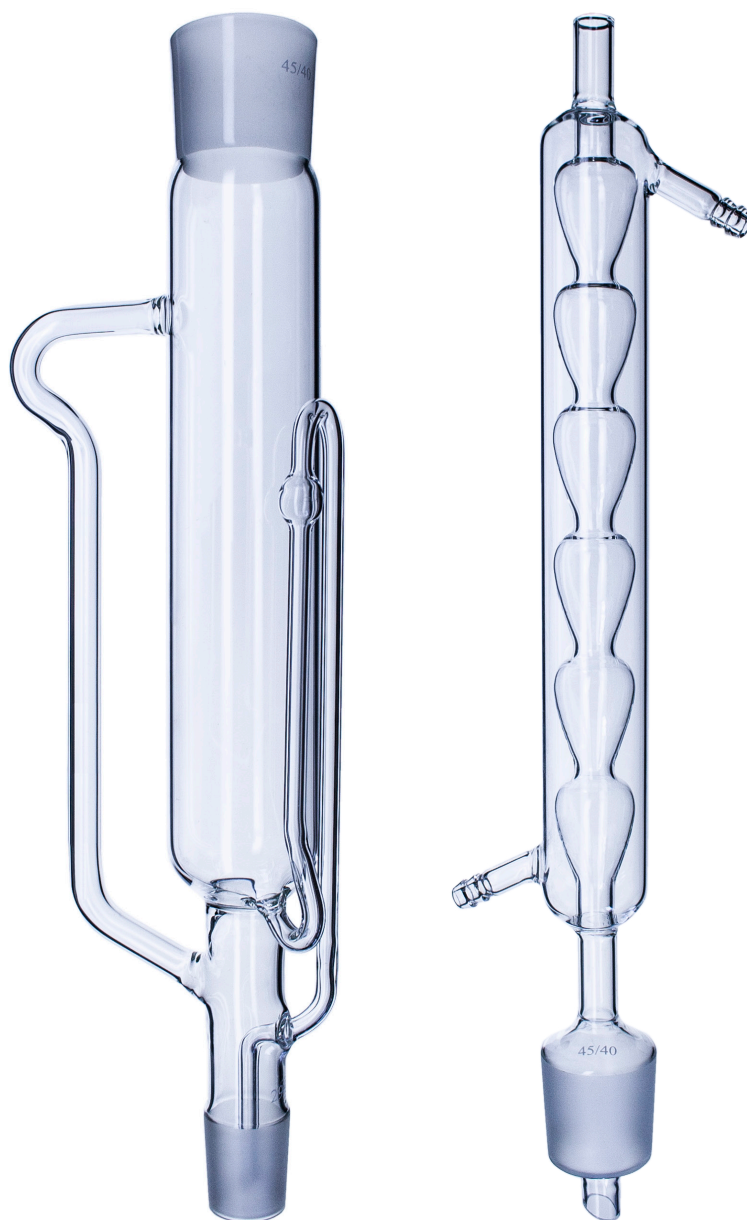




**ХИМЛАБОРПРИБОР**  
лабораторная посуда и приборы

**ДИА•М**  
современная лаборатория

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)  
заказ on-line

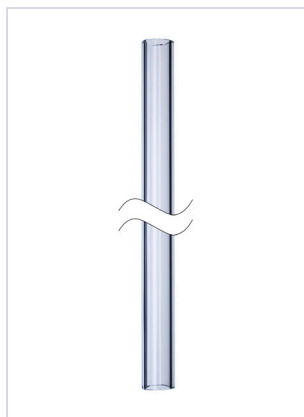


**Лабораторное оборудование и  
детали аппаратов**

## СОДЕРЖАНИЕ:

Элемент прямой.....	4
Переход.....	5
Изгиб с керном и муфтой .....	10
Элемент соединительный .....	11
Керн .....	11
Муфта.....	12
Алонж изогнутый .....	13
Алонж «Паук» .....	17
Затвор высокий.....	18
Насадка с одной горловиной .....	19
Трубка соединительная .....	21
Трубка хлоркальциевая.....	23
Каплеуловитель .....	26
Затвор Геккеля .....	29
Экстрактор Сокслета .....	30
Насадка для экстрагирования твердых веществ .....	31
Дефлегматор .....	32
Холодильник воздушный .....	33
Холодильник с прямой трубкой.....	33
Холодильник шариковый .....	35
Холодильник спиральный .....	36
Холодильник-дефлегматор .....	38

## Трубка цилиндрическая



Диаметр трубки мм	Толщина стенки мм	Высота трубки мм	Упаковка шт.	Артикул
4	0,8	135		3819
5	0,8	560		3663
5	0,8	720		3662
7	1,5	135		3820
7	2,5	110		2226
7	1,5	300		3112
7	1,5	350		2500
8	1,5	135		3821
8	1,5	1050		2722
9	1	70		3796
10	1,5	300		3113
10	1,5	315		3325
13	2,2	65		2453
13	1	300		3415
13	1	700		3426
14	1,5	335		3195
14	1,5	556		4049
15	2,5	60		3172
15	2,5	510		3173
17	2,5	500		3174
18	2,5	60		3505
20	1,8	1480		2718
24	3,5	120		3276
24	3,5	220		3277
25	1,3	75		2992
26	2,8	125		3175
30	1,4	230		3650
40	2,3	60		3226
40	2,3	540		3176
50	1,8	60		2405
50	2,2	69		1696
54	1,8	275		1383
70	2,2	180		826
120	3	300		3171

## Элемент прямой с двумя муфтами ЭП1



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок. Изделие выполнено в виде прямой трубки с идентичными муфтами.

Пример обозначения: Элемент ЭП1-[шлиф муфт]

Элементы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф	Высота мм	Упаковка шт.	Артикул
14/23	135	5	1890
29/32	170	5	1891
45/40	200	2	1884

## Элемент прямой с двумя кернами ЭП2



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок. Изделие выполнено в виде прямой трубки с идентичными кернами.

Пример обозначения: Элемент ЭП2-[шлиф муфт]

Элементы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф	Высота мм	Упаковка шт.	Артикул
14/23	90	5	1892
29/32	110	5	1893
45/40	150	2	1886

## Элемент прямой с муфтой и керном ЭПЗ



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок. Изделие выполнено в виде прямой трубки с идентичными керном и муфтой.

