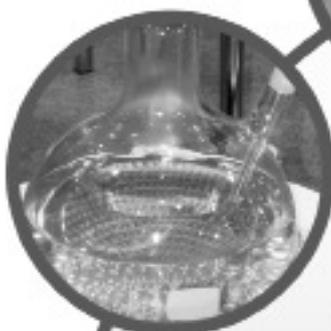




# ЛАБОРАТОРНОЕ СТЕКЛО



# Раздел 1. Шлифы, адаптеры, пробки

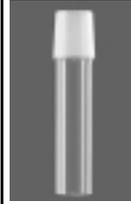
## Шлиф конический (NS)



DIN12249  
тип E

Socket (NS)	Dia. (mm)	Wall thckn. (mm)	Total length approx. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
5/13	8	1,5	120	DIN 12249	10	1 1001 05
7/16	10	1,5	120	DIN 12249	10	1 1001 07
10/19	13	1,5	130	DIN 12249	10	1 1001 10
12/21	15	1,8	130	DIN 12249	10	1 1001 12
14/23	17	1,8	130	DIN 12249	10	1 1001 14
19/26	22	1,8	130	DIN 12249	10	1 1001 19
24/29	28	2,0	130	DIN 12249	10	1 1001 24
29/32	33	2,0	130	DIN 12249	10	1 1001 29
34/35	40	2,3	130	DIN 12249	10	1 1001 34
40/38	44	2,3	130	—	10	1 1001 40
45/40	50	2,5	145	DIN 12249	10	1 1001 45
50/42	54	2,5	145	—	1	1 1001 50
55/44	60	2,2	145	—	1	1 1001 55
60/46	65	3,2	165	DIN 12249	1	1 1001 60
71/51	75	3,2	165	DIN 12249	1	1 1001 71
85/55	90	3,5	185	DIN 12249	1	1 1001 85

## Шлиф конический (NS)



DIN12249  
тип B

Cone (NS)	Dia. (mm)	Wall thckn. (mm)	Total length approx. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
5/13	4	0,8	115	DIN 12449	10	1 1002 05
7/16	6	1,5	115	DIN 12449	10	1 1002 07
10/19	8	1,5	115	DIN 12449	10	1 1002 10
12/21	11	1,5	130	DIN 12449	10	1 1002 12
14/23	13	1,5	130	DIN 12449	10	1 1002 14
19/26	17	1,8	130	DIN 12449	10	1 1002 19
24/29	22	1,8	130	DIN 12449	10	1 1002 24
29/32	26	2,0	130	DIN 12449	10	1 1002 29
34/35	30	2,0	130	DIN 12449	10	1 1002 34
40/38	36	2,0	145	—	10	1 1002 40
45/40	40	2,3	145	DIN 12449	10	1 1002 45
50/42	46	2,3	145	—	1	1 1002 50
55/44	50	2,5	145	—	1	1 1002 55
60/46	54	2,5	160	DIN 12449	1	1 1002 60
71/51	65	3,2	180	DIN 12449	1	1 1002 71
85/55	80	3,5	180	DIN 12449	1	1 1002 85

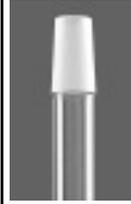
## Шлиф конический, удлинённый



DIN12249  
тип G

Socket (NS)	Dia. (mm)	Wall thckn. (mm)	Total length approx. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
5/20	8	1,5	120	10	1 1006 05
7/25	10	1,5	120	10	1 1006 07
10/30	13	1,5	120	10	1 1006 10
12/32	15	1,8	120	10	1 1006 12
14/35	17	1,8	120	10	1 1006 14
19/38	22	1,8	120	10	1 1006 19
24/40	28	2,0	130	10	1 1006 24
29/42	33	2,0	130	10	1 1006 29
34/45	40	2,3	130	10	1 1006 34
45/50	50	2,5	145	10	1 1006 45

## Шлиф конический, удлинённый



Cone (NS)	Dia. (mm)	Wall thckn. (mm)	Total length approx. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
5/20	4	0,8	115	10	1 1007 05
7/25	6	1,5	115	10	1 1007 07
10/30	8	1,5	115	10	1 1007 10
12/32	11	1,5	140	10	1 1007 12
14/35	13	1,5	140	10	1 1007 14
19/38	17	1,8	140	10	1 1007 19
24/40	22	1,8	140	10	1 1007 24
29/42	26	2,0	140	10	1 1007 29
34/45	30	2,0	140	10	1 1007 34
45/50	40	2,3	150	10	1 1007 45

## Шлиф конический с кончиком



DIN12249  
тип I

Cone (NS)	Dia. (mm)	Wall thckn. (mm)	Total length approx. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
7/16	6	1,5	115	DIN 12449	10	1 1003 07
10/19	8	1,5	115	DIN 12449	10	1 1003 10
12/21	11	1,5	130	DIN 12449	10	1 1003 12
14/23	13	1,5	130	DIN 12449	10	1 1003 14
19/26	17	1,8	130	DIN 12449	10	1 1003 19
24/29	22	1,8	130	DIN 12449	10	1 1003 24
29/32	26	2,0	130	DIN 12449	10	1 1003 29
34/35	30	2,0	130	DIN 12449	10	1 1003 34
40/38	36	2,0	145	—	10	1 1003 40
45/40	40	2,3	145	DIN 12449	10	1 1003 45
50/42	46	2,3	145	—	1	1 1003 50
55/44	50	2,5	160	—	1	1 1003 55
60/46	54	2,5	185	DIN 12449	1	1 1003 60
71/51	65	3,2	185	DIN 12449	1	1 1003 71
85/55	80	3,5	185	DIN 12449	1	1 1003 85

