

СО Д Е Р Ж А Н И Е

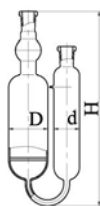
| | |
|---|----|
| Абсорбер | 7 |
| Алонжи | |
| Алонж изогнутый АИ | 7 |
| Алонж изогнутый с отводом АИО | 7 |
| Алонж АКП | 8 |
| Алонж АКП «Паук»..... | 8 |
| Алонж АКП в комплекте с «Пауком»..... | 8 |
| Алонж прямой с отводом АО | 8 |
| Алонж специальный | 8 |
| Барбатер | 9 |
| Газопромыватель с изогнутым отводом ГФИ | 9 |
| Газопромыватель с прямым отводом ГФП | 10 |
| Держатель | 10 |
| Дефлегматоры | 11 |
| Дефлегматор..... | 11 |
| Дефлегматор с воронкой..... | 11 |
| Зажим | 11 |
| Затворы | |
| Затвор высокий ЗВ | 11 |
| Затвор низкий ЗН | 12 |
| Изгибы | |
| Изгиб под углом 105°С с керном и муфтой | 12 |
| Изгиб под углом 90°С с керном и муфтой | 12 |
| Изгиб под углом 75°С с керном и муфтой | 12 |
| Изгиб под углом 75°С с двумя кернами | 13 |
| Испарители | |
| Испаритель жидкого кислорода (пробоотборник)..... | 13 |
| Испаритель змеевиковый | 13 |
| Каплеуловители | |
| Каплеуловитель КО | 13 |
| Каплеуловитель специальный | 14 |
| Керн КИО | 15 |
| Колба L-образная | 15 |
| Колонки | |
| Колонка адсорбционная..... | 15 |
| Колонка для окисления нефтяных масел | 16 |
| Колонка для определения массовой доли кофеина | 16 |
| Колонка с краном | 16 |
| Колонка сорбционная | 17 |
| Колонка стеклянная | 17 |
| Колонка хроматографическая | 18 |
| Конденсатор змеевиковый | 19 |
| Краны | |
| Кран одноходовой с индивидуальной шлифовкой исп.1 К1Х | 19 |
| Кран двухходовой с индивидуальной шлифовкой исп.1 К2Х | 20 |
| Кран трехходовой с индивидуальной шлифовкой исп.1 К3Х | 20 |
| Кран серповидный с индивидуальной шлифовкой КС | 21 |
| Краны вакуумные | |
| Кран вакуумный одноходовой | 21 |
| Кран вакуумный двухходовой..... | 22 |
| Кран вакуумный трехходовой | 22 |

| | |
|---|----|
| Кран вакуумный четырехходовой | 22 |
| Ловушка | 23 |
| Муфта МПО | 24 |
| Насадки | |
| Насадка для отгонки азота..... | 24 |
| Насадка для экстрагирования твердых веществ НЭТВ, НЭТ..... | 24 |
| Насадка Кьельдаля | 25 |
| Насадки | 25 |
| Насадка с дефлегматором | 25 |
| Насадка с каплеуловителем | 26 |
| Насадка с одной горловиной Н1 | 26 |
| Насадка с двумя горловинами и отводом Н2 | 26 |
| Насадка с двумя горловинами Н3 | 26 |
| Обечайка | 27 |
| Переходы | |
| Переход с одной горловиной | 27 |
| Переход с одной горловиной исп.1 П-1 | 27 |
| Переход с одной горловиной типа П-1 | 28 |
| Переход с одной горловиной исп.2 П1-2 | 28 |
| Переход с одной горловиной и отводом П10 | 28 |
| Переход с одной горловиной и отводом типа П10 | 28 |
| Переход с двумя параллельными горловинами П2П | 29 |
| Переход с тремя параллельными горловинами П3П | 29 |
| Пипетки | |
| Пипетка газовая неградуированная..... | 29 |
| Пипетка для отбора проб серной кислоты..... | 30 |
| Пипетка для отбора и хранения проб газа неградуированная..... | 30 |
| Пипетка | 30 |
| Поглотители | |
| Поглотитель Зайцева | 31 |
| Поглотитель Петри | 31 |
| Поглотители | 31 |
| Поглотитель Рихтера малый | 33 |
| Поглотитель Рихтера скоростной | 33 |
| Подставки | |
| Подставка для пипеток | 33 |
| Подставка для пробирок | 33 |
| Приемники | |
| Приемник «ПАУК» | 34 |
| Приемник с фильтром | 34 |
| Пробоотборник | 34 |
| Сосуды | |
| Сосуды | 35 |
| Сосуд для определения температуры замерзания нефтепродуктов | 36 |
| Сосуд с рубашкой | 36 |
| Сосуд с рубашкой с пробкой | 36 |
| Тройник | 37 |
| Трубки | |
| Трубка водомерная | 38 |
| Трубки соединительные | |
| Трубка соединительная ТС-В | 38 |
| Трубка соединительная ТС-П | 39 |
| Трубка соединительная ТС-Т | 39 |
| Трубка соединительная ТС-У | 39 |

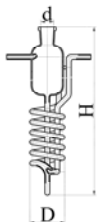
| | |
|--|----|
| Трубка сорбционная СТ..... | 39 |
| Трубка хлоркальциевая ТХ<45° | 40 |
| Трубка хлоркальциевая ТХ-П | 40 |
| Трубка хлоркальциевая U-образная ТХ-U | 40 |
| Фильтры | |
| Фильтр стеклянный | 41 |
| Фильтр Шотта | 41 |
| Холодильники | |
| Холодильник с воронкой | 41 |
| Холодильник с прямой трубкой ХПТ | 42 |
| Холодильник спиральный с внутренним охлаждением ХСВ | 42 |
| Холодильник спиральный с внутренним охлаждением обратимый ХСВО.... | 42 |
| Холодильник спиральный с внутренним и наружным охлаждением ХСД.... | 43 |
| Холодильник спиральный с наружным охлаждением ХСН | 43 |
| Холодильник шариковый ХШ | 43 |
| Холодильник шариковый типа ХШ-2 | 43 |
| Холодильник шариковый типа ХШ-3 | 44 |
| Холодильник специальный | 44 |
| Шар Гаяра | 45 |
| Шлиф конический взаимозаменяемый ГОСТ 8682-93 | 45 |
| Шпатель | 45 |
| Штативы | 46 |
| Штатив | 46 |
| Штатив с держателями | 46 |
| Эбулиостат | 47 |
| Элементы | |
| Элемент прямой с двумя муфтами ЭП1 | 47 |
| Элемент прямой с двумя кернами ЭП2 | 47 |
| Элемент прямой с муфтой и керном ЭП3 | 47 |

АБСОРБЕР Absorber

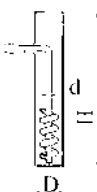
Пример обозначения: АБСОРБЕР



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Фильтр по ГОСТ 25336-82 | Н мм | D мм | d мм | Примечание |
|------|----------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|------------------------------|
| 904 | 14/23 | ФКП-40-ПОР160 | 230 | 46 | 30 | К пр-ру д/опр.серы ламп. мет |



| Шифр | d мм | D мм | H мм |
|------|---------|---------|---------|
| 2195 | 19 | 50 | 270 |



| Шифр | d мм | D мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|---------|--|
| 2498 | 15 | 24 | 130 | К компл.изд. к ап. д/опр. микропр.серы |

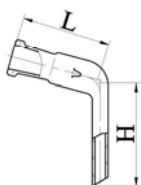
АЛОНЖИ Receivers

Применяются для сборки различных лабораторных приборов, аппаратов и установок.

АЛОНЖ ИЗОГНУТЫЙ АИ Receiver with SJ

ГОСТ 25336-82

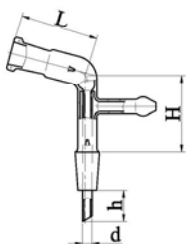
Пример обозначения: АЛОНЖ АИ-14/23-50



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | L мм | L ₁ мм |
|------|----------------------------|---------|----------------------|
| 1911 | 14/23 | 50 | 60 |
| 1910 | 19/26 | 60 | 75 |
| 1909 | 19/26 | 70 | 75 |
| 1908 | 29/32 | 75 | 100 |

АЛОНЖ ИЗОГНУТЫЙ С ОТВОДОМ АИО Receiver with side hose connection, with SJ

Пример обозначения: АЛОНЖ АИО-14/23-14/23

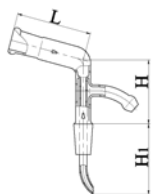


| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | L мм | L ₁ мм | d мм | h мм | Примечание |
|------|-------------------------|-------|---------|----------------------|---------|---------|---------------|
| | керн | муфты | | | | | |
| 1583 | 14/23 | 14/23 | 50 | 50 | 6 | 20 | ГОСТ 25336-82 |
| 1584 | 19/26 | 14/23 | 50 | 50 | 9 | 20 | ГОСТ 25336-82 |
| 1585 | 29/32 | 14/23 | 50 | 65 | 9 | 20 | ГОСТ 25336-82 |
| 1586 | 29/32 | 19/26 | 65 | 65 | 9 | 20 | ГОСТ 25336-82 |
| 1587 | 29/32 | 29/32 | 75 | 65 | 9 | 20 | ГОСТ 25336-82 |
| 2803 | 29/32 | 29/32 | 75 | 65 | 9 | 150 | |

АЛОНЖ АКП
Receiver with SJ

ГОСТ 25336-82

Пример обозначения: АЛОНЖ АКП-14/23-14/23



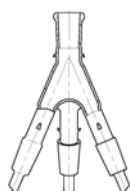
| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | L мм | H мм | H ₁ мм |
|------|-------------------------|-------|---------|---------|----------------------|
| | керна | муфты | | | |
| 2310 | 14/23 | 14/23 | 60 | 50 | 55 |

АЛОНЖ АКП «ПАУК»

ГОСТ 25336-82

Является соединительным элементом и используется в комплекте с алонжем АКП при сборке различных приборов, аппаратов и установок.

Пример обозначения: «ПАУК» АКП-14/23-14/23



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|-------------------------|-------|
| | керна | муфты |
| 1523 | 14/23 | 14/23 |

АЛОНЖ АКП В КОМПЛЕКТЕ С «ПАУКОМ»

ГОСТ 25336-82

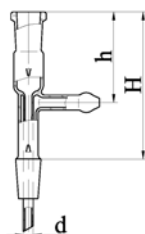
Пример обозначения: Комплект АКП-14/23-14/23



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | H мм |
|------|-------------------------|--------|---------|
| | муфт | кернов | |
| 1282 | 14/23 | 14/23 | 200 |

АЛОНЖ ПРЯМОЙ С ОТВОДОМ АО

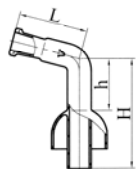
Пример обозначения: АЛОНЖ АО-14/23-14/23



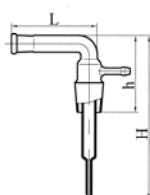
| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | H мм | h мм | d мм | Примечание |
|------|-------------------------|-------|---------|---------|---------|---------------|
| | керна | муфты | | | | |
| 2398 | 14/23 | 14/23 | 90 | 55 | 6 | ГОСТ 25336-82 |
| 2389 | 14/23 | 19/26 | 95 | 65 | 5 | |
| 2390 | 14/23 | 29/32 | 95 | 70 | 5 | |
| 2391 | 19/26 | 14/23 | 95 | 55 | 6 | |
| 2399 | 29/32 | 14/23 | 90 | 55 | 9 | ГОСТ 25336-82 |
| 3397 | 29/32 | 29/32 | 125 | 75 | 9 | ГОСТ 25336-82 |

АЛОНЖ СПЕЦИАЛЬНЫЙ
Receiver special

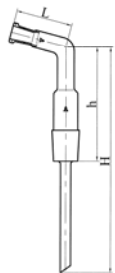
Пример обозначения: АЛОНЖ СПЕЦИАЛЬНЫЙ



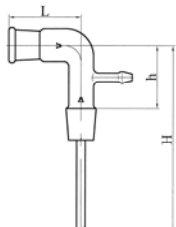
| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | H мм | h мм | L мм | Примечание |
|------|-------------------------|-------|---------|---------|---------|----------------------|
| | керна | муфты | | | | |
| 546 | | 14/23 | 85 | 40 | 60 | Набор д/дистил. воды |



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | H мм | h мм | L мм |
|------|-------------------------|-------|---------|---------|---------|
| | керна | муфты | | | |
| 1136 | 29/32 | 14/23 | 177 | 83 | 85 |