Пример обозначения: Элемент ЭПЗ-[шлиф муфт]

Элементы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф	Высота мм	Упаковка шт.	Артикул
14/23	90	5	1888
29/32	125	5	1889
45/40	150	2	1885

## Переход с одной горловиной Исполнение 1 П1



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок. Изделие в виде прямой короткой трубки с разными шлифами керна и муфты.

Пример обозначения: Переход П-1-[шлиф керна]-[шлиф муфты]

Переходы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Высота до шлифа мм	Упаковка шт.	Артикул
Керна	Муфты			
14/23	12/21	35	3	4818
19/26	14/23	45	10	1943
24/29	14/23	40; 45	3	4819
29/32	14/23	45	10	1847
29/32	14/23	45	5	2937*
24/29	19/26	45; 50	3	4820
29/32	19/26	50	10	1848
45/40	19/26	50	5	4821
29/32	24/29	50	3	4822
45/40	24/29	55	3	4823
45/40	29/32	65	5	19
60/46	29/32	65	3	1836
71/51	29/32	60; 65	3	4824
71/51	45/40	80	3	4825

\* В исполнении с крючками

## Переход с одной горловиной Исполнение 2 П1-2



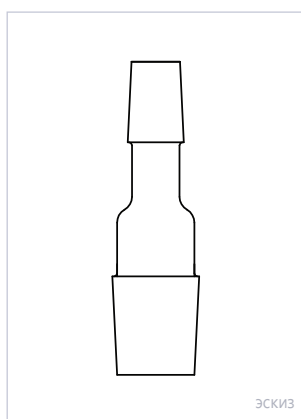
Обратный переход применяется в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок. Изделие в виде прямой короткой трубки с разными шлифами керн и муфты, керн оснащен оконечником, срезанным под углом 45°.

Пример обозначения: Переход П-1-2-[шлиф керн]-[шлиф муфты]

Переходы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Высота мм	Упаковка шт.	Артикул
Керна	Муфты			
12/21	14/23	45	2	4826
14/23	19/26	45	2	1871
14/23	29/32	70	5	1846
19/26	24/29	55	2	4827
19/26	29/32	70	5	1845
24/29	29/32	70	2	4828
24/29	45/40	85	2	4829
29/32	45/40	85	2	4830
45/40	71/51	105	2	4831

## Переход два керн



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок. Изделие в виде прямой короткой трубки с разными шлифами верхнего и нижнего кернов.

Переходы изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

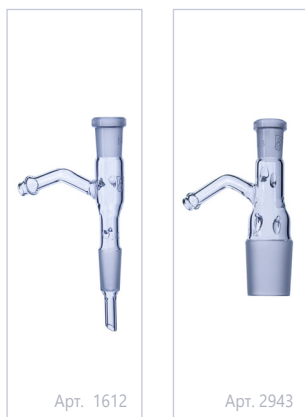
Шлиф		Высота мм	Упаковка шт.	Артикул
керна верх.	керна ниж.			
19/26	14/23	95	2	2932
19/26	29/32	105	2	2946

## Переход с отводом, П10

Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок.

Пример обозначения: Переход П10 -[шлиф керна]-[шлиф муфты]

Переходы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



Шлиф		Высота до шлифа мм	Упаковка шт.	Артикул
керна	муфты			
14/23	14/23	75	10	1612
19/26	14/23	75	10	1613
29/32	14/23	75	10	1614
29/32	14/23	75	10	2943*
29/32	14/23	100	1	3914**
29/32	29/32	75	1	4039*

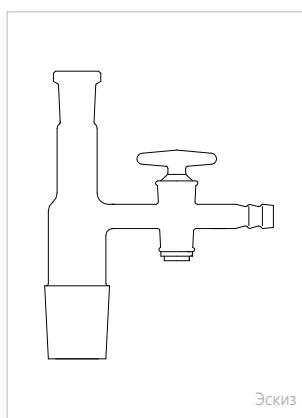
\* В дополнение к ГОСТ, керн срезан под прямым углом

\*\* В дополнение к ГОСТ, керн срезан под прямым углом, отвод со сферическим шлифом S19

## Переход с краном

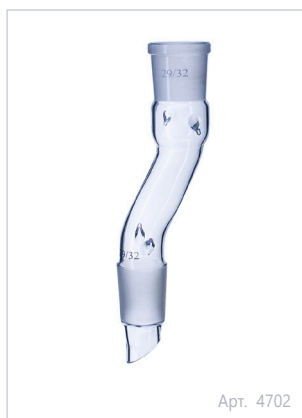
Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок. Переход выполнен в виде прямой трубки со стеклянным краном по центру изделия.

Переходы изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



Шлиф		Общая высота мм	Упаковка шт.	Артикул
керна	муфты			
29/32	14/23	130	1	3673

## Переход с одной горловиной изогнутый П1И



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок.

Пример обозначения: Переход П1И -[шлиф керна]-[шлиф муфты]

Переходы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Высота мм	Упаковка шт.	Артикул
керна	муфты			
14/23	14/23	90	2	4701
29/32	29/32	125	2	4702
45/40	45/40	150	2	4703

## Переход с двумя параллельными горловинами П2П



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок.

Пример обозначения: Переход П2П -[шлиф керна]-[шлиф муфты]-[шлиф боковой]

Переходы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф			Упаковка шт.	Артикул
керна	муфты	муфты боковой		
14/23	14/23	14/23	3	4832
19/26	14/23	14/23	3	1760
19/26	14/23	19/26	3	1754
19/26	19/26	14/23	3	1752
19/26	19/26	19/26	3	1753
29/32	14/23	14/23	4	1761
29/32	14/23	19/26	2	1762
29/32	19/26	19/26	2	1763
29/32	29/32	14/23	2	1764
29/32	29/32	19/26	2	1765
29/32	29/32	29/32	2	4833



## Переход

с двумя горловинами  
под углом  
П2У

Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок.

Пример обозначения: **Переход П2У** -[шлиф керна]-[шлиф муфты]

Переходы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Упаковка шт.	Артикул
керна	муфты		
14/23	14/23	2	4834
29/32	29/32	2	4835

## Переход

с тремя параллельными  
горловинами  
ПЗП

Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок.

