

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

ТЕРМИНОЛОГИЯ ГАЗОВОЙ ТЕХНИКИ



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

СБОРНИКИ РЕКОМЕНДУЕМЫХ ТЕРМИНОВ

Под общей редакцией
академика А. М. ТЕРПИГОРЕВА

Выпуск 41

ТЕРМИНОЛОГИЯ ГАЗОВОЙ ТЕХНИКИ



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА — 1957

Ответственный редактор выпуска
член-корреспондент АН СССР Н. М. К А Р А В А Е В

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемая терминология газовой техники разработана научной комиссией Комитета технической терминологии Академии наук СССР в следующем составе: член-корр. АН СССР Н. М. Караваев (председатель комиссии), д-р техн. наук В. С. Альтшулер, канд. хим. наук С. М. Голянд, канд. техн. наук К. С. Зарембо, инж. М. М. Зайцев, канд. хим. наук Я. Д. Зельвенский, инж. А. К. Иванов, канд. техн. наук Г. А. Лаврентьева, канд. техн. наук В. Н. Раабен.

Данный сборник охватывает терминологию трех разделов газовой техники: 1) общие понятия, 2) очистка газов, 3) транспорт и хранение газов. В дальнейшем предполагается охватить также и терминологию по добыче, получению и применению газов.

Проект сборника разработан комиссией на основе выпущенного в 1940 г. Бюллетеня КТТ, вып. XXXVI, причем были учтены полученные на этот бюллетень замечания. Комиссия рассмотрела также дополнительно подготовленные материалы по очистке и транспорту газов.

Классификационные схемы и терминология по очистке газов от взвешенных примесей были подготовлены М. М. Зайцевым и Е. Н. Теверовским, по очистке газов от газо- и парообразных примесей — С. М. Голяндом и Я. Д. Зельвенским. Терминология по транспорту газа подготовлена К. С. Зарембо.

Проект сборника был разослан для обсуждения и получения отзывов от заинтересованных учреждений и отдельных специалистов. После тщательного анализа полученных замечаний было проведено окончательное согласование терминологии, которая рекомендуется Комитетом для применения в научно-технической и учебной литературе, промышленных стандартах, заводской документации и т. д.

О РАСПОЛОЖЕНИИ МАТЕРИАЛА

В первой графе указаны номера терминов по порядку.

Во второй графе помещены термины, рекомендуемые для определяемого понятия. Как правило, для каждого понятия установлен лишь один основной, наиболее правильный термин, освобожденный от всяких побочных значений и потому однозначный. Однако в отдельных случаях наравне с таким основным термином предлагается второй, параллельный термин.

В третьей графе даны определение и примечания. Определение (в противоположность термину) не может претендовать на его постоянное использование в буквальной форме. По характеру изложения (первичное изучение понятия, необходимость более явного и подробного освещения физической сущности и т. п.) определение, естественно, может измениться, однако без нарушения границ понятия.

В четвертой графе для некоторых терминов приведены синонимы, которые хотя и применяются в литературе и на практике к определяемому понятию, но не могут быть рекомендованы с точки зрения точности и экономичности всей терминологической системы. Комитет считает, что этими синонимами не следует пользоваться для данных понятий. Вместе с тем некоторые из них, не рекомендуемые для определяемых понятий, являются вполне подходящими для каких-либо иных, и поэтому применение их в соответственных случаях может представиться вполне целесообразным.

КЛАССИФИКАЦИОННАЯ СХЕМА АППАРАТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВ

А. АППАРАТЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ¹

I. Аппараты для механической очистки газа

1. Аппараты, действие которых основано на использовании гравитации, инерции или диффузии

Без применения жидкости	С применением жидкости		
	аппараты с прохождением газа через слой жидкости (барботажные <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители)	аппараты, в которых происходит соприкосновение газа с жидкостью, распределенной по поверхности (пленочные <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители)	аппараты, в которых происходит соприкосновение газа с каплями жидкости (капельные <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители)
1. <u>Пыле</u> <u>капле</u> осадительные камеры	1. Колпачковые <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители	1. Насадочные <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители	1. Безнасадочные <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители
2. Инерционные <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители	2. Сетчатые <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители	2. Инерционные пылеуловители с пленкой жидкости	2. Турбулентные <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители
а) циклонные <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители		а) циклонные пылеуловители с пленкой жидкости	
б) ротационные <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители		б) жалюзийные пылеуловители с пленкой жидкости	
в) жалюзийные <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители		в) простейшие инерционные <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители с пленкой жидкости	
г) простейшие инерционные <u>пыле</u> <u>капле</u> уловители (пылеотбойники, ловушки, пелузы и т. д.)		3. Осадители с движущейся смоченной поверхностью и со смывом осевшей пыли в ваннах	

¹ Эти аппараты могут работать с предварительным укрупнением взвешенных частиц и без предварительного укрупнения взвешенных частиц. К аппаратам для предварительного укрупнения взвешенных частиц относятся звуковые и ультразвуковые коагуляторы, электростатические коагуляторы, турбулентные (высокоскоростные) коагуляторы. Кроме того, для укрупнения частиц может применяться конденсация на них паров других веществ.