## Шлиф конический удлинённый с кончиком



Cone (NS)	Dia. (mm)	Wall thckn. (mm)	Total length approx. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/35	13	1,5	120	10	1 1008 14
19/38	17	1,8	120	10	1 1008 19
24/40	22	1,8	130	10	1 1008 24
29/42	26	2,0	130	10	1 1008 29

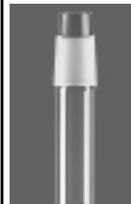
## Шлиф конический со скошенным кончиком



DIN12249  
тип F

Cone (NS)	Dia. (mm)	Wall thckn. (mm)	Total length approx. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	13	1,5	120	10	1 1004 14
19/26	17	1,8	120	10	1 1004 19
24/29	22	1,8	130	10	1 1004 24
29/32	26	2,0	130	10	1 1004 29

## Шлиф конический на трубке большого диаметра



Socket (NS)	Dia. (mm)	Wall thckn. (mm)	Total length approx. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	16	1,2	160	1	1 1010 01
14/23	22	1,8	145	1	1 1010 02
29/32	32	2,0	210	1	1 1010 05
29/32	40	2,3	380	1	1 1010 07
45/40	48	2,3	780	1	1 1010 11

## Шлиф конический со скошенным кончиком



DIN12249  
тип L

Cone (NS)	Dia. (mm)	Wall thckn. (mm)	Total length approx. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	13	1,5	120	10	1 1005 14
19/26	17	1,8	120	10	1 1005 19
24/29	22	1,8	130	10	1 1005 24
29/32	26	2,0	130	10	1 1005 29

## Трубка с двумя коническими шлифами



Socket (NS)	Cone (NS)	Dia. (mm)	Wall thckn. (mm)	Total length approx. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	14/23	17	1,8	120	1	1 1014 11
14/23	29/32	26	2,0	130	1	1 1014 14
19/26	19/26	22	1,8	125	1	1 1014 22
29/32	29/32	33	2,0	150	1	1 1014 44

# Раздел 1. Шлифы, адаптеры, пробки

## Адаптер расширения для конического шлифа



Socket (NS)	Cone (NS)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
12/21	14/23	—	1	1 5012 14
14/23	19/26	DIN 12257	1	1 5014 19
14/23	24/29	—	1	1 5014 24
14/23	29/32	DIN 12257	1	1 5014 29
19/26	24/29	—	1	1 5019 24
19/26	29/32	DIN 12257	1	1 5019 29
19/26	34/35	—	1	1 5019 34
24/29	29/32	—	1	1 5024 29
24/29	34/35	—	1	1 5024 34
24/29	45/40	—	1	1 5024 45
29/32	34/35	—	1	1 5029 34
29/32	45/40	DIN 12257	1	1 5029 45
29/32	60/96	—	1	1 5029 60
29/32	71/51	—	1	1 5029 71
45/40	60/96	—	1	1 5045 60
45/40	71/51	—	1	1 5045 71

## Шлиф сферический (S)



Socket (S)	Total length approx. (mm)	Acc. to DIN	Pack (quantity)	Cat. No.
13/2	100	—	10	1 2013 02
13/5	100	DIN 12264	10	1 2013 05
19	120	DIN 12264	10	1 2019 09
29	120	DIN 12264	10	1 2029 15
35	120	—	10	1 2035 20
40	120	DIN 12264	1	1 2040 25
41	120	—	1	1 2041 25
51	150	DIN 12264	1	1 2051 30
65	170	DIN 12264	1	1 2065 40

DIN12264

## Адаптер конический шлиф – сферический шлиф



Cone (NS)	Socket (S)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	19	1	1 5219 14
29/32	19	1	1 5219 29
29/32	29	1	1 5229 29
29/32	35	1	1 5235 29

## Резьбовое соединение (GL)



Thread (GL)	Dia. (mm)	Wall thickness (mm)	Total length (mm)	Acc. to DIN	Pack (quantity)	Cat. No.
14	12	1,5	100	DIN 12216	10	1 3000 14
18	16	1,8	100	DIN 12216	10	1 3000 18
25	22	1,8	100	DIN 12216	10	1 3000 25
32	28	2,0	140	DIN 12216	10	1 3000 32
45	40	2,3	180	—	10	1 3000 45

DIN12216

## Адаптер конический шлиф (NS) – резьба (GL)



Cone (NS)	Thread (GL)	Acc. to DIN	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	14	DIN 12257	1	1 3114 14
19/26	14	DIN 12257	1	1 3114 19
24/29	14	—	1	1 3114 24
29/32	14	—	1	1 3114 29
14/23	18	—	1	1 3118 14
19/26	18	DIN 12257	1	1 3118 19
24/29	18	—	1	1 3118 24
29/32	18	DIN 12257	1	1 3118 29
14/23	25	—	1	1 3125 14
19/26	25	—	1	1 3125 19
24/29	25	—	1	1 3125 24
29/32	25	DIN 12257	1	1 3125 29
29/32	32	DIN 12257	1	1 3132 29

