



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ОБОРУДОВАНИЕ
ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЕ**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**ГОСТ 25199—82
(СТ СЭВ 2145—80)**

Издание официальное



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

Цена 5 коп.

!!!Skachano s rfgost.ru!!!

ОБОРУДОВАНИЕ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЕ

. Термины и определения

Dust collecting equipment.
Terms and definitions

ГОСТ
25199—82

[СТ СЭВ 2145—80]

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 марта 1982 г. № 1388 срок введения установлен

с 01.07.82

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области пылеулавливающего оборудования.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2145—80 в части пылеулавливающего 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».

Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

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.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, а недопустимые синонимы — курсивом.

Термины

Определение

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

<p>1. Пылеуловитель Ндп. <i>Абтайдер</i> <i>Газовый сепаратор</i> D. Entstauber E. Dust collector</p>	<p>Аппарат для очистки газа от взвешенных частиц</p>
<p>2. Пылеулавливающее устройство D. Entstaubungsanlage E. Dust collecting device</p>	<p>Система элементов, состоящая из пылеуловителя, разгрузочного устройства, регулирующего оборудования и вентилятора</p>

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛИ

<p>3. Сухой механический пылеуловитель</p>	<p>Пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа происходит под действием механических сил без применения жидкости</p>
<p>D. Mechanischer Trockentstauber E. Dry mechanical dust collector</p>	
<p>4. Мокрый механический пылеуловитель</p>	<p>Пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа происходит под действием механических сил при (или после) соприкосновении взвешенных частиц с жидкостью</p>
<p>D. Mechanischer Nassentstauber E. Wet mechanical dust collector</p>	
<p>5. Гравитационный пылеуловитель</p>	<p>Сухой механический пылеуловитель, в котором отделение твердых взвешенных частиц от газового потока осуществляется под действием силы тяжести</p>
<p>D. Sedimentationsstaubabscheider E. Gravitational dust collector</p>	
<p>6. Сухой инерционный пылеуловитель</p>	<p>Сухой механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газового потока осуществляется под действием инерционных сил</p>
<p>D. Trocken-Trägheitsstaubabscheider E. Dry inertial collector</p>	
<p>7. Пылеосадитель</p>	<p>Инерционный пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется под действием инерционных сил, возникающих при резком изменении направления потока газа</p>
<p>D. Trägheitsentstauber E. Inertial separator</p>	
<p>8. Сухой ротационный пылеуловитель</p>	<p>Сухой механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется под действием центробежной силы, возникающей при вращении частей аппарата</p>
<p>Ндп. <i>Сухой центробежный пылеуловитель</i></p>	
<p><i>Сухой вращающийся пылеуловитель</i></p>	
<p>D. Trocken-Rotationsstaubabscheider</p>	
<p>E. Dry rotary collector</p>	
<p>9. Центробежный пылеуловитель</p>	<p>Ротационный пылеуловитель, в котором вращающаяся часть выполняет функцию вентилятора, и отделение взвешенных частиц от газа происходит под действием центробежной силы</p>
<p>D. Fliehkraft-Abscheider E. Centrifugal separator</p>	