2. Аппараты, действие которых основано на фильтровании (газовые фильтры)

Без применения жидкости ¹		С применением жидкости	
фильтры с неподвижным фильтрующим слоем	фильтры с подвижным фильтрующим слоем	фильтры с неподвижным фильтрующим слоем	фильтры с подвижным фильтрующим слоем
<p>1. Фильтры из сыпучих материалов (кокосовые, песчаные и др.)</p> <p>2. Фильтры из волокнистых материалов:</p> <p>а) набивные (ватные, проволочные и др.)</p> <p>б) с сформированным слоем (карточные, матерчатые)</p> <p>3. Фильтры из пористых материалов (керамические, из пористого металла)</p>	<p>Фильтры из сыпучих материалов</p> <p>а) сыпучий материал во взвешенном состоянии (с оседающими частицами)</p> <p>б) сыпучий материал в псевдоожиженном слое</p> <p>в) с обновлением насыпного слоя сыпучего материала</p>	<p>1. Фильтры из сыпучих материалов (гравийные и др.)</p> <p>2. Фильтры из волокнистых материалов — набивные (стеклянная вата)</p> <p>3. Фильтры из сформированных слоев (висциновые и др.)</p>	<p>Фильтры из смоченных слоев волокнистых материалов</p>

II. Аппараты для электрической очистки газа

Электрические $\frac{\text{пыле}}{\text{капле}}$ уловители

С совмещением зон зарядки и осаждения частиц		С разделением зон зарядки и осаждения частиц	
сухие электрофильтры	электрофильтры со смоченными электродами	сухие электрофильтры	электрофильтры со смоченными электродами
<p>Трубчатые электрофильтры</p> <p>Пластиначатые электрофильтры (с вертикальным или горизонтальным ходом газа)</p>		<p>Электрофильтры с отдельными ионизаторами и пакетами осадительных пластин, движущимися или неподвижными</p>	

¹ В некоторых случаях для увеличения эффективности на фильтрующий слой накладывается электростатическое поле.

Б. АППАРАТЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ГАЗО- И ПАРООБРАЗНЫХ ПРИМЕСЕЙ

I. С применением твердых поглотителей или катализаторов

Аппараты, действие которых основано на физической адсорбции примесей (адсорберы)	Аппараты, действие которых основано на химическом взаимодействии и поглощении примесей (химадсорберы)	Аппараты, действие которых основано на каталитическом превращении примесей (конверторы)
--	---	---

1. Аппараты с неподвижным слоем твердого поглотителя или катализатора.
2. Аппараты с движущимся твердым поглотителем или катализатором:
 - а) аппараты с кипящим слоем;
 - б) аппараты, в которых твердый материал движется противотоком к газу;
 - в) аппараты, в которых твердый материал движется с потоком газа

II. С применением жидких поглотителей

Абсорберы

Аппараты, действие которых основано на прохождении газа через слой жидкости (барботажные абсорберы)	Аппараты, действие которых основано на соприкосновении газа с жидкостью, распределенной на поверхности (пленочные абсорберы)	Аппараты, действие которых основано на соприкосновении газа с каплями жидкости (капельные абсорберы)
<ol style="list-style-type: none">1. Сетчатые барботеры2. Колпачковые барботеры и другие.	<ol style="list-style-type: none">1. Пленочные абсорберы с неподвижной насадкой2. Пленочные абсорберы с движущейся насадкой	<ol style="list-style-type: none">1. Абсорберы с вращающимся распылителем2. Абсорберы с форсуночным распылителем3. Абсорберы с распылением потоком газа

III. Без применения поглотителей или катализаторов

Аппараты, действие которых основано на конденсации (конденсационные очистители)	Аппараты, действие которых основано на диффузионном разделении (диффузионные очистители)
<ol style="list-style-type: none">1. Насадочные конденсационные очистители2. Трубчатые конденсационные очистители	<ol style="list-style-type: none">1. Термодиффузионные очистители2. Диффузионные очистители с разделением через стенку

Терминология

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
		I. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1	ГАЗОВАЯ ТЕХНИКА	Совокупность технических процессов и оборудования, связанных с производством, добычей, очисткой, транспортированием, хранением, использованием и переработкой природных и искусственных газов	
2	ГОРЮЧИЙ ГАЗ	Индивидуальный газ или смесь газов, способные в среде воздуха или кислорода воспламеняться при зажигании и продолжать гореть при устранении источника зажигания	
3	ПРИРОДНЫЙ ГОРЮЧИЙ ГАЗ	<p>Горючий газ, выделяющийся из недр земли</p> <p>Примечание. Различают природные горючие газы, добываемые из газовых месторождений, и природные горючие газы, добываемые попутно с добычей нефти или угля (попутные газы)</p>	
4	ИСКУССТВЕННЫЙ ГОРЮЧИЙ ГАЗ	Горючий газ, получаемый посредством переработки разных видов топлива и некоторых негорючих материалов	
5	ГОРЮЧИЙ КОМПОНЕНТ ГАЗОВОЙ СМЕСИ Горючий компонент	Индивидуальный горючий газ (пар), находящийся в газовой смеси	
6	ГОРЮЧАЯ СМЕСЬ	Смесь горючего газа с воздухом (кислородом), способная воспламениться	
7	БАЛЛАСТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ГАЗОВОЙ СМЕСИ Балласт	<p>Компоненты газовой смеси, не принимающие участия в данном процессе.</p> <p>Примечания. 1. В технических горючих газах балластом являются обычно водяной пар, азот и углекислота, в газе для получения синтетического бензина — метан, в серни-</p>	

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
8	ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ ГАЗОВОЙ СМЕСИ	<p>стом газе, идущем на производство контактной серной кислоты; — азот и т. д.</p> <p>2. Вместо термина „балластные компоненты газовой смеси“ применяется иногда термин „инертные компоненты газовой смеси“ („инерты“)</p> <p>Компоненты газовой смеси или диспергированные в ней вещества (в твердой или жидкой фазе), затрудняющие или препятствующие использованию газа в данном процессе</p>	Загрязнение
9	ЗАПЫЛЕННОСТЬ ГАЗА	Весовое количество твердых взвешенных частиц в единице объема газа	Коэффициент запыленности газа
10	НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ГАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ	Состояние газа, приведенного к температуре 0°C и давлению 760 мм рт. ст.	
11	СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ ГАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ	Состояние газа при температуре 20°C и давлении 760 мм рт. ст.	
12	РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ГАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ	Состояние газа при данных температуре и давлении	
13	ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ВЕС ГАЗА	<p>Отношение веса газа к весу воздуха (или водорода) в том же объеме при нормальных или стандартных условиях газового состояния</p> <p>Примечание. Соответственно различают „относительный вес газа по воздуху“ и „относительный вес газа по водороду“</p>	Удельный вес газа
14	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ГАЗА	<p>Вес газа в единице объема</p> <p>Примечание. В зависимости от условий различают „нормальный удельный вес газа“ (при 0°C и 760 мм рт. ст.), „стандартный удельный вес газа“ (при 20°C и 760 мм рт. ст.) и „рабочий удельный вес газа“ (при данных температуре и давлении)</p>	Объемный вес газа. Плотность
15	ПЛОТНОСТЬ ГАЗА	Масса газа в единице объема	