Пример обозначения: **Переход ПЗП** -[шлиф керна]-[шлиф муфты центральной]-[шлиф левой муфты]-[шлиф правой муфты]

Переходы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



Шлиф				Высота мм	Упаковка шт.	Артикул
керна	муфты центр.	муфты левой	муфты правой			
14/23	14/23	14/23	10/19	120	1	4490
14/23	14/23	14/23	14/23	120	2	4491*
19/26	19/26	14/23	14/23	135	2	4492
29/32	19/26	19/26	14/23	150	2	4493
29/32	29/32	14/23	14/23	150	2	4494
29/32	29/32	29/32	14/23	175	2	328

\* В дополнение к ГОСТ

## Изгиб с двумя кернами

под углом 75°

И ∠75° 2К



Арт. 1907

Соединительные элементы с взаимозаменяемыми конусами. Применяются при сборке приборов, аппаратов и установок.

Пример обозначения: Изгиб И<75°2К -[шлиф керна]-[шлиф керна]

Изгибы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлифы кернов		Упаковка шт.	Артикул
14/23	14/23	5	1907
19/26	14/23	5	1905
29/32	14/23	5	1906
29/32	29/32	5	1904

## Изгиб с керном и муфтой

И ∠ 75° КМ

И ∠ 90° КМ

И ∠ 105° КМ



Арт. 1901

Соединительные элементы с взаимозаменяемыми конусами. Применяются при сборке приборов, аппаратов и установок.

Пример обозначения: Изгиб И<-[угол изгиба]°2К -[шлиф керна]-[шлиф муфты]

Изгибы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Упаковка шт.	Артикул		
керна	муфты		75°	90°	105°
14/23	14/23	5	1903	1902	1901
19/26	14/23	5	4478*	4480*	1900
29/32	14/23	5	4479*	4481*	410
29/32	29/32	5	1898	1897	1899

\* В дополнение к ГОСТ

## Керн с прямым отводом КПО



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок. Изделие выполнено в виде небольшой прямой трубки с шлифованным керном, оливой под резиновую трубку и зацепами для более плотного соединения.

Пример обозначения: Керн КПО-[шлиф керна]

Керны изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф	Упаковка шт.	Артикул
12/21	5	4836*
14/23	5	3974
19/26	5	4837*
29/32	5	4095
45/40	5	4838
60/46	5	4839*
71/51	5	4840*

\* В дополнение к ГОСТ

## Керн с изогнутым отводом КИО



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок для присоединения гибкой трубки.

Пример обозначения: Керн КИО-[шлиф керна]

Керны изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф	Упаковка шт.	Артикул
12/21	3	4836*
14/23	5	3110
19/26	3	3111
24/29	3	1888*
29/32	5	3157
45/40	3	4838*
60/46	3	4839*
71/51	3	4840*

\* В дополнение к ГОСТ

## Муфта с прямым отводом МПО



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок для присоединения гибкой трубки.

Пример обозначения: Муфта МПО-[шлиф муфты]

Муфты изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф	Высота мм	Диаметр отвода мм	Упаковка шт.	Артикул
14/23	75	6	6	1894
19/26	-	-	6	4845*
29/32	100	10	6	1895
45/40	130	15	5	1887

\* В дополнение к ГОСТ

## Муфта с изогнутым отводом МИО

Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок для присоединения гибкой трубки.

Пример обозначения: Муфта МПО-[шлиф муфты]

Муфты изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф	Высота мм	Диаметр отвода мм	Упаковка шт.	Артикул
14/23	70	6	2	4846
19/26	80	10	2	4847
29/32	100	15	2	4848
45/40	-	-	2	4849*

\* В дополнение к ГОСТ

## Алонж изогнутый АИ



Применяются для сборки различных лабораторных приборов, аппаратов и установок.

Пример обозначения: **Алонж АИ-[шлиф муфты]**

Алонжи изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф муфты	Длина муфты мм	Высота стебля мм	Упаковка шт.	Артикул
14/23	50	60	5	1911
14/23	50	280	2	2913*
19/26	60	75	5	1910
19/26	70	75	5	1909
29/32	75	100	5	1908

\* В дополнение к ГОСТ, к прибору для перегонки спирта

## Алонж изогнутый с отводом АИО



Предназначен для подключения линий вакуумирования при перегонке под пониженным давлением.

Пример обозначения: **Алонж АИО-[шлиф керна]-[шлиф муфты]**

Алонжи изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Длина муфты мм	Длина стебля мм	Диаметр стебля мм	Упаковка шт.	Артикул
керна	муфты					
14/23	14/23	50	20	6	5	1583
19/26	14/23	50	20	9	5	1584
19/26	14/23	70	20	6	5	4845
29/32	14/23	50	20	9	5	1585
29/32	19/26	65	20	9	5	1586
14/23	29/32	75	20	9	5	4851
29/32	29/32	75	20	9	5	1587
29/32	29/32	75	150	9	5	2803*

\* В дополнение к ГОСТ

## Алонж прямой с отводом

АО



Предназначен для подключения линий вакуумирования при перегонке под пониженным давлением.

Пример обозначения: Алонж АО-[шлиф керна]-[шлиф муфты]

Алонжи изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

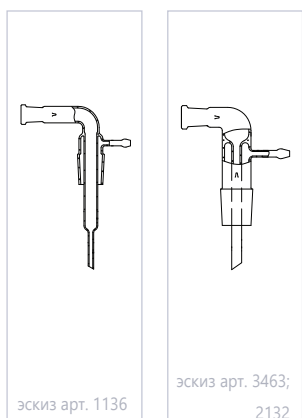
Шлиф		Высота до шлифа мм	Длина стебля мм	Диаметр стебля мм	Упаковка шт.	Артикул
керна	муфты					
14/23	14/23	75	16	6	2	2314**
14/23	14/23	90		6	2	2398
14/23	19/26	95		5	2	2389*
14/23	29/32	95		5	2	2390*
19/26	14/23	95		6	2	2391*
29/32	14/23	90		9	2	2399
29/32	29/32	125		9	5	3397

\* В дополнение к ГОСТ

\*\* Олива заменена на отвод диаметром 8 мм

## Алонж изогнутый с отводом

под прямым углом

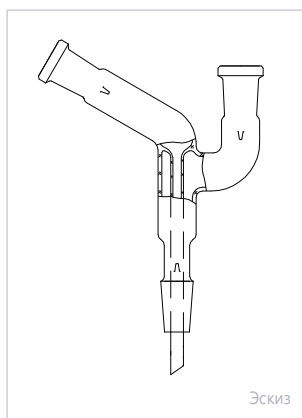


Предназначен для подключения линий вакуумирования при перегонке под пониженным давлением.