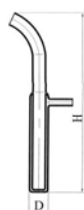
| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | H мм | h мм | L мм | Примечание |
|------|-------------------------|-------|---------|---------|---------|-------------------------------|
| | керна | муфты | | | | |
| 1621 | 29/32 | 14/23 | 240 | 120 | 60 | Ап. Кьельдаля, Компл.д/перег. |



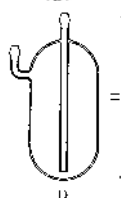
| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | H мм | h мм | L мм | Примечание |
|------|-------------------------|-------|---------|---------|---------|------------|
| | керна | муфты | | | | |
| 2132 | 29/32 | 29/32 | 195 | 65 | 75 | |
| 3463 | 29/32 | 14/23 | 190 | 65 | 50 | |

БАРБАТЕР

Пример обозначения: БАРБАТЕР



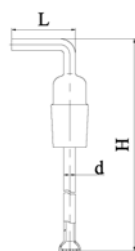
| Шифр | D | H |
|------|----|-----|
| | мм | мм |
| 189 | 28 | 265 |



| Шифр | D | H |
|------|----|-----|
| | мм | мм |
| 934 | 52 | 125 |



| Шифр | D | H |
|------|----|-----|
| | мм | мм |
| 3004 | 9 | 240 |



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | L мм | H мм | d мм |
|------|-------------------------|---------|---------|---------|
| | 3546 | 29/32 | 50 | 235 |

ГАЗОПРОМЫВАТЕЛИ

ГАЗОПРОМЫВАТЕЛЬ С ИЗОГНУТЫМ ОТВОДОМ ГФИ

ГОСТ 25336-82

d

Пример обозначения: Газопромыватель ГФИ-32-ПОР 40



| Шифр | D | d | H | L | Пористость фильтра |
|------|----|----|-----|----|-----------------------|
| | мм | мм | мм | мм | |
| 3369 | 36 | 8 | 200 | 50 | ПОР40 |

ГАЗПРОМЫВАТЕЛЬ С ПРЯМЫМ ОТВОДОМ ГФП

ГОСТ 25336-82



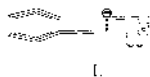
Пример обозначения: Газопромыватель ГФП-10-ПОР 40

| Шифр | D мм | d мм | H мм | Пористость Фильтра |
|------|---------|---------|---------|-----------------------|
| 3370 | 13 | 8 | 200 | ПОР40 |
| 3578 | 24 | 8 | 200 | ПОР40 |
| 3399 | 36 | 8 | 200 | ПОР42 |
| 3400 | 44 | 8 | 200 | ПОР40 |
| 3677 | 44 | 8 | 200 | ПОР100 |

ДЕРЖАТЕЛЬ

Применяется для закрепления стеклоизделий на штативе.

Пример обозначения: ДЕРЖАТЕЛЬ ГУБЧАТЫЙ



| Шифр | L мм | Диаметр зажимаемого изделия мм |
|------|---------|-----------------------------------|
| 2605 | 230 | 7-20 |
| 3476 | 236 | 16-30 |
| 2047 | 250 | 25-40 |

Пример обозначения: ДЕРЖАТЕЛЬ КОЛЬЦЕВОЙ



| Шифр | L мм | D мм |
|------|---------|---------|
| 2046 | 240 | 60 |
| 2045 | 270 | 90 |
| 2044 | 300 | 120 |
| 967 | 370 | 90 |

Пример обозначения: ДЕРЖАТЕЛЬ ЛЕНТОЧНЫЙ



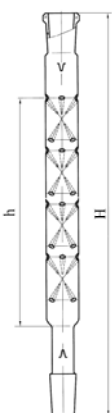
| Шифр | L мм | Диаметр зажимаемого изделия мм |
|------|---------|-----------------------------------|
| 966 | 150 | 25-40 |
| 952 | 200 | 25-40 |
| 2558 | 200 | 40-55 |
| 3132 | 200 | 55-70 |
| 3636 | 250 | 55-70 |
| 2781 | 200 | 100-115 |

ДЕФЛЕГМАТОРЫ Distillation columns

ДЕФЛЕГМАТОР Distillation column

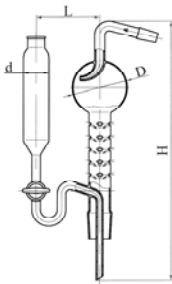
Применяется для разделения жидкостей при фракционной перегонке.

Пример обозначения: ДЕФЛЕГМАТОР-150-14/23-14/23



| Шифр | H мм | h мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Примечание |
|------|---------|---------|-------------------------|-------|---------------|
| | | | муфты | керна | |
| 1082 | 250 | 150 | 14/23 | 14/23 | |
| 1335 | 300 | 200 | 14/23 | 14/23 | ГОСТ 25336-82 |
| 1083 | 355 | 250 | 14/23 | 29/32 | |
| 1194 | 390 | 290 | 14/23 | 14/23 | |
| 1084 | 405 | 300 | 19/26 | 29/32 | |
| 1630 | 605 | 500 | 19/26 | 29/32 | |
| 3481 | 500 | 350 | 29/32 | 45/40 | |

ДЕФЛЕГМАТОР С ВОРОНКОЙ Distillation column with funnel

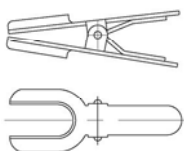


| Шифр | H мм | D мм | d мм | L мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Примечание |
|------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|---------|---------------------------|
| | | | | | верхнего | нижнего | |
| 1317 | 310 | 65 | 30 | 75 | 14/23 | 29/32 | опр. азота (по Кьельдалю) |

ЗАЖИМ

Применяется для закрепления сферических шлифов.

Пример обозначения: Зажим



| Шифр | Обозначение сферического шлифа |
|------|-----------------------------------|
| 965 | S19 |
| 2441 | S29 |
| 1315 | S38 |
| 394 | S19 |

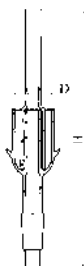
ЗАТВОРЫ Gates

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

ЗАТВОР ВЫСОКИЙ ЗВ Gate, tall

ГОСТ 25336-82

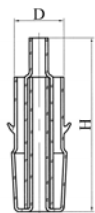
Пример обозначения: ЗАТВОР ЗВ-19/26



| Шифр | H мм | D мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 |
|------|---------|---------|----------------------------|
| 407 | 170 | 40 | 19/26 |
| 408 | 175 | 40 | 29/32 |

ЗАТВОР НИЗКИЙ ЗН
Gate, low

ГОСТ 25336-82



Соединительный элемент с взаимозаменяемым конусом. Применяется при сборке приборов, аппаратов и установок.

Пример обозначения: ЗАТВОР ЗН-29/32

| Шифр | H мм | D мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|---------|-------------------------|-------|
| | | | керна | муфты |
| 409 | 92 | 26 | 29/32 | |

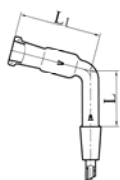
ИЗГИБЫ

Bends

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

ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 105° С КЕРНОМ И МУФТОЙ
Bend recovery, sloping, angel 105° with cone and socket

ГОСТ 25336-82

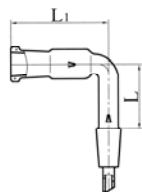


Пример обозначения: ИЗГИБ И<105° КМ-14/23-14/23

| Шифр | L мм | L1 мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|----------|-------------------------|-------|
| | | | керна | муфты |
| 1901 | 40 | 60 | 14/23 | 14/23 |
| 1900 | 45 | 60 | 19/26 | 14/23 |
| 410 | 55 | 60 | 29/32 | 14/23 |
| 1899 | 55 | 85 | 29/32 | 29/32 |

ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 90° С КЕРНОМ И МУФТОЙ
Bend recovery, sloping, angel 90° with cone and socket

ГОСТ 25336-82

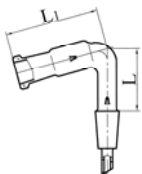


Пример обозначения: ИЗГИБ И<90° КМ-14/23-14/23

| Шифр | L мм | L1 мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|----------|-------------------------|-------|
| | | | керна | муфты |
| 1902 | 40 | 60 | 14/23 | 14/23 |
| 1897 | 55 | 85 | 29/32 | 29/32 |

ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 75° С КЕРНОМ И МУФТОЙ
Bend recovery, sloping, angel 75° with cone and socket

ГОСТ 25336-82



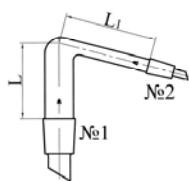
Пример обозначения: ИЗГИБ И<75° КМ-14/23-14/23

| Шифр | L мм | L1 мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|----------|-------------------------|-------|
| | | | керна | муфты |
| 1903 | 40 | 60 | 14/23 | 14/23 |
| 1898 | 55 | 85 | 29/32 | 29/32 |

ИЗГИБ ПОД УГЛОМ 75° С ДВУМЯ КЕРНАМИ
Bend recovery, sloping, angel 75° with two cone

ГОСТ 25336-82

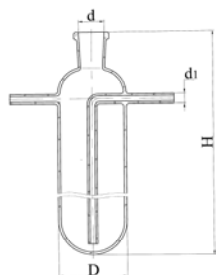
Пример обозначения: ИЗГИБ И<75° 2К-14/23-14/23



| Шифр | L мм | L1 мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|----------|-------------------------|----------|
| | | | кернa №1 | кернa №2 |
| 1907 | 50 | 50 | 14/23 | 14/23 |
| 1905 | 55 | 60 | 19/26 | 14/23 |
| 1906 | 70 | 85 | 29/32 | 14/23 |
| 1904 | 75 | 75 | 29/32 | 29/32 |

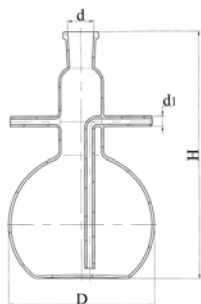
ИСПАРИТЕЛИ

ИСПАРИТЕЛЬ ЖИДКОГО КИСЛОРОДА (ПРОБООТБОРНИК)



Пример обозначения: ИСПАРИТЕЛЬ ЖИДК.КИСЛ.№1

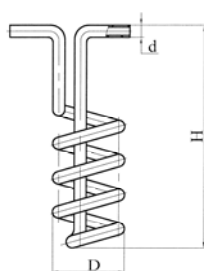
| Шифр | D мм | d мм | d1 мм | H мм |
|------|---------|---------|----------|---------|
| 2215 | 50 | 19 | 7 | 290 |



Пример обозначения: ИСПАРИТЕЛЬ ЖИДК.КИСЛ.№2

| Шифр | D мм | d мм | d1 мм | H мм |
|------|---------|---------|----------|---------|
| 2193 | 105 | 22 | 7 | 180 |

ИСПАРИТЕЛЬ ЗМЕЕВИКОВЫЙ



Пример обозначения: ИСПАРИТЕЛЬ ЗМЕЕВИКОВ.

| Шифр | D мм | d мм | H мм | Число витков спирали |
|------|---------|---------|---------|----------------------|
| 2217 | 28 | 5 | 100 | 4 |

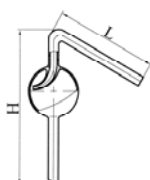
КАПЛЕУЛОВИТЕЛИ

Splash heads

Применяются при перегонке легкокипящих жидкостей.

КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ КО

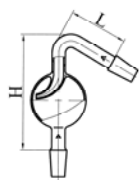
Splash head



Пример обозначения: КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ КО-60

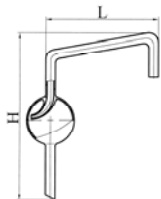
| Шифр | L мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|---------------|
| 2021 | 100 | 160 | ГОСТ 25336-82 |

Пример обозначения: КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ КО-14/23-60



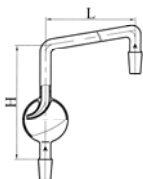
| Шифр | L мм | H мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Примечание |
|------|---------|---------|-------------------------|--------|---------------|
| | | | нижний | отвода | |
| 1652 | 50 | 105 | 14/23 | 14/23 | ГОСТ 25336-82 |
| 2259 | 50 | 105 | 29/32 | 14/23 | |

Пример обозначения: КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ КО-100



| Шифр | L мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|---------------|
| 2020 | 150 | 170 | ГОСТ 25336-82 |

Пример обозначения: КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ КО-14/23-100



| Шифр | L мм | H мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Примечание |
|------|---------|---------|----------------------------|---------------|
| 1588 | 138 | 133 | 14/23 | ГОСТ 25336-82 |
| 3573 | 200 | 145 | 29/32 | |

КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНЫЙ Splash head special.

Пример обозначения: КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ СПЕЦ.