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
16	ВЛАГОСОДЕРЖАНИЕ ГАЗА	Весовое количество водяного пара в газовой смеси, приходящееся на единицу весового количества сухого газа	Влагосодержание
17	ВЕСОВАЯ ВЛАЖНОСТЬ ГАЗА	Весовое количество водяного пара, содержащееся в единице весового количества смеси газов (или газа) с ним	
18	ОБЪЕМНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ГАЗА	Вес водяного пара в единице объема газовой смеси Примечание. В случае необходимости указывается, при каких условиях определяется влажность (на влажный или сухой газ и т. д.).	
19	ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ГАЗА	Отношение веса водяного пара в газовой смеси к весу насыщенного пара, который мог бы находиться в данном объеме при той же температуре, выраженное в процентах или долях	
20	ТОЧКА РОСЫ	Наивысшая температура, при которой в данной газовой смеси может происходить образование капель воды	
21	ТЕПЛОТВОРНОСТЬ ГАЗА	Количество теплоты, выделяющееся при полном сгорании газа Примечания. 1. В зависимости от метода определения различают „калориметрическую теплотворность газа“ (определяемую калориметрически) и расчетную теплотворность газа“ (определяемую расчетом), причем должны указываться и условия определения теплотворности. 2. В зависимости от выбора единицы количества газа различают „объемную теплотворность газа“, „весовую теплотворность газа“ и „мольную теплотворность газа“. 3. Различают „высшую теплотворность газа“ (с учетом теплоты конденсации образующихся водяных па-	

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
22	САМОВОСПЛАМЕНЕНИЕ ГАЗА	Появление пламени в горючей смеси при отсутствии зажигания	Пределы горючести газа
23	ТЕМПЕРАТУРА САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ ГАЗА	Минимальная температура горючей смеси, при которой происходит ее самовоспламенение	
24	ВОСПЛАМЕНЕНИЕ ГАЗА	Появление пламени в горючей смеси при ее зажигании	
25	ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ГАЗА	Минимальная температура в месте зажигания горючей смеси, при которой происходит ее воспламенение	
26	ПРЕДЕЛЫ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ГАЗА	Максимальное и минимальное содержание горючего газа в смеси с воздухом или другим газом, в пределах которых может произойти воспламенение	
27	ПРЕДЕЛЫ ВЗРЫВАЕМОСТИ	Максимальное и минимальное содержание горючего газа или взвешенных частиц в смеси с воздухом или другим газом, в пределах которых может произойти взрыв	
28	ОБЪЕМНАЯ СРЕДНЯЯ ТЕПЛОЕМКОСТЬ ГАЗА	<p>Количество теплоты, необходимое для нагревания единицы объема газа, приведенного к нормальным условиям, на 1°С в заданных пределах температуры и давления</p> <p>Примечание к терминам 28 — 30. Следует указывать пределы температуры и давления, принятые при определении теплоемкости, а также условия определения — при постоянном давлении („изобарная теплоемкость“ см. „Терминологию термодинамики“¹, термин 148) или при постоянном объеме („изохорная теплоемкость“ — там же, термин 147)</p>	

¹ Терминология термодинамики. Сборник рекомендуемых терминов, вып. 7. Изд. АН СССР, 1952.

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
29	ВЕСОВАЯ СРЕДНЯЯ ТЕПЛОЕМКОСТЬ ГАЗА	<p>Количество теплоты, необходимое для нагревания единицы веса газа на 1°С в заданных пределах температуры и давления</p> <p>Примечание к терминам 28—29. Учитывая установившиеся в газовой технике термины для данных понятий, в настоящей терминологии использованы краткие формы терминов термодинамики „объемная теплоемкость“ и „весовая теплоемкость“ вместо полных—„объемная удельная теплоемкость“ (термин 144) и „весовая удельная теплоемкость“ (термин 142)</p>	
30	МОЛЬНАЯ СРЕДНЯЯ ТЕПЛОЕМКОСТЬ ГАЗА	Количество теплоты, необходимое для нагревания моля газа на 1°С в заданных пределах температуры и давления	Молярная средняя теплоемкость газа.
31	ВЫХОД ГАЗА	<p>Количество газа, полученное на единицу исходного сырья.</p> <p>Примечание. В нефтяной промышленности при добыче попутного газа „выход газа“ называется „газовым фактором“</p>	Молекулярная средняя теплоемкость газа

II. ОЧИСТКА ГАЗА

32	ОЧИСТКА ГАЗА	Удаление из газа вредных или балластных примесей	
33	ОСУШКА ГАЗА	Удаление из газа воды в парообразном или жидком состоянии	Дегидратация газа.
34	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ГАЗА	Отношение количества удаленной из газа примеси к начальному ее количеству в газе до очистки, выражаемое в процентах или в долях единицы	Обезвоживание газа Эффективность очистки газа.
35	ОСТАТОЧНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРИМЕСИ	Количество примеси, остающейся в газе после очистки.	Коэффициент очистки газа Степень очистки газа.

