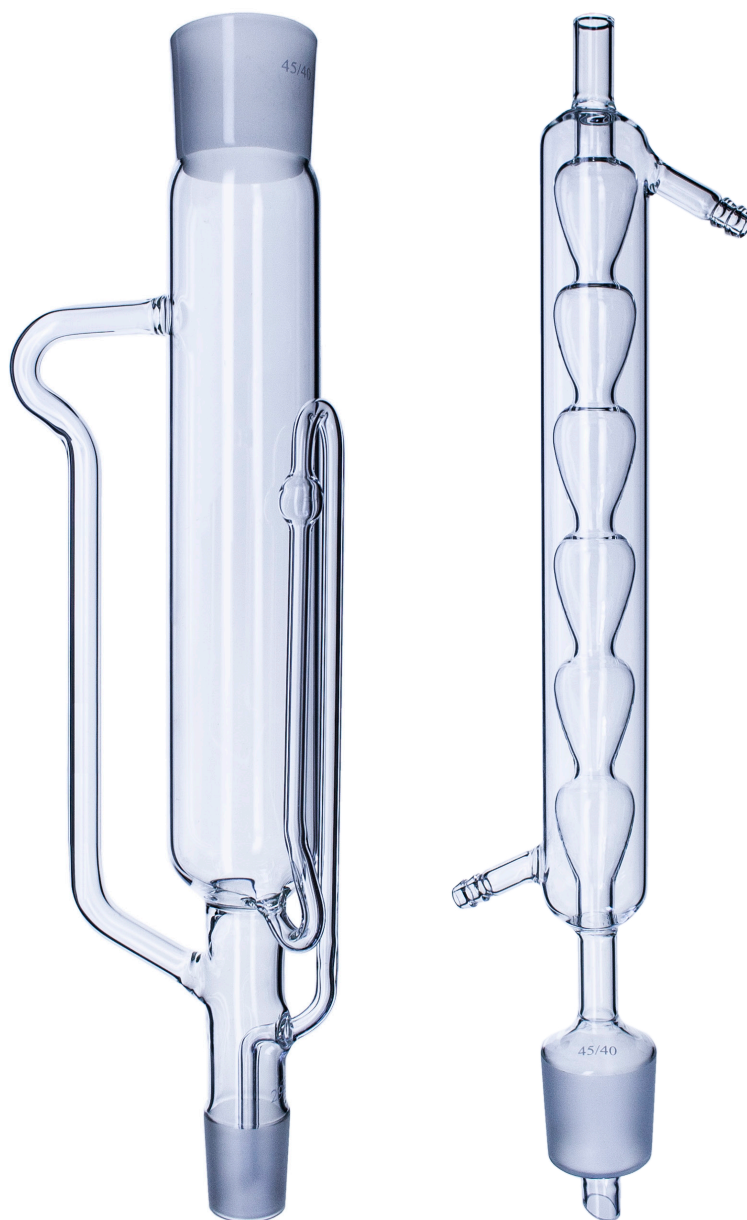


ДИА•М
современная лаборатория

www.dia-m.ru
заказ on-line

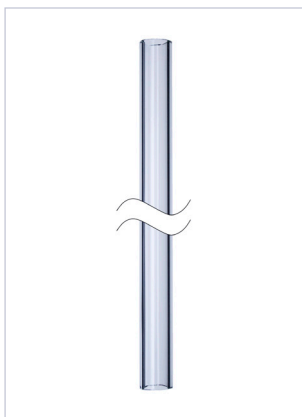


**Лабораторное оборудование и
детали аппаратов**

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



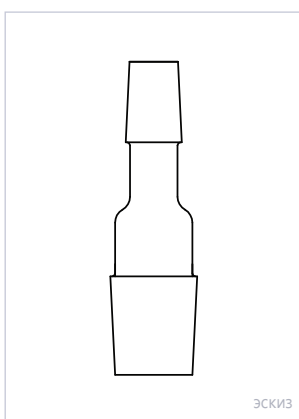
Обратный переход применяется в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок. Изделие в виде прямой короткой трубки с разными шлифами керн и муфты, керн оснащен оконечником, срезанным под углом 45°.

