

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (817)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (471)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)29-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тагиль (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)04-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<http://steklopribor.nt-rt.ru> || [sbr@nt-rt.ru](mailto:sbr@nt-rt.ru)

## ПРИБОРЫ И АППАРАТЫ

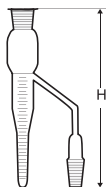
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прибор состоит из:

холодильника ХПТ - 1; пружин - 2, 4; приемника-уловителя - 3;  
 скобы - 5; колбы К - 6;

Пример обозначения: Аппарат АКОВ-10

## Приемник-уловитель к аппарату АКОВ-10 (Ловушка)



### чертеж АКГ.2.784.067

Применяется в химической, нефтяной, пищевой промышленности в составе аппарата АКОВ

Вместимость, мл	H, мм	Конус ГОСТ 8682-93		Шкала, мл	Цена деления шкалы, мл
		муфта	кern		
10	250	14/23	29/32	0-0,3	0,03
				0,3-1	0,1
				1-10	0,2

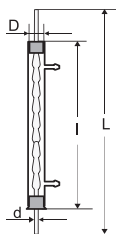
Пример обозначения: Приемник-уловитель 10

## Дистиллятор

### чертеж АКГ. 5.883.001

Используется в лабораторных аппаратах для теплообмена двух потоков. Служит для охлаждения и конденсации паров жидкостей.

L, мм	l, мм	D, мм	d, мм
550	390	40	10



Пример обозначения: Дистиллятор

## Измерительный аппарат для анализа кислорода АК-М1



### ТУ 25-11-1223-76

Предназначен для определения процентного содержания кислорода в техническом и медицинском кислороде, кислородосодержащих газовых смесях при контроле производственного кислорода и при технологическом контроле работы воздухоразделительных установок .



### Прибор состоит из:

- бюретки - 1;
- пипетки - 2;
- трубки соединительной - 3;
- резиновой пробки - 4;
- резиновой трубки - 5;
- сосуда уравнильного - 6;
- штатива - 7;

В комплект входят запасные части:

1. Бюретка- 1 шт.
2. Пипетка- 1 шт.

Таблица параметров: Бюретка к АК-М1

Диапазон шкалы, мл	Цена деления, мл	L, мм	l, мм
от 0 до 10	0,1	570	30
от 15 до 75	1		
от 85 до 95	0,2		
от 98 до 100	0,05		

Пипетка к АК-М1

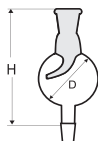
H, мм	h, мм	D, мм	d, мм	d1, мм
302	135	68	50	20

Пример обозначения: Измерительный аппарат для анализа кислорода АК-М1

## Каплеуловители ГОСТ 25336-82

Предназначены для улавливания капель, уносимых парами кипящей жидкости, а также для улавливания воды при определении ее содержания с помощью различных приборов

### Каплеуловитель тип КП - 14/23

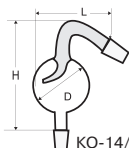


Тип	Н, мм	D, мм	Конус ГОСТ 8682-70
КП-14/23	105	50	14/23

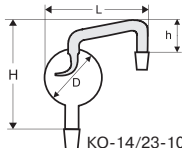
Пример обозначения:  
Каплеуловитель КП-14/23 ХС ГОСТ 25336-82

**Примечание:** Изготавливаются из стекла группы ХС.

### Каплеуловители тип КО - 14/23



КО-14/23-60



КО-14/23-100

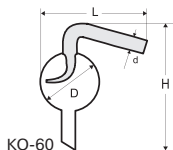


Пример обозначения:  
Каплеуловитель КО-14/23-60 ХС ГОСТ 25336-82

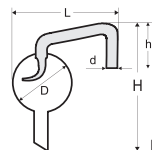
Тип	Н, мм	h, мм	D, мм	Конус ГОСТ 8682-70	L, мм
КО-14/23—60	105	—	50	14/23	50
КО-14/23—100	133	45	50	14/23	136