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
		Примечание. Превышение остаточного содержания над установленной нормой содержания примеси называется проскоком или уносом	Глубина очистки газа.
36	ГРУБАЯ ОЧИСТКА ГАЗА	Очистка газа, при которой остаточное содержание примеси свыше 1 г на 1 нм ³	Пределы очистки газа
37	СРЕДНЯЯ ОЧИСТКА ГАЗА	Очистка газа, при которой остаточное содержание примеси менее 1 г и свыше 100 мг на 1 нм ³	
38	ТОНКАЯ ОЧИСТКА ГАЗА	Очистка газа, при которой остаточное содержание примеси менее 100 мг на 1 нм ³	
39	МЕХАНИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ГАЗА	Очистка газа от взвешенных примесей путем использования инерции, гравитации, диффузии или фильтрования	
40	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ГАЗА Электроочистка газа	Очистка газа от взвешенных примесей воздействием на них электрического поля высокой напряженности	
41	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ГАЗА	Очистка газа от паро-и газообразных примесей различными химическими и физико-химическими методами	
42	СУХАЯ ОЧИСТКА ГАЗА	Очистка газа от газо-и парообразных примесей с применением твердых поглотителей или катализаторов в отсутствии жидкой фазы	
43	ЖИДКОСТНАЯ ОЧИСТКА ГАЗА	Очистка газа от газо-и парообразных примесей с применением жидких поглотителей или от взвешенных примесей с участием жидкой фазы	Мокрая очистка газа
44	<u>ПЫЛЕ</u> <u>КАПЛЕ</u> УЛОВИТЕЛЬ	Аппарат для очистки газа от взвешенных твердых и (или) жидких частиц. Примечание. В случае очистки газа от твердых частиц должен применяться термин „пылеуловитель“, от жидких частиц — „каплеуловитель“, от жидких и твердых частиц одновременно „пыле-каплеуловитель“	Брызгоуловитель. Абшайдер. Газовый сепаратор

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
45	<u>ПЫЛЕ</u> <u>КАПЛЕ</u> -ОСАДИ- ТЕЛЬНАЯ КАМЕРА	<u>Пыле</u> <u>капле</u> уловитель, действие кото- рого основано на осаждении твердых и (или) жидких взвешенных частиц под действием гравитационных сил	Пылеотстой- ник. Пылевая ка- мера. Пыльная ка- мера.
46	<u>ИНЕРЦИОННЫЙ</u> <u>ПЫЛЕ</u> <u>КАПЛЕ</u> -УЛОВИТЕЛЬ	<u>Пыле</u> <u>капле</u> уловитель, действие кото- рого основано на осаждении твердых и (или) жидких взвешенных частиц при изменении направления или ско- рости газового потока П р и м е ч а н и е. Инерционный пылеуловитель иногда используется с применением жидкости в виде плен- ки („инерционный пылеуловитель с пленкой жидкости“)	
47	<u>ЦИКЛОННЫЙ</u> <u>ПЫЛЕ</u> <u>КАПЛЕ</u> -УЛОВИТЕЛЬ Циклон	Инерционный <u>пыле</u> <u>капле</u> уловитель, в котором происходит вращательное движение газа в корпусе аппарата. П р и м е ч а н и я. 1. Применяются циклоны с изменением основного на- правления потока газа и без изменения основного направления потока газа („прямоточный циклон“). 2. Циклон иногда используется с применением жидкости в виде плен- ки („циклон с пленкой жидкости“, нерекомендуемый термин — „центро- бежный скруббер“) или в виде ка- пель. 3. Циклоны применяются как са- мостоятельно, так и группами („груп- повой циклон“) или батареями („ба- тарейный циклон“)	
48	<u>РОТАЦИОННЫЙ</u> <u>ПЫЛЕ</u> <u>КАПЛЕ</u> -УЛОВИТЕЛЬ	Инерционный <u>пыле</u> <u>капле</u> уловитель, в котором изменение направления газо- вого потока достигается путем вра- щения частей аппарата. П р и м е ч а н и е. Ротационный <u>пыле</u> <u>капле</u> уловитель иногда использует- ся с применением жидкости	

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
49	ЖАЛЮЗИЙНЫЙ ПЫЛЕ КАПЛЕ-УЛОВИТЕЛЬ	Инерционный <u>пыле</u> <u>капле</u> уловитель, в котором газ проходит через ряд параллельных каналов, образуемых жалюзями, направленных под углом к основному направлению потока газа Примечание. Жалюзийный <u>пыле</u> <u>капле</u> уловитель иногда используется с применением жидкости	Барботер
50	БАРБОТАЖНЫЙ ПЫЛЕ КАПЛЕ-УЛОВИТЕЛЬ	<u>Пыле</u> <u>капле</u> уловитель, действие которого основано на использовании явления инерции и диффузии и в котором газ проходит через слои жидкости	
51	ПЛЕНОЧНЫЙ ПЫЛЕ КАПЛЕ-УЛОВИТЕЛЬ	<u>Пыле</u> <u>капле</u> уловитель, действие которого основано на использовании явления инерции, диффузии и в котором происходит соприкосновение газа с жидкостью, распределенной по поверхности	
52	НАСАДОЧНЫЙ ПЫЛЕ КАПЛЕ-УЛОВИТЕЛЬ	Пленочный <u>пыле</u> <u>капле</u> уловитель, в котором жидкость распределена по поверхности, образованной твердыми телами (насадкой)	
53	КАПЕЛЬНЫЙ ПЫЛЕ КАПЛЕ-УЛОВИТЕЛЬ	<u>Пыле</u> <u>капле</u> уловитель, действие которого основано на использовании явления инерции, гравитационных сил, диффузии и в котором происходит соприкосновение газа с каплями очищающей жидкости	
54	БЕЗНАСАДОЧНЫЙ ПЫЛЕ КАПЛЕ-УЛОВИТЕЛЬ Гравитационный <u>пыле</u> уловитель <u>капле</u>	Капельный <u>пыле</u> <u>капле</u> уловитель, в котором капли жидкости движутся под действием силы тяжести навстречу или перпендикулярно потоку газа	Барботер Полый <u>пыле</u> <u>капле</u> уловитель
55	ТУРБУЛЕНТНЫЙ ПЫЛЕ КАПЛЕ-УЛОВИТЕЛЬ	Капельный <u>пыле</u> <u>капле</u> уловитель, в котором капли жидкости увлекаются интенсивным турбулентным потоком газа	