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.

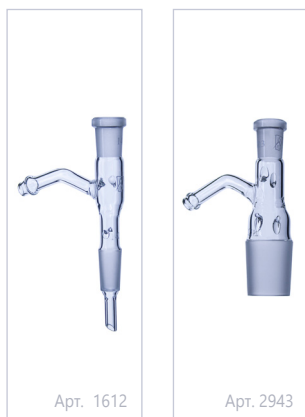
| Шлиф | | Высота мм | Упаковка шт. | Артикул |
|------------|-----------|--------------|-----------------|---------|
| керн верх. | керн ниж. | | | |
| 19/26 | 14/23 | 95 | 2 | 2932 |
| 19/26 | 29/32 | 105 | 2 | 2946 |

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* |

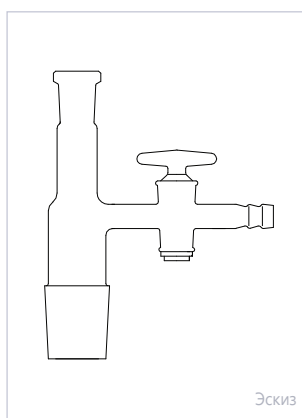
* В дополнение к ГОСТ, керн срезан под прямым углом

** 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 пришлифованным 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.

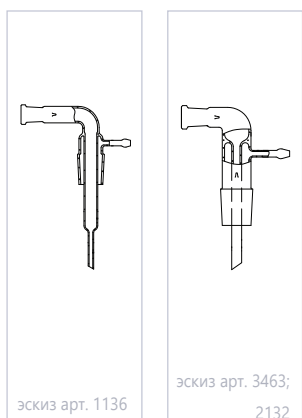
| Шлиф | | Высота до шлифа мм | Длина стебля мм | Диаметр стебля мм | Упаковка шт. | Артикул |
|-------|-------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------|---------|
| керна | муфты | | | | | |
| 14/23 | 14/23 | 75 | 16 | 6 | 2 | 2314** |
| 14/23 | 14/23 | 90 | | 6 | 2 | 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

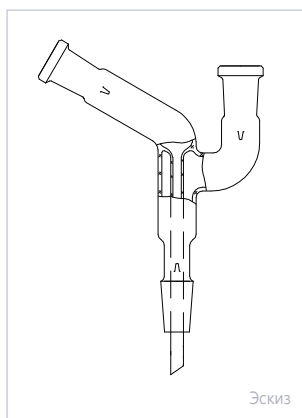


Предназначен для подключения линий вакуумирования при перегонке под пониженным давлением.

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 |
|-------|-------|----------------|-----------------|-------------------|--------------|---------|
| керна | 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



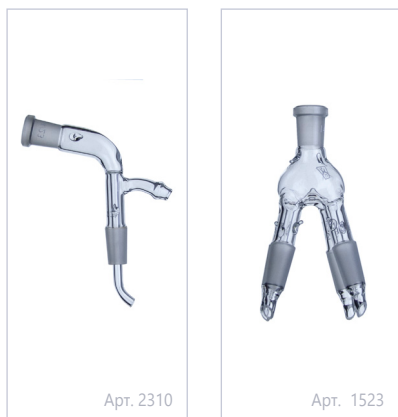
Применяются для сборки различных лабораторных приборов, аппаратов и установок. Удлиненный стебель предназначен для дополнительного промывания паров в конденсате.

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 |
|-------|-------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------|---------|
| керна | муфты | | | | | |
| 29/32 | 14/23 | | | | | 1621 |

Алонж «Паук»

АКП



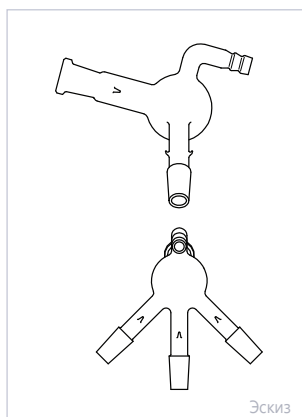
Предназначен для сбора фракций с разной температурой кипения при дробной перегонке под вакуумом без прерывания процесса.

