью не более 100 мг/м |
| 24. **Взрывозащищенный вентилятор** | Вентилятор для перемещения взрывоопасных смесей, не содержащих взрывчатых, волокнистых и липких веществ, конструкция которого исключает возможность возникновения в нем взрыва при нормальной работе.  Примечание. (Исключено, Изм. N 2). |
| 25. **Пылевой вентилятор**   E. Fan for handling dust laden gases | Вентилятор для перемещения газа с температурой не более 80 °С, с запыленностью более 100 мг/мили для пневматического транспортирования сыпучих и волокнистых материалов |
| 26. **Вентилятор теплостойкого исполнения**  E. Fan for handling hot gases | Вентилятор для перемещения газа с температурой от 80 до 200 °С |
| 27. **Крышный вентилятор**  D.ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Roof ventilator | Вентилятор, конструктивно приспособленный для установки на крыше.  Примечание. Крышные вентиляторы могут быть радиальные и осевые |
| 27a. **Осевой вентилятор с меридиональным ускорением** | Вентилятор, у которого статическое давление за рабочим колесом приблизительно равно статическому давлению перед рабочим колесом |
| 27б. **Осевой вентилятор с постоянной меридиональной скоростью** | Вентилятор, у которого статическое давление за рабочим колесом значительно выше, чем перед рабочим колесом |
| 27в. **Одноступенчатый вентилятор** | Вентилятор с одним рабочим колесом |
| 27г. **Многоступенчатый вентилятор** | Вентилятор с несколькими рабочими колесами, конструкцией которого предусмотрена возможность прохождения потока газа последовательно через все колеса.  Примечание. В зависимости от направления вращения рабочих колес многоступенчатые вентиляторы могут быть одинакового или встречного вращения |
| 27д. **Реверсивный вентилятор** | Осевой вентилятор, конструкция которого позволяет при необходимости направлять поток газа от всасывающего фланца к нагнетательному фланцу и наоборот |
| 27е. **Радиальный вентилятор одностороннего всасывания** | Радиальный вентилятор с односторонним рабочим колесом |
| 27ж. **Радиальный вентилятор двухстороннего всасывания** | Радиальный вентилятор с двухсторонним рабочим колесом |
| 27з. **Вентилятор правого вращения** | Вентилятор, рабочее колесо которого вращается по часовой стрелке - вид со стороны всасывания.  Примечание. У радиального вентилятора двухстороннего всасывания и диаметрального вентилятора вид со стороны всасывания - противоположный по отношению к приводу |
| 27и. **Вентилятор левого вращения** | Вентилятор, рабочее колесо которого вращается против часовой стрелки - вид со стороны всасывания.  Примечание. У радиального вентилятора двухстороннего всасывания и диаметрального вентилятора вид со стороны всасывания - противоположный по отношению к приводу |
| 27к. **Горизонтальный вентилятор** | Вентилятор, у которого ось вращения рабочего колеса при работе должна находиться в горизонтальном положении |
| 27л. **Вертикальный вентилятор** | Вентилятор, у которого ось вращения рабочего колеса при работе должна находиться в вертикальном положении |
| 27м. **Нерегулируемый вентилятор** | Вентилятор, у которого отсутствует специальное регулирующее устройство и не предусмотрена возможность поворота лопаток рабочего колеса |
| 27н. **Регулируемый вентилятор** | Вентилятор с регулирующим устройством или вентилятор, у которого предусмотрена возможность поворота лопаток рабочего колеса.  Примечания:  1. Регулируемый вентилятор может быть с ручным или автоматическим регулированием.  2. Различают вентиляторы с регулированием только во время остановки и вентиляторы с регулированием во время работы |
| 27о. **Рабочее колесо вентилятора** | Вращающаяся часть вентилятора, в которой механическая энергия передается воздуху посредством динамического действия лопаток |
| 27п. **Нагнетательное отверстие вентилятора** | Часть вентилятора, через которую воздух выходит из вентилятора. |
| 27р. **Всасывающее отверстие вентилятора** | Часть вентилятора, через которую воздух входит в вентилятор |
| 27с. **Направляющий аппарат вентилятора** | Устройство для регулирования производительности вентилятора изменением угла входа потока на рабочее колесо вентилятора |
| 27т. **Спрямляющий аппарат вентилятора** | Устройство для раскручивания воздушного потока за рабочим колесом |