Алонжи изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Длина муфты мм	Длина стебля мм	Упаковка шт.	Артикул
керна	муфты				
29/32	14/23	85	94	1	1136
29/32	14/23	50	125	1	3463
29/32	29/32	75	130	1	2132
29/32	-	50	3	1	4144

## Алонж изогнутый с двумя горловинами



Используется, например, для установок перегонки в защитной атмосфере или для отвода опасных газов.

Алонжи изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Длина муфты мм	Длина стебля мм	Диаметр стебля мм	Упаковка шт.	Артикул
керн	муфт					
14/23	14/23	70	113	6	1	3938
29/32	14/23	70	122	9	1	3939
29/32	29/32	80	142	9	1	3937

## Алонж изогнутый с длинным стеблем



Применяются для сборки различных лабораторных приборов, аппаратов и установок. Удлиненный стебель предназначен для дополнительного промывания паров в конденсате.

Алонжи изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

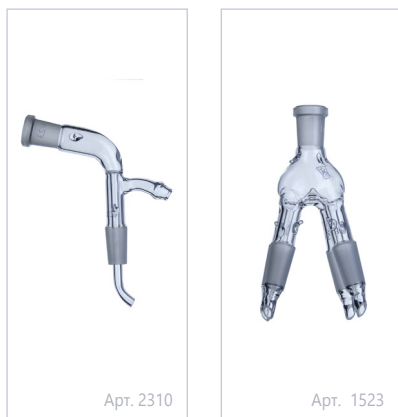
Шлиф		Высота до шлифа мм	Длина стебля мм	Диаметр стебля мм	Упаковка шт.	Артикул
керн	муфты					
29/32	14/23					1621

## Алонж «Паук»

АКП

Предназначен для сбора фракций с разной температурой кипения при дробной перегонке под вакуумом без прерывания процесса.

Изделия изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



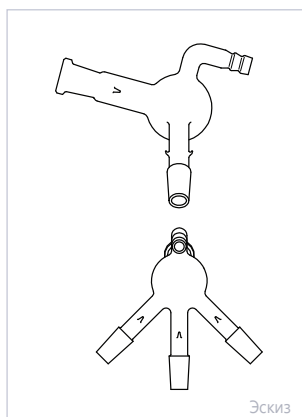
Обознач.	Шлиф		Высота изделия мм	Диаметр оливы мм	Упаковка шт.	Артикул
	керн	муфты				
Алонж	14/23	14/23	137	9	10	2310
«Паук»	14/23	14/23	118	-	2	1523
Комплект	14/23	14/23	200	9	1	1282

## Алонж приемник «Паук»

АП

Предназначен для сбора фракций с разной температурой кипения при дробной перегонке под вакуумом без прерывания процесса. Отводы приемника расположены под углом 45°.

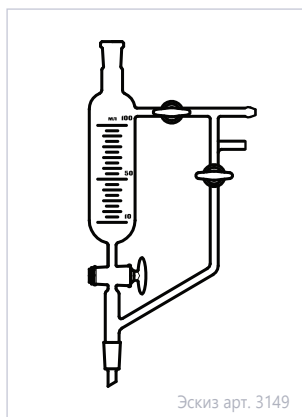
Изделия изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



Шлиф		Высота мм	Диаметр мм	Диаметр оливы мм	Упаковка шт.	Артикул
керн	муфты					
14/23	14/23	115	40	11	1	2933
29/32	29/32	165	70	11	1	3471



## Алонж Аншютца-Тиле



Предназначен для сбора фракций с разной температурой кипения при дробной перегонке под вакуумом, меняя приемные ёмкости без прерывания процесса.

Изделия изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Диаметр резервуара мм	Диаметр отводов мм	Общая высота мм	Упаковка шт.	Артикул
керна	муфты					
14/23	14/23	40	7	300	1	3149
29/32	29/32	40	7	320	1	3880*

\* без шкалы

## Затвор Геккеля



Предназначен для защиты реакционного вещества от взаимодействия с атмосферным кислородом.

Затворы изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Диаметр горловины мм	Диаметр ножки мм	Общая высота мм	Упаковка шт.	Артикул
18,8	7	150	2	970
26	9	150	2	4052*

\* с цилиндрической горловиной

## Затвор высокий

### ЗВ

Соединительные элементы с взаимозаменяемыми конусами. Применяются при сборке приборов, аппаратов и установок. Предназначен для изоляции содержимого установки от внешней атмосферы.

Пример обозначения: ЗВ-[шлиф керна]

Затворы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



Арт. 408



Арт. 408

Шлиф керна	Диаметр мм	Общая высота мм	Упаковка шт.	Артикул
14/23	26	155	3	4852
19/26	40	170	3	407
29/32	40	175	3	408
45/40	46	155	3	4853

## Затвор низкий

### ЗН

Соединительные элементы с взаимозаменяемыми конусами. Применяются при сборке приборов, аппаратов и установок. Предназначен для изоляции содержимого установки от внешней атмосферы.

Пример обозначения: ЗН-[шлиф керна]

Затворы изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



Арт. 409



Арт. 409

Шлиф керна	Диаметр мм	Общая высота мм	Упаковка шт.	Артикул
29/32	26	92	2	409
45/40	40	102	2	4149

## Насадка с одной горловиной

### Н1



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок, например, для установки термометров.

Пример обозначения: Насадка Н1-[шлиф керна]-[шлиф муфты]-[шлиф керна отвода]

Насадки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф			Упаковка шт.	Артикул
керна	муфты	керна отвода		
14/23	14/23	14/23	10	1090
14/23	19/26	14/23	2	3987*
19/26	14/23	14/23	10	3641
29/32	14/23	14/23	5	1091
29/32	14/23	14/23	2	2935**
29/32	29/32	29/32	2	3915*
45/40	14/23	29/32	2	3667*

\* В дополнение к ГОСТ

\*\* Выполнено под углом 120°, без сливной трубки

## Насадка с двумя горловинами и отводом

### Н2



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок.