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
56	ЭЛЕКТРО-ПЫЛЕ КАПЛЕ УЛОВИТЕЛЬ Электрофильтр	Пылеуловитель для электроочистки газа	
57	ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР	<p>Пылеуловитель, действие которого основано на пропускании газа через фильтрующий слой.</p> <p>Примечание. Газовые фильтры используются без применения и с применением жидкости</p>	
58	АДСОРБЕР	Аппарат для очистки газа от газо- и парообразных примесей, заполненный твердым материалом, способным обратимо адсорбировать отдельные компоненты из потока газа	
59	ХИМАДСОРБЕР	Аппарат для очистки газа от газо- и парообразных примесей, заполненный твердым материалом, очищающим газ путем химического взаимодействия с примесями	Хемосорбер. Очистная башня. Очистной ящик
60	КОНВЕРТОР	Аппарат, заполненный твердым материалом, способствующим превращению отдельных компонентов газа в другие безвредные или легко удаляемые вещества, уносимые с потоком газа	
61	КОНТАКТНАЯ МАССА Катализатор	Твердое вещество, способствующее превращению газа или взаимодействию между компонентами газовой смеси, приводящему к образованию новых веществ	
62	АБСОРБЕР	<p>Аппарат для извлечения отдельных компонентов газа с применением жидких поглотителей, действие которого основано на физической абсорбции или абсорбции, сопровождаемой химическим взаимодействием.</p> <p>Примечание. Этот аппарат часто называют также „скруббером“.</p>	

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
63	БАРБОТАЖНЫЙ АБСОРБЕР	Абсорбер, действие которого основано на прохождении газа через слой жидкости	Тарельчатый абсорбер. Тарелочный абсорбер
64	СЕТЧАТЫЙ АБСОРБЕР	Барботажный абсорбер, в котором газ проходит последовательно через ряд слоев жидкости, поддерживаемой потоком газа на решетках, сетках, колосниках и т. д.	
65	КОЛПАЧКОВЫЙ АБСОРБЕР	Барботажный абсорбер, в котором газ распределяется при помощи колпачков, погруженных в жидкость	
66	ПЛЕНОЧНЫЙ АБСОРБЕР	Абсорбер, действие которого основано на соприкосновении газа с жидкостью, распределенной по поверхности, образованной твердыми телами (насадкой)	
67	АБСОРБЕР С НЕПОДВИЖНОЙ НАСАДКОЙ	Пленочный абсорбер, в котором поглощающая жидкость течет по неподвижной поверхности	
68	АБСОРБЕР С ДВИЖУЩЕЙСЯ НАСАДКОЙ	Пленочный абсорбер, в котором поглощающая жидкость смачивает движущуюся поверхность	
69	КАПЕЛЬНЫЙ АБСОРБЕР	Абсорбер, действие которого основано на соприкосновении газа с каплями жидкости	Полый абсорбер
70	ПОЛОЧНЫЙ АБСОРБЕР	Абсорбер, в котором газ промывается струями жидкости, стекающей с полки на полку	
71	КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ	Аппарат для очистки газа от газо- и парообразных примесей, действие которого основано на конденсации с образованием жидкой или твердой фазы	
72	ДИФфуЗИОННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ	Аппарат для очистки газа от газо- и парообразных примесей, действие которого основано на диффузионном разделении газов	

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
73	АДСОРБЕНТ	Твердое вещество, способное обратимо адсорбировать отдельные компоненты из газа	Отгонная колонна
74	АБСОРБЕНТ	Жидкость, способная растворять отдельные компоненты газа	
75	ХИМСОРБЕНТ	Твердое или жидкое вещество, способное поглощать отдельные компоненты из газа путем химического взаимодействия с ними	
76	РЕГЕНЕРАТОР	Аппарат для восстановления погложительной способности абсорбента или химсорбента	
77	ДЕСОРБЕР	Аппарат для выделения из жидкости абсорбированных газов путем нагрева	
78	ЭКСПАНЗЕР	Аппарат для выделения из жидкости абсорбированных газов путем снижения давления	

III. ТРАНСПОРТ И ХРАНЕНИЕ ГАЗА

79	ГАЗОПРОВОД	Линейное сооружение из соединенных между собою труб, предназначенное для транспортирования газа	
80	ВНУТРИЗАВОДСКОЙ ГАЗОПРОВОД	Газопровод, предназначенный для транспортирования газа в пределах промышленного предприятия	
81	МАГИСТРАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД	Газопровод, предназначенный для транспортирования газа от мест его добычи или производства к местам потребления	
82	ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ГАЗОПРОВОД	Газопровод, состоящий из участков труб с возрастающим (или убывающим) диаметром труб от участка к участку	
83	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД	Газопровод, соединяющий два или несколько газопроводов, предназначенный для передачи газа из одного газопровода в другой	

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
84	ОБВОДНЫЙ ГАЗО- ПРОВОД Обвод	Вспомогательный газопровод, присоединенный к основному газопроводу, позволяющий при необходимости пропускать через него часть или весь газовый поток основного газопровода	Байпас
85	ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД	Газопровод, проложенный параллельно основному или части его	Лупинг
86	ПРОМЫСЛОВЫЙ ГАЗОПРОВОД	Газопровод, предназначенный для транспортирования газа в пределах газового или нефтяного промысла	Шлейф.
87	ГАЗОСБОРНЫЙ КОЛЛЕКТОР Газосборник	Трубопровод, служащий для сбора газа от скважин или газопроизводящих установок	Барильет
88	ПРИЕМНЫЙ КОЛ- ЛЕКТОР	Коллектор газа, служащий для подачи газа отдельным компрессорам	
89	НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР	Коллектор газа, служащий для сбора сжатого газа от компрессоров	
90	ГАЗОСБОРНЫЙ ПУНКТ	Конечный пункт системы сбора газа на промыслах, откуда газ направляется потребителям или в магистральный газопровод	
91	СЕТЬ ПРОМЫСЛО- ВОГО ГАЗОСБОРА	Совокупность промысловых газопроводов, газосборных коллекторов и газосборных пунктов данного месторождения, промысла или района	
92	НЕФТЕПРОМЫСЛО- ВЫЙ ГАЗОСБОР	Комплекс сооружений, состоящий из внутрипромысловых газопроводов, газо-нефтеприемных аппаратов, аппаратов по разделению продукции скважин (нефть, газ, песок, вода) и измерительных устройств	
93	ГАЗОРАСПРЕДЕЛИ- ТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ	Станция по приему газа, учету расхода, регулированию давлений и распределению по потребителям. Примечание. В комплекс сооружений газораспределительной станции при необходимости включаются аппараты для очистки и одоризации газа	Контрольно-распределительный пункт. Газорегулировочный пункт