| 27у. **Корпус вентилятора** | Часть вентилятора, в которой вращается рабочее колесо |
| 27ф. **Спиральный корпус вентилятора** | Корпус радиального вентилятора спиральной формы, конструкция которого позволяет направлять поток воздуха от рабочего колеса к нагнетательному отверстию |
| 28. **Воздушно-отопительный агрегат** | Агрегат, осуществляющий перемещение и нагрев рециркуляционного воздуха.  Примечание. (Исключено, Изм. N 2). |
| 29. **Отопительно-вентиляционный агрегат**  D.ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)mit Aussenluftschaltkasten  E. Heating and ventilating unit   (Измененная редакция, Изм. N 2). | Агрегат для нагрева и подачи в помещение наружного воздуха |
| 30. **Отопительный прибор** | Прибор для передачи в обслуживаемое помещение установленного количества тепла.  Примечание. Отопительный прибор с преобладанием теплоотдачи естественной конвекцией относится к отопительным приборам конвективного типа, с преобладанием теплоотдачи излучением - к отопительным приборам радиационного типа |
| 30а. **Вентиляторный конвектор** | Отопительный прибор конвективного типа с искусственным перемещением воздуха, осуществляемым вентилятором |
| 31. **Воздухонагревател**ь | Теплообменное устройство непосредственно для нагрева воздуха.  Примечание. По виду энергоносителя воздухонагреватель может быть водяным, паровым, электрическим или газовым |
| 32. **Поверхностный воздухонагреватель** | Воздухонагреватель, в котором передача тепла осуществляется через стенку, разделяющую теплоноситель и нагреваемый воздух.  Примечание. Теплоотдача воздухонагревателя осуществляется преимущественно за счет вынужденной конвекции |
| 33. **Воздухоохладитель** | Теплообменное устройство непосредственно для понижения температуры воздуха, а также для снижения влагосодержания воздуха.  Примечание. Через воздухоохладитель может протекать холодная вода или холодный агент |
| 34. **Поверхностный воздухоохладитель** | Воздухоохладитель, в котором отвод тепла осуществляется через стенку, разделяющую холодоноситель или хладагент и охлаждаемый воздух.  Примечание. Теплоотдача поверхностного воздухоохладителя осуществляется преимущественно за счет вынужденной конвекции |
| 35. **Воздухоохладитель непосредственного охлаждения**  E. Direct expansion air cooler | Поверхностный воздухоохладитель, в котором в качестве охлаждающей среды используется кипящий хладагент |
| 36. **Воздухоувлажнительный агрегат**  D.ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Unit humidifier | Агрегат для приготовления воздуха заданной относительной влажности, осуществляющий перемещение и увлажнение воздуха |
| 37. **Увлажнитель воздуха**  D. Luftbefeuchter  E. Air humidifier | Тепловлагообменник непосредственно для повышения влагосодержания воздуха.  Примечание. В зависимости от вида увлажняющей среды воздухоувлажнитель может быть водяной или паровой |
| 37a. **Форсуночный увлажнитель воздуха** | Увлажнитель воздуха, в котором вода распыляется форсунками под напором воздуха |
| 37б. **Роторный увлажнитель воздуха** | Увлажнитель воздуха, в котором вода распыляется вращающимся диском |
| 37в. **Пленочный увлажнитель воздуха** | Увлажнитель воздуха, в котором увлажнение воздуха происходит при соприкасании со смоченной поверхностью насадки |
| 37г. **Пористый увлажнитель воздуха** | Увлажнитель воздуха, в котором увлажнение воздуха происходит вследствие испарения воды с поверхности влажного пористого материала |
| 37д. **Кипятильный увлажнитель воздуха** | Увлажнитель воздуха, в котором увлажнение воздуха происходит вследствие испарения и кипения воды, организованного с помощью нагревательного элемента |
| 37е. **Паровой увлажнитель воздуха** | Увлажнитель воздуха, в котором водяной пар от центрального или собственного источника подается непосредственно в поток воздуха |
| 38. **Воздухоосушительный агрегат**   D.ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Unit dehumidifier | Агрегат для приготовления воздуха заданной относительной влажности, в котором осуществляется перемещение и осушение воздуха |
| 39. **Осушитель воздуха**   D. Luftentfeuchter  E. Air dehumidifier | Тепловлагообменник непосредственно для понижения влагосодержания воздуха |