Пример обозначения: Насадка Н2-[шлиф керна]-[шлиф муфты и керна отвода]

Насадки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф			Упаковка шт.	Артикул
керна	муфты	керна и муфты отвода		
14/23	14/23	14/23	5	3148
19/26	14/23	14/23	2	4854
29/32	14/23	14/23	5	1092

## Насадка с двумя горловинами

### НЗ



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок.

Пример обозначения: Насадка НЗ-[шлиф керна и муфт]

Насадки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф керна и муфт	Высота до керна мм	Упаковка шт.	Артикул
14/23	90	10	1272
29/32	125	10	1299

## Насадка

### С ОТВОДОМ



Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок.

Шлиф			Высота мм	Упаковка шт.	Артикул
муфты	керна	керна отвода			
14/23	14/23	14/23	86	1	2944
14/23	29/32	29/32	150	1	3512

## Трубка соединительная Т-образная ТС-Т



Применяются для сборки различных лабораторных установок.

Пример обозначения: Трубка ТС-Т-[диаметр]

Трубки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Диаметр трубки мм	Расстояние между прямыми отводами мм	Расстояние между угловыми отводами мм	Упаковка шт.	Артикул
6	50	25		2565
7	80	35		2497*
10	75	40		1184
11	90	40		4060*
15	100	50		372

\* В дополнение к ГОСТ

## Трубка соединительная У-образная ТС-У



Применяются для сборки различных лабораторных установок.

Пример обозначения: Трубка ТС-У-[диаметр]

Трубки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Диаметр трубки мм	Длина отводов мм	Упаковка шт.	Артикул
6	25		368
8	40		2818
10	40		366
15	60		367

\* В дополнение к ГОСТ

## Трубка соединительная вилкообразная ТС-В



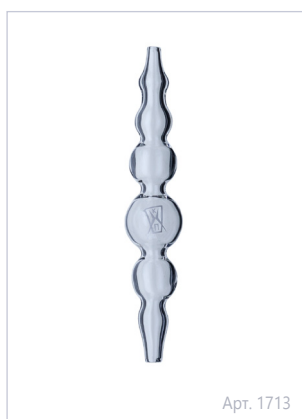
Применяются для сборки различных лабораторных установок.

Пример обозначения: Трубка ТС-В-[диаметр]

Трубки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Диаметр трубки мм	Длина отводов мм	Упаковка шт.	Артикул
6	25	5	4845
10	45	5	2548
15	60	5	4856

## Трубка соединительная ТС-П



Применяются для сборки различных лабораторных установок. Позволяет соединять гибкие трубки разных диаметров.

Пример обозначения: Трубка ТС-П

Трубки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Длина трубки мм	Упаковка шт.	Артикул
110	10	1713

## Трубка хлоркальцевая

ТХ-П-1



Применяется для сообщения с атмосферным воздухом приборов и сосудов, содержимое которых необходимо защитить от воздействия углекислоты, влаги и пыли из воздуха. Изделие применяется для соединения через резиновую пробку.

Пример обозначения: Трубка ТХ-П-1-[диаметр горловины]

Трубки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Диаметр горловины мм	Диаметр шара мм	Высота трубки мм	Эффектив. высота мм	Упаковка шт.	Артикул
8	13	85	45	2	4857
12	17	100	45	10	2566
17	25	120	60	10	373
18	30	170	80	2	3414*
22	30	150	80	10	374

\* В дополнение к ГОСТ

## Трубка хлоркальцевая

ТХ-П-2



Применяется для сообщения с атмосферным воздухом приборов и сосудов, содержимое которых необходимо защитить от воздействия углекислоты, влаги и пыли из воздуха. Изделие применяется для соединения через резиновую пробку.

Пример обозначения: Трубка ТХ-П-2-[диаметр горловины]-[шлиф керна]

Трубки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Диаметр горловины мм	Диаметр шара мм	Шлиф након.-ка	Высота трубки мм	Эффектив. высота мм	Упаковка шт.	Артикул
17	12	10/19	100	45	5	2567
19	15	14/23	100	45	5	3586

## Трубка хлоркальцевая

под углом 45°

ТХ ∠45°



Применяется для защиты различных веществ и растворов от попадания в них примесей из воздуха. Трубки снабжены взаимозаменяемым конусом и изогнуты под углом 45°.

Пример обозначения: Трубка ТХ<45-[шлиф зерна]

Трубки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф	Длина изделия мм	Длина керна	Диаметр трубки мм	Упаковка шт.	Артикул
14/23	120	50	14	5	1717

## Трубка хлоркальцевая

U-образная без отводов

ТХ-U-1



Применяется для сушки и очистки от механических загрязнений газов в газоанализаторах и других приборах.

Пример обозначения: Трубка ТХ-U-1-[высота]

Трубки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Высота трубки мм	Диаметр трубки мм	Диаметр пробки мм	Упаковка шт.	Артикул
60	9	7,5	5	4858
100	13	10	10	1715
150	17	14,5	5	4859
200	22	18,8	5	4860



## Трубка хлоркальцевая

### U-образная с отводами ТХ-U-2

Применяется для сушки и очистки от механических загрязнений газов в газоанализаторах и других приборах.

Пример обозначения: Трубка ТХ-U-2-[высота]

Трубки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



Высота трубки мм	Диаметр отвода мм	Диаметр пробки мм	Упаковка шт.	Артикул
60	9	7,5	5	4861
100	13	10	5	1877
150	17	14,5	10	2142
200	22	18,8	5	2143

## Трубка хлоркальцевая

### U-образная с отводами и пришлифованной пробкой

### ТХ-U-3

Применяется для сушки и очистки от механических загрязнений газов в газоанализаторах и других приборах. Позволяет перекрывать поток газа в установке.

Пример обозначения: Трубка ТХ-U-3-[высота]

Трубки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



Высота трубки мм	Диаметр отвода мм	Диаметр пробки мм	Упаковка шт.	Артикул
60	9	7,5	5	4862
100	13	10	5	1714
150	17	14,5	5	1716
200	22	18,8	5	4863

## Каплеуловитель прямой



Предотвращает выброс капель и пены из испарительного сосуда. Применяется, как правило, для присоединения испарительных колб роторных испарителей. Применяются при перегонке легкокипящих жидкостей. Каплеуловитель с внутренней трубкой с круглыми отверстиями.