## Адаптер расширения для конического шлифа



Socket (NS)	Cone (NS)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	12/21	—	1	1 5014 12
19/26	14/23	DIN 12257	1	1 5019 14
24/29	14/23	—	1	1 5024 14
24/29	19/26	—	1	1 5024 19
29/32	14/23	DIN 12257	1	1 5029 14
29/32	19/26	DIN 12257	1	1 5029 19
29/32	24/29	—	1	1 5029 24
34/35	19/26	—	1	1 5034 19
34/35	24/29	—	1	1 5034 24
34/35	29/32	—	1	1 5034 29
45/40	29/32	—	1	1 5045 29
45/40	34/35	—	1	1 5045 34
60/46	29/32	—	1	1 5060 29
60/46	45/40	—	1	1 5060 45
71/51	29/32	—	1	1 5071 29
71/51	45/40	—	1	1 5071 45

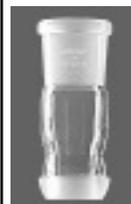
## Шлиф сферический (S)



Ball (S)	Total length approx. (mm)	Acc. to DIN	Pack (quantity)	Cat. No.
13/2	100	—	10	1 2113 02
13/5	100	DIN 12264	10	1 2113 05
19	120	DIN 12264	10	1 2119 09
29	120	DIN 12264	10	1 2129 15
35	120	—	10	1 2135 20
40	120	DIN 12264	1	1 2140 25
41	120	—	1	1 2141 25
51	150	DIN 12264	1	1 2151 30
65	170	DIN 12264	1	1 2165 40

DIN12264

## Адаптер конический шлиф – сферический шлиф



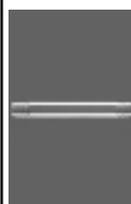
Socket (NS)	Ball (S)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	19	1	1 5314 19
29/32	29	1	1 5329 29
29/32	35	1	1 5339 35

## Зажим для сферического шлифа



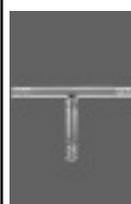
For spherical joints (S)	Pack (quantity)	Cat. No.
13	1	1 2313 02
19	1	1 2319 09
29	1	1 2329 15
35	1	1 2335 20
40/41	1	1 2341 25
51	1	1 2351 30
65	1	1 2365 40

## Соединитель для шлангов, прямой



Total length (NS)	Outer dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
115	8	10	1 6000 08
115	9	10	1 6000 09
115	10	10	1 6000 10
115	11	10	1 6000 11

## Соединитель для шлангов, Т-образный



Total length (NS)	Outer dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
115	8	1	1 6005 08
115	10	1	1 6005 10
115	8	1	1 6007 08
115	10	1	1 6007 10

# Раздел 1. Шлифы, адаптеры, пробки

## Уплотнения для конических шлифов, PTFE



Одноразовые уплотнения толщиной 50 мкм.  
-200 ... +250°C



Долговременное уплотнение-шлиф с зажимом  
-200 ... +250°C

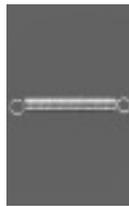
For ground joints (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	10	1 1015 14
19/26	10	1 1015 19
24/29	10	1 1015 24
29/32	10	1 1015 29
45/40	10	1 1015 45

For ground joints (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	1 1017 14
19/26	1	1 1017 19
24/29	1	1 1017 24
29/32	1	1 1017 29
45/40	1	1 1017 45

## Кольцо и пружина для конического шлифа



Для блокировки конических шлифов, особенно в системах под небольшим давлением



Пружина для стяжки двух колец при креплении конических шлифов

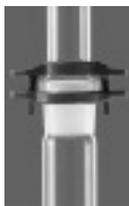
For ground joints (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
12/21 - 14/23	10	1 1025 14
19/26 - 24/29	10	1 1025 19
29/32 - 34/35	10	1 1025 29
45/40	10	1 1025 45

Total length (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
25	10	1 1028 25
35	10	1 1028 35
40	10	1 1028 40
60	10	1 1028 60

## Клипсы пластиковые для конических шлифов



Цветные клипсы для конических шлифов  
Материал: POM  
Температура: 150°C



Голубые клипсы с регулируемой высотой захвата  
Материал: POM  
Температура: 150°C

For ground joint (NS)	Colour	Pack (quantity)	Cat. No.
10/19	turquoise	10	1 1037 10
12/21	violet	10	1 1037 12
14/23	yellow	10	1 1037 14
19/26	blue	10	1 1037 19
24/29	green	10	1 1037 24
29/32	red	10	1 1037 29
34/35	orange	10	1 1037 34
40/38	yellow	10	1 1037 40
45/40	brown	10	1 1037 45

For ground joint (NS)	Colour	Pack (quantity)	Cat. No.
10/19	blue	10	1 1038 10
12/21	blue	10	1 1038 12
14/23	blue	10	1 1038 14
19/26	blue	10	1 1038 19
24/29	blue	10	1 1038 24
29/32	blue	10	1 1038 29
34/35	blue	10	1 1038 34
40/38	blue	10	1 1038 40
45/40	blue	10	1 1038 45