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
94	КОНДЕНСАТОСБОРНИК Водосборник	Аппарат, устанавливаемый на газопроводе, служащий для сбора и удаления из него воды, жидких углеводородов и пр.	Дрипп. Влагоотводчик. Водоотводчик
95	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЗАТВОР Гидрозатвор	Устройство, служащее для разобщения газовых сред при помощи столба жидкости определенной высоты	
96	ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ГАЗОПРОВОДА	Максимальное количество газа, проходящего через газопровод при данных условиях в единицу времени	
97	ЕРШ	Инструмент для прочистки внутренней поверхности труб от загрязнений	Чорт. Кукла
98	ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБ Антикоррозионное покрытие	Покрытие поверхности труб различными составами с целью защиты от коррозии	
99	ГРУНТ	Слой (пленка), накладываемый на очищенную поверхность трубы перед нанесением противокоррозионного покрытия	Праймер
100	ТРУБООЧИСТИТЕЛЬНАЯ МАШИНА	Машина для механической очистки поверхности трубы и нанесения грунта	
101	ИЗОЛЯЦИОННАЯ МАШИНА	Машина для нанесения на поверхность трубы противокоррозионного покрытия	
102	КАВЕРНОМЕР	Прибор для измерения глубины каверн на поверхности трубы, толщины слоя противокоррозионного покрытия, нанесенного на поверхность трубы	
103	КАТОДНАЯ ЗАЩИТА ВНЕШНИМ ТОКОМ Электрозащита	Противокоррозионная защита наружной поверхности трубы, производимая при помощи постоянного тока от внешнего источника	
104	ПРОТЕКТОРНАЯ ЗАЩИТА	Противокоррозионная защита наружной поверхности трубы, произво-	

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
105	ЭЛЕКТРОДРЕНАЖНАЯ ЗАЩИТА	<p>димая путем присоединения к нему стержней металла с более низким потенциалом (анода).</p> <p>Примечание. Присоединяемый стержень металла называется протектором.</p> <p>Противокоррозионная защита поверхности трубы, основанная на отводе блуждающих токов из анодной зоны подземного газопровода при помощи дренажного кабеля</p>	
106	ГАЗОСМЕСИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ	Комплекс аппаратов, предназначенных для смешения различных газов с целью получения смеси газов заданной характеристики	
107	ОДОРИЗАТОР	Аппарат для одоризации (придания запаха) газа	
108	ОДОРАНТ	Вещество со специфическим запахом, служащее для одоризации газа	
109	ГАЗГОЛЬДЕР	Сооружение для хранения газа, поддержания постоянного давления газа, смешения газа	Газоем. Газохранилище
110	ЖИДКОСТНЫЙ ГАЗГОЛЬДЕР	Газгольдер с переменным рабочим объемом, устроенный в виде колокола (простого или телескопического), свободно погруженного в жидкость, разобщающую газ от атмосферы	Газгольдер с гидравлическим затвором. Мокрый газгольдер
111	СУХОЙ ГАЗГОЛЬДЕР ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЕМА	Газгольдер, снабженный подвижным поршнем (шайбой), позволяющим изменять рабочий объем газгольдера при неизменном давлении	
112	ГАЗГОЛЬДЕР ПОСТОЯННОГО ОБЪЕМА	Газгольдер, позволяющий хранить газ при постоянном объеме и разном давлении	
113	ПОДЗЕМНОЕ ГАЗОХРАНИЛИЩЕ	Пористые пласты или пустоты в породах земной коры, используемые для хранения газа	

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Числа обозначают номера терминов.

Прописными буквами указаны основные термины, строчными — параллельные. В скобки заключены номера не рекомендуемых к применению синонимов данных терминов. Звездочкой отмечены номера дополнительных терминов, встречающихся в примечаниях.

Термины, имеющие в своем составе несколько отдельных слов, расположены по алфавиту своих главных слов (обычно имен существительных).

Запятая, стоящая после некоторых слов, указывает на то, что при применении данного термина слова, стоящие после запятой, должны предшествовать словам, находящимся до запятой (например, термин «Затвор, гидравлический» следует читать «Гидравлический затвор»).

Термины, состоящие из двух имен существительных, помещены в алфавите соответственно слову, стоящему в именительном падеже.

А

АБСОРБЕНТ	74
Абшайдер	(44)
АБСОРБЕР	62
АБСОРБЕР, БАРБОТАЖНЫЙ	63
АБСОРБЕР, КАПЕЛЬНЫЙ .	69
АБСОРБЕР, КОЛПАЧКОВЫЙ	65
АБСОРБЕР, ПЛЕНОЧНЫЙ .	66
Абсорбер, полый	(69)
АБСОРБЕР, ПОЛОЧНЫЙ . .	70
АБСОРБЕР С ДВИЖУЩЕЙ-	
СЯ НАСАДКОЙ	68
АБСОРБЕР С НЕПОДВИЖ-	
НОЙ НАСАДКОЙ	67
АБСОРБЕР, СЕТЧАТЫЙ . .	64
Абсорбер, тарелочный . . .	(63)
Абсорбер, тарельчатый . . .	(63)
АДСОРБЕНТ	73
АДСОРБЕР	58

Б

Байпас	(84)
Балласт	7
Барботер	(50)
Барилет	(87)
Башня, очистная	(59)
Брызгоуловитель	(44)

В

Вес газа, объемный	(14)
ВЕС ГАЗА, ОТНОСИТЕЛЬ-	
НЫЙ	13
Вес газа, нормальный удельный	14*
Вес газа по водороду, относи-	
тельный	13*
Вес газа по воздуху, относи-	
тельный	13*
Вес газа, рабочий удельный .	14*
Вес газа, стандартный удель-	
ный	14*