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

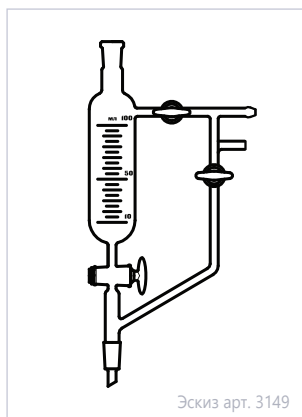


Предназначен для сбора фракций с разной температурой кипения при дробной перегонке под вакуумом без прерывания процесса. Отводы приемника расположены под углом 45°.

Изделия изготовлены из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

| Шлиф керн | Шлиф муфты | Высота мм | Диаметр мм | Диаметр оливы мм | Упаковка шт. | Артикул |
|-----------|------------|-----------|------------|------------------|--------------|---------|
| | | | | | | |
| 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.

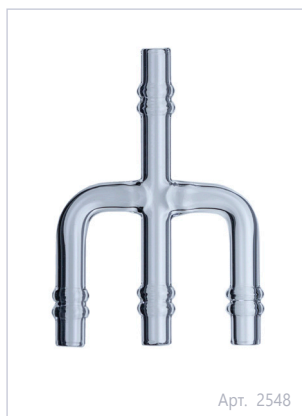
Пример обозначения: Трубка ТС-У-[диаметр]

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



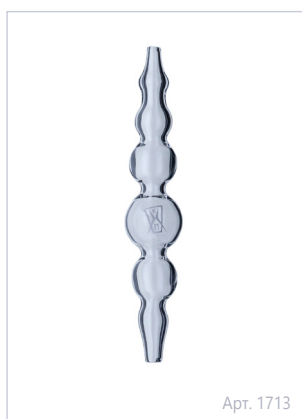
Применяются для сборки различных лабораторных установок.

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 |
|-------|-------|--------------|---------|
| керн | 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 керн]-[шлиф муфты]

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

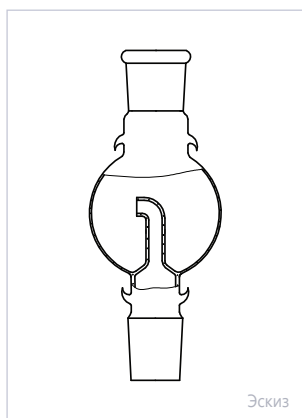
| Шлиф | | Упаковка шт. | Артикул |
|-------|-------|--------------|---------|
| керн | муфты | | |
| 14/23 | 14/23 | 1 | 4865 |
| 14/23 | 24/29 | 1 | 1015* |
| 29/32 | 24/29 | 1 | 1016* |
| 14/23 | 29/32 | 1 | 1017* |
| 29/32 | 29/32 | 1 | 1018* |

* 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.



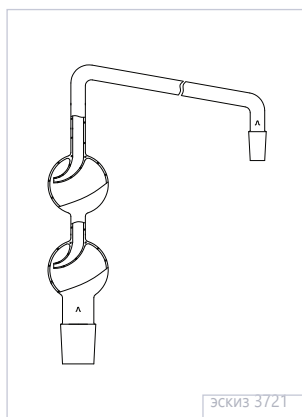
| Угол отвода | Шлиф | | Длина отвода мм | Общая высота мм | Упаковка шт. | Артикул |
|-------------|-------|--------|-----------------|-----------------|--------------|---------|
| | керн | отвода | | | | |
| 80° | 29/32 | 14/23 | 170 | 160 | 3 | 831* |
| 100° | 14/23 | 14/23 | 138 | 133 | 3 | 1588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

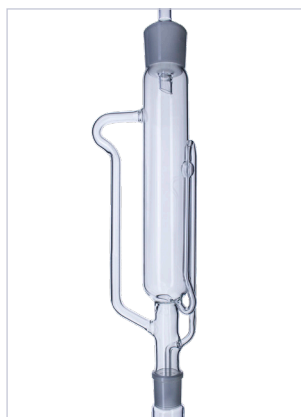


| Шлиф керн | | Диаметр резер.-ов мм | Диаметр отводов мм | Длина отвода мм | Высота мм | Упаковка шт. | Артикул |
|-----------|--------|----------------------|--------------------|-----------------|-----------|--------------|---------|
| ниж.-ий | отвода | | | | | | |
| 29/32 | 14/23 | 50 | 12 | 362 | 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.