## Пробки с шестигранной головкой



Пробка полая, шестигранная  
DIN12252 тип C

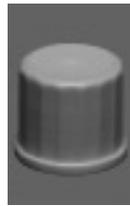


Пробка полая, шестигранная с плоским дном

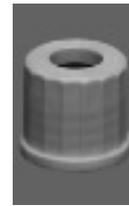
Cone (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
7/16	10	1 4000 07
10/19	10	1 4000 10
12/21	10	1 4000 12
14/23	10	1 4000 14
19/26	10	1 4000 19
24/29	10	1 4000 24
29/32	10	1 4000 29
34/35	5	1 4000 34
45/40	5	1 4000 45

Cone (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
7/16	10	1 4003 07
10/19	10	1 4003 10
12/21	10	1 4003 12
14/23	10	1 4003 14
19/26	10	1 4003 19
24/29	10	1 4003 24
29/32	10	1 4003 29
34/35	5	1 4003 34
45/40	5	1 4003 45

## Колпачки резьбовые



Колпачки глухие с силиконовым уплотнением  
Температура: 180°C



Колпачки с отверстием под уплотнение  
Температура: 180°C

Thread (GL)	Pack (quantity)	Cat. No.
14	10	1 3200 14
18	10	1 3200 18
25	10	1 3200 25
32	10	1 3200 32
45	10	1 3200 45

Thread (GL)	Base (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
14	9,5	10	1 3210 14
18	11	10	1 3210 18
25	15	10	1 3210 25
32	20	10	1 3210 32
45	34	10	1 3210 45

## Соединители для шлангов



Соединитель (ёрш) прямой  
Материал: PP



Соединитель (ёрш) изогнутый  
Материал: PP

For thread (GL)	Pack (quantity)	Cat. No.
14	10	1 3500 00
18	10	1 3500 01

For thread (GL)	Pack (quantity)	Cat. No.
14	10	1 3600 00
18	10	1 3600 01

## Силиконовые уплотнения



Уплотнения с отверстиями  
Материал: силикон с PTFE-покрытием



Силиконовый диск для колпачков с отверстиями

For thread (GL)	Outer dia. (mm)	Bore (mm dia.)	For tubing (mm)	Pack (qty)	Cat. No.
14	12	6	5,5-6,5	10	1 3314 06
18	16	6	5,5-6,5	10	1 3318 06
18	16	8	7,5-9,0	10	1 3318 08
18	16	10	9,0-11,0	10	1 3318 10
25	22	8	7,5-9,0	10	1 3325 08
25	22	10	9,0-11,0	10	1 3325 10
25	22	12	11,0-13,0	10	1 3325 12

For thread (GL)	Outer dia. (mm)	Thickness (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
14	12	2	100	1 3412 14
18	16	2	100	1 3416 18
25	22	2	100	1 3422 25
32	29	2	100	1 3429 32
45	42	3	100	1 3442 45

## Пробки с октагональной головкой



DIN12252 тип A, E



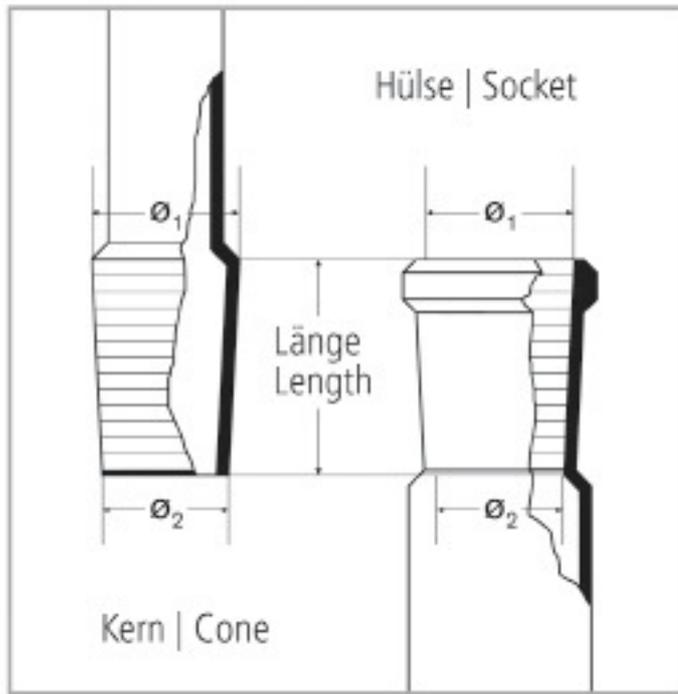
DIN12254  
Материал: PE

Cone (NS)	Description	Material	Pack (qty)	Cat. No.
10/19	solid	DURAN®	10	1 4005 10
12/21	solid	DURAN®	10	1 4005 12
14/23	solid	SBW	10	1 4005 14
19/26	solid	SBW	10	1 4005 19
24/29	solid	SBW	10	1 4005 24
29/32	semi-hollow	SBW	10	1 4005 29
34/35	semi-hollow	DURAN®	1	1 4005 34
45/40	semi-hollow	DURAN®	1	1 4005 45