ВЕС ГАЗА, УДЕЛЬНЫЙ . . .	14
Вес газа, удельный	(13)
Влагоотводчик	(94)
Влагосодержание	(17)
ВЛАГОСОДЕРЖАНИЕ ГАЗА	16
ВЛАЖНОСТЬ ГАЗА, ВЕСО-	
ВАЯ	17
ВЛАЖНОСТЬ ГАЗА, ОБЪ-	
ЕМНАЯ	18
ВЛАЖНОСТЬ ГАЗА, ОТНО-	
СИТЕЛЬНАЯ	19
Водоотводчик	(94)
Водосборник	94
ВОСПЛАМЕНЕНИЕ ГАЗА . . .	24
ВЫХОД ГАЗА	31

Г

ГАЗ, ГОРЮЧИЙ,	2
ГАЗ, ИСКУССТВЕННЫЙ ГО-	
РЮЧИЙ	4
ГАЗ, ПРИРОДНЫЙ ГОРЮ-	
ЧИЙ	3
Газы, попутные	3*
ГАЗГОЛЬДЕР	109
ГАЗГОЛЬДЕР, ЖИДКОСТ-	
НЫЙ	110
Газгольдер, мокрый	(110)
ГАЗГОЛЬДЕР ПЕРЕМЕННО-	
ГО ОБЪЕМА, СУХОЙ	111
ГАЗГОЛЬДЕР ПОСТОЯННО-	
ГО ОБЪЕМА	112
Газгольдер с гидравлическим	
затвором	(110)
Газоем	(109)
ГАЗОПРОВОД	79
ГАЗОПРОВОД, ВНУТРИЗА-	
ВОДСКИЙ	80
ГАЗОПРОВОД, МАГИСТ-	
РАЛЬНЫЙ	81
ГАЗОПРОВОД, ОБВОДНЫЙ . .	84
ГАЗОПРОВОД, ПАРАЛЛЕЛЬ-	
НЫЙ	85
ГАЗОПРОВОД, ПРОМЫСЛО-	
ВЫЙ	86
ГАЗОПРОВОД, СОЕДИНИ-	
ТЕЛЬНЫЙ	83
ГАЗОПРОВОД, ТЕЛЕСКОПИ-	
ЧЕСКИЙ	82

ГАЗОСБОР, НЕФТЕПРОМЫС-	
ЛОВЫЙ	92
Газосборник	87
Газохранилище	(109)
ГАЗОХРАНИЛИЩЕ, ПОД-	
ЗЕМНОЕ	113
Гидрозатвор	95
Глубина очистки газа	(35)
ГРУНТ	99

Д

Дегидратация газа	(33)
ДЕСОРБЕР	77
Дрипп	(94)

Е

ЕРШ	97
---------------	----

З

Загрязнение	(8)
ЗАПЫЛЕННОСТЬ ГАЗА . . .	9
ЗАТВОР, ГИДРАВЛИЧЕ-	
СКИЙ	95
ЗАЩИТА ВНЕШНИМ ТОКОМ	
КАТОДНАЯ	103
ЗАЩИТА, ПРОТЕКТОРНАЯ . .	104
ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОДРЕ-	
НАЖНАЯ	105

И

Инерта	7*
------------------	----

К

КАВЕРНОМЕР	102
Камера, пылевая	(45)
Камера, пыльная	(45)
Каплеуловитель	44*
Катализатор	61
КАМЕРА ПЫЛЕ	
КАПЛЕ ОСАДИТЕЛЬНАЯ	45
КОЛЛЕКТОР, ГАЗОСБОР-	
НЫЙ	87
КОЛЛЕКТОР, НАГНЕТА-	
ТЕЛЬНЫЙ	89
КОЛЛЕКТОР, ПРИЕМНЫЙ . .	88
Колонна, отгонная	(77)
Компонент, горючий	5

КОМПОНЕНТ ГАЗОВОЙ СМЕСИ, ГОРЮЧИЙ . . .	5	Праймер	(99)
КОМПОНЕНТЫ ГАЗОВОЙ СМЕСИ, БАЛЛАСТНЫЕ .	7	ПРЕДЕЛЫ ВЗРЫВАЕМОСТИ	27
Компоненты газовой смеси, инертные	7*	ПРЕДЕЛЫ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ГАЗА	26
КОНВЕРТОР	60	Пределы горючести газа	(26)
КОНДЕНСАТОСБОРНИК . .	94	Пределы очистки газа	(35)
Коэффициент запыленности газа	(9)	ПРИМЕСИ ГАЗОВОЙ СМЕСИ, ВРЕДНЫЕ	8
Коэффициент очистки газа .	(34)	Проскок	35*
Кукла	(97)	Протектор	104*
Л		Пункт, газорегулировочный . .	(93)
Лупинг	(85)	ПУНКТ, ГАЗОСБОРНЫЙ . . .	90
М		Пункт, контрольно-распределительный	(93)
МАССА, КОНТАКТНАЯ . . .	61	Пыле-каплеуловитель	44*
МАШИНА, ИЗОЛЯЦИОННАЯ	101	Пылеотстойник	(45)
МАШИНА, ТРУБООЧИСТИТЕЛЬНАЯ	100	Пылеуловитель	44*
О		ПЫЛЕ	
Обвод	84	КАПЛЕ УЛОВИТЕЛЬ	44
Обезвоживание газа	(33)	ПЫЛЕ	
ОДОРАНТ	108	КАПЛЕ УЛОВИТЕЛЬ, БАРБОТАЖНЫЙ	50
ОДОРИЗАТОР	107	ПЫЛЕ	
ОСУШКА ГАЗА	33	КАПЛЕ УЛОВИТЕЛЬ, БЕЗНАСАДОЧНЫЙ	54
ОЧИСТИТЕЛЬ, ДИФфуЗИОННЫЙ	72	пыле	
ОЧИСТИТЕЛЬ, КОНДЕНСАЦИОННЫЙ	71	капле уловитель, гравитационный	54
ОЧИСТКА ГАЗА	32	ПЫЛЕ	
ОЧИСТКА ГАЗА, ГРУБАЯ .	36	КАПЛЕ УЛОВИТЕЛЬ, ЖАЛЮЗИЙНЫЙ	49
ОЧИСТКА ГАЗА, ЖИДКОСТНАЯ	43	ПЫЛЕ	
ОЧИСТКА ГАЗА, МЕХАНИЧЕСКАЯ	39	КАПЛЕ УЛОВИТЕЛЬ, ИНЕРЦИОННЫЙ	46
Очистка газа, мокрая	(43)	ПЫЛЕ	
ОЧИСТКА ГАЗА, СРЕДНЯЯ	37	КАПЛЕ УЛОВИТЕЛЬ, КАПЕЛЬНЫЙ	53
ОЧИСТКА ГАЗА, СУХАЯ . .	42	ПЫЛЕ	
ОЧИСТКА ГАЗА, ТОНКАЯ .	38	КАПЛЕ УЛОВИТЕЛЬ, НАСАДОЧНЫЙ	52
ОЧИСТКА ГАЗА, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ	41	ПЫЛЕ	
ОЧИСТКА ГАЗА, ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	40	КАПЛЕ УЛОВИТЕЛЬ, ПЛЕНОЧНЫЙ	51
П		пыле	
Плотность	(14)	капле уловитель, полый	(54)
ПЛОТНОСТЬ ГАЗА	15	ПЫЛЕ	
Покрытие, антикоррозионное .	98	КАПЛЕ УЛОВИТЕЛЬ, РОТАЦИОННЫЙ	48
ПОКРЫТИЕ ТРУБ, ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЕ	98	ПЫЛЕ	
		КАПЛЕ УЛОВИТЕЛЬ, ТУРБУЛЕНТНЫЙ	55
		ПЫЛЕ	
		КАПЛЕ УЛОВИТЕЛЬ, ЦИКЛОННЫЙ	47