Трубки изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Упаковка шт.	Артикул
кернa	муфты		
14/23	14/23	1	4864
14/23	29/32	2	2953
14/23	29/32	2	1192*
19/26	29/32	2	2949
24/29	29/32	1	2950
29/32	29/32	2	2951
45/40	29/32	1	2952

## Каплеуловитель прямой КП



Предотвращает выброс капель и пены из испарительного сосуда.

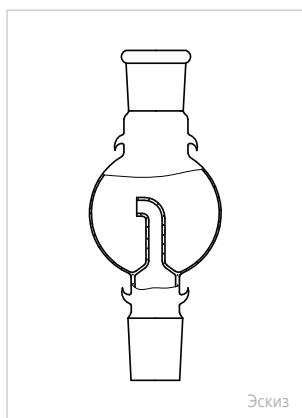
Пример обозначения: Каплеуловитель КП-[шлиф керна]-[шлиф муфты]

Трубки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Упаковка шт.	Артикул
кернa	муфты		
14/23	14/23	1	4865
14/23	24/29	1	1015*
29/32	24/29	1	1016*
14/23	29/32	1	1017*
29/32	29/32	1	1018*

\* В дополнение к ГОСТ

## Каплеуловитель



Предотвращает выброс капель и пены из испарительного сосуда.

Каплеуловители изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Упаковка шт.	Артикул
муфты	керна		
29/32	29/32	3	2899

## Каплеуловитель с отводной трубкой КО



Предотвращает выброс капель и пены из испарительного сосуда.

Пример обозначения: Каплеуловитель КО-[60/100]

Трубки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Угол отвода	Длина отвода мм	Общая высота мм	Упаковка шт.	Артикул
60°	100	160	4	2021



Угол отвода	Длина отвода мм	Общая высота мм	Упаковка шт.	Артикул
100°	150	170	3	2020

## Каплеуловитель с отводной трубкой и шлифом КО

Предотвращает выброс капель и пены из испарительного сосуда.

Трубки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



Угол отвода	Шлиф		Длина отвода мм	Общая высота мм	Упаковка шт.	Артикул
	керн	отвода				
60°	14/23	14/23	50	105	5	1652
60°	29/32	14/23	50	105	5	2259*
60°	29/32	14/23	80	105	1	2350**

\* В дополнение к ГОСТ

\*\* В дополнение к ГОСТ. С модифицированной каплеотсекающей трубкой.



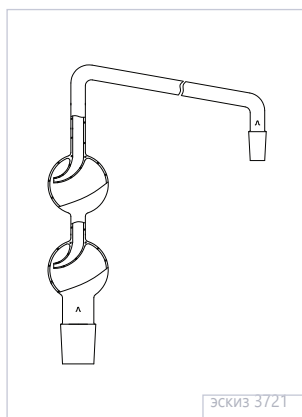
Угол отвода	Шлиф		Длина отвода мм	Общая высота мм	Упаковка шт.	Артикул
	керн	отвода				
80°	29/32	14/23	170	160	3	831*
100°	14/23	14/23	138	133	3	1588
100°	29/32	29/32	200	145	3	3573*

\* В дополнение к ГОСТ

## Каплеуловитель с двумя резервуарами

Применяется для более тонкого разделения легкокипящих жидкостей при перегонке. Прибор оснащен двумя резервуарами-каплеуловителями, присоединяется к установке при помощи пришлифованного керн и керн отвода.

Каплеуловители изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



Шлиф керн		Диаметр резер.-ов мм	Диаметр отводов мм	Длина отвода мм	Высота мм	Упаковка шт.	Артикул
ниж.-ий	отвода						
29/32	14/23	50	12	362	250	1	3721
29/32	29/32	60	14	204	235	1	28

## Экстрактор Сокслета

Применяется для экстракции трудноэкстрагируемых компонентов из твердых веществ.

Экстракторы и комплектующие к ним изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



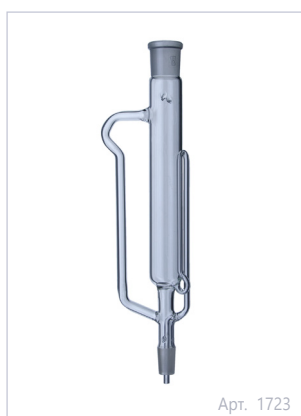
Объем экстр.-ра мл	Объем колбы мл	Шлиф соед.-ия	Общая высота мм	Артикул		
				прибора	экстрактора	холод.-ка
100	250	45/40	770	1666	300	2528
150	250	29/32	920	1664	2819	298
150	250	45/40	825	1667	3448	2528
250	500	29/32	1100	1665	3807	298
250	500	45/40	915	1668	3229	2528
500	1000	45/40	1090	1669	3989	2528
500	1000	64/45	890	1670	-	-
1000	2000	64/45	1070	1671	-	-
1000	2000	85/45	1000	1673	-	-
1500	2000	64/45	1210	1672	-	-
1500	2000	85/45	1080	1674	-	-

## Насадка для экстрагирования твердых веществ НЭТ

Применяется для экстракции трудноэкстрагируемых компонентов из твердых веществ.

Пример обозначения: Насадки НЭТ-[номинальная вместимость]

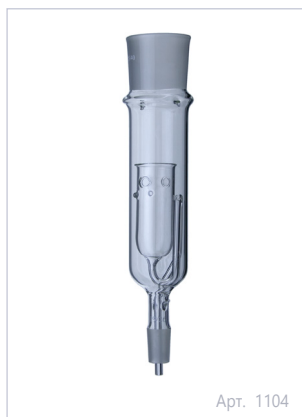
Насадки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



Арт. 1723

Объем мл	Шлиф		Высота мм	Упаковка шт.	Артикул
	муфты	керна			
100	29/32	19/26	345	6	1723
150	45/40	29/32	300	4	1540
250	45/40	29/32	390	10	1121
500	45/40	29/32	535	8	1120
1000	45/40	29/32	555	4	1119

## Насадка для экстрагирования твердых веществ НЭТВ



Применяется для экстракции трудноэкстрагируемых компонентов из твердых веществ. Изделие снабжено вставным стеклянным экстракционным вкладышем.