| 40. **Абсорбционный осушитель воздуха** | Осушитель воздуха, в котором снижение влагосодержания воздуха происходит за счет поглощения водяных паров раствором абсорбента |
| 41. **Адсорбционный осушитель воздуха** | Осушитель воздуха, в котором снижение влагосодержания воздуха происходит за счет поглощения водяных паров с последующей их капиллярной конденсацией в пористом адсорбенте |
| 41а. **Конденсационный осушитель воздуха** | Осушитель воздуха, в котором снижение влагосодержания происходит за счет конденсации, водяного пара на поверхности холодильника |
| 42. **Камера орошения**  Ндп. *Промывная камера*  D. ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Air washer | Контактный тепловлагообменный аппарат для охлаждения, нагрева, увлажнения и осушения воздуха непосредственным соприкосновением с водой или раствором солей.  Примечание. По виду фазового контакта различают камеры орошения разбрызгивающие - форсуночные, роторные и пленочные - насадочные, пенные |
| 43. **Доводчик**   E. Room terminal | Агрегат или прибор, предназначенный для доведения параметров приточного воздуха до требуемых значений для каждого помещения или зоны |
| 44. **Прямоточный доводчик** | Доводчик, осуществляющий без рециркуляции нагрев и (или) охлаждение воздуха, предварительно прошедшего обработку в центральном кондиционере воздуха |
| 45. **Эжекционный доводчик**   D. ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Induction terminal | Элемент высокоскоростной одноканальной системы кондиционирования воздуха, осуществляющий эжекцию вторичного воздуха из помещения, который предварительно прошел обработку в теплообменнике установки, потоком приточного воздуха |
| 46. **Вентиляторный доводчик**   D. Klimakonvektor  E. Fan coil unit | Доводчик, осуществляющий с помощью встроенного вентилятора местную рециркуляцию и подачу в помещение смеси внутреннего воздуха с наружным воздухом, предварительно прошедшим обработку в центральном кондиционере воздуха, а также нагрев и (или) охлаждение воздуха |
| 46a. **Вентиляторный агрегат**  (Введен дополнительно, Изм. N 2). | Агрегат, состоящий из вентилятора с регулирующими и виброизолирующими устройствами |
| 47. **Теплоутилизатор** | Теплообменный аппарат для утилизации бросового тепла или холода технологического процесса или выбрасываемого воздуха в целях его дальнейшего использования для нагрева или охлаждения воздуха |
| 47а. **Блок теплоутилизации**  (Введен дополнительно, Изм. N 2). | Теплоутилизатор, снабженный функциональными элементами центрального кондиционера |
| 48. **Воздушный фильтр**  D. Luftfilter  E. Air filter | Фильтр для очистки воздуха от взвешенных частиц |
| 49. **Рулонный воздушный фильтр**   Ндп. *Катушечный фильтр*  D. Rollbandfilter  E. Automatic renewable media air filter | Ленточный воздушный фильтр с периодически перемещающимся с катушки на катушку фильтрующим материалом по мере его загрязнения |
| 50. **Ячейковый воздушный фильтр**  Ндп. *Кассетный фильтр*  D. Kassettenfilter  E. Cell-type air filter | Воздушный фильтр, фильтрующим элементом которого является одна или несколько сменных ячеек, неподвижно закрепленных в установочной раме |
| 51. (Исключен, Изм. N 1). |  |
| 52. **Карманный воздушный фильтр**  D. Taschenfilter  E. Bag-type air filter | Воздушный фильтр с неподвижно вмонтированным фильтрующим материалом в форме глубоких карманов |
| 53. **Самоочищающийся воздушный фильтр**  D. Umlauffilter mit automatischer Reinigung  E. Self-cleaning air filter | Ленточный воздушный фильтр с непрерывно движущимся в замкнутом контуре и непрерывно регенерируемым фильтрующим материалом |
| 54. **Электрический воздушный фильтр**  Электрофильтр  D. Elektrofilter  Е*.* Electronic air filter | Воздушный фильтр, осуществляющий ионизацию и осаждение пыли при прохождении воздуха через просветы между коронирующими и осадительными электродами |
| 54a. **Сухой воздушный фильтр** | Воздушный фильтр, в котором очищаемый воздух пропускается сквозь сухой фильтрующий материал |
| 54б. **Смоченный воздушный фильтр** | Воздушный фильтр, в котором очищаемый воздух пропускается сквозь фильтрующий материал, смачиваемый жидкостью |