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|-------------------------|-------|
| | муфты | керна |
| 1192 | 29/32 | 14/23 |



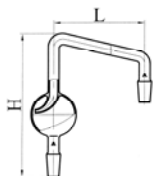
| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|-------------------------|-------|
| | муфты | керна |
| 2953 | 29/32 | 14/23 |
| 2949 | 29/32 | 19/26 |
| 2950 | 29/32 | 24/29 |
| 2951 | 29/32 | 29/32 |
| 2952 | 29/32 | 45/40 |



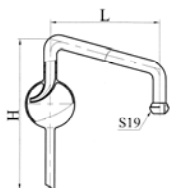
| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|-------------------------|-------|
| | муфты | керна |
| 1015 | 24/29 | 14/23 |
| 1017 | 29/32 | 14/23 |
| 1018 | 29/32 | 29/32 |



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|-------------------------|-------|
| | муфты | керна |
| 2899 | 29/32 | 29/32 |



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | L мм | H мм |
|------|-------------------------|--------|---------|---------|
| | нижний | отвода | | |
| 831 | 29/32 | 14/23 | 170 | 160 |



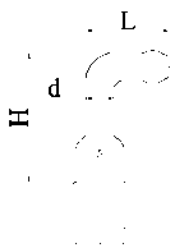
| Шифр | L мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|--|
| 2670 | 210 | 155 | К пр-рам АБМ, АБП, компл. для отгон. аммиака |

КЕРН КИО

ГОСТ 25336-82

Соединительный элемент с взаимозаменяемым конусом. Применяется при сборе приборов, аппаратов и установок.

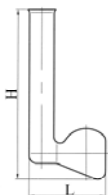
Пример обозначения: КЕРН КИО-14/23



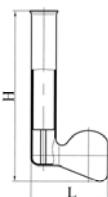
| Шифр | L мм | H мм | d мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 |
|------|---------|---------|---------|----------------------------|
| 3110 | 45 | 45 | 6 | 14/23 |
| 3111 | 45 | 55 | 10 | 19/26 |
| 3157 | 45 | 70 | 15 | 29/32 |

КОЛБА L - ОБРАЗНАЯ

Flask, L - shape



| Шифр | D мм | L мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|---------|-------------|
| 1684 | 65 | 100 | 220 | для ДК-НАМИ |

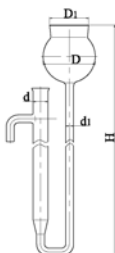


| Шифр | D мм | L мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|---------|--------------|
| 1830 | 65 | 100 | 220 | с держателем |

КОЛОНКИ

Columns

КОЛОНКА АДСОРБЦИОННАЯ



Пример обозначения: КОЛОНКА АДСОРБЦИОННАЯ

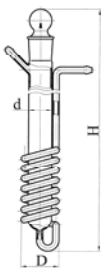
| Шифр | D мм | D ₁ мм | d мм | d ₁ мм | H мм | Примечание |
|------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|---------------|
| 2788 | 60 | 45 | 17 | 9 | 680 | адсорбционная |



| Шифр | D мм | H мм | Тип крана | Примечание |
|------|---------|---------|--------------|---------------------------------|
| 1195 | 30 | 300 | K1X-1-28-1.6 | для опр.витамина В ₁ |

КОЛОНКА ДЛЯ ОКИСЛЕНИЯ НЕФТЯНЫХ МАСЕЛ

Column for oxidation of petroleum oils



Пример обозначения: КОЛОНКА Д/ОКИСЛ.НЕФТ.МАС.

| Шифр | D мм | d мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|---------|------------|
| 1551 | 43 | 26 | 395 | |

КОЛОНКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ КОФЕИНА



Пример обозначения: КОЛОНКА Д/ОПР.МАС.ДОЛИ КОФЕИНА

| Шифр | D мм | H мм | Тип крана |
|------|---------|---------|--------------|
| 2714 | 17 | 320 | K1X-1-40-4,0 |
| 2715 | 22 | 320 | K1X-1-40-4,0 |

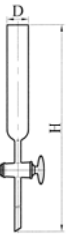
КОЛОНКА С КРАНОМ

Column with crane

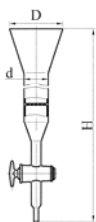


Пример обозначения: КОЛОНКА С КРАНОМ

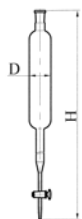
| Шифр | D мм | H мм | Тип крана | Обозначение фильтра |
|------|---------|---------|--------------|------------------------|
| 6 | 45 | 315 | K1X-1-32-2,5 | ФКП-40-ПОР 160 |
| 3469 | 14 | 280 | K1X-1-32-2,5 | ФКП-10-ПОР 100 |



| Шифр | D мм | H мм | Тип крана |
|------|---------|---------|--------------|
| 2860 | 24 | 320 | K1X-1-32-2,5 |
| 3716 | 10 | 320 | K1X-1-32-2,5 |



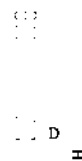
| Шифр | D мм | H мм | d мм | Тип крана |
|------|---------|---------|---------|--------------|
| 2804 | 65 | 345 | 30 | K1X-1-40-4,0 |



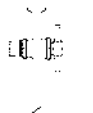
| Шифр | D мм | H мм | Тип крана | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|---------|--------------|----------------------------|-----------------|
| 2728 | 50 | 1410 | К1Х-1-28-1.6 | 19/26 | (для парафинов) |



| Шифр | D мм | H мм | Тип крана | Примечание |
|------|---------|---------|--------------|--------------|
| 2963 | 28 | 265 | К1Х-1-28-1.6 | ионообменная |

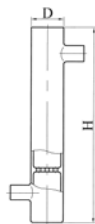


| Шифр | D мм | H мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Примечание |
|------|---------|---------|----------------------------|-----------------------------|
| 3465 | 18 | 495 | 14/23 | с тефлоновым краном SJ 12,5 |



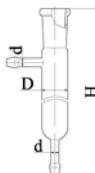
КОЛОНКА СОРБЦИОННАЯ

Внутри колонок впаяны плоские стеклянные пластины, имеющие 9 отверстий диаметром 1-1,5 мм.



Пример обозначения: КОЛОНКА СОРБЦИОННАЯ

| Шифр | D мм | H мм |
|------|---------|---------|
| 1034 | 24 | 150 |



| Шифр | D мм | H мм | d мм |
|------|---------|---------|---------|
| 3418 | 24 | 150 | 7 |

КОЛОНКА СТЕКЛЯННАЯ

Внутри колонок впаяны плоские стеклянные пластины, имеющие 9 отверстий диаметром 1-1,5 мм.



Пример обозначения: КОЛОНКА СТЕКЛЯННАЯ

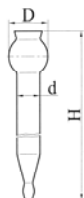
| Шифр | D мм | H мм |
|------|---------|---------|
| 204 | 20 | 615 |
| 206 | 20 | 465 |

КОЛОНКА ХРОМАТОГРАФИЧЕСКАЯ

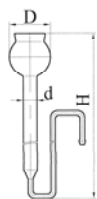


Пример обозначения: КОЛОНКА ХРОМАТОГРАФИЧЕСКАЯ

| Шифр | D мм | H мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Обозначение фильтра |
|------|---------|---------|----------------------------|------------------------|
| 433 | 13 | 470 | 10/19 | ФПК-10 ПОР 250 |



| Шифр | D мм | H мм | d мм |
|------|---------|---------|---------|
| 1648 | 34 | 300 | 20 |
| 1819 | 32 | 215 | 15 |



| Шифр | D мм | H мм | d мм |
|------|---------|---------|---------|
| 3006 | 60 | 350 | 20 |



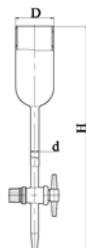
| Шифр | D мм | H мм |
|------|---------|---------|
| 2780 | 24 | 500 |



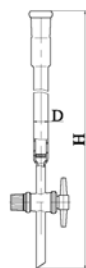
| Шифр | D мм | H мм |
|------|---------|---------|
| 2876 | 9 | 200 |
| 3152 | 6 | 110 |
| 3182 | 17,5 | 150 |
| 3183 | 22 | 300 |
| 3305 | 48 | 275 |
| 3552 | 10 | 250 |
| 3553 | 20 | 200 |



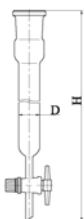
| Шифр | D мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|--|
| 1999 | 14 | 300 | для хроматографич. разделения нефтепрод. |



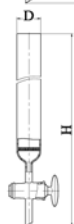
| Шифр | D мм | d мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|---------|-----------------------------|
| 3785 | 40 | 9 | 310 | с краном тефлоновым SJ 12,5 |
| 3784 | 46 | 13 | 310 | с краном тефлоновым SJ 12,5 |



| Шифр | D мм | H мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Обозначение фильтра | Примечание |
|------|---------|---------|----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 3771 | 13 | 495 | 14/23 | ФКП-10-ПОР 16 | с краном тефлоновым SJ 12,5 |
| 3772 | 13 | 495 | 14/23 | ФКП-10-ПОР 40 | с краном тефлоновым SJ 12,5 |
| 3773 | 13 | 495 | 14/23 | ФКП-10-ПОР 100 | с краном тефлоновым SJ 12,5 |
| 3489 | 24 | 550 | 29/32 | ФКП-20-ПОР 100 | с краном тефлоновым SJ 12,5 |
| 3574 | 24 | 550 | 29/32 | ФКП-20-ПОР 40 | с краном тефлоновым SJ 12,5 |
| 2397 | 24 | 550 | 29/32 | ФКП-20-ПОР 16 | с краном тефлоновым SJ 12,5 |
| 2428 | 65 | 675 | 45/40 | ФКП-60-ПОР 40 | с краном тефлоновым SJ 14,5 |
| 2429 | 95 | 680 | 45/40 | ФКП-90-ПОР 40 | с краном тефлоновым SJ 18,8 |



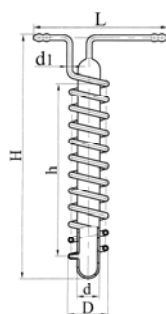
| Шифр | D мм | H мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Примечание |
|------|---------|---------|----------------------------|-----------------------------|
| 3793 | 24 | 1000 | 29/32 | с краном тефлоновым SJ 12,5 |



| Шифр | D мм | H мм | Тип крана | Обозначение фильтра | Примечание |
|------|---------|---------|--------------|------------------------|---------------------|
| 3560 | 24 | 360 | K1X-1-32-2,5 | ФПК-20- ПОР 100 | с фильтром и краном |

КОНДЕНСАТОР ЗМЕЕВИКОВЫЙ

Пример обозначения: КОНДЕНСАТОР ЗМЕЕВИК.

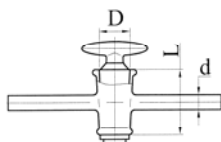


| Шифр | D мм | d мм | d ₁ мм | H мм | L мм |
|------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| 2216 | 35 | 20 | 5 | 223 | 120 |

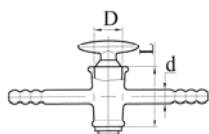
КРАНЫ Stopcocks

КРАН ОДНОХОДОВОЙ С ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРИШЛИФОВКОЙ ИСПОЛНЕНИЯ 1 K1X

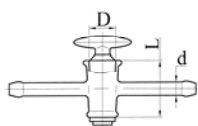
Пример обозначения: КРАН K1X-1-28-1,6



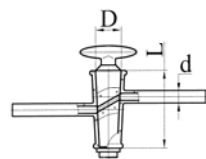
| Шифр | D мм | L мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм | Марка стекла |
|------|---------|---------|-------------------------------------|---------|--------------------|
| 311 | 12,5 | 28 | 1,6 | 7 | CH-1 ГОСТ 7995-80 |
| 2468 | 12,5 | 28 | 1,6 | 7 | Simax ГОСТ 7995-80 |
| 312 | 14,5 | 32 | 2,5 | 7 | CH-1 ГОСТ 7995-80 |
| 258 | 14,5 | 32 | 2,5 | 7 | Simax ГОСТ 7995-80 |
| 1044 | 18,8 | 40 | 4,0 | 10 | Simax ГОСТ 7995-80 |



| Шифр | D мм | L мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм | Марка стекла |
|------|---------|---------|-------------------------------------|---------|-----------------|
| 178 | 18,8 | 40 | 4,0 | 10 | Simax |



| Шифр | D мм | L мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм | Марка стекла |
|------|---------|---------|-------------------------------------|---------|-----------------|
| 364 | 18,8 | 40 | 4,0 | 10 | Simax |
| 3307 | 14,5 | 32 | 2,5 | 7 | Simax |

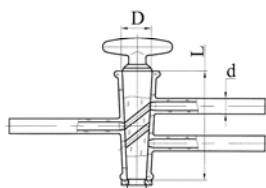


| Шифр | D мм | L мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм | Марка стекла |
|------|---------|---------|-------------------------------------|---------|-----------------|
| 3049 | 14,5 | 44 | 4,0 | 7 | Simax |