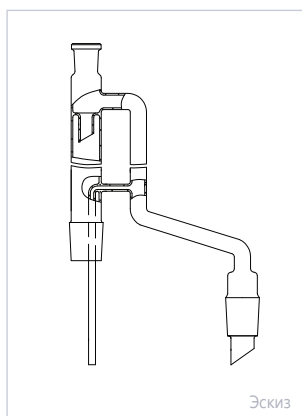
Пример обозначения: Насадки НЭТВ-[номинальная вместимость]

Насадки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Объем вкладыша мл	Шлиф		Высота мм	Упаковка шт.	Артикул
	муфты	керна			
20	29/32	29/32	255		2955*
25	45/40	19/26	250	8	1104
50	45/40	29/32	250	10	2786

\* В дополнение к ГОСТ

## Насадка для экстрагирования веществ из раствора НЭР



Предназначена для экстрагирования веществ из растворов тяжелыми растворителями.

Насадки изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

керна	Шлиф		Высота мм	Упаковка шт.	Артикул
	муфты	керна отвода			
29/32	19/23	29/32	330	1	3968

## Дефлегматор

Лабораторный дефлегматор предназначен для использования в установках для фракционной перегонки смеси жидкостей, кипящих при разных температурах и не образующих азеотропные смеси. Высокипящие пары конденсируются и стекают вниз, а низкокипящие выводятся через верхнюю муфту.

Дефлегматоры изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



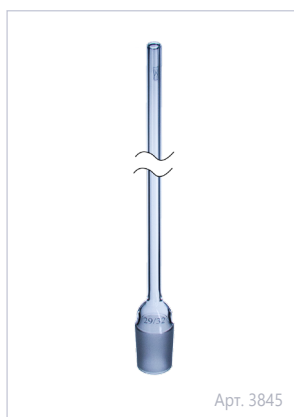
Шлиф		Полезная длина мм	Общая длина мм	Упаковка шт.	Артикул
муфты	керна				
14/23	14/23	150	250	15	1082*
14/23	14/23	200	300	15	1335
14/23	14/23	290	390		1194*
14/23	29/32	250	355	10	1083*
19/26	29/32	250	355		4124
19/26	29/32	300	405	10	1084*
19/26	29/32	350	455		4125
19/26	29/32	500	605	10	1630*
29/32	45/40	350	500		3481*

\* В дополнение к ГОСТ

## Холодильник воздушный

Применяется для охлаждения и конденсата паров. Выполнен в виде прямой трубки, охлаждается при помощи атмосферного воздуха, имеет соединение в виде шлифованного керна.

Холодильники изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

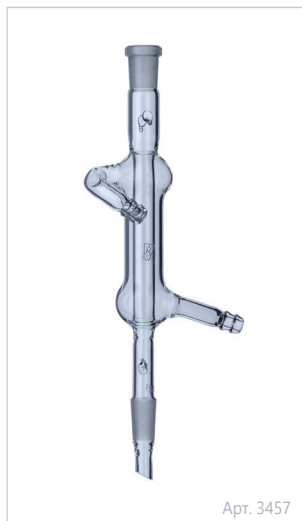


Общая длина мм	Шлиф керна	Диаметр ... мм	Упаковка шт.	Артикул
400	14/23	8		3957
550	29/32	10		3845
800	29/32	30		3831*
1000	29/32	11		279

\* Холодильник имеет воронкообразное расширение в верхней части

## Холодильник с прямой трубкой

ХПТ-1



Холодильник Либиха применяется для охлаждения и конденсации паров жидкости. Изделие выполнено в виде прямого холодильника с рубашкой, подсоединяющейся к системе охлаждения при помощи резиновых шлангов.

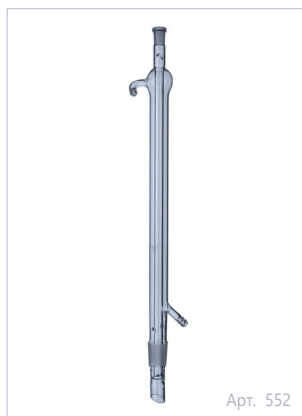
Холодильники изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Полезная длина мм	Общая длина мм	Упаковка шт.	Артикул
муфты	керн				
14/23	14/23	100	240	10	3457
14/23	14/23	200	340	12	539
14/23	14/23	300	440	10	540
14/23	14/23	400	540	12	1332
14/23	14/23	600	740	6	1948
14/23	S19	300	410	1	1465*

\* В дополнение к ГОСТ

## Холодильник с прямой трубкой

ХПТ-2



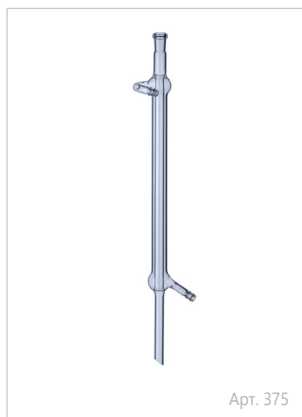
Холодильник Либиха применяется для охлаждения и конденсации паров жидкости. Изделие выполнено в виде прямого холодильника с рубашкой, подсоединяющейся к системе охлаждения при помощи резиновых шлангов, охлаждаемый керн.

Холодильники изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Полезная длина мм	Общая длина мм	Упаковка шт.	Артикул
муфты	керн				
14/23	29/32	400	520	10	552
14/23	29/32	600	720	10	2078



## Холодильник с прямой трубкой ХПТ-3

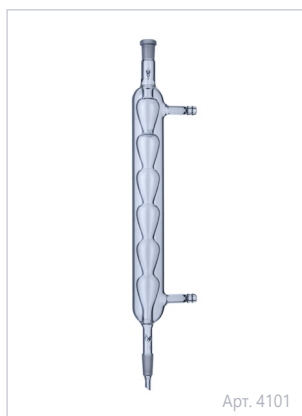


Холодильник Либиха применяется для охлаждения и конденсации паров жидкости. Изделие выполнено в виде прямого холодильника с рубашкой, подсоединяющейся к системе охлаждения при помощи резиновых шлангов. Предназначен для соединения через резиновые пробки.

Холодильники изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Полезная длина мм	Общая длина мм	Упаковка шт.	Артикул
300	460	10	375
400	560	12	376

## Холодильник шариковый ХШ-1



Применяется для охлаждения и конденсации паров жидкости. Имеют высокую эффективность благодаря увеличенной поверхности теплообмена, охлаждаемый Kern.