Cone (NS)	Acc. to DIN	Pack (quantity)	Cat. No.
7/16	DIN 12254	10	1 4010 07
10/19	DIN 12254	10	1 4010 10
12/21	DIN 12254	10	1 4010 12
14/23	DIN 12254	10	1 4010 14
19/26	DIN 12254	10	1 4010 19
24/29	DIN 12254	10	1 4010 24
29/32	DIN 12254	10	1 4010 29
34/35	—	5	1 4010 34
45/40	—	5	1 4010 45

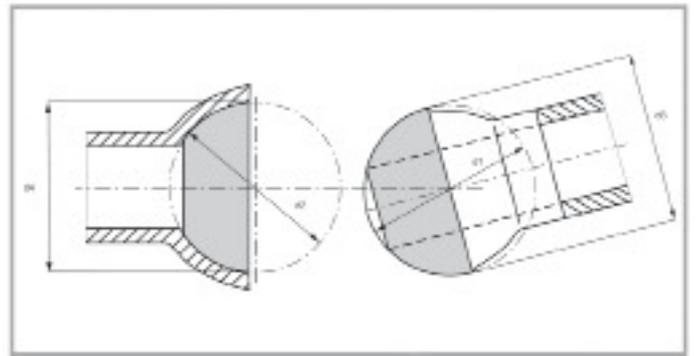
# Раздел 1. Шлифы, адаптеры, пробки

Шлиф конический (DIN12242 / ISO383)

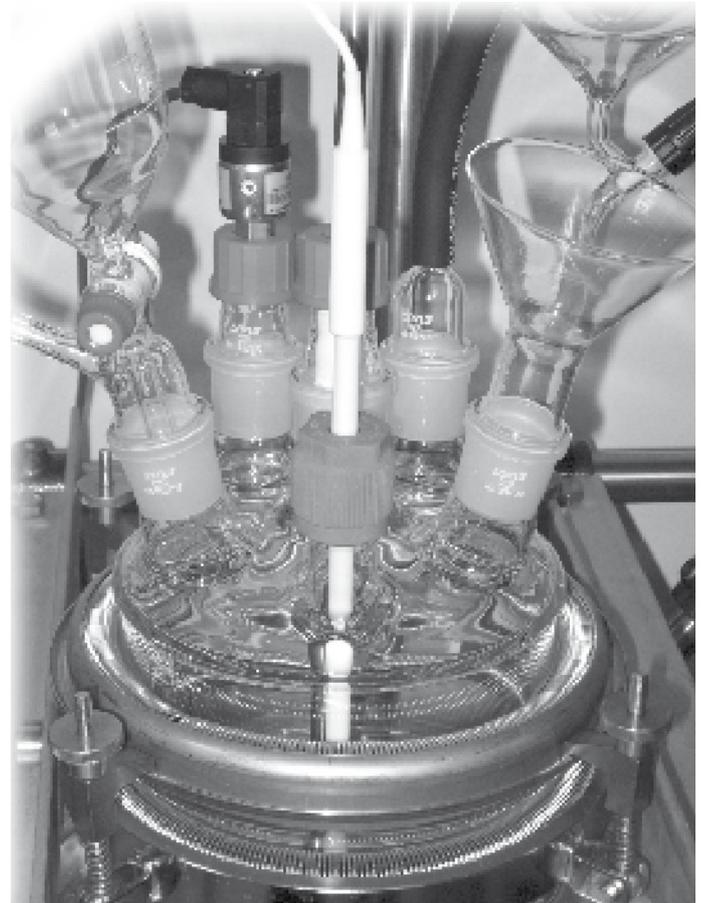


Nominal size (NS)	Conersocket $\varnothing_1$ (mm)	Conersocket $\varnothing_2$ (mm)	Length (mm)
5/13	5	3,6	13
7/16	7,5	5,8	16
10/19	10	8	19
12/21	12,5	10,3	21
14/23	14,5	12,1	23
19/26	18,8	16,1	26
24/29	24	21	29
29/32	29,2	25,9	32
34/35	34,5	30,9	35
45/40	45	40,9	40
60/46	60	55,3	46
71/51	71	65,8	51
85/55	85	79,4	55

Шлиф сферический (DIN12244, 12246)

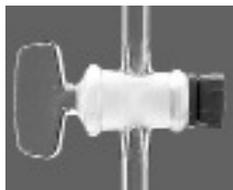


Nominal size	$d_1$ (mm)	$d_2$ (mm)	$d_3$ (mm)	$d_4$ (mm)
S13	12,700	12,706	12,50	12,5
S19	19,050	19,057	18,90	18,9
S29	28,575	28,582	28,35	28,3
S35	34,925	34,934	34,65	34,6
S40	38,100	38,109	37,80	37,7
S41	41,275	41,284	40,95	40,9
S51	50,800	50,810	49,40	49,3
S64	63,500	63,510	62,95	62,9