КРАН ДВУХХОДОВОЙ С ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРИШЛИФОВКОЙ ИСПОЛНЕНИЯ 1 К2Х

ГОСТ 7995-80

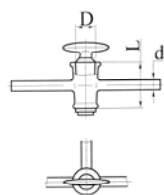
Пример обозначения: КРАН К2Х-1-46-4,0



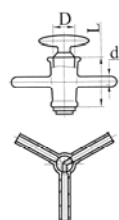
| Шифр | D мм | L мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм | Марка стекла |
|------|---------|---------|-------------------------------------|---------|-----------------|
| 1261 | 18,8 | 46 | 4,0 | 10 | Simax |

КРАН ТРЕХХОДОВОЙ С ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРИШЛИФОВКОЙ ИСПОЛНЕНИЯ 1 К3Х

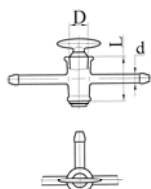
Пример обозначения: КРАН К3Х-1-32-1,6



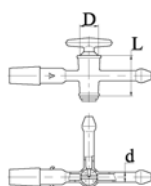
| Шифр | D мм | L мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм | Марка стекла |
|------|---------|---------|-------------------------------------|---------|-----------------|
| 1566 | 14,5 | 32 | 1,6 | 7 | СН-1 |
| 1567 | 18,8 | 40 | 2,5 | 7 | Simax |
| 1568 | 24,0 | 44 | 4,0 | 10 | Simax |
| 2770 | 24,0 | 44 | 6,3 | 10 | Simax |



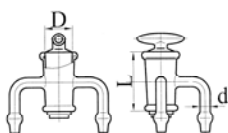
| Шифр | D мм | L мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм | Марка стекла |
|------|---------|---------|-------------------------------------|---------|-----------------|
| 3104 | 14,5 | 32 | 2,5 | 7 | СН-1 |



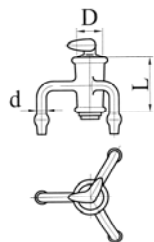
| Шифр | D мм | L мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм | Марка стекла |
|------|---------|---------|-------------------------------------|---------|-----------------|
| 370 | 18,8 | 40 | 4,0 | 10 | Simax |



| Шифр | D мм | L мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Марка стекла |
|------|---------|---------|-------------------------------------|---------|----------------------------|-----------------|
| 3419 | 14,5 | 32 | 2,5 | 8 | 14/23 | Simax |
| 3558 | 14,5 | 32 | 2,5 | 8 | 19/26 | Simax |
| 3559 | 14,5 | 32 | 2,5 | 8 | 29/32 | Simax |

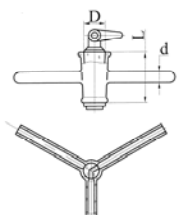


| Шифр | D мм | L мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм | Марка стекла |
|------|---------|---------|-------------------------------------|---------|-----------------|
| 2801 | 18,8 | 40 | 4,0 | 7 | Simax |



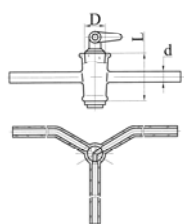
| Шифр | D мм | L мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм | Марка стекла |
|------|---------|---------|-------------------------------------|---------|-----------------|
| 2802 | 18,8 | 40 | 4,0 | 7 | Simax |

КРАН СЕРПОВИДНЫЙ С ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРИШЛИФОВКОЙ КС



Пример обозначения: КРАН КС-1А-40-2,5

| Шифр | Исп. | D мм | L мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм | Марка стекла |
|------|------|---------|---------|-------------------------------------|---------|-------------------|
| 2079 | А | 18,8 | 40 | 2,5 | 7 | СН-1 ГОСТ 7995-80 |



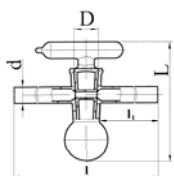
Пример обозначения: КРАН КС-1Б-32-2,5

| Шифр | Исп. | D мм | L мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм | Марка стекла |
|------|------|---------|---------|-------------------------------------|---------|--------------------|
| 930 | Б | 14,5 | 32 | 2,5 | 7 | Simax ГОСТ 7995-80 |

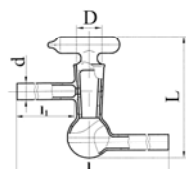
КРАНЫ ВАКУУМНЫЕ Stopcocks, vacuum

КРАН ВАКУУМНЫЙ ОДНОХОДОВОЙ Stopcock, vacuum

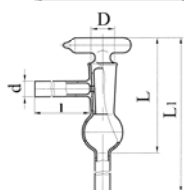
Пример обозначения: КРАН ВАК.1-ХОД.



| Шифр | D мм | L мм | l мм | l ₁ мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм |
|------|---------|---------|---------|----------------------|-------------------------------------|---------|
| 774 | 14,5 | 75 | 220 | 100 | 4,0 | 9 |
| 1150 | 18,8 | 90 | 230 | 100 | 4,0 | 12 |
| 1151 | 29,0 | 100 | 275 | 120 | 10,0 | 17 |
| 1602 | 29,0 | 95 | 230 | 100 | 6,0 | 13 |



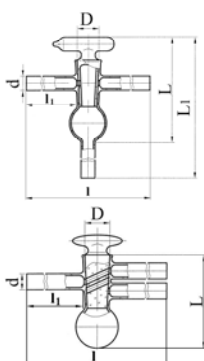
| Шифр | D мм | L мм | l мм | l ₁ мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм |
|------|---------|---------|---------|----------------------|-------------------------------------|---------|
| 1148 | 18,8 | 90 | 230 | 100 | 4,0 | 12 |



| Шифр | D мм | L мм | L ₁ мм | l мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм |
|------|---------|---------|----------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| 1149 | 18,8 | 90 | 100 | 100 | 4,0 | 12 |

КРАН ВАКУУМНЫЙ ДВУХХОДОВОЙ Stopcock, vacuum

Пример обозначения: КРАН ВАК.2-ХОД.

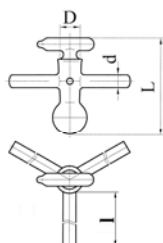


| Шифр | D мм | L мм | L ₁ мм | l мм | l ₁ мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм |
|------|---------|---------|----------------------|---------|----------------------|-------------------------------------|---------|
| 1165 | 18,8 | 90 | 190 | 230 | 100 | 4,0 | 12 |
| 1599 | 24,0 | 90 | 150 | 150 | 60 | 5,0 | 10 |

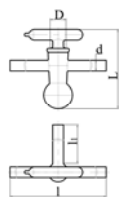
| Шифр | D мм | L мм | l мм | l ₁ мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм |
|------|---------|---------|---------|----------------------|-------------------------------------|---------|
| 1164 | 18,8 | 70 | 230 | 100 | 4,0 | 12 |
| 1166 | 24,0 | 75 | 270 | 120 | 5,0 | 12 |

КРАН ВАКУУМНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ Stopcock, vacuum

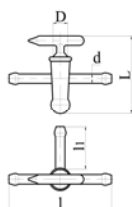
Пример обозначения: КРАН ВАК.3-ХОД.



| Шифр | D мм | L мм | l мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм |
|------|---------|---------|---------|-------------------------------------|---------|
| 1138 | 18,8 | 90 | 100 | 4,0 | 12 |
| 3430 | 29,2 | 105 | 50 | 5,0 | 8 |



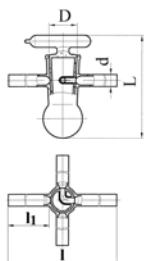
| Шифр | D мм | L мм | l мм | l ₁ мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм |
|------|---------|---------|---------|----------------------|-------------------------------------|---------|
| 1152 | 18,8 | 90 | 85 | 30 | 4,0 | 12 |
| 1139 | 29,0 | 105 | 270 | 120 | 5,0 | 12 |
| 1140 | 45,0 | 165 | 340 | 150 | 15,0 | 24 |
| 1154 | 45,0 | 165 | 150 | 50 | 15,0 | 24 |



| Шифр | D мм | L мм | l мм | l ₁ мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм |
|------|---------|---------|---------|----------------------|-------------------------------------|---------|
| 3420 | 14,5 | 75 | 95 | 40 | 3,5 | 9 |

КРАН ВАКУУМНЫЙ ЧЕТЫРЕХХОДОВОЙ Stopcock, vacuum

Пример обозначения: КРАН ВАК.4-ХОД.



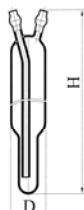
| Шифр | D мм | L мм | l мм | l ₁ мм | Диаметр проходного отверстия, мм | d мм |
|------|---------|---------|---------|----------------------|-------------------------------------|---------|
| 1141 | 29,0 | 105 | 270 | 120 | 5,0 | 12 |
| 1142 | 45,0 | 175 | 340 | 150 | 15,0 | 24 |

ЛОВУШКА

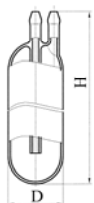
Пример обозначения: ЛОВУШКА



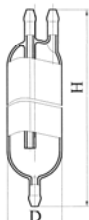
| Шифр | D мм | H мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 |
|------|---------|---------|----------------------------|
| 2626 | 26 | 156 | 14/23 |



| Шифр | D мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|-----------------|
| 2312 | 32 | 260 | Ловушка газовая |



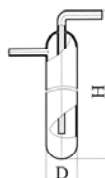
| Шифр | D мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|-----------------|
| 2493 | 36 | 85 | Ловушка газовая |
| 2492 | 36 | 150 | Ловушка газовая |



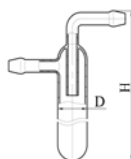
| Шифр | D мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|-------------------------|
| 2494 | 36 | 170 | Ловушка грязевая 120 мл |



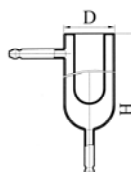
| Шифр | D мм | H мм |
|------|---------|---------|
| 3655 | 36 | 150 |



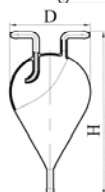
| Шифр | D мм | H мм |
|------|---------|---------|
| 1174 | 46 | 360 |
| 1175 | 54 | 360 |
| 1176 | 90 | 540 |



| Шифр | D мм | H мм |
|------|---------|---------|
| 3778 | 30 | 245 |



| Шифр | D мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|-----------------|
| 2005 | 75 | 330 | Ловушка азотная |

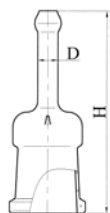


| Шифр | D мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|-------------------------|
| 2495 | 87 | 184 | Ловушка грязевая 250 мл |

МУФТА МПО

ГОСТ 25336-82

Применяется для сборки различных лабораторных приборов, аппаратов и установок.



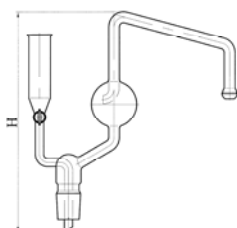
Пример обозначения: МУФТА МПО-14/23

| Шифр | H мм | d мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 |
|------|---------|---------|----------------------------|
| 1894 | 75 | 6 | 14/23 |
| 1895 | 100 | 10 | 29/32 |
| 1887 | 130 | 15 | 45/40 |

НАСАДКИ Extractor body

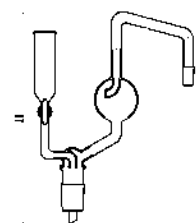
Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок.

НАСАДКА ДЛЯ ОТГОНКИ АЗОТА



Пример обозначения: НАСАДКА Д/ОТГ.АЗОТА

| Шифр | H мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Шлиф сферический отвода | Тип крана |
|------|---------|----------------------------|----------------------------|--------------|
| 2251 | 270 | 29/32 | S19 | K1X-1-28-1,6 |

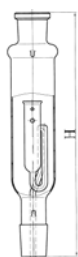


| Шифр | H мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Тип крана |
|------|---------|-------------------------|--------------|--------------|
| | | керна | керна отвода | |
| 3180 | 270 | 29/32 | 14/23 | K1X-1-28-1,6 |

НАСАДКА ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ Extractor body

Применяется для экстрагирования твердых веществ

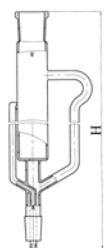
Пример обозначения: НАСАДКА НЭТВ-25



| Шифр | Вместимость вкладыша, мл | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | H мм | Примечание |
|------|--------------------------------|-------------------------|-------|---------|---------------|
| | | муфты | керна | | |
| 2955 | 20 | 29/32 | 29/32 | 255 | |
| 1104 | 25 | 45/40 | 19/26 | 250 | ГОСТ 25336-82 |
| 2786 | 50 | 45/40 | 29/32 | 250 | ГОСТ 25336-82 |

Пример обозначения: НАСАДКА НЭТ-100

ГОСТ 25336-82



| Шифр | Вместимость, мл | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | H мм |
|------|--------------------|-------------------------|-------|---------|
| | | муфты | керна | |
| 1723 | 100 | 29/32 | 19/26 | 345 |
| 1540 | 150 | 45/40 | 29/32 | 300 |
| 1121 | 250 | 45/40 | 29/32 | 390 |
| 1120 | 500 | 45/40 | 29/32 | 535 |
| 1119 | 1000 | 45/40 | 29/32 | 555 |

НАСАДКА КЪЕЛЬДАЛЯ

Применяется при перегонке жидкостей.