| 54в. **Многослойный воздушный фильтр** | Воздушный фильтр, в котором фильтрующие элементы состоят из слоев фильтрующего материала одинакового состава, но различной структуры, или фильтрующего материала различного состава |
| 54г. **Складчатый воздушный фильтр** | Ячейковый воздушный фильтр, фильтрующие ячейки которого размещены таким образом, чтобы максимальная поверхность фильтрующего материала уместилась в минимальном объеме |
| 54д. **Электростатический воздушный фильтр** | Воздушный фильтр, функциональным элементом которого является диэлектрический фильтрующий материал, расположенный в электростатическом поле |
| 54е. **Фильтрующая ячейка** | Функциональная часть фильтра, заполненная фильтрующим материалом и представляющая собой самостоятельный сменный элемент |
| 55. **Дезодоратор воздуха** | Устройство для искусственного устранения из воздуха или маскировки неприятно пахнущих газов и паров, содержащихся в воздухе |
| 56. **Парфюмеризатор воздуха** | Устройство, подающее в воздух вещества для создания определенных ароматов |
| 57. **Дезинфикатор воздуха** | Устройство для обеззараживания воздуха |
| 58. **Аэроионизатор** | По ГОСТ 19471 |
| 59. **Воздуховод**  D. Luftleitung  E. Air duct | Замкнутый по периметру канал, предназначенный для перемещения воздуха или смеси воздуха с примесями под действием разности давлений на концах канала.  Примечание. По форме поперечного сечения воздуховод может быть прямоугольным или круглым |
| 60. **Фасонная часть воздуховода**  D. ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Duct fitting | Часть воздуховода, которая обеспечивает изменение направления, слияние или разделение, расширение или сужение воздушного потока.  Примечание. (Исключено, Изм. N 1). |
| 60а. **Отвод воздуховода** | Фасонная часть воздуховода, которая обеспечивает изменение направления воздушного потока; внутренний и внешний контуры - криволинейны, центры кривизны, как правило, идентичны |
| 60б. **Колено воздуховода** | Фасонная часть прямоугольного воздуховода, которая обеспечивает изменение направления воздушного потока; внутренние и внешние стенки в месте соединения должны быть выполнены без скругления; в большинстве случаев в колене устанавливают направляющие лопатки |
| 61. **Смеситель воздуха**   Смеситель  D. Mischkasten  E. Mixing box | Элемент высокоскоростной двухканальной системы кондиционирования воздуха, предназначенный для смешения в требуемой пропорции потоков воздуха |
| 61а. **Выравниватель потока** | Устройство, которое обеспечивает выравнивание скорости воздушного потока в сечении воздуховода |
| 62. **Воздухоприемное устройство**  Воздухоприемник | Устройство для забора наружного и (или) внутреннего воздуха |
| 62а. **Воздушный клапан**  (Введен дополнительно, Изм. N 2). | Устройство, обеспечивающее регулирование расхода воздуха |
| 63. **Воздухораспределитель** | Концевой элемент для выпуска или отвода в обслуживаемое помещение требуемого количества воздуха.  Примечания:  1. Виды воздухораспределителей по конструктивному признаку: решетка, насадок, перфорированная панель.  2. По месту установки воздухораспределители могут быть: потолочные, пристенные, напольные.  3. По характеру организации приточной струи воздухораспределители могут быть: с подачей компактной струи, с подачей неполной веерной струи, с подачей полной веерной струи, с подачей плоской струи, с двухструйной подачей |
| 63а. **Эжекционный воздухораспределитель** | Воздухораспределитель для подачи в обслуживаемое помещение воздуха, в котором под действием приточного воздуха происходит интенсивное подмешивание комнатного воздуха |
| 64. **Воздуховытяжное устройство** | Устройство для отвода из помещения заданного количества воздуха и выброса его в атмосферу |
| 64а. **Местный отсос** | Концевой элемент системы, отсасывающий воздух, содержащий вредные вещества непосредственно в месте их выделения |
| 64б. **Вытяжной зонт** | Отсос, установленный непосредственно над источником вредных веществ, плотность которых меньше плотности воздуха |
| 64в. **Бортовой отсос** | Отсос, применяемый в большинстве случаев в ваннах, причем отношение его сторон не больше 10:1.  Примечание. Виды воздуховытяжных устройств: для удаления воздуха при общеобменной вентиляции - решетка, насадок, перфорированная панель; для удаления воздуха в местах выделения вредных веществ - вытяжной шкаф, вытяжной зонт, бортовой отсос, насадок; для выброса воздуха в атмосферу - вытяжная шахта, дефлектор, воздуховод с факельным выбросом |