## Раздел 2. Краны

### Кран прямой (стекло)



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
12,5	1,5	DIN 12541-1	10	2 1012 01
12,5	2,5	—	10	2 1012 02
14,5	2,5	DIN 12541-1	10	2 1014 02
14,5	4,0	—	10	2 1014 04
18,8	4,0	DIN 12541-1	1	2 1018 04
18,8	6,0	—	1	2 1018 06
21,5**	6,0	DIN 12541-1	1	2 1021 06
24**	8,0	—	1	2 1024 08
29,2**	10,0	DIN 12541-1	1	2 1029 10
12,5*	1,5 cap	DIN 12541-1	10	2 2212 01
14,5*	2,5 cap	DIN 12541-1	10	2 2214 02

### Кран прямой (стекло, PTFE)



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
12,5	1,5	DIN 12541-1	10	2 1612 01
12,5	2,5	—	10	2 1612 02
14,5	2,5	DIN 12541-1	10	2 1614 02
14,5	4,0	—	10	2 1614 04
18,8	4,0	DIN 12541-1	1	2 1618 04
18,8	6,0	—	1	2 1618 06
21,5	6,0	DIN 12541-1	1	2 1621 06
24	8,0	—	1	2 1624 08
29,2	10,0	DIN 12541-1	1	2 1629 10
12,5*	1,5 cap	DIN 12541-1	10	2 2412 01
14,5*	2,5 cap	DIN 12541-1	10	2 2414 02

### Втулка крана, запасная (стекло)



Plug (NS)	Bore (mm)	Material	Pack (quantity)	Cat. No.
12,5	1,5	SBW	1	2 1112 01
12,5	2,5	SBW	1	2 1112 02
14,5	2,5	SBW	1	2 1114 02
14,5	4,0	SBW	1	2 1114 04
18,8	4,0	SBW	1	2 1118 04
18,8	6,0	SBW	1	2 1118 06
21,5*	6,0	DURAN®	1	2 1121 06
24*	8,0	DURAN®	1	2 1124 08
29,2*	10,0	DURAN®	1	2 1129 10

### Втулка крана, запасная (PTFE)



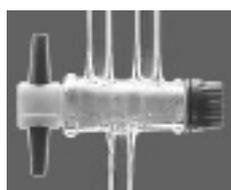
Plug (NS)	Bore (mm)	Material	Pack (quantity)	Cat. No.
12,5	1,5	—	1	2 1712 01
12,5	2,5	—	1	2 1712 02
14,5	2,5	—	1	2 1714 02
14,5	4,0	—	1	2 1714 04
18,8	4,0	—	1	2 1718 04
18,8	6,0	—	1	2 1718 06
21,5	6,0	—	1	2 1721 06
24	8,0	—	1	2 1724 08
29,2	10,0	—	1	2 1729 10

### Кран 2-х ходовой (стекло)



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14,5	2,5	—	1	2 4014 02
18,8	4,0	—	1	2 4018 04
14,5*	1,5 cap	—	1	2 4614 01
14,5*	2,5 cap	—	1	2 4614 02

### Кран 2-х ходовой (стекло, PTFE)



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14,5	2,5	—	1	2 4314 02
18,8	4,0	—	1	2 4318 04
14,5*	1,5 cap	—	1	2 4914 01
14,5*	2,5 cap	—	1	2 4914 02

### Игольчатый клапан, прямой



Bore (mm)	Material	Pack (quantity)	Cat. No.
0-2,5	PTFE	1	2 2700 02

### Игольчатый клапан, 90°



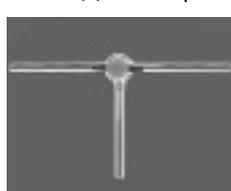
Bore (mm)	Material	Pack (quantity)	Cat. No.
0-2,5	PTFE	1	2 2702 02

### 3-х ходовой кран, T-тип (стекло)



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14,5	1,5	DIN 12554	1	2 5014 01
14,5	2,5	—	1	2 5014 02
18,8	2,5	DIN 12554	1	2 5018 02
18,8	4,0	—	1	2 5018 04
24*	4,0	DIN 12554	1	2 5024 04
29,2*	6,0	DIN 12554	1	2 5029 06

### 3-х ходовой кран, T-тип (стекло, PTFE)



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14,5	1,5	DIN 12554	1	2 5414 01
14,5	2,5	—	1	2 5414 02
18,8	2,5	DIN 12554	1	2 5418 02
18,8	4,0	—	1	2 5418 04
24	4,0	DIN 12554	1	2 5424 04
29,2	6,0	DIN 12554	1	2 5429 06

### 3-х ходовой кран 120°, T-тип (стекло)



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (quantity)	Cat. No.
14,5	2,5	—	1	2 6114 02
18,8	4,0	—	1	2 6118 04

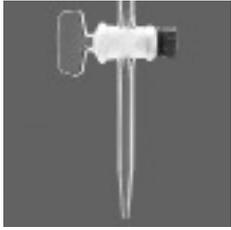
### 3-х ходовой кран 120°, T-тип (стекло, PTFE)



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (quantity)	Cat. No.
14,5	2,5	—	1	2 6314 02
18,8	4,0	—	1	2 6318 04

## Раздел 2. Краны

Бюретка с краном, прямая (стекло)



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
12,5	2,0	1	2 7000 01

Бюретка с краном, наклонная (стекло)



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
12,5	2,0	1	2 7020 01

Бюретка с краном, прямая (стекло, PTFE)