Холодильники изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Полезная длина мм	Общая длина мм	Кол.-во шаров	Упаковка шт.	Артикул
муфты	керна					
14/23	14/23	100	210	4	9	3022
14/23	14/23	200	310	4		3393**
14/23	14/23	300	425	6		4101*
14/23	14/23	400	535	4		2620*
14/23	19/26	200	335	4	9	1333
14/23	19/26	230	335	9		1925*
d 10 мм	29/32	200	335	4		2419*
14/23	29/32	200	335	4	10	3759*
14/23	29/32	300	445	6	10	179
14/23	29/32	400	545	8	10	1080
29/32	45/40	400	600	8		4096*

\* В дополнение к ГОСТ

\*\* Без сливного оконечника

## Холодильник шариковый ХШ-2



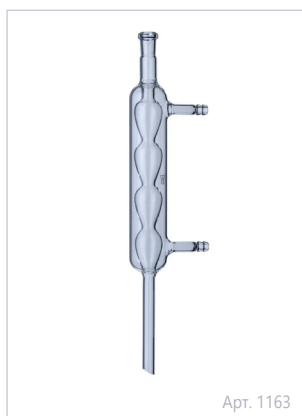
Применяется для охлаждения и конденсации паров жидкости. Имеют высокую эффективность благодаря увеличенной поверхности теплообмена.

Холодильники изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Полезная длина мм	Общая длина мм	Кол.-во шаров	Упаковка шт.	Артикул
муфты	керн					
d 15	45/40	250	340	5		4299*
14/23	45/40	250	405	5	10	1812
29/32	45/40	400	540	8	1	4115

\* к прибору для определения термоокислительной стабильности (арт. 4303) по ГОСТ 23797-79 «Масла для авиационных газотурбинных двигателей. Метод определения термоокислительной стабильности в объеме масла».

## Холодильник шариковый ХШ-3



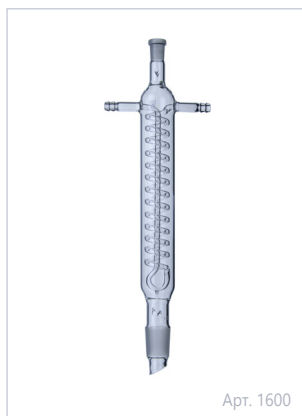
Применяются для охлаждения и конденсации паров жидкости. Снабжен прямой выводющей трубкой. Горловина 14,5мм под резиновую пробку.

Холодильники изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Полезная длина мм	Горловина	Количество шаров	Упаковка шт.	Артикул
100	14,25 мм	4	9	1459
200	14,25 мм	4	10	1163
200	Шлиф 14/23	4		1537*
300	14,25 мм	6	20	377
300	Шлиф 14/23	6		1937
400	14,25 мм	8	10	378
400	Шлиф 14/23	8		2300*

\* с укороченным стеблем

## Холодильник спиральный с внутренним охлаждением ХСВ



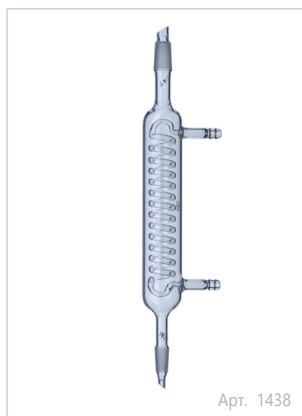
Арт. 1600

Применяются для охлаждения и конденсации паров жидкости. Обладает повышенный эффект благодаря большой поверхности теплообмена.

Холодильники изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

Шлиф		Полезная длина мм	Общая длина мм	Число витков спирали	Упаковка шт.	Артикул
муфты	керны					
14/23	29/32	400	520	12	12	1600
S 19	11 мм	250	350	12	1	1267

## Холодильник спиральный с внутренним охлаждением обратимый ХСВО



Арт. 1438

Применяются для охлаждения и конденсации паров жидкости. Обладает повышенный эффект благодаря большой поверхности теплообмена.

Холодильники изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

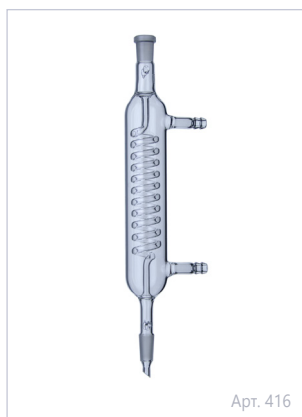
Шлиф		Полезная длина мм	Общая длина мм	Число витков спирали	Упаковка шт.	Артикул
керны	керны					
14/23	19/26	200	360	10	10	1438
19/26	29/32	300	470	16	15	1439
45/40	13 мм	250	410	16	1	2160*

\* В дополнение к ГОСТ

## Холодильник спиральный с наружным охлаждением ХСН

Применяются для охлаждения и конденсации паров жидкости. Предназначены для обмена тепла двух потоков.

Холодильники изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



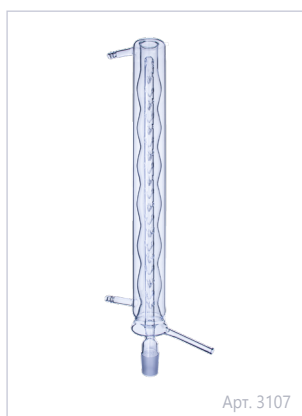
Шлиф		Полезная длина мм	Общая длина мм	Число витков спирали	Упаковка шт.	Артикул
керн	керн					
14/23	14/23	200	330	10	10	416
14/23	14/23	300	430	16	10	1233
29/32	24/29	290	400	21±1	1	3542*
олива 9 мм	олива 9 мм под углом	150	200	9	1	3003*

\* В дополнение к ГОСТ

## Холодильник-дефлегматор

Совмещенный холодильник-дефлегматор позволяет эффективно фракционировать вещества в процессе перегонки. Комплексная конструкция высокой эффективности.

Холодильники изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.



Шлиф керн	Диаметр мм	Полезная высота, мм	Общая высота мм	Упаковка шт.	Артикул
29/32	52	475	550	1	3107

**ООО «Диаэм»**

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

**С.-Петербург**  
+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

**Новосибирск**  
+7 (383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

**Воронеж**  
+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

**Йошкар-Ола**  
+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

**Красноярск**  
+7 (923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

**Казань**  
+7 (843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

**Екатеринбург**  
+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

**Кемерово**  
+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

**Армения**  
+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