**Примечание:** Изготавливаются из стекла группы ХС.

### Каплеуловители тип КО



КО-60



КО-100

Тип	Н, мм	h, мм	D, мм	d, мм	L, мм
КО-60	160	—	50	10	115
КО-100	170	45	50	10	170

Пример обозначения:  
Каплеуловитель КО-60 ХС ГОСТ 25336-82

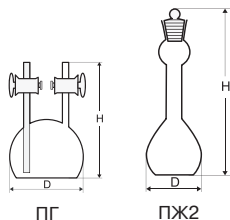
## Пикнометры

Тип ПГ для газов

Тип ПЖ2 для жидкостей

### ГОСТ 22524-77

Применяются при определении плотности газов, жидкостей.



Наименование	Вместимость, мл	H, мм	D, мм	Конус ГОСТ 8682-93
пикнометр ПГ	100	100	66	—
пикнометр ПЖ2	25	105	62	7/16
	25	110	62	10/19
	50	120	62	7/16
	50	125	62	7/16
	100	140	62	10/19



Пример обозначения: Пикнометр ПГ-100 ГОСТ 22524-77  
Пикнометр ПЖ2-25-КШ 7/16 ГОСТ 22524-77

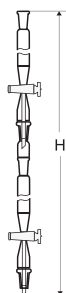
**Примечание:** Изготавливаются из стекла группы ХС. Не подлежат обязательной поверке по ГОСТ-у 22524-77

## Колонка препаративная



### ТУ 14307481.019-98

Применяется в химико-аналитических лабораториях для проверки качества пищевых продуктов.

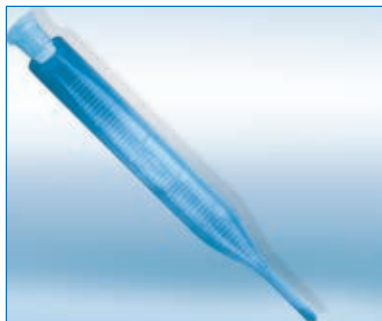


H = 575 мм;

В комплект входят:  
бюретка с краном - 2шт;  
переходник - 1шт ;

Пример обозначения: Колонка препаративная

## Нефтеотстойник системы Лысенко



### чертеж АКГ. 2.284.063

Предназначен для определения содержания смолистых веществ в нефтепродуктах, воды и механических примесей в нефти, а также песка в глинистых растворах.

Примечание:  
Изготавливается из стекла группы ХС.

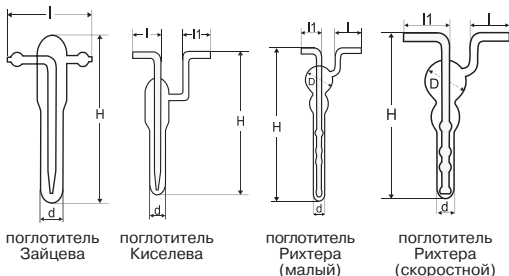
Вместимость, мл	H, мм	D, мм	Пределы измерений, мл	Цена деления, мл
500	490	54	0-7	0,1
			7-10	0,5
			10-20	1,0
			20-50	5,0
			50-100	10,0
			100-500	25,0

Пример обозначения: Нефтеотстойник-500

## Поглотители Зайцева, Киселева, Рихтера

### чертеж АКГ. 5.886.017, 018, 027

Применяются для поглощения и очистки различных веществ в аппаратах и химических лабораториях.



Поглотитель	H, мм	I, мм	I1, мм	D, мм	d, мм
Зайцева	180	80	—	—	17
Киселева	137	20	30	—	12
Рихтера (малый)	170	13	13	29	11,5
Рихтера (скоростной)	182	31	34	41	21,5

Пример обозначения: Поглотитель Зайцева

**Примечание:** Изготавливаются из стекла группы ХС.

## Приборы дозирования жидкости

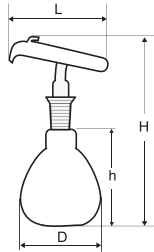
### ТУ 3 Украины 14307481.011-94

Прибор **модификации 1** предназначен для дозирования серной кислоты.