Термин	Определение
<p>10. Вентиляторный пылеуловитель D. Ventilatorstaubabscheider E. Ventilator dust collector</p> <p>11. Жалюзийный пылеуловитель D. Jalousieentstauber E. Louver separator</p>	<p>Ротационный пылеуловитель, в котором вращающаяся часть одновременно выполняет функции пылеуловителя и рабочего колеса вентилятора</p>
<p>12. Сухой циклон D. Trocken-Zyklon E. Dry cyclonic scrubber</p>	<p>Инерционный пылеуловитель, в котором отделение пыли от газового потока осуществляется в результате резких поворотов потока между лопастями жалюзийной решетки, удара и отражения пылевых частиц от поверхности решетки</p>
<p>13. Вихревой пылеуловитель с дополнительным подводом газа D. Zyklonabscheider E. Vertical dust collector with additional gas feed</p>	<p>Инерционный пылеуловитель, в котором очистка газа осуществляется под действием центробежных сил, возникающих во вращающемся потоке газа</p>
<p>14. Циклон D. Zyklon E. Cyclone</p>	<p>Сухой циклон, в котором центробежный эффект усиливается в результате дополнительного подвода газа в корпус аппарата</p>
<p>15. Осевой циклон D. Axialzyklon E. Axial cyclone</p>	<p>Основной элемент вихревого пылеуловителя, представляющий собой пылевую камеру с впускным патрубком с тангенциальной, спиральной или осевой подачей газа, с выпускной трубой, расположенной по оси циклона и с разгрузочным отверстием для удаления выделенного материала</p>
<p>16. Прямоточный осевой циклон Ндп. <i>Прямоточный циклон</i> D. Axial-Geradestromzyklon E. Axial cocurrent cyclone</p>	<p>Циклон, в корпусе которого входящий и выходящий потоки газа движутся вдоль его оси</p>
<p>17. Противоточный осевой циклон Ндп. <i>Возвратно-поточный циклон</i></p>	<p>Осевой циклон, в корпусе которого входящий и выходящий потоки газа движутся вдоль его оси в одном направлении</p>
<p>D. Axial-Gegenstromzyklon E. Axial countercurrent cyclone</p>	<p>Осевой циклон, в корпусе которого входящий и выходящий потоки газа движутся вдоль его оси в противоположных направлениях</p>
<p>18. Циклон с тангенциальным входом D. Tangentialzyklon E. Tangential cyclone</p>	
<p>19. Циклон с винтовым входом D. Zyklon mit schraubenartiger Gasstromeintritt E. Screw-type cyclone</p>	<p>Циклон, в котором входящий газ движется по касательной к окружности поперечного сечения корпуса аппарата и перпендикулярно к оси корпуса</p>
<p>20. Циклон со спиральным входом D. Zyklon mit spiralgasstremetrtritt E. Helical-flow cyclone</p>	<p>Циклон, в котором движение входящего потока газа приобретает винтовой характер с помощью тангенциального входного патрубка и верхней крышки с винтовой поверхностью</p>
	<p>Циклон со спиральным соединением выпускного патрубка с корпусом аппарата</p>

Термин	Определение
<p>21. Промышленный фильтр D. Industriefilter E. Industrial filter</p>	<p>Сухой механический пылеуловитель, предназначенный для очистки запыленного газа, в котором чередуются фильтровальный и регенеративный циклы.</p> <p>Примечание. К фильтровальному циклу относят запыление фильтрующего материала, к регенеративному — очистку фильтрующего материала.</p>
<p>22. Рукавный фильтр Ндп. <i>Мешочный фильтр</i> D. Schlauchfilter E. Bag filter</p>	<p>Промышленный фильтр, пористая перегородка которого состоит из фильтрующих элементов, выполненных в виде рукавов.</p> <p>Примечание. Рукава бывают открытые и закрытые с одного конца.</p>
<p>23. Волокнистый фильтр D. Faserfilter E. Biber filter</p>	<p>Промышленный фильтр, пористая перегородка которого выполнена из волокнистых материалов.</p>
<p>24. Карманный фильтр Ндп. <i>Каркасный фильтр</i> <i>Плоский фильтр</i> D. Taschenfilter E. Pocket filter</p>	<p>Промышленный фильтр с неподвижно закрепленным фильтрующим материалом в виде глубоких карманов или плоских форм, натянутых на жесткий каркас.</p>
<p>25. Зернистый фильтр Ндп. <i>Слоевой фильтр</i> D. Schütttschichtfilter E. Granular filter</p>	<p>Промышленный фильтр, пористая перегородка которого представляет собой насыпной слой зерен, образующий неподвижную прочную систему.</p> <p>Примечание. В зернистом фильтре улавливание взвешенных частиц пыли из газового потока происходит на поверхности внутри слоя.</p>
<p>26. Фильтр с регенерацией обратной продувкой D. Filter mit Regenerierung durch Gegenluftspülung E. Reverse jet filter</p>	<p>Промышленный фильтр, в котором удаление слоя пыли с поверхности фильтрующего материала производится с помощью воздуха.</p> <p>Примечание. Подача воздуха в фильтровальном и регенеративном циклах осуществляется в противоположных направлениях.</p>
<p>27. Фильтр с регенерацией механическим встряхиванием D. Filter mit Regenerierung durch mechanische Rüttlung E. Shaker filter</p>	<p>Промышленный фильтр, в котором удаление слоя пыли с поверхности фильтрующего материала производится посредством одного или нескольких встряхиваний.</p>
<p>28. Фильтр с вибровстряхиванием D. Filter mit Regenerierung durch Vibration E. Vibrator-cleaned filter</p>	<p>Промышленный фильтр, в котором регенерация фильтрующего материала производится посредством вибрации.</p>
<p>29. Фильтр с регенерацией ультразвуком D. Filter mit Regenerierung durch Ultraschall E. Ultrasonic-cleaner filter</p>	<p>Промышленный фильтр, в котором удаление слоя пыли с поверхности фильтрующего материала производится посредством ультразвука.</p>