| 65. **Дефлектор** | Воздуховытяжное устройство для усиления тяги под воздействием ветра |
| 66. **Шумоглушитель**  D.ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2)  E. Silencer | Устройство для снижения уровня аэродинамического шума |
| 67. **Трубчатый шумоглушитель** | Шумоглушитель, состоящий из воздуховода, внутренняя поверхность которого покрыта звукопоглощающим материалом.  Примечание. По форме поперечного сечения различают прямоугольные и квадратные шумоглушители |
| 68. **Пластинчатый шумоглушитель** | Шумоглушитель, состоящий из набора шумопоглощающих пластин, расположенных параллельно потоку воздуха, и конструктивных элементов |
| 69. **Сотовый шумоглушитель** | Шумоглушитель, состоящий из набора шумопоглощающих ячеек, расположенных параллельно потоку воздуха |
| 70. **Камерный шумоглушитель** | Шумоглушитель, состоящий из последовательного ряда шумопоглощающих камер |
| 71. **Светильник-воздухораспределитель** | Светильник, совмещенный с воздухораспределительным и (или) воздуховытяжным устройством |
| 72. **Воздухотехническое оборудование** | Технические средства, обеспечивающие перемещение, а в большинстве случаев и кондиционирование воздуха, когда перемещение воздуха производит вентилятор или оно вызвано разностью его удельных масс, а в некоторых случаях - воздействием ветра.  Примечания:  1. К воздухотехническому оборудованию относят: вентиляционное оборудование и оборудование для кондиционирования воздуха, газоочистное и пылеулавливающее оборудование.  2. Под понятием "воздух" следует понимать воздухопаровые смеси, газы и в некоторых случаях их смеси с взвешенными частицами |
| 73. **Вентиляционное оборудование** | Воздухотехническое оборудование, обеспечивающее регулируемый воздухообмен в помещении с искусственным перемещением удаляемого или приточного воздуха, а также их комбинации |
| 74. **Оборудование для кондиционирования воздуха** | Воздухотехническое оборудование, обеспечивающее в помещении установленный температурно-влажностный и воздушный режим, с более чем одной термодинамической обработкой приточного воздуха.  Примечание. Оборудование для кондиционирования воздуха может обеспечивать: скорость движения, скорость изменения давления, а также газовый, ионный и бактериологический состав воздуха |
| 75. **Отсасывающее оборудование** | Оборудование для задержания и отвода вредных веществ воздухом от места их выделения и обеспечивающее в некоторых случаях сепарацию, сорбцию или нейтрализацию примесей |
| 76. **Пылеотсасывающее оборудование** | Отсасывающее оборудование для задержания и отвода пыли от места ее выделения и предусматривающее, последующую сепарацию |
| 77. **Аспиратор** | Система элементов, обеспечивающих задержание и отвод вредных веществ, в некоторых случаях проводится последующая сепарация |
| 78. **Пылесос** | Аспиратор с пылеуловителем для задержания и отвода пыли |
| 79. **Отсасывающий стол** | Аспиратор, составленный из рабочего стола и элементов отсасывающего оборудования |
| 80. **Отсасывающий бокс** | Аспиратор, составленный из рабочего шкафа и элементов отсасывающего оборудования |
| 81. **Промышленный пылесос** | Система элементов для отсоса пыли с пола, с промышленного оборудования или с конструкций в производственных цехах. |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Агрегат вентиляторный** | 46а |
| **Агрегат вентиляционно-вытяжной** | 16 |
| **Агрегат вентиляционно-приточный** | 15 |
| **Агрегат вентиляционный** | 14 |
| **Агрегат воздухоосушительный** | 38 |
| **Агрегат воздухоувлажнительный** | 36 |
| Агрегат вытяжной | 16 |
| **Агрегат отопительно-вентиляционный** | 29 |
| **Агрегат воздушно-отопительный** | 28 |
| Агрегат приточный | 15 |
| **Аппарат вентилятора направляющий** | 27с |
| **Аппарат вентилятора спрямляющий** | 27т |
| **Аспиратор** | 77 |
| **Аэроионизатор** | 58 |
| **Блок кондиционера** | 13а |
| **Блок кондиционера приемный** | 3в |
| **Блок кондиционера присоединительный** | 3г |
| **Блок тепломассообмена** | 3б |