В комплект входят колба 500 мл, дозатор 10 мл – 3 шт либо колба 500 мл и дозатор 5 мл - 3 шт.

Прибор **модификации 2** предназначен для дозирования изоамилового спирта.

В комплект входит колба 300 мл, дозатор 1 мл – 3 шт.



Дозатор к прибору дозирования жидкости:

Модификация прибора	Вместимость, мл	L, мм	Допустимое отклонение объема дозы, которая выдается от номинального значения, мл	Конус ГОСТ 8682-93
1	5	110	$\pm 0,15$	19/26
	10	116	$\pm 0,2$	19/26
2	1	90	$\pm 0,05$	19/26

**Примечание:** Дозаторы при выпуске с производства подлежат поверке.

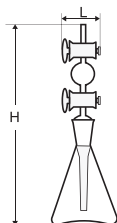
Колба к прибору дозирования жидкости:

Модификация прибора	Вместимость, мл	H, мм	h, мм	D, мм	Допустимое отклонение по вместимости, мл	Конус ГОСТ 8682-93
1	500	248	98	100	$\pm 5$	19/26
2	300	238	87	90	$\pm 3$	19/26

Пример обозначения: Прибор дозирования жидкости 1 мл

**Примечание:** Изготавливаются из стекла группы ХС.

## Прибор для отмеривания и отбора жидкостей тип 3 исполнение 1



ГОСТ 6859-72

Предназначен для отмеривания и отбора летучих, агрессивных и ядовитых жидкостей.

Н, мм	Л, мм
150	40

Пример обозначения: Прибор 3-1 ГОСТ 6859-72

## Прибор для определения летучих кислот

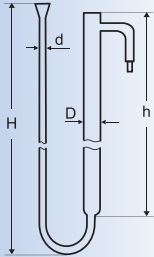
чертеж АКГ. 2.849.002



Н, мм	D, мм	d, мм
250	28	9

Пример обозначения: Прибор для определения летучих кислот

## Прибор для определения активности угля при адсорбции уксусной кислоты



чертеж АКГ. 2.840.008

D, мм	d, мм	H, мм	h, мм
15	5	570	525

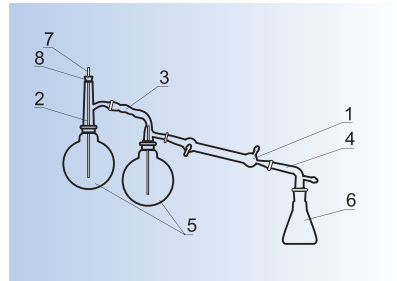
Пример обозначения:  
Прибор для определения активности угля при адсорбции уксусной кислоты

## Прибор для определения нитрозамина

чертеж АКГ. 6.614.001

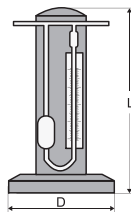
Прибор состоит из:  
холодильника 1;  
насадок 2, 3; алонжа 4;  
колб круглодонных 5;  
колбы конической 6;  
трубки 7; пробки 8

Пример обозначения:  
Прибор для определения нитрозамина



## Реометр тип РДС с диафрагмой

ТУ У 14307481.002-92



Предназначен для точного дозирования газа, пропускаемого через реакционный сосуд или поглотительную систему.

Диапазон измерения, л/мин	Цена деления, мм	H, мм	D, мм
0-4	0,1	412	172
0-6	0,1	412	172
0-10	0,2	412	172

Пример обозначения: Реометр РДС-4

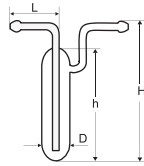


## Склянка тип СВТ (с впаянной трубкой)

ГОСТ 25336-82

Применяется для очистки и промывания газов.