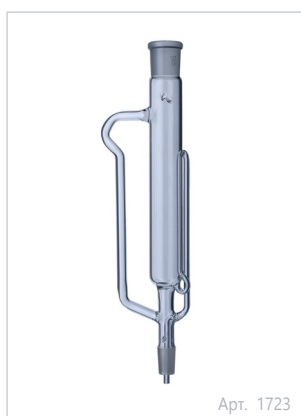
| Объем экстр.-ра мл | Объем колбы мл | Шлиф соед.-ия | Общая высота мм | Артикул | | |
|--------------------|----------------|---------------|-----------------|---------|-------------|-----------|
| | | | | прибора | экстрактора | холод.-ка |
| 100 | 250 | 45/40 | 770 | 1666 | 300 | 2528 |
| 150 | 250 | 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 | керн | | | |
| 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.

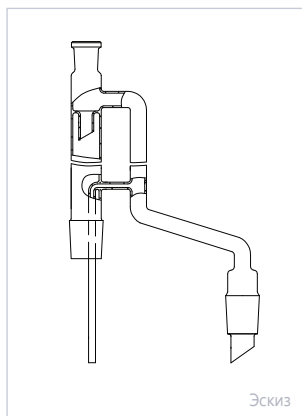
Пример обозначения: Насадки НЭТВ-[номинальная вместимость]

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.



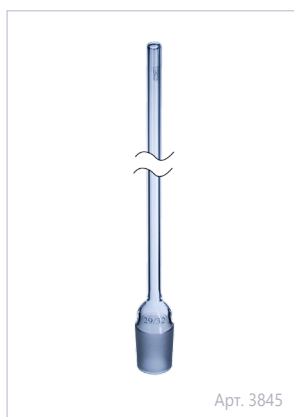
| Шлиф | | Полезная длина мм | Общая длина мм | Упаковка шт. | Артикул |
|-------|-------|-------------------|----------------|--------------|---------|
| муфты | керна | | | | |
| 14/23 | 14/23 | 150 | 250 | 15 | 1082* |
| 14/23 | 14/23 | 200 | 300 | 15 | 1335 |
| 14/23 | 14/23 | 290 | 390 | | 1194* |
| 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.

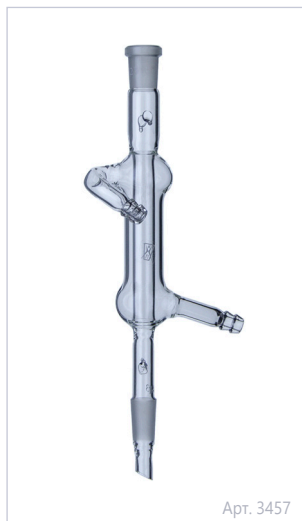


| Общая длина мм | Шлиф керна | Диаметр ... мм | Упаковка шт. | Артикул |
|----------------|------------|----------------|--------------|---------|
| 400 | 14/23 | 8 | | 3957 |
| 550 | 29/32 | 10 | | 3845 |
| 800 | 29/32 | 30 | | 3831* |
| 1000 | 29/32 | 11 | | 279 |

* 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.