| **Блок теплоутилизации** | 47а |
| **Бокс отсасывающий** | 80 |
| **Вентилятор** | 17 |
| **Вентилятор вертикальный** | 27л |
| **Вентилятор взрывозащищенный** | 24 |
| **Вентилятор горизонтальный** | 27к |
| **Вентилятор диагональный** | 21 |
| **Вентилятор диаметральный** | 20 |
| **Вентилятор для обычных сред** | 22 |
| **Вентилятор коррозионностойкий** | 23 |
| **Вентилятор крышный** | 27 |
| **Вентилятор левого вращения** | 27и |
| **Вентилятор многоступенчатый** | 27г |
| **Вентилятор нерегулируемый** | 27м |
| **Вентилятор осевой** | 19 |
| **Вентилятор одноступенчатый** | 27в |
| **Вентилятор осевой с меридиональным ускорением** | 27а |
| **Вентилятор осевой с постоянной меридиональной скоростью** | 27б |
| **Вентилятор правого вращения** | 27з |
| **Вентилятор пылевой** | 25 |
| **Вентилятор радиальный двухстороннего всасывания** | 27ж |
| **Вентилятор радиальный одностороннего всасывания** | 27е |
| **Вентилятор реверсивный** | 27д |
| **Вентилятор регулируемый** | 27н |
| **Вентилятор радиальный** | 18 |
| **Вентилятор теплостойкого исполнения** | 26 |
| **Воздуховод** | 59 |
| **Воздухонагреватель** | 31 |
| **Воздухонагреватель поверхностный** | 32 |
| **Воздухоохладитель** | 33 |
| **Воздухоохладитель непосредственного охлаждения** | 35 |
| **Воздухоохладитель поверхностный** | 34 |
| Воздухоприемник | 62 |
| **Воздухораспределитель** | 63 |
| **Воздухораспределитель эжекционный** | 63а |
| **Выравниватель потока** | 61а |
| **Дезинфикатор воздуха** | 57 |
| **Дезодоратор воздуха** | 55 |
| **Дефлектор** | 65 |
| **Доводчик** | 43 |
| **Доводчик вентиляторный** | 46 |
| **Доводчик прямоточный** | 44 |
| **Доводчик эжекционный** | 45 |
| **Зонт вытяжной** | 64б |
| **Камера обслуживания кондиционера** | 3д |
| **Камера орошения** | 42 |
| *Камера промывная* | 42 |
| **Клапан воздушный** | 62а |
| *Климатизер* | 1 |
| **Колено воздуховода** | 60б |
| **Колесо вентилятора рабочее** | 27о |
| Кондиционер | 1 |
| Кондиционер автономный | 5 |
| Кондиционер вертикальный | 8 |
| **Кондиционер воздуха в помещении** | 1 |
| **Кондиционер воздуха автономный** | 5 |
| **Кондиционер воздуха вертикальный** | 8 |
| **Кондиционер воздуха горизонтальный** | 9 |
| **Кондиционер воздуха местный** | 2 |
| **Кондиционер воздуха напольный** | 10 |
| **Кондиционер воздуха настенный** | 11 |
| **Кондиционер воздуха неавтономный** | 4 |
| **Кондиционер воздуха оконный** | 12 |
| **Кондиционер воздуха подвесной** | 13 |
| **Кондиционер воздуха раздельный** | 6 |
| **Кондиционер воздуха секционный** | **7** |
| **Кондиционер воздуха центральный** | 3 |
| **Кондиционер-теплоутилизатор** | 3а |
| **Конвектор вентиляторный** | 30а |
| **Корпус вентилятора** | 27у |
| **Корпус вентилятора спиральный** | 27ф |
| Кондиционер горизонтальный | 9 |
| Кондиционер местный | 2 |
| Кондиционер напольный | 10 |
| Кондиционер настенный | 11 |
| Кондиционер неавтономный | 4 |
| Кондиционер оконный | 12 |
| Кондиционер подвесной | 13 |
| Кондиционер раздельный | 6 |
| Кондиционер секционный | 7 |
| Кондиционер центральный | 3 |
| **Оборудование вентиляционное** | 73 |
| **Оборудование воздухотехническое** | 72 |
| **Оборудование для кондиционирования воздуха** | 74 |
| **Оборудование отсасывающее** | 75 |
| **Оборудование пылеотсасывающее** | 76 |
| **Осушитель воздуха** | 39 |
| **Осушитель воздуха абсорбционный** | 40 |
| **Осушитель воздуха адсорбционный** | 41 |
| **Осушитель воздуха конденсационный** | 41а |
| **Отверстие вентилятора всасывающее** | 27р |
| **Отверстие вентилятора нагнетательное** | 27п |
| **Отвод воздуховода** | 60а |
| **Отсос бортовой** | 64в |
| **Отсос местный** | 64а |
| **Парфюмеризатор воздуха** | 56 |
| **Прибор отопительный** | 30 |
| **Пылесос** | 78 |
| **Пылесос промышленный** | 81 |
| **Светильник-воздухораспределитель** | 71 |
| Смеситель | 61 |
| **Смеситель воздуха** | 61 |
| **Стол отсасывающий** | 79 |
| **Теплоутилизатор** | 47 |
| **Увлажнитель воздуха** | 37 |
| **Увлажнитель воздуха кипятильный** | 37д |
| **Увлажнитель воздуха паровой** | 37е |
| **Увлажнитель воздуха пленочный** | 37в |
| **Увлажнитель воздуха пористый** | 37г |
| **Увлажнитель воздуха роторный** | 37б |
| **Увлажнитель воздуха форсуночный** | 37а |