Термин	Определение
30. Полюй скруббер D. Hohl-Gaswäscher E. Hollow scrubber	<p>Мокрый механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется при их столкновении с жидкостью, распыливаемой форсунками</p>
31. Насадочный скруббер D. Füllkörper-Gaswäscher E. Packed scrubber	<p>Мокрый механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется под действием механических и диффузионных сил при столкновении частиц с тонким слоем жидкости, образующимся на поверхности насадки</p>
32. Мокрый инерционный пылеуловитель D. Nass-Trägheitsstaubabscheider E. Wet inertial collector	<p>Мокрый механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется под действием инерционных сил при столкновении частиц со смоченной поверхностью или каплями жидкости</p>
33. Пенный пылеуловитель D. Schaumgaswäscher E. Foam washer	<p>Мокрый механический пылеуловитель, в котором взвешенные частицы, проходя сквозь слой пены, задерживаются и выносятся жидкостью из аппарата</p>
34. Механический скруббер D. Nass-Zyklonwäscher E. Mechanical washer	<p>Мокрый механический пылеуловитель с вращающимся ротором, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется под действием центробежных сил с подачей на ротор или перед ним жидкости, связывающей взвешенные частицы</p>
35. Центробежный скруббер D. Nass-Zyklon E. Centrifugal washer	<p>Циклон, в котором загрязненный воздух или внутренняя стенка центробежной камеры смачиваются жидкостью</p>
36. Конденсационный мокрый пылеуловитель D. Kondensationsgaswäscher E. Condensation wet collector	<p>Мокрый механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется при увеличении их массы вследствие конденсации водяного пара на поверхности взвешенных частиц под действием диффузиофореза</p>
37. Ударно-инерционный скруббер D. Stoss-Trägheitswäscher E. Impact inertial washer	<p>Мокрый механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц осуществляется под действием механических сил после столкновения взвешенных частиц с поверхностью жидкости или с потоком жидкости, сбрасываемым с нее струей воздуха</p>
38. Скруббер Вентури Ндп. <i>Турбулентный промыватель</i> <i>Скоростной промыватель</i>	<p>Мокрый механический пылеуловитель, в котором улавливание твердых и жидких частиц из газа осуществляется в результате контакта газа с каплями жидкости в трубе Вентури с последующей сепарацией капель в каплеуловителе</p>
39. Фильтрующий элемент D. Filterelement E. Filter element	<p>Функциональная часть фильтра, состоящая из фильтрующих рукавов или карманов</p>