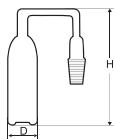
H, мм	h, мм	D, мм	L, мм
175	150	22	30



Пример обозначения: Склянка СВТ ГОСТ 25336-82

**Примечание:** Изготавливаются из стекла группы ХС.

## Стекло ламповое к прибору ОС



Применяется как составная часть к прибору для определения серы ламповым методом.

H, мм	D, мм	Конус ГОСТ 8682-93
200	29	12/21

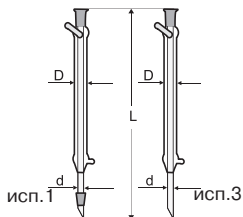
Пример обозначения: Стекло к прибору ОС

**Примечание:** Изготавливаются из стекла группы ХС.

## Холодильники ГОСТ 25336-82

Предназначены для обмена тепла двух потоков. Применяются для конденсации пара и охлаждения веществ

### Холодильники тип ХПТ с прямой трубкой



## ПРИБОРЫ И АППАРАТЫ

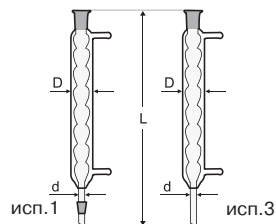
Тип / исполнение	L, мм	D, мм	d, мм	Конус ГОСТ 8682-93	
				кern	муфта
ХПТ-1	200	22	11	14/23	14/23
	300	22	11	14/23	14/23
	400	27	15	14/23	14/23
ХПТ-3	200	22	11	—	14/23
	300	22	11	—	14/23
	400	27	15	—	14/23

Пример обозначения: Холодильник ХПТ-1-200-14/23 ХС ГОСТ 25336-82

**Примечание:** Изготавливаются из стекла группы ХС.

### Холодильники тип ХШ шариковые

Предназначены для обмена тепла двух потоков.  
Применяются для конденсации пара и охлаждения веществ



Тип / исполнение	L, мм	D, мм	d, мм	число шаров	Конус ГОСТ 8682-93	
					кern	муфта
ХШ-1	200	40	14	4	19/26	14/23
	300	40	28	6	29/32	14/23
	400	40	28	8	29/32	14/23
ХШ-3	200	40	14	4	—	14/23
	300	40	28	6	—	14/23
	400	40	14	8	—	14/23

Пример обозначения: Холодильник ХШ-1-200-19/26 ХС ГОСТ 25336-82

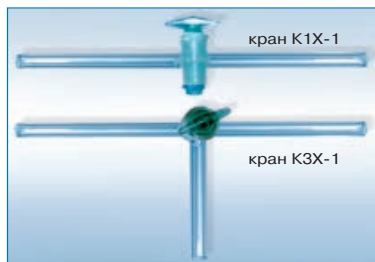
**Примечание:** Изготавливаются из стекла группы ХС.

## Краны соединительные

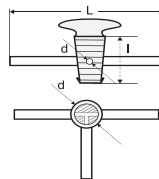
Тип К1Х-1 одноходовые

Тип К3Х-1 трехходовые

Применяются для стеклянных лабораторных приборов и аппаратов



ГОСТ 7995-80



Тип	Номинальный диаметр, d, мм	L, мм	l, мм
К1Х-1	1,6	215	25
	2,5	215	32
	4,0	215	40
	6,0	265	44
К3Х-1	1,6	215	32
	2,5	215	40
	4,0	265	44

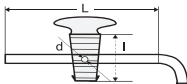
Пример обозначения: Кран К1Х-1-25-1,6 ГОСТ 7995-80

**Примечание:** Изготавливаются из стекла группы ХС.

## Краны стеклянные спускные

Применяются для стеклянных лабораторных приборов и аппаратов

ТУ 25-11-11-38-75



Номинальный диаметр, d, мм	L, мм	l, мм
2,5	215	32
4,0	265	40
6,0	265	44

Пример обозначения: Кран стеклянный спусковой 2,5-32

**Примечание:** Изготавливаются из стекла группы ХС.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Благовосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (833)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-66-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (843)06-05-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93