Пример обозначения: НАСАДКА КЪЕЛЬДАЛЯ



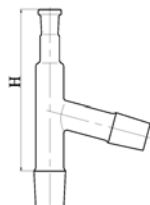
| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|-------------------------|--------|
| | нижний | отвода |
| 2350 | 29/32 | 14/23 |



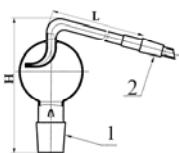
| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Примечание |
|------|-------------------------|--------|-------------------|
| | нижний | отвода | |
| 1622 | 29/33 | 14/23 | К ап-ту Къельдаля |

НАСАДКИ

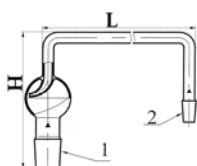
Пример обозначения: НАСАДКА



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | | Н мм |
|------|-------------------------|-------|--------------|---------|
| | керна | муфты | керна отвода | |
| 3512 | 29/32 | 14/23 | 29/32 | 150 |
| 2944 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 86 |



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Н мм | L мм |
|------|-------------------------|---------|---------|---------|
| | керна 1 | керна 2 | | |
| 2550 | 29/32 | 14/23 | 140 | 150 |

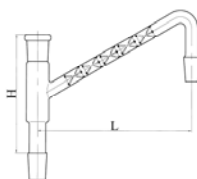


| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Н мм | L мм | Примечание |
|------|-------------------------|---------|---------|---------|---|
| | керна 1 | керна 2 | | | |
| 2165 | 29/32 | 14/23 | 150 | 300 | К пр-рам д/перег.спитра, опр. фенола в воде |
| 2674 | 29/32 | 14/23 | 150 | 255 | |

НАСАДКА С ДЕФЛЕГМАТОРОМ

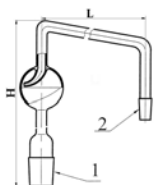
Применяется в приборах, связанных с фракционным разделением жидкостей.

Пример обозначения: НАСАДКА С ДЕФЛЕГМ.



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | | Н мм | L мм |
|------|-------------------------|---------------|--------------------|---------|---------|
| | муфты | керна насадки | керна дефлегматора | | |
| 1501 | 19/26 | 19/26 | 14/23 | 115 | 150 |

НАСАДКА С КАПЛЕУЛОВИТЕЛЕМ

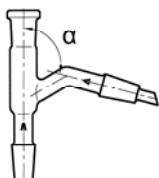


| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | H мм | L мм |
|------|-------------------------|--------|---------|---------|
| | керн 1 | керн 2 | | |
| 2959 | 29/32 | 14/23 | 220 | 280 |

НАСАДКА С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ Н1

Extractor body

Пример обозначения: НАСАДКА Н1-14/23-14/23-14/23



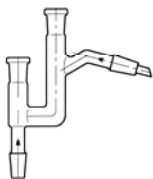
| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | | α град. | Примечание |
|------|-------------------------|-------|-------------|------------|---------------|
| | керн | муфты | керн отвода | | |
| 1090 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 105 | ГОСТ 25336-82 |
| 1091 | 29/32 | 14/23 | 14/23 | 105 | ГОСТ 25336-82 |
| 2935 | 29/32 | 14/23 | 14/23 | 120 | |
| 3641 | 19/26 | 14/23 | 14/23 | 105 | ГОСТ 25336-82 |
| 3667 | 45/40 | 14/23 | 29/32 | 105 | |

НАСАДКА С ДВУМЯ ГОРЛОВИНАМИ И ОТВОДОМ Н2

ГОСТ 25336-82

Extractor body

Пример обозначения: НАСАДКА Н2-29/32-14/23



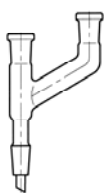
| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | | |
|------|-------------------------|-------|--------------|-------------|
| | муфты | керн | муфты отвода | керн отвода |
| 1092 | 14/23 | 29/32 | 14/23 | 14/23 |
| 3148 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 14/23 |

НАСАДКА С ДВУМЯ ГОРЛОВИНАМИ Н3

ГОСТ 25336-82

Extractor body

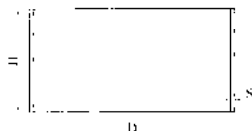
Пример обозначения: НАСАДКА Н3-14/23



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|-------------------------|--|
| | муфт и керн | |
| 1272 | 14/23 | |
| 1299 | 29/32 | |

ОБЕЧАЙКА

Пример обозначения: ОБЕЧАЙКА



| Шифр | D мм | S мм | H мм |
|------|---------|---------|---------|
| 3042 | 85 | 2,5 | 185 |
| 3185 | 90 | 2,5 | 180 |
| 3713 | 95 | 2,5 | 360 |
| 1804 | 100 | 5 | 250 |
| 2524 | 118 | 1,5 | 84 |
| 1883 | 120 | 5 | 250 |
| 3207 | 120 | 3 | 300 |
| 3427 | 120 | 5 | 300 |
| 3714 | 120 | 3 | 360 |
| 3428 | 120 | 5 | 700 |
| 2551 | 130 | 3 | 65 |
| 2628 | 130 | 3 | 105 |
| 264 | 130 | 3 | 150 |
| 3161 | 130 | 5 | 150 |
| 611 | 130 | 5 | 250 |
| 3162 | 140 | 3 | 150 |
| 3146 | 140 | 5 | 150 |
| 2663 | 140 | 5 | 400 |
| 3163 | 150 | 3 | 160 |
| 3715 | 150 | 3 | 430 |
| 3206 | 150 | 3 | 300 |
| 3205 | 150 | 3 | 375 |
| 3725 | 180 | 5 | 150 |

Допускается изготовление обечаек других типоразмеров по согласованию с потребителем.

ПЕРЕХОДЫ

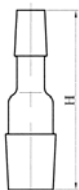
Adapters

Применяются в качестве соединительного элемента для сборки приборов, аппаратов и установок при переходе от одного конуса к другому.

ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ

Adapter with one neck

Пример обозначения: ПЕРЕХОД П-29/32-19/26



| Шифр | H мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|-------------------------|---------------|
| | | верхнего керна | нижнего керна |
| 2932 | 95 | 19/26 | 14/23 |
| 2946 | 105 | 19/26 | 29/32 |

ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ ИСПОЛНЕНИЯ 1 П-1

ГОСТ 25336-82

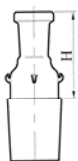
Adapter with one neck

Пример обозначения: ПЕРЕХОД П-1-29/32-14/23



| Шифр | H мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|-------------------------|-------|
| | | керна | муфты |
| 1943 | 45 | 19/26 | 14/23 |
| 1847 | 45 | 29/32 | 14/23 |
| 1848 | 50 | 29/32 | 19/26 |
| 19 | 65 | 45/40 | 29/32 |
| 1836 | 65 | 60/46 | 29/32 |

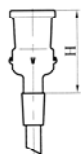
ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ ТИПА П-1
Adapter with one neck



Пример обозначения: ПЕРЕХОД П-1-29/32-14/23

| Шифр | Н мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|-------------------------|-------|
| | | керна | муфты |
| 2937 | 45 | 29/32 | 14/23 |

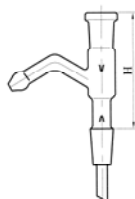
ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ ИСПОЛНЕНИЯ 2 П1-2 **ГОСТ 25336-82**
Adapter with one neck



Пример обозначения: ПЕРЕХОД П1-2-14/23-19/26

| Шифр | Н мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|-------------------------|-------|
| | | керна | муфты |
| 1871 | 45 | 14/23 | 19/26 |
| 1846 | 70 | 14/23 | 29/32 |
| 1845 | 70 | 19/26 | 29/32 |

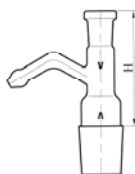
ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ И ОТВОДОМ П10 **ГОСТ 25336-82**
Adapter with one neck and side arm



Пример обозначения: ПЕРЕХОД П10-19/26-14/23

| Шифр | Н мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|-------------------------|-------|
| | | керна | муфты |
| 1612 | 75 | 14/23 | 14/23 |
| 1613 | 75 | 19/26 | 14/23 |
| 1614 | 75 | 29/32 | 14/23 |

ПЕРЕХОД С ОДНОЙ ГОРЛОВИНОЙ И ОТВОДОМ ТИПА П10
Adapter with one neck and side arm

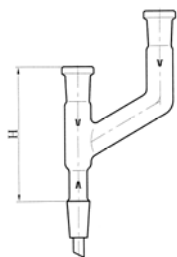


Пример обозначения: ПЕРЕХОД П10-29/32-14/23

| Шифр | Н мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|-------------------------|-------|
| | | керна | муфты |
| 2943 | 75 | 29/32 | 14/23 |

ПЕРЕХОД С ДВУМЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГОРЛОВИНАМИ П2П ГОСТ 25336-82
Adapter with two necks parallel

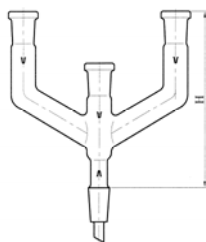
Пример обозначения: ПЕРЕХОД П2П-19/26-14/23-14/23



| Шифр | H мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | |
|------|---------|-------------------------|-------|--------------------------|
| | | керн | муфты | муфты парал.горловины |
| 1760 | 90 | 19/26 | 14/23 | 14/23 |
| 1754 | 100 | 19/26 | 14/23 | 19/26 |
| 1752 | 100 | 19/26 | 19/26 | 14/23 |
| 1753 | 105 | 19/26 | 19/26 | 19/26 |
| 1761 | 90 | 29/32 | 14/23 | 14/23 |
| 1762 | 100 | 29/32 | 14/23 | 19/26 |
| 1763 | 105 | 29/32 | 19/26 | 19/26 |
| 1764 | 105 | 29/32 | 29/32 | 14/23 |
| 1765 | 110 | 29/32 | 29/32 | 19/26 |

ПЕРЕХОД С ТРЕМЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГОРЛОВИНАМИ ПЗП ГОСТ 25336-82
Adapter with three necks parallel

Пример обозначения: ПЕРЕХОД ПЗП-29/32-29/32-29/32-14/23

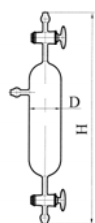


| Шифр | H мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | | |
|------|---------|-------------------------|-------|--------------------------|---------------------------|
| | | керн | муфты | муфты левой горловины | муфты правой горловины |
| 328 | 175 | 29/32 | 29/32 | 29/32 | 14/23 |

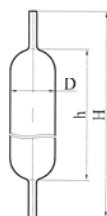
ПИПЕТКИ
Pipettes

ПИПЕТКА ГАЗОВАЯ НЕГРАДУИРОВАННАЯ
Pipette gas

Пример обозначения: ПИПЕТКА ГАЗОВАЯ



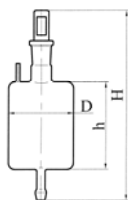
| Шифр | D мм | H мм | Тип крана |
|------|---------|---------|--------------|
| 2460 | 70 | 490 | K1X-1-40-4,0 |



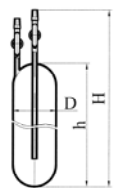
| Шифр | D мм | H мм | h мм |
|------|---------|---------|---------|
| 1108 | 26 | 125 | 85 |
| 2299 | 26 | 210 | 150 |
| 2298 | 40 | 510 | 410 |
| 2848 | 54 | 390 | 300 |



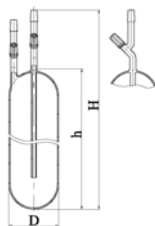
| Шифр | D мм | H мм | h мм |
|------|---------|---------|---------|
| 3441 | 60 | 500 | 420 |



| Шифр | D мм | H мм | h мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 |
|------|---------|---------|---------|----------------------------|
| 2647 | 70 | 210 | 95 | 19/26 |

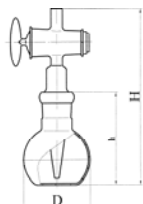


| Шифр | D мм | H мм | h мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 |
|------|---------|---------|---------|----------------------------|
| 2612 | 100 | 400 | 280 | 14/23 |



| Шифр | D мм | H мм | h мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Примечание |
|------|---------|---------|---------|----------------------------|------------|
| 3000 | 100 | 405 | 280 | 14/23 | |
| 2168 | 100 | 380 | 270 | | без шлифов |

ПИПЕТКА ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ



Пример обозначения: ПИПЕТКА ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ

| Шифр | Условная вместим.,мл | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Тип крана | H мм | h мм | D мм |
|------|-------------------------|----------------------------|--------------|---------|---------|---------|
| 999 | 25 | 14/15 | K1X-1-32-2,5 | 115 | 55 | 40 |

ПИПЕТКА ДЛЯ ОТБОРА И ХРАНЕНИЯ ПРОБ ГАЗА НЕГРАДУИРОВАННАЯ

ТУ 4325-001-07609129-94

Pipette for selection and storage of gas test

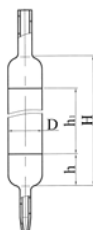
Применяется для отбора, транспортирования и хранения проб газа.