Термин	Определение
<p>40. Фильтрующая камера D. Filterkammer E. Filter chamber</p>	<p>Основная функциональная и строительная часть фильтра, предназначенная для монтажа фильтрующих элементов</p>
<p>41. Входная камера фильтра D. Filtereingangskammer E. Filter inlet chamber</p>	<p>Составная часть корпуса фильтра, к которой присоединяется входной трубопровод и который предназначен для распределения загрязненного газа в фильтрующие камеры</p>
<p>42. Выходная камера фильтра D. Filterausgangskammer E. Filter outlet chamber</p>	<p>Составная часть корпуса фильтра, к которой присоединяется выходной трубопровод, предназначенная для отвода очищенного газа из фильтрующих камер</p>
<p>43. Регенеративное устройство D. Filterregeneriereinrichtung E. Bag-cleaning device</p>	<p>Устройство для удаления слоя пыли с поверхности фильтрующего материала</p>
<p>44. Пылеулавливающие жалюзи D. Staubabscheidungsjalousie E. Dust collecting louvers</p>	<p>Элемент жалюзийного пылеуловителя, представляющий собой систему узких перегородок определенной формы, которые предназначены для искривления траектории газа при прохождении между щелями перегородок</p>
<p>45. Направляющие лопатки циклона D. Leitschaufel des Zyklons E. Cyclone guide vanes</p>	<p>Система лопаток, устанавливаемых внутри корпуса циклона перед выпускной трубой и предназначенных для закручивания потока газа</p>
<p>46. Завихритель циклона D. Drallapparat des Zyklons E. Cyclone swirlers</p>	<p>Система лопаток, размещенных около оси циклона и предназначенных для закручивания потока газа</p>
<p>47. Насадка скруббера D. Füllkörper im Wäscher E. Scrubber package</p>	<p>Насадка или наполнительный материал, уложенный в скруббере таким образом, чтобы при фильтрации газа через насадку или наполнительный материал поверхность контакта была максимальной, а сопротивление — минимальным</p>
<p>48. Каплеуловитель Ндп. <i>Влагоотделитель</i> <i>Брызгоуловитель</i> D. Tropfenabscheider E. Entrainment separator</p>	<p>Устройство, предназначенное для улавливания капель из потока газа</p>

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛИ

49. **Сухой электрофильтр**
D. Trocken-Elektrofilter
E. Dry electrostatic precipitator

Пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа происходит под действием электрических сил посредством сообщения взвешенным частицам электрического заряда в поле коронного разряда с последующим осаждением заряженных частиц под действием электрического поля на поверхности электрода.

Примечание. В сухом электрофильтре осадительные и коронирующие электроды не орошаются жидкостью

Термин	Определение
<p>50. Мокрый электрофильтр Ндп. <i>Электрический преципитатор</i> <i>Электрический осадитель</i> <i>Электропылеуловитель</i> D. Nass-Electrofilter E. Wet electrostatic precipitator</p>	<p>Пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа происходит посредством сообщения им электрического заряда в поле коронного разряда с последующим осаждением заряженных частиц под действием электрического поля на поверхности электрода.</p> <p>Примечание. В мокром электрофильтре осадительные и коронирующие электроды орошаются жидкостью</p>
<p>51. Трубчатый электрофильтр D. Röhrenlektrofilter E. Tube electrostatic precipitator</p>	<p>Электрофильтр, в котором осадительные электроды представляют собой трубы, заключенные в общий корпус, а коронирующие электроды расположены по оси труб</p>
<p>52. Пластинчатый электрофильтр D. Plattenelektrofilter E. Plate electrostatic precipitator</p>	<p>Электрофильтр, в котором осадительные электроды представляют собой пластины, расположенные параллельно друг другу, а коронирующие электроды размещены вертикально между пластинами</p>
<p>53. Пылеулавливающая секция электрофильтра D. Abscheidesektion des Elektrofilters E. Electrostatic precipitator collecting section</p>	<p>Внутренняя часть электрофильтра, имеющая самостоятельный вход и выход газа и состоящая из последовательно расположенных полей</p>
<p>54. Поле электрофильтра Ндп. <i>Поле</i> D. Abscheidefeld des Elektrofilters E. Electrostatic field</p>	<p>Часть электрофильтра с независимым электрическим питанием</p>
<p>55. Пылеосадительная система электрофильтра D. Abscheideelektrodensystem E. Electrostatic precipitator collecting cell</p>	<p>Система электрофильтра, состоящая из осадительных электродов и встряхивающих устройств</p>
<p>56. Система высокого напряжения электрофильтра D. Sprühelektrodensystem E. Electrostatic precipitator high-voltage system</p>	<p>Система электрофильтра, состоящая из коронирующих электродов и встряхивающих устройств</p>
<p>57. Пылеулавливающая камера D. Abscheidekammer (Gasse) E. Electrostatic precipitator collecting chamber</p>	<p>Основной элемент пластинчатого электрофильтра, представляющий собой систему двух параллельных пластинчатых электродов, между которыми располагается коронирующий электрод</p>
<p>58. Встряхивающее устройство электрофильтра D. Klopfwerk E. Shaker</p>	<p>Ударное или вибрационное устройство электрофильтра, которое через определенные интервалы очищает электроды от осажженной пыли</p>