| **Устройство воздуховытяжное** | 64 |
| **Устройство воздухоприемное** | 62 |
| **Воздухораспределитель** | 63 |
| **Фильтр воздушный** | 48 |
| **Фильтр воздушный карманный** | 52 |
| **Фильтр воздушный многослойный** | 54в |
| **Фильтр воздушный складчатый** | 54г |
| **Фильтр воздушный смоченный** | 54б |
| **Фильтр воздушный сухой** | 54а |
| **Фильтр воздушный рулонный** | 49 |
| **Фильтр воздушный самоочищающийся** | 53 |
| **Фильтр воздушный электрический** | 54 |
| **Фильтр воздушный электростатический** | 54д |
| **Фильтр воздушный ячейковый** | 50 |
| *Фильтр кассетный* | 50 |
| *Фильтр катушечный* | 49 |
| **Часть воздуховода фасонная** | 60 |
| **Шумоглушитель** | 66 |
| **Шумоглушитель камерный** | 70 |
| **Шумоглушитель пластинчатый** | 68 |
| **Шумоглушитель сотовый** | 69 |
| **Шумоглушитель трубчатый** | 67 |
| Электрофильтр | 54 |
| **Ячейка фильтрующая** | 54е |

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 19 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 15 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 27 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 42 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 45 |
| Elektrofilter | 54 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 16 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 12 |
| Kassettenfilter | 50 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 1 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) in Sektionsbauweise | 7 |
| Klimakonvektor | 46 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 5 |
| Luftbefeuchter | 37 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 36 |
| Luftentfeuchter | 39 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 38 |
|  | 17 |
| Luftfilter | 48 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) mit Aussenluftschaltkasten | 29 |
| Luftleitung | 59 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 60 |
| Mischkasten | 61 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 20 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 18 |
| Rollbandfilter | 49 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 66 |
| Taschenfilter | 52 |
| Umlauffilter mit automatischer Reiningung | 53 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 11 |
| ГОСТ 22270-76 (СТ СЭВ 2145-80) Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения (с Изменениями N 1, 2) | 3 |

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Air conditioner | 1 |
| Air dehumidifier | 39 |
| Air duct | 59 |
| Air filter | 48 |
| Air humidifier | 37 |
| Air washer | 42 |
| Automatic renewable media air filter | 49 |
| Axial fan | 19 |
| Bag-type air filter | 52 |
| Cell-type air filter | 50 |
| Central air conditioner | 3 |
| Centrifugal fan | 18 |
| Direct expansion air cooler | 35 |
| Duct fitting | 60 |
| Electronic air filter | 54 |
| Fan | 17 |
| Fan coil unit | 46 |
| Fan for handling corrosive and moist gases | 23 |
| Fan for handling dust laden gases | 25 |
| Fan for handling hot gases | 26 |
| Floor-type air conditioner | 10 |
| Heating and ventilating unit | 29 |
| Induction terminal | 45 |
| Mixing box | 61 |
| Roof ventilator | 27 |
| Room terminal | 43 |
| Sectional air conditioner | 7 |
| Self-cleaning air filter | 53 |
| Self-contained air conditioner | 5 |
| Silencer | 66 |
| Split-type air conditioner | 6 |
| Transverse flow wheel | 20 |
| Unit dehumidifier | 38 |
| Unit humidifier | 36 |
| Wall-type air conditioner | 11 |
| Window-type air conditioner | 12 |

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (обязательное)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
Обязательное

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Термин | Определение |
| 1. Кондиционирование воздуха | Обеспечение в помещении требуемого температурно-влажностного и воздушного режимов.  Примечание. Кондиционирование воздуха может обеспечивать в помещении требуемые: температуру, относительную влажность, чистоту, скорость движения, давление, скорость изменения давления, а также газовый, ионный и бактериологический составы воздуха |
| 2. Вентиляция | Регулируемый газообмен.  Примечание. Как правило, происходит воздухообмен |