Пример обозначения: ПИПЕТКА 1-100 (ГАЗОВАЯ)



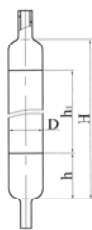
| Шифр | Вместимость мл | D мм | H мм | Тип крана |
|------|-------------------|---------|---------|--------------|
| 37 | 100 | 36 | 290 | K1X-1-32-2,5 |
| 792 | 200 | 46 | 300 | K1X-1-32-2,5 |
| 852 | 250 | 46 | 340 | K1X-1-32-2,5 |
| 793 | 500 | 52 | 440 | K1X-1-32-2,5 |

ПИПЕТКА Pipette

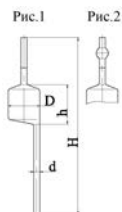


Пример обозначения: ПИПЕТКА СПЕЦИАЛЬНАЯ

| Шифр | D мм | H мм | h мм | h ₁ мм | Примечание |
|------|---------|---------|---------|----------------------|--------------------------|
| 1896 | 22 | 110 | 20 | 70 | для гомогенизации молока |



| Шифр | D мм | H мм | h мм | h ₁ мм |
|------|---------|---------|---------|----------------------|
| 2125 | 24 | 130 | 30 | 70 |



| Шифр | D мм | d мм | H мм | h мм | Рис. |
|------|---------|---------|---------|---------|------|
| 2921 | 32 | 6 | 180 | 40 | 1 |
| 3443 | 32 | 6 | 180 | 40 | 2 |

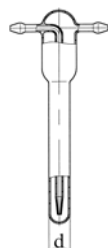


| Шифр | D мм | d мм | H мм | h мм |
|------|---------|---------|---------|---------|
| 2396 | 20 | 10 | 560 | 60 |

ПОГЛОТИТЕЛИ Absorbers

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

ПОГЛОТИТЕЛЬ ЗАЙЦЕВА



Пример обозначения: ПОГЛОТИТЕЛЬ ЗАЙЦЕВА

| Шифр | Габарит. размеры мм | d мм | Примечание |
|------|------------------------|---------|------------------|
| 1336 | 28x80x180 | 17 | ТУ 25-11-1081-75 |
| 2212 | 28x80x180 | 14 | |

ПОГЛОТИТЕЛЬ ПЕТРИ

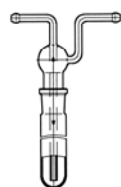
ТУ 25-11-1081-75



Пример обозначения: ПОГЛОТИТЕЛЬ ПЕТРИ

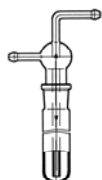
| Шифр | Габарит. размеры мм | d мм |
|------|------------------------|---------|
| 1539 | 22x85x195 | 22 |

ПОГЛОТИТЕЛИ

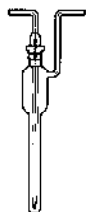


Пример обозначения: ПОГЛОТИТЕЛЬ

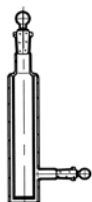
| Шифр | Габарит. размеры мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Примечание |
|------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1970 | 35x90x245 | 29/32 | Для опред.серосодерж.соединений |
| 1971 | 23x90x167 | 14/23 | Для опред.скипида |



| Шифр | Габарит. размеры мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 |
|------|------------------------|----------------------------|
| 2279 | 40x120x400 | 29/32 |



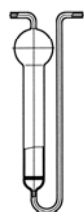
| Шифр | Габарит. размеры мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 |
|------|------------------------|----------------------------|
| 2214 | 30x90x250 | 14/23 |



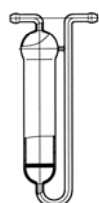
| Шифр | Габарит. размеры мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Пористость фильтра |
|------|------------------------|-------------------------|--------|-----------------------|
| | | горловины | отвода | |
| 2648 | 34x90x225 | 14/23 | 10/19 | ПОР 160 |



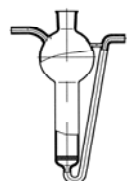
| Шифр | Габарит. размеры мм | Пористость фильтра |
|------|------------------------|-----------------------|
| 2958 | 24X58X840 | ПОР 100 |



| Шифр | Габарит. размеры мм | Пористость фильтра | Примечание |
|------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1110 | 45x75x180 | ПОР 100 | |
| 1109 | 45x75x180 | ПОР 160 | |
| 203 | 45x85x180 | ПОР 250 | |
| 471 | 45x85x240 | ПОР 250 | |
| 2515 | 45x95x180 | ПОР 160 | К пр-ру для анализа воздуха |



| Шифр | Габарит. размеры мм | Пористость фильтра |
|------|------------------------|-----------------------|
| 2580 | 45x105x236 | ПОР 160 |



| Шифр | Габарит. размеры мм | Пористость фильтра | Примечание |
|------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| 2817 | 60x125x190 | ПОР 100 | Под резин.пробку 19 |



| Шифр | Габарит. размеры мм | Примечание |
|------|------------------------|------------|
| 2307 | 31x71x220 | 16 наколов |
| 1930 | 31x100x215 | 30 наколов |



| Шифр | Габарит. размеры мм |
|------|------------------------|
| 2561 | 30x55x125 |

ПОГЛОТИТЕЛЬ РИХТЕРА МАЛЫЙ

ТУ 25-11-1081-75

Пример обозначения: ПОГЛОТИТЕЛЬ РИХТЕРА МАЛЫЙ

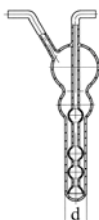


| Шифр | Габарит. размеры мм | d мм | Упаковка шт. |
|------|------------------------|---------|-----------------|
| 1105 | 29x50x165 | 11 | 2 |

ПОГЛОТИТЕЛЬ РИХТЕРА СКОРОСТНОЙ

ТУ 25-11-1081-75

Пример обозначения: ПОГЛОТИТЕЛЬ РИХТЕРА СКОРОСТНОЙ



| Шифр | Габарит. размеры мм | d мм | Упаковка шт. |
|------|------------------------|---------|-----------------|
| 1235 | 45x85x180 | 20 | 2 |

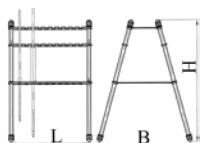
ПОДСТАВКИ

ПОДСТАВКА ДЛЯ ПИПЕТОК

Пример обозначения: ПОДСТАВКА ДЛЯ ПИПЕТОК



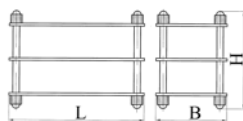
| Шифр | Габарит. размеры L x B x H, мм | Кол-во pipеток |
|------|-----------------------------------|-------------------|
| 3139 | 280x180x240 | 12 |



| Шифр | Габарит. размеры L x B x H, мм | Кол-во pipеток | Примечание |
|------|-----------------------------------|-------------------|--|
| 3140 | 230x270x360 | 10 | для pipеток с одной отметкой исп. 2 вместимостью 1мл, 2 мл, 5мл, 10мл ГОСТ 29169-91. |

ПОДСТАВКА ДЛЯ ПРОБИРОК

Пример обозначения: ПОДСТАВКА ДЛЯ ПРОБИРОК



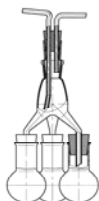
| Шифр | Габарит. размеры L x B x H, мм | Количество гнезд | Диаметр гнезда мм |
|------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|
| 1623 | 175x125x152 | 24 | 18 |
| 1502 | 275x125x152 | 40 | 18 |

ПРИЕМНИКИ

ПРИЕМНИК «ПАУК»

ТУ 25-11-1109-75

Применяется для сбора различных фракций конденсата при вакуумной перегонке жидкостей.

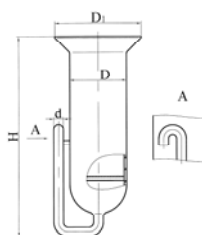


Пример обозначения: ПРИЕМНИК «ПАУК»

| Шифр | Вместимость колб мл |
|------|------------------------|
| 237 | 100 |

ПРИЕМНИК С ФИЛЬТРОМ

Receiver with the filter



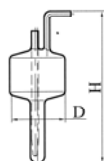
Пример обозначения: ПРИЕМНИК С ФИЛЬТРОМ

| Шифр | D мм | D ₁ мм | d мм | H мм | Фильтр по ГОСТ 25336-82 |
|------|---------|----------------------|---------|---------|----------------------------|
| 2218 | 35 | 55 | 6 | 125 | ФКП-32-ПОР 100 |

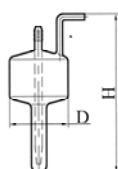
ПРОБООТБОРНИК

ТУ 4325-002-07609129-99

Пример обозначения: ПРОБООТБОРНИК



| Шифр | D мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|--------------------------------|
| 1864 | 40 | 195 | жидкого кислорода ГОСТ 6331-78 |



| Шифр | D мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|-------------------|
| 2194 | 36 | 195 | жидкого кислорода |

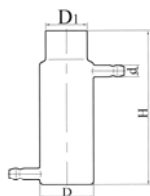


| Шифр | D мм | H мм | h мм |
|------|---------|---------|---------|
| 2747 | 12 | 550 | 50 |
| 2748 | 12 | 800 | 50 |
| 2749 | 12 | 950 | 50 |
| 2434 | 14 | 800 | 20 |
| 2750 | 15 | 1200 | 50 |

СОСУДЫ

СОСУД

Пример обозначения: СОСУД ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННОГО ВЛАГОМЕРА



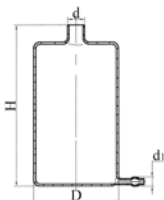
| Шифр | D мм | D ₁ мм | d мм | H мм | Примечание |
|------|---------|----------------------|---------|---------|--------------------------------|
| 1814 | 70 | 54 | 15 | 200 | для конденсационного влагомера |



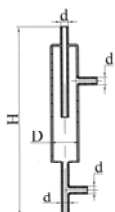
| Шифр | D мм | d мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|---------|----------------------------------|
| 2067 | 28 | 9 | 240 | к ап-ту для опред.летучих кислот |



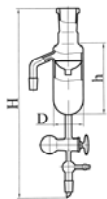
| Шифр | Вместимость мл | D мм | D ₁ мм | d мм | H мм | Примечание |
|------|-------------------|---------|----------------------|---------|---------|---|
| 2173 | 500 | 70 | 24 | 12 | 175 | К пр-ру д/опр.кол-ва цинка на проволоке |



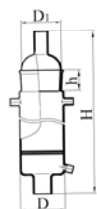
| Шифр | D мм | d мм | d ₁ мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|----------------------|---------|-----------------|
| 3102 | 100 | 20 | 12 | 190 | Сосуд-отстойник |



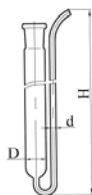
| Шифр | D мм | d мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|---------|------------|
| 3101 | 30 | 8 | 210 | газовый |



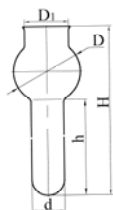
| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | D мм | H мм | h мм | Примечание |
|------|-------------------------|-------|---------|---------|---------|-------------|
| | керна | муфты | | | | |
| 2443 | 19/26 | 19/26 | 36 | 280 | 100 | Дина-Старка |



| Шифр | D мм | D ₁ мм | H мм | h мм |
|------|---------|----------------------|---------|---------|
| 3115 | 95 | 85 | 415 | 45 |

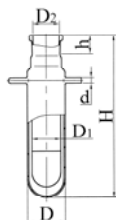


| Шифр | D мм | d мм | H мм | Примечание |
|------|---------|---------|---------|---|
| 3034 | 22 | 6 | 345 | для опр. противокорроз. свойств турбинных масел |