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
12,5	2,0	1	2 7005 01

Бюретка с краном, наклонная (стекло, PTFE)



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
12,5	2,0	1	2 7025 01

Бюретка с игольчатым краном, прямая



Bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
0-2,5	1	2 7009 02

Бюретка с игольчатым краном, наклонная



Bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
0-2,5	1	2 7029 02

Кран вакуумный, прямой



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
14,5	2,5	1	2 9014 02
18,8	4,0	1	2 9018 04
21,5	6,0	1	2 9021 06
24	8,0	1	2 9024 08
29	10,0	1	2 9029 10

Кран вакуумный, параллельный



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (quantity)	Cat. No.
14,5	2,5	DIN 12545	1	2 9414 02
18,8	4,0	DIN 12545	1	2 9418 04
21,5	6,0	DIN 12545	1	2 9421 06
24	8,0	(1)	1	2 9424 08
29	10,0	DIN 12554	1	2 9429 10

Кран вакуумный, 90°



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (quantity)	Cat. No.
14,5	2,5	DIN 12545	1	2 9214 02
18,8	4,0	DIN 12545	1	2 9218 04
21,5	6,0	DIN 12545	1	2 9221 06
24	8,0	(1)	1	2 9224 08
29	10,0	DIN 12554	1	2 9229 10

Кран вакуумный, трехходовой



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (quantity)	Cat. No.
14,5	2,5	DIN 12545	1	2 9614 02
18,8	4,0	DIN 12545	1	2 9618 04
21,5	6,0	DIN 12545	1	2 9621 06
24	8,0	(1)	1	2 9624 08
29	10,0	DIN 12554	1	2 9629 10

Игольчатый клапан для эксикатора (турбулентция на крышке)



Cone (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
24/29	2,5	1	2 8224 04

Игольчатый клапан для эксикатора (турбулентция сбоку)



Cone (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
24/29	2,5	1	2 8424 04

Кран для аспиратора



Stopcock (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
19/26	4,0	1	2 8019 04
29/32	6,0*	1	2 8029 06

## Раздел 3. Колбы

### Колба сферическая, круглодонная



Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
5	14/23	30	—	10	3 0014 10
10	14/23	35	DIN EN ISO 4797	10	3 0014 13
25	14/23	41	DIN EN ISO 4797	10	3 0014 22
50	14/23	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0014 28
100	14/23	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0014 37
250	14/23	85	—	10	3 0014 49
25	19/26	41	—	10	3 0019 22
50	19/26	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0019 28
100	19/26	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0019 37
250	19/26	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0019 49
500	19/26	105	—	10	3 0019 58
50	24/29	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0024 28
100	24/29	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0024 37
250	24/29	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0024 49
500	24/29	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0024 58
1000	24/29	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0024 70
2000	24/29	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0024 73
50	29/32	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0029 28
100	29/32	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0029 37
250	29/32	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0029 49
500	29/32	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0029 58
1000	29/32	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0029 70
2000	29/32	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0029 73
3000	29/32	185	—	1	3 0029 76
4000	29/32	207	DIN EN ISO 4797	1	3 0029 79
5000	29/32	223	—	1	3 0029 82
6000	29/32	236	—	1	3 0029 85
10000	29/32	279	—	1	3 0029 88
20000	29/32	345	—	1	3 0029 94
250	45/40	85	—	10	3 0045 49
500	45/40	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0045 58
1000	45/40	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0045 70
2000	45/40	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0045 73
3000	45/40	185	—	1	3 0045 76
4000	45/40	207	DIN EN ISO 4797	1	3 0045 79
5000	45/40	223	DIN EN ISO 4797	1	3 0045 82
6000	45/40	236	DIN EN ISO 4797	1	3 0045 85
10000	45/40	279	DIN EN ISO 4797	1	3 0045 88
20000	45/40	345	—	1	3 0045 94

### Колба коническая, плоскодонная



Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
10	14/23	30	DIN EN ISO 4797	10	3 0214 13
25	14/23	42	DIN EN ISO 4797	10	3 0214 22
50	14/23	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0214 28
100	14/23	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0214 37
25	19/26	42	DIN EN ISO 4797	10	3 0219 22
50	19/26	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0219 28
100	19/26	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0219 37
150	19/26	74	—	10	3 0219 43
200	19/26	79	—	10	3 0219 46
250	19/26	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0219 49
50	24/29	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0224 28
100	24/29	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0224 37
150	24/29	74	—	10	3 0224 43
200	24/29	79	—	10	3 0224 46
250	24/29	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0224 49
300	24/29	87	—	10	3 0224 52
500	24/29	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0224 58
1000	24/29	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0224 70
2000	24/29	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0224 73
50	29/32	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0229 28
100	29/32	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0229 37
150	29/32	74	—	10	3 0229 43
200	29/32	79	—	10	3 0229 46
250	29/32	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0229 49
300	29/32	87	—	10	3 0229 52
500	29/32	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0229 58
1000	29/32	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0229 70
2000	29/32	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0229 73
200	45/40	79	—	10	3 0245 46
250	45/40	85	—	10	3 0245 49
300	45/40	87	—	10	3 0245 52
500	45/40	105	—	10	3 0245 58
1000	45/40	131	—	10	3 0245 70
2000	45/40	166	—	10	3 0245 73
3000	45/40	185	DIN EN ISO 4797	1	3 0245 76
5000	45/40	223	DIN EN ISO 4797	1	3 0245 82