Термин	Определение
59. Камера кондиционирования электрофильтра D. Konditionierkammer des Elektrofilters E. Electrostatic precipitator conditioning chamber	Элемент электрофильтра, предназначенный для обработки газа в целях поддержания определенных физических параметров газа перед подачей его в электрофильтр

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

<i>Абтайдер</i>	1
<i>Врызоуловитель</i>	48
<i>Влагоотделитель</i>	48
<i>Жалюзи пылеулавливающие</i>	44
<i>Завихритель циклона</i>	46
<i>Камера кондиционирования электрофильтра</i>	59
<i>Камера пылеулавливающая</i>	57
<i>Камера фильтра входная</i>	41
<i>Камера фильтра выходная</i>	42
<i>Камера фильтрующая</i>	40
<i>Каплеуловитель</i>	48
<i>Лопатки циклона направляющие</i>	45
<i>Насадка скруббера</i>	47
<i>Осадитель электрический</i>	50
<i>Поле</i>	54
<i>Поле электрофильтра</i>	54
<i>Преципитатор электрический</i>	50
<i>Промыватель скоростной</i>	38
<i>Промыватель турбулентный</i>	38
<i>Пылеосадитель</i>	7
<i>Пылеуловитель</i>	1
<i>Пылеуловитель вентиляторный</i>	10
<i>Пылеуловитель вихревой с дополнительным подводом газа</i>	13
<i>Пылеуловитель гравитационный</i>	5
<i>Пылеуловитель жалюзийный</i>	11
<i>Пылеуловитель мокрый инерционный</i>	32
<i>Пылеуловитель мокрый конденсационный</i>	36
<i>Пылеуловитель мокрый механический</i>	4
<i>Пылеуловитель пенный</i>	33
<i>Пылеуловитель сухой вращающийся</i>	8
<i>Пылеуловитель сухой инерционный</i>	6
<i>Пылеуловитель сухой механический</i>	3
<i>Пылеуловитель сухой ротационный</i>	8
<i>Пылеуловитель сухой центробежный</i>	8
<i>Пылеуловитель центробежный</i>	9
<i>Секция электрофильтра пылеулавливающая</i>	53
<i>Сепаратор газовый</i>	1
<i>Система высокого напряжения электрофильтра</i>	56
<i>Система электрофильтра пылеосадительная</i>	55
<i>Скруббер Вентури</i>	38
<i>Скруббер механический</i>	34
<i>Скруббер насадочный</i>	31

Скруббер полый	30
Скруббер ударно-инерционный	37
Скруббер центробежный	35
Устройство электрофильтра встряхивающее	58
Устройство пылеулавливающее	2
Устройство регенеративное	43
Фильтр волоконный	23
Фильтр зернистый	25
Фильтр каркасный	24
Фильтр карманный	24
Фильтр мешочный	22
Фильтр плоский	24
Фильтр промышленный	21
Фильтр рукавный	22
Фильтр с вибровстряхиванием	28
Фильтр слоевой	25
Фильтр с регенерацией механическим встряхиванием	27
Фильтр с регенерацией обратной продувкой	26
Фильтр с регенерацией ультразвуком	29
Циклон	14
Циклон возвратно-поточный	17
Циклон осевой	15
Циклон противоточный осевой	17
Циклон прямоточный	16
Циклон прямоточный осевой	16
Циклон с винтовым входом	19
Циклон со спиральным входом	20
Циклон с тангенциальным входом	18
Циклон сухой	12
Электропылеуловитель	50
Электрофильтр мокрый	50
Электрофильтр пластинчатый	52
Электрофильтр сухой	49
Электрофильтр трубчатый	51
Элемент фильтрующий	39