| 3. Отопление | Искусственное поддержание температуры воздуха в помещении на уровне более высоком, чем температура наружного воздуха |
| 4. **Кондиционированный воздух** | Воздух, который был отработан в воздухотехническом оборудовании и соответствует требованиям поддержания в обслуживаемых помещениях микроклиматических условий воздушной среды, наиболее благоприятных для самочувствия людей и ведения технологических процессов |
| 5. **Приточный воздух** | Воздух, подаваемый в помещение |
| 6. **Внутренний воздух** | Воздух внутри помещения |
| 7. **Удаляемый воздух** | Воздух, отводимый из вентилируемого помещения |
| 8. **Наружный воздух** | Воздух внешней среды |
| 9. **Рециркуляционный воздух** | Удаляемый воздух, который возвращается в вентилируемое помещение |
| 10. **Выбросной воздух** | Удаляемый воздух, который не возвращается в вентилируемое помещение |
| 11. **Вредное вещество** | Вещество, которое отрицательно влияет на живые организмы, постройки и (или) на оборудование |

(Измененная редакция, Изм. N 1).

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (рекомендуемое)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
Рекомендуемое

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Термин | Определение |
| 1. Микроклимат помещения | Климат помещения, обусловленный температурой воздуха, влажностью, скоростью движения, давлением, скоростью изменения давления, газовым и ионным составом, наличием дисперсных фаз, микроорганизмов, электрических зарядов, элементарных частиц, спектров акустических, световых и невидимых электромагнитных волн |
| 2. Система регулирования микроклимата помещения | Комплекс систем кондиционирования воздуха, вентиляции, отопления и охлаждения для искусственного поддержания установленного микроклимата помещения |
| 3. **Система организации микроклимата помещения** | Совокупность системы регулирования микроклимата помещения и конструктивно-планировочных мероприятий для формирования микроклимата помещения |
| 4. Система кондиционирования воздуха | Совокупность воздухотехнического оборудования, предназначенная для кондиционирования воздуха в помещениях |
| 5. **Низкоскоростная система кондиционирования воздуха** | Система кондиционирования воздуха, в которой скорость воздуха в воздуховодах на превышает 12 м/с |
| 6. **Высокоскоростная система кондиционирования воздуха** | Система кондиционирования воздуха, в которой скорость воздуха в воздуховодах превышает 12 м/с |
| 7. **Воздушная система кондиционирования воздуха** | Система кондиционирования воздуха без доводчиков, с подачей тепловой энергии в помещение только с приточным воздухом |
| 8. **Водовоздушная система кондиционирования воздуха** | Система кондиционирования воздуха с подачей тепловой энергии в помещение приточным воздухом и водой в доводчиках.  Примечание. Распределение воды осуществляется двумя или четырьмя трубопроводами |
| 9. **Одноканальная система кондиционирования воздуха** | Система кондиционирования воздуха, в которой приточный воздух подается в помещение по одному каналу |
| 10. **Двухканальная система кондиционирования воздуха** | Система кондиционирования воздуха, в которой приточный воздух подается при разных температурах по двум каналам, а смешение производится непосредственно перед поступлением в помещение в соответствии с его тепловой нагрузкой |
| 11. **Система вентиляции** | Совокупность воздухотехнического оборудования, предназначенная для вентиляции помещений |
| 12. **Приточная система вентиляции** | Система вентиляции, служащая для подачи воздуха в помещение |
| 13. **Вытяжная система вентиляции** | Система вентиляции, служащая для удаления воздуха из помещения |
| 14. **Общеобменная система вентиляции** | Система вентиляции, обеспечивающая воздухообмен при одинаковых условиях в полном объеме помещения |
| 15. **Зональная система вентиляции** | Система вентиляции, обеспечивающая одновременную подачу воздуха с переменными параметрами в отдельные помещения - зоны.  Примечание. К параметрам относят: расход, состояние и т.д. |
| 16. **Местная система вентиляции** | Система вентиляции, обеспечивающая воздухообмен в части помещения |

(Измененная редакция, Изм. N 1).  
  
  
  
Текст документа сверен по:  
официальное издание  
М.: Издательство стандартов, 1993