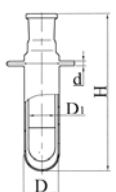
| Шифр | D мм | D ₁ мм | d мм | H мм | h мм | Примечание |
|------|---------|----------------------|---------|---------|---------|-----------------------|
| 3005 | 70 | 50 | 40 | 200 | 120 | для улавливания азота |

СОСУД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЗАМЕРЗАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ



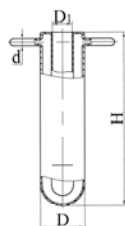
Пример обозначения: СОСУД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЗАМЕРЗАНИЯ

| Шифр | D мм | D ₁ мм | D ₂ мм | d мм | H мм | h мм | Примечание |
|------|---------|----------------------|----------------------|---------|---------|---------|-------------------------|
| 2915 | 42 | 32 | 28,6 | 7 | 185 | 23 | под резиновую пробку 29 |



| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | D Мм | D ₁ мм | d мм | H мм |
|------|----------------------------|---------|----------------------|---------|---------|
| 1650 | 29/32 | 42 | 32 | 7 | 210 |

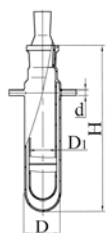
СОСУД С РУБАШКОЙ



Пример обозначения: СОСУД С РУБАШКОЙ

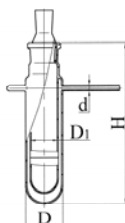
| Шифр | D мм | D ₁ мм | d мм | H мм |
|------|---------|----------------------|---------|---------|
| 2002 | 44 | 22 | 7 | 170 |

СОСУД С РУБАШКОЙ С ПРОБКОЙ



Пример обозначения: СОСУД С РУБАШКОЙ С ПРОБКОЙ

| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | D Мм | D ₁ мм | d мм | H мм |
|------|----------------------------|---------|----------------------|---------|---------|
| 2423 | 29/22 | 42 | 32 | 6 | 182 |

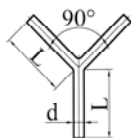


| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | D Мм | D ₁ мм | d мм | H мм |
|------|----------------------------|---------|----------------------|---------|---------|
| 1180 | 29/22 | 42 | 32 | 6 | 200 |

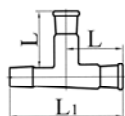
ТРОЙНИК

Применяется при сборке различных лабораторных установок, приборов и аппаратов.

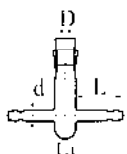
Пример обозначения: ТРОЙНИК



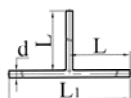
| Шифр | L мм | d мм | Примечание |
|------|---------|---------|------------|
| 16 | 25 | 4,5 | СЗЛ-03 |
| 7 | 40 | 6 | СЗЛ-03 |
| 20 | 50 | 8 | СЗЛ-03 |



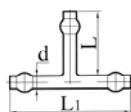
| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | L мм | L ₁ мм |
|------|-------------------------|-------|---------|----------------------|
| | муфт | Керна | | |
| 365 | 29/32 | 29/32 | 80 | 160 |



| Шифр | D мм | L мм | L ₁ мм | d мм | Примечание |
|------|---------|---------|----------------------|---------|----------------|
| 1158 | 14,5 | 40 | 98 | 9 | с пробкой 14,5 |



| Шифр | L мм | L ₁ мм | d мм |
|------|---------|----------------------|---------|
| 2847 | 200 | 400 | 5 |



| Шифр | L мм | L ₁ мм | d мм |
|------|---------|----------------------|---------|
| 3103 | 40 | 75 | 8 |

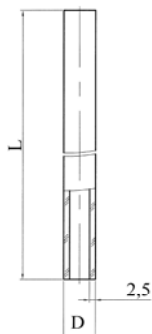
ТРУБКИ

ТРУБКА ВОДОМЕРНАЯ

ТУ 4325-009-07609129-2002

Применяется для определения уровня жидкости в сосудах без давления

Пример обозначения: ТРУБКА ВОДОМЕРНАЯ 12-223



| Шифр | D±1 мм | L мм |
|------|-----------|---------|
| 1384 | 12 | 223 |
| 3814 | | 500 |
| 3707 | | 700 |
| 1314 | | 1500 |
| 1395 | | 1700 |
| 1295 | | 1800 |
| 450 | | 53 |
| 1357 | 16 | 75 |
| 53 | | 132 |
| 52 | | 165 |
| 614 | | 1500 |
| 1318 | 17 | 1700 |
| 1624 | | 1500 |
| 2281 | | 1800 |
| 3150 | 18 | 1090 |
| 3151 | | 1470 |
| 1319 | | 1500 |
| 616 | | 1800 |
| 1625 | 19 | 1500 |
| 1632 | | 1800 |
| 3817 | 20 | 350 |
| 1134 | | 1000 |
| 2330 | | 1500 |
| 1739 | | 1800 |
| 2282 | | 2000 |
| 1423 | | 21 |
| 421 | 23 | 1500 |
| 602 | | 1800 |
| 391 | 25 | 120 |
| 1385 | | 125 |
| 2283 | | 130 |
| 54 | | 160 |
| 270 | | 215 |
| 3514 | | 220 |
| 293 | | 280 |
| 1424 | | 1500 |

ТРУБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

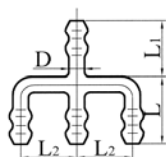
Connecting tubes

Применяются для сборки различных лабораторных установок.

ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТС-В

ГОСТ 25336-82

Пример обозначения: ТРУБКА СОЕД. ТС-В-10

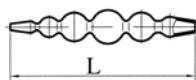


| Шифр | D мм | L мм | L ₁ мм | L ₂ мм |
|------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| 2548 | 10 | 55 | 45 | 30 |

ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТС-П

ГОСТ 25336-82

Пример обозначения: ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТС-П

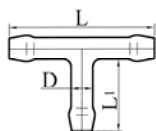


| Шифр | L мм |
|------|---------|
| 1713 | 110 |

ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТС-Т

ГОСТ 25336-82

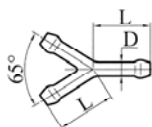
Пример обозначения: ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТС-Т-6



| Шифр | D мм | L мм | L ₁ мм |
|------|---------|---------|----------------------|
| 2565 | 6 | 50 | 25 |
| 1184 | 10 | 75 | 40 |
| 372 | 15 | 100 | 50 |

ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТС-У

Пример обозначения: ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТС-У-6



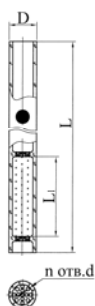
| Шифр | D мм | L мм | Примечание |
|------|---------|---------|---------------|
| 368 | 6 | 25 | ГОСТ 25336-82 |
| 366 | 10 | 40 | ГОСТ 25336-82 |
| 367 | 15 | 60 | ГОСТ 25336-82 |
| 2818 | 8 | 40 | |

ТРУБКА СОРБЦИОННАЯ СТ

ТУ 25-1110.039-82

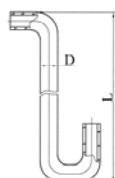
Применяется для комплектации устройства улавливания вредных примесей из воздуха в процессе отбора проб для последующего анализа в лабораторных условиях. Комплектуется присоединительной трубкой.

Пример обозначения: ТРУБКА СТ 212



| Шифр | D мм | d мм | L мм | L ₁ мм | n шт. | Примечание |
|------|---------|---------|---------|----------------------|----------|------------|
| 1472 | 12 | 0,8 | 170 | 35 | 8-10 | СТ 212 |
| 1471 | 12 | 0,8 | 170 | 68 | 10-13 | СТ 412 |
| 1473 | 13 | 1,3 | 170 | 26 | 8-10 | СТ 223 |
| 1323 | 11 | 0,8 | 170 | 26 | 9 | СТ 112 |
| 2892 | 12 | 0,8 | 400 | 100 | 9 | |

Пример обозначения: ТРУБКА ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

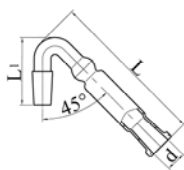


| Шифр | D мм | L мм | Упаковка, шт. | Примечание |
|------|---------|---------|------------------|--------------------------|
| 612 | 9 | 160 | 12 | Присоединительная трубка |

ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ ТХ<45°

ГОСТ 25336-82

Применяется для защиты различных веществ и растворов от попадания в них примесей из воздуха.



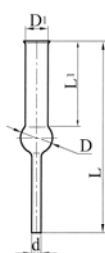
Пример обозначения: ТРУБКА ТХ<45°-14/23

| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 керна | L Мм | L ₁ мм | d мм |
|------|----------------------------------|---------|----------------------|---------|
| 1717 | 14/23 | 120 | 50 | 14 |

ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ ТХ-П

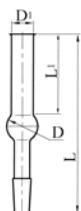
ГОСТ 25336-82

Применяется для сообщения с атмосферным воздухом приборов и сосудов, содержимое которых необходимо защитить от воздействия углекислоты, влаги и пыли из воздуха.



Пример обозначения: ТРУБКА ТХ-П-1-17

| Шифр | D мм | D ₁ мм | d мм | L мм | L ₁ мм |
|------|---------|----------------------|---------|---------|----------------------|
| 2566 | 17 | 12 | 5 | 100 | 45 |
| 373 | 25 | 17 | 6 | 120 | 60 |
| 374 | 30 | 22 | 7 | 150 | 80 |



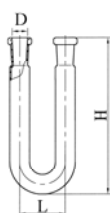
Пример обозначения: ТРУБКА ТХ-П-2-10/19

| Шифр | D мм | D ₁ мм | L Мм | L ₁ мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 |
|------|---------|----------------------|---------|----------------------|----------------------------|
| 2567 | 17 | 12 | 100 | 45 | 10/19 |
| 3586 | 19 | 15 | 100 | 45 | 14/23 |

ТРУБКА ХЛОРКАЛЬЦИЕВАЯ U-ОБРАЗНАЯ ТХ-U U- tubes, drying

ГОСТ 25336-82

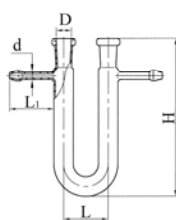
Применяется для сушки и очистки от механических загрязнений газов в газоанализаторах и других приборах.



Пример обозначения: ТРУБКА ТХ-U-1-100

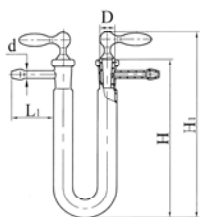
| Шифр | H мм | D мм | L мм |
|------|---------|---------|---------|
| 1715 | 100 | 10 | 30 |

Пример обозначения: ТРУБКА ТХ-U-2-100



| Шифр | H мм | D мм | d мм | L мм | L ₁ мм |
|------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| 1877 | 100 | 10 | 5 | 30 | 30 |
| 2142 | 150 | 14,5 | 6 | 40 | 30 |
| 2143 | 200 | 18,8 | 8 | 50 | 30 |

Пример обозначения: ТРУБКА ТХ-У-3-100

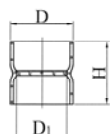


| Шифр | H мм | H ₁ мм | D мм | d мм | L мм | L ₁ мм |
|------|---------|----------------------|---------|---------|---------|----------------------|
| 1714 | 100 | 117 | 10 | 5 | 30 | 30 |
| 1716 | 150 | 167 | 14,5 | 6 | 40 | 30 |

ФИЛЬТРЫ

ФИЛЬТР СТЕКЛЯННЫЙ

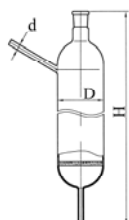
Пример обозначения: ФИЛЬТР СТЕКЛЯННЫЙ ПОР 100



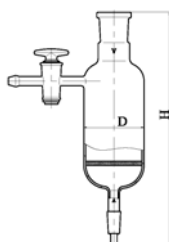
| Шифр | D мм | D ₁ мм | H мм | Фильтр по ГОСТ 25336-82 |
|------|---------|----------------------|---------|----------------------------|
| 2552 | 50 | 40 | 50 | ФКП-40-ПОР 100 |
| 2569 | 50 | 40 | 50 | ФКП-40-ПОР 160 |
| 2570 | 50 | 40 | 50 | ФКП-40-ПОР 250 |

ФИЛЬТР ШОТТА

Пример обозначения: ФИЛЬТР ШОТТА



| Шифр | D мм | d мм | H мм | Фильтр по ГОСТ 25336-82 | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 |
|------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| 828 | 100 | 12 | 645 | ФКП-90-ПОР 100 | 29/32 |



| Шифр | D мм | H мм | Фильтр по ГОСТ 25336-82 | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 |
|------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| 3348 | 65 | 255 | ФКП-60-ПОР 100 | 29/32 |
| 3349 | 65 | 255 | ФКП-60-ПОР 40 | 29/32 |
| 3350 | 95 | 425 | ФКП-90-ПОР 100 | 29/32 |
| 3351 | 95 | 425 | ФКП-90-ПОР 40 | 29/32 |

ХОЛОДИЛЬНИКИ

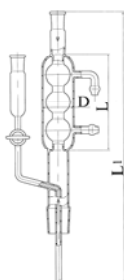
Condensers

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

ХОЛОДИЛЬНИК С ВОРОНКОЙ

Condenser with funnel

Пример обозначения: ХОЛОДИЛЬНИК С ВОРОН.