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Abscheideelektrodensystem	55
Abscheidefeld des Elektrofilters	54
Abscheidekammer (Gasse)	57
Abscheidesektion des Elektrofilters	53
Axial-Geradestromzyklon	16
Axial-Gegenstromzyklon	17
Axialzyklon	15
Drallapparat des Zyklons	46
Entstauber	1
Entstaubungsanlage	2
Faserfilter	23
Filterausgangskammer	42
Filtereingangskammer	41
Filterelement	39
Filterkammer	40
Filter mit Regenerierung durch mechanische Rüttlung	27
Filter mit Regenerierung durch Vibration	28
Filter mit Regenerierung durch Ultraschall	29

Filter mit Regenerierung durch Gegenluftspülung	26
Filterregeneriereinrichtung	43
Fliehkraft-Abscheider	9
Füllkörper im Wäscher	47
Füllkörper-Gaswäscher	31
Hohl-Gaswäscher	30
Industriefilter	21
Jalousieentstauber	11
Klopfwerk	58
Kondensationsgaswäscher	36
Konditionierkammer des Elektrofilters	59
Leitsohaufel des Zyklons	45
Mechanischer Trockenentstauber	3
Mechanischer Nassentstauber	4
Nass-Elektrofilter	50
Nass-Trägheitsstaubabscheider	32
Nass-Zyklonwäscher	34
Nass-Zyklon	35
Plattenelektrofilter	52
Röhrenelektrofilter	51
Schlauchfilter	22
Schaumgaswäscher	33
Sedimentationsstaubabscheider	5
Sprühelektrodensystem	56
Schütttschichtfilter	25
Stoss-Trägheitswäscher	37
Staubabscheidungsjalousie	44
Tangentialzyklon	18
Taschenfilter	24
Trocken-Elektrofilter	49
Tropfenabscheider	48
Trocken-Trägheitsstaubabscheider	6
Trocken-Rotationsstaubabscheider	8
Trägheitsentstauber	7
Trocken-Zyklon	12
Venturi-Wäscher	38
Ventilatorstaubabscheider	10
Zyklon	14
Zyklon mit schraubenartigem Gasstromeintritt	19
Zyklon mit spiralartigem Gasstromeintritt	20
Zyklonabscheider	13

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Axial cocurrent cyclone	16
Axial countercurrent cyclone	17
Axial cyclone	15
Bag-cleaning device	43
Bag filter	22
Centrifugal separator	9
Centrifugal washer	35
Condensation wet collector	36
Cyclone	14
Cyclone guide vanes	45
Cyclone swirlers	46
Dry cyclonic scrubber	12
Dry electrostatic precipitator	49
Dry inertial collector	6
Dry mechanical dust collector	3
Dry rotary collector	8
Dust collecting device	2
Dust collecting louvers	44
Dust collector	1
Electrostatic field	54
Electrostatic precipitator collecting cell	55
Electrostatic precipitator collecting chamber	57
Electrostatic precipitator collecting section	53
Electrostatic precipitator conditioning chamber	59
Electrostatic precipitator high-voltage system	56
Entrainment separator	48
Fiber filter	23
Filter chamber	40
Filter element	39
Filter inlet chamber	41
Filter outlet chamber	42
Foam washer	33
Granular filter	25
Gravitational dust collector	5
Helical-flow cyclone	20
Hollow scrubber	30
Impact inertial washer	37
Industrial filter	21
Inertial separator	7
Louver separator	11
Packed scrubber	31
Plate electrostatic precipitator	52
Pocket filter	24

Reverse jet filter	26
Shaker	58
Shaker filter	27
Screw-type cyclone	19
Scrubber package	47
Tangential cyclone	18
Tube electrostatic precipitator	51
Ultrasonic—cleaner filter	29
Ventilator dust collector	10
Vertical dust collector with additional gas feed	13
Venturi scrubber	38
Vibrator—cleaned filter	28
Wet electrostatic precipitator	50
Wet inertial collector	32
Wet mechanical dust collector	4

Редактор Н. В. Бобкова
Технический редактор Л. В. Вейнберг
Корректор М. М. Герасименко

Сдано в наб. 02.04.84 Подп. в печ. 20.06.84 1,0 п. л. 1,0 усл. кр.-отт. 1,06 уч.-изд. л.
Тираж 4000 Цена 5 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопрестьенский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1750