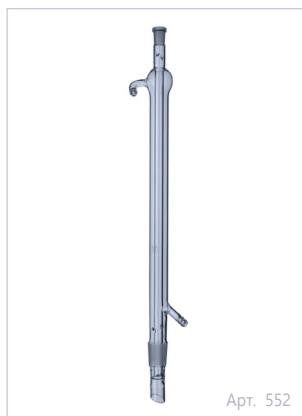
Холодильники изготовлены в соответствии с ГОСТ 25336-82 и в дополнение к нему из термически и химически стойкого боросиликатного стекла 3.3.

| 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

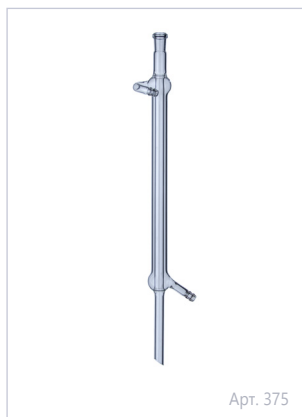


Холодильник Либиха применяется для охлаждения и конденсации паров жидкости. Изделие выполнено в виде прямого холодильника с рубашкой, подсоединяющейся к системе охлаждения при помощи резиновых шлангов, охлаждаемый керн.

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

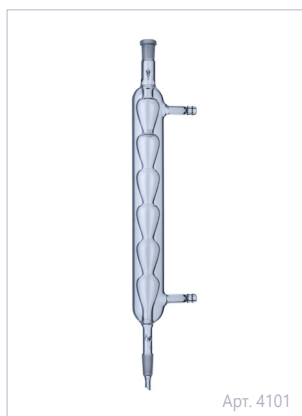


Холодильник Либиха применяется для охлаждения и конденсации паров жидкости. Изделие выполнено в виде прямого холодильника с рубашкой, подсоединяющейся к системе охлаждения при помощи резиновых шлангов. Предназначен для соединения через резиновые пробки.

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



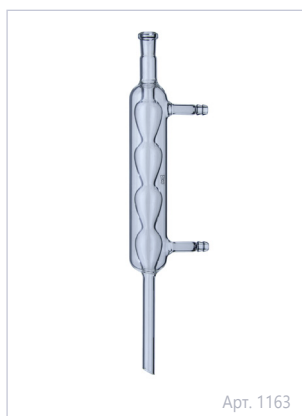
Применяется для охлаждения и конденсации паров жидкости. Имеют высокую эффективность благодаря увеличенной поверхности теплообмена.

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 | керны | | | | | |
| 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



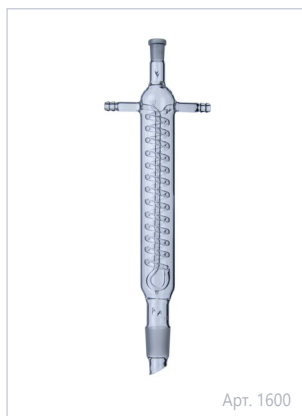
Применяются для охлаждения и конденсации паров жидкости. Снабжен прямой выводящей трубкой. Горловина 14,5мм под резиновую пробку.

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



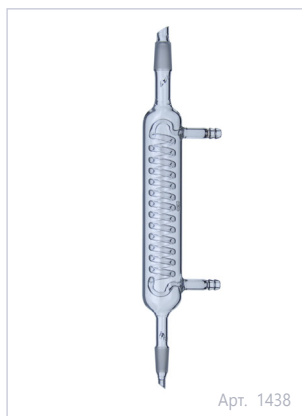
Арт. 1600

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

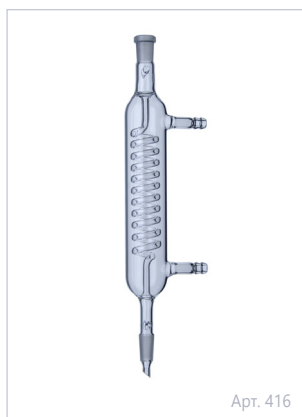
Применяются для охлаждения и конденсации паров жидкости. Обладает повышенный эффект благодаря большой поверхности теплообмена.

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



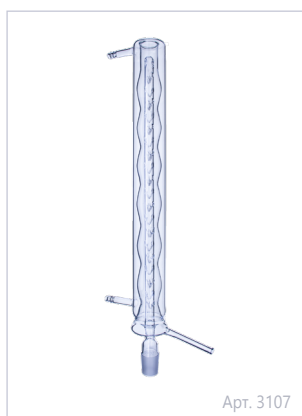
Применяются для охлаждения и конденсации паров жидкости. Предназначены для обмена тепла двух потоков.

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

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