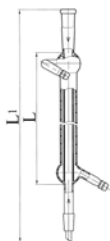


| Шифр | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Тип крана | D мм | L мм | L ₁ мм | Примечание |
|------|----------------------------|-------|--------------|---------|---------|----------------------|--|
| | керна | муфты | | | | | |
| 1598 | 29/32 | 14/23 | К1Х-1-28-1,6 | 40 | 120 | 345 | К компл.ст.изд.к ап-ту д/опр.микропримес.серы |

ХОЛОДИЛЬНИК С ПРЯМОЙ ТРУБКОЙ ХПТ
Condenser with straight tube

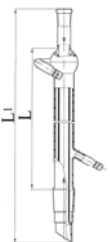
ГОСТ 25336-82

Пример обозначения: ХОЛОДИЛЬНИК ХПТ-1-100-14/23-14/23



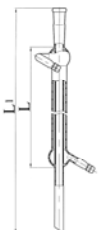
| Шифр | L мм | L ₁ мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|----------------------|-------------------------|-------|
| | | | керна | муфты |
| 3457 | 100 | 240 | 14/23 | 14/23 |
| 539 | 200 | 340 | 14/23 | 14/23 |
| 540 | 300 | 440 | 14/23 | 14/23 |
| 1332 | 400 | 540 | 14/23 | 14/23 |
| 1948 | 600 | 740 | 14/23 | 14/23 |

Пример обозначения: ХОЛОДИЛЬНИК ХПТ-2-400-29/32-14/23



| Шифр | L мм | L ₁ мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | |
|------|---------|----------------------|-------------------------|-------|
| | | | керна | муфты |
| 552 | 400 | 520 | 29/32 | 14/23 |
| 2078 | 600 | 720 | 29/32 | 14/23 |

Пример обозначения: ХОЛОДИЛЬНИК ХПТ-3-300

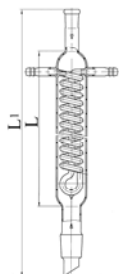


| Шифр | L мм | L ₁ мм |
|------|---------|----------------------|
| 375 | 300 | 460 |
| 376 | 400 | 560 |

**ХОЛОДИЛЬНИК СПИРАЛЬНЫЙ С
 ВНУТРЕННИМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ХСВ**
Condenser, soil with inside water-cooled

ГОСТ 25336-82

Пример обозначения: ХОЛОДИЛЬНИК ХСВ

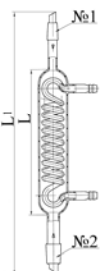


| Шифр | L мм | L ₁ мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Число витков спирали |
|------|---------|----------------------|-------------------------|-------|-------------------------|
| | | | керна | муфты | |
| 1600 | 250 | 400 | 29/32 | 14/23 | 12 |

**ХОЛОДИЛЬНИК СПИРАЛЬНЫЙ С
 ВНУТРЕННИМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ОБРАТИМЫЙ ХСВО**
Condenser, soil with inside water-cooled

ГОСТ 25336-82

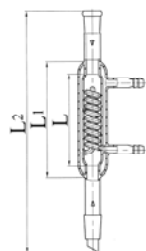
Пример обозначения: ХОЛОДИЛЬНИК ХСВО-10-14/23



| Шифр | L мм | L ₁ мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Число витков спирали |
|------|---------|----------------------|-------------------------|----------|-------------------------|
| | | | керна №1 | керна №2 | |
| 1438 | 200 | 360 | 14/23 | 19/26 | 10 |
| 1439 | 300 | 470 | 19/26 | 29/32 | 16 |

ХОЛОДИЛЬНИК СПИРАЛЬНЫЙ С ВНУТРЕННИМ И НАРУЖНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ДВУХСТЕННЫЙ ХСД
Condenser, soil with inside and external water-cooled (two wall)

ГОСТ 25336-82

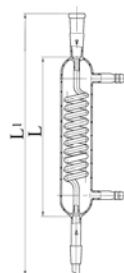


Пример обозначения: ХОЛОДИЛЬНИК ХСД-15

| Шифр | L мм | L ₁ мм | L ₂ мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Число витков спирали |
|------|---------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------|-------------------------|
| | | | | керна | муфты | |
| 551 | 200 | 240 | 380 | 29/32 | 14/23 | 15 |
| 1081 | 300 | 340 | 485 | 29/32 | 14/23 | 22 |

ХОЛОДИЛЬНИК СПИРАЛЬНЫЙ С НАРУЖНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ХСН
Condenser, soil with external water-cooled

ГОСТ 25336-82



Пример обозначения: ХОЛОДИЛЬНИК ХСН-10

| Шифр | L мм | L ₁ мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Число витков спирали |
|------|---------|----------------------|-------------------------|-------|-------------------------|
| | | | керна | муфты | |
| 416 | 200 | 330 | 14/23 | 14/23 | 10 |
| 1233 | 300 | 430 | 14/23 | 14/23 | 16 |

ХОЛОДИЛЬНИК ШАРИКОВЫЙ ХШ
Condenser with spherical tube

Пример обозначения: ХОЛОДИЛЬНИК ХШ-1-200-14/23

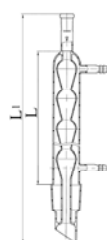
| Шифр | L мм | L ₁ мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Кол-во шаров, шт. | Примечание |
|------|---------|----------------------|-------------------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | Керна | муфты | | |
| 3022 | 100 | 210 | 14/23 | 14/23 | 4 | ГОСТ 25336-82 |
| 1333 | 200 | 335 | 19/26 | 14/23 | 4 | ГОСТ 25336-82 |
| 3759 | 200 | 335 | 29/32 | 14/23 | 4 | |
| 179 | 300 | 445 | 29/32 | 14/23 | 6 | ГОСТ 25336-82 |
| 1080 | 400 | 545 | 29/32 | 14/23 | 8 | ГОСТ 25336-82 |
| 3393 | 200 | 310 | 14/23 | 14/23 | 4 | |

Пример обозначения: ХОЛОДИЛЬНИК ХШ-3-100

| Шифр | L мм | L ₁ мм | Количество шаров, шт. | Примечание |
|------|---------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1459 | 100 | 255 | 4 | ГОСТ 25336-82 |
| 1163 | 200 | 355 | 4 | ГОСТ 25336-82 |
| 377 | 300 | 455 | 6 | ГОСТ 25336-82 |
| 378 | 400 | 555 | 8 | ГОСТ 25336-82 |

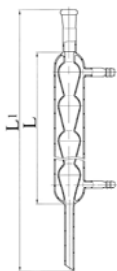
ХОЛОДИЛЬНИК ШАРИКОВЫЙ ТИПА ХШ-2
Condenser with spherical tube

Пример обозначения: ХОЛОДИЛЬНИК ТИПА ХШ-2-250-45/40



| Шифр | L мм | L ₁ мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | | Количество шаров, шт. |
|------|---------|----------------------|-------------------------|-------|-----------------------|
| | | | керна | муфты | |
| 1812 | 250 | 405 | 45/40 | 14/23 | 5 |

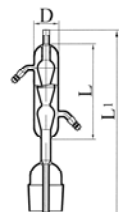
ХОЛОДИЛЬНИК ШАРИКОВЫЙ ТИПА ХШ-3 Condenser with spherical tube



Пример обозначения: ХОЛОДИЛЬНИК ТИПА ХШ-3-100

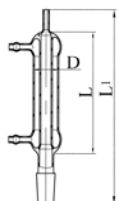
| Шифр | L мм | L ₁ мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Количество шаров, шт. | Примечание |
|------|---------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1537 | 200 | 335 | 14/23 | 4 | укороч.стебель |
| 830 | 200 | 310 | 14/23 | 4 | укороч.стебель |
| 1937 | 300 | 455 | 14/23 | 6 | |
| 2300 | 400 | 725 | 14/23 | 8 | удлинен.стебель |

ХОЛОДИЛЬНИК СПЕЦИАЛЬНЫЙ

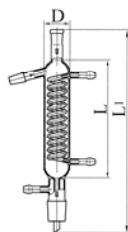


Пример обозначения: ХОЛОДИЛЬНИК СПЕЦ.

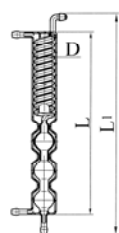
| Шифр | D мм | L мм | L ₁ Мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Примечание |
|------|---------|---------|----------------------|----------------------------|-------------|
| 1997 | 42 | 300 | 485 | 60/46 | специальный |



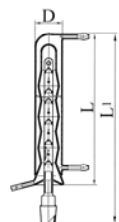
| Шифр | D мм | L мм | L ₁ Мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Примечание |
|------|---------|---------|----------------------|----------------------------|------------|
| 2336 | 20 | 95 | 155 | 14/23 | водяной |



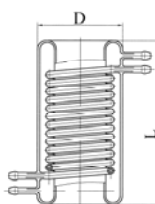
| Шифр | D мм | L мм | L ₁ Мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Примечание |
|------|---------|---------|----------------------|----------------------------|------------|
| 2675 | 40 | 190 | 320 | 29/32 | |



| Шифр | D мм | L мм | L ₁ Мм | Примечание |
|------|---------|---------|----------------------|---------------------|
| 3097 | 42 | 316+ | 382 | спирально-шариковый |



| Шифр | D мм | L мм | L ₁ Мм | Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93 | Примечание |
|------|---------|---------|----------------------|----------------------------|-------------------------|
| 3107 | 52 | 475 | 550 | 29/32 | Холодильник-дефлегматор |

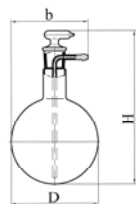


| Шифр | D мм | L мм |
|------|---------|---------|
| 3096 | 95 | 175 |

ШАР ГАЯРА

Применяется при проведении процессов вакуумирования.

Пример обозначения: ШАР ГАЯРА-1000



| Шифр | Вместимость мл | D мм | H мм | b мм |
|------|-------------------|---------|---------|---------|
| 1550 | 1000 | 131 | 235 | 115 |
| 1942 | 500 | 105 | 195 | 105 |
| 1941 | 250 | 85 | 175 | 95 |
| 888 | 200 | 75 | 155 | 88 |
| 3388 | 100 | 64 | 140 | 82 |

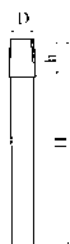


| Шифр | Вместимость мл | D мм | H мм | b мм |
|------|-------------------|---------|---------|---------|
| 2124 | 1000 | 131 | 220 | 120 |

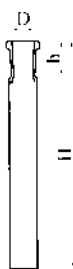
ШЛИФ КОНИЧЕСКИЙ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ ГОСТ 8682-93 Standard joint conical

Применяется при изготовлении химико-лабораторной посуды и обеспечивает взаимозаменяемость соединений независимо от места их изготовления.

Пример обозначения: ШЛИФ КШ 10/19 Simax



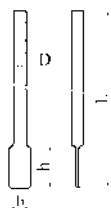
| Шифр | Обозначение шлифа (D/h) | H мм | Марка стекла |
|------|----------------------------|---------|-----------------|
| 3032 | 10/19 | 44 | Simax |
| 500 | 10/19 | 175 | Simax |
| 652 | 14/23 | 165 | CH-1 |
| 787 | 14/23 | 165 | Simax |
| 1656 | 19/26 | 150 | Simax |
| 650 | 29/32 | 155 | CH-1 |
| 788 | 29/32 | 155 | Simax |



| Шифр | Обозначение шлифа (D/h) | H мм | Марка стекла |
|------|----------------------------|---------|-----------------|
| 651 | 14/23 | 150 | CH-1 |
| 789 | 14/23 | 150 | Simax |
| 1657 | 19/26 | 150 | Simax |
| 649 | 29/32 | 150 | CH-1 |
| 790 | 29/32 | 150 | Simax |
| 497 | 45/40 | 115 | Simax |

ШПАТЕЛЬ

Пример обозначения: ШПАТЕЛЬ 9-300



| Шифр | D мм | L мм | b мм | h мм |
|------|---------|---------|---------|---------|
| 1520 | 9 | 300 | 15 | 30 |