Р	
РЕГЕНЕРАТОР	76
С	
САМОВОСПЛАМЕНЕНИЕ ГА- ЗА	22
Сепаратор, газовый	(44)
СЕТЬ ПРОМЫСЛОВОГО ГА- ЗОСБОРА	91
Скруббер	62*
СМЕСЬ, ГОРЮЧАЯ	6
СОДЕРЖАНИЕ ПРИМЕСИ, ОСТАТОЧНОЕ	35
СПОСОБНОСТЬ ГАЗОПРО- ВОДА, ПРОПУСКНАЯ	96
СТАНЦИЯ, ГАЗОРАСПРЕДЕ- ЛИТЕЛЬНАЯ	93
СТАНЦИЯ, ГАЗОСМЕСИ- ТЕЛЬНАЯ	106
СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ГАЗА	34
Степень очистки газа	(35)
Т	
ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕ- НЕНИЯ ГАЗА	25
ТЕМПЕРАТУРА САМОВОС- ПЛАМЕНЕНИЯ ГАЗА	23
Теплоемкость, весовая	28—29*
ТЕПЛОЕМКОСТЬ ГАЗА, ВЕ- СОВАЯ СРЕДНЯЯ	29
ТЕПЛОЕМКОСТЬ ГАЗА, МОЛЬНАЯ СРЕДНЯЯ	30
Теплоемкость газа, молекуляр- ная средняя	(30)
Теплоемкость газа, молярная средняя	(30)
ТЕПЛОЕМКОСТЬ ГАЗА, ОБЪ- ЕМНАЯ СРЕДНЯЯ	28
Теплоемкость, изобарная	28—30*
Теплоемкость, изохорная	28—30*
Теплоемкость, объемная	28—29*
ТЕПЛОТВОРНОСТЬ ГАЗА	21
Теплотворность газа, весовая	21*
Теплотворность газа, высшая	21*
Теплотворность газа, калори- метрическая	21*
Теплотворность газа, мольная	21*

Теплотворность газа, низшая	21*
Теплотворность газа, объемная	21*
Теплотворность газа, расчетная	21*
ТЕХНИКА, ГАЗОВАЯ	1
ТОЧКА РОСЫ	20

У	
Унос	35*
УСЛОВИЯ ГАЗОВОГО СО- СТОЯНИЯ, НОРМАЛЬНЫЕ	10
УСЛОВИЯ ГАЗОВОГО СО- СТОЯНИЯ РАБОЧИЕ	12
УСЛОВИЯ ГАЗОВОГО СО- СТОЯНИЯ, СТАНДАРТНЫЕ	11

Ф	
Фактор, газовый	31*
ФИЛЬТР, ГАЗОВЫЙ	57

Х	
Хемосорблер	(59)
ХИМАДСОРБЕР	59
ХИМСОРБЕНТ	75

Ц	
Циклон	47
Циклон, батарейный	47*
Циклон, групповой	47*
Циклон, прямоточный	47*
Циклон с пленкой жидкости	47*

Ч	
Чорт	(97)

Ш	
Шлейф	(86)

Э	
ЭКСПАНЗЕР	78
Электрозащита	103
Электроочистка газа	40
ЭЛЕКТРО-ПЫЛЕ УЛОВИТЕЛЬ КАПЛЕ	56
Электрофильтр	56
Эффективность очистки газа	(34)

Я	
Ящик, очистной	(59)

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
О расположении материала	4
Классификационная схема аппаратов для очистки газов . . .	5
Терминология	8
Алфавитный указатель	22

Терминология газовой техники
(Сборники рекомендуемых терминов)

Вып. 41

*

*Утверждено к печати
Комитетом технической терминологии
Академии наук СССР*

*

Технический редактор *А. А. Павловский*

*

РИСО АН СССР № 98-104В. Сдано в набор 16/X 1956 г.
Подп. в печать 23/I 1957 г. Формат бум. 70×92¹/₁₆.
Печ. л. 1,75=2,04. Уч.-изд. лист. 2,3. Тираж 3300 экз.
Т-00321. Изд. № 2070. Тип. зак. 3193

Цена 1 р. 60 к.

Издательство Академии наук СССР
Москва, Б-64, Подсосенский пер., д. 21

2-я типография Издательства АН СССР
Москва, Г-99, Шубинский пер., д. 10

Цена 1 р. 60 к.