### Колба сферическая, круглодонная (жёлтая)



Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	29/32	51	10	3 0031 28
100	29/32	64	10	3 0031 37
250	29/32	85	10	3 0031 49
500	29/32	105	10	3 0031 58
1000	29/32	131	10	3 0031 70

### Колба коническая, плоскодонная (жёлтая)



Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
50	29/32	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0230 28
100	29/32	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0230 37
200	29/32	79	—	10	3 0230 46
250	29/32	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0230 49
300	29/32	87	—	10	3 0230 52
500	29/32	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0230 58
1000	29/32	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0230 70
2000	29/32	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0230 73

### Колба приемная



Capacity (ml)	Socket (S)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
100	35	64	1	3 0635 37
250	35	85	1	3 0635 49
500	35	105	1	3 0635 58
1000	35	131	1	3 0635 70
2000	35	166	1	3 0635 73

### Колба коническая, плоскодонная (GL)



Capacity (ml)	Thread (GL)	Flask outer dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
100	25	64	10	3 0251 37
250	32	85	10	3 0251 49
500	32	105	10	3 0251 58
1000	32	131	10	3 0251 70

## Раздел 3. Колбы

### Колба сферическая, плоскодонная



Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0119 28
100	19/26	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0119 37
250	19/26	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0119 49
500	19/26	105	—	10	3 0119 58
50	24/29	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0124 28
100	24/29	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0124 37
250	24/29	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0124 49
500	24/29	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0124 58
1000	24/29	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0124 70
2000	24/29	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0124 73
50	29/32	51	DIN EN ISO 4797	10	3 0129 28
100	29/32	64	DIN EN ISO 4797	10	3 0129 37
250	29/32	85	DIN EN ISO 4797	10	3 0129 49
500	29/32	105	DIN EN ISO 4797	10	3 0129 58
1000	29/32	131	DIN EN ISO 4797	10	3 0129 70
2000	29/32	166	DIN EN ISO 4797	10	3 0129 73

### Колба приемная (с PUR-покрытием)



Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
100	35	64	1	3 0640 37
250	35	85	1	3 0640 49
500	35	105	1	3 0640 58
1000	35	131	1	3 0640 70
2000	35	166	1	3 0640 73

### Колба Кьельдаля (для определения азота)



Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
50	19/26	51	10	3 0519 28
100	19/26	60	10	3 0519 37
250	29/32	81	10	3 0529 49
500	29/32	101	10	3 0529 58
750	29/32	115	10	3 0529 64
1000	29/32	126	10	3 0529 70

### Колба испарительная для порошков



Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
100	29/32	60	1	3 0430 37
250	29/32	81	1	3 0430 49
500	29/32	101	1	3 0430 58
1000	29/32	126	1	3 0430 70
2000	29/32	158	1	3 0430 73

### Колба испарительная (с PUR-покрытием)



Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
50	29/32	56	1	3 0440 28
100	29/32	60	1	3 0440 37
250	29/32	81	1	3 0440 49
500	29/32	101	1	3 0440 58
1000	29/32	126	1	3 0440 70
2000	29/32	158	1	3 0440 73
3000	29/32	175	1	3 0440 76

### Колба грушевидная



Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
5	14/23	27	—	10	3 0314 10
10	14/23	33	—	10	3 0314 13
25	14/23	42	—	10	3 0314 22
50	14/23	51	—	10	3 0314 28
100	14/23	64	—	10	3 0314 37
250	14/23	85	—	10	3 0314 49
25	19/26	42	—	10	3 0319 22
50	19/26	51	DIN 12383	10	3 0319 28
100	19/26	64	DIN 12383	10	3 0319 37
250	19/26	85	DIN 12383	10	3 0319 49
50	29/32	51	—	10	3 0329 28
100	29/32	64	—	10	3 0329 37
250	29/32	85	—	10	3 0329 49

### Колба грушевидная, двугорлая



Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side neck (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
25	14/23	14/23	40	1	3 2211 22
50	14/23	14/23	50	1	3 2211 28
100	14/23	14/23	64	1	3 2211 37
250	14/23	14/23	85	1	3 2211 49
25	19/26	14/23	40	1	3 2221 22
50	19/26	14/23	50	1	3 2221 28
100	19/26	14/23	64	1	3 2221 37
250	19/26	14/23	85	1	3 2221 49

### Колба для определения йода (без бортика)



Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
100	29/32	64	10	3 0260 37
250	29/32	85	10	3 0260 49
300	29/32	87	10	3 0260 52
500	29/32	105	10	3 0260 58
1000	29/32	131	10	3 0260 70

### Колба для определения йода (с бортиком)



Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
100	29/32	64	1	3 0262 37
250	29/32	85	1	3 0262 49
500	29/32	105	1	3 0262 58

### Колба испарительная



Capacity (ml)	Socket (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
5	14/23	25	10	3 0414 10
10	14/23	33	10	3 0414 13
25	14/23	40	10	3 0414 22
50	14/23	50	10	3 0414 28
50	29/32	56	10	3 0429 28
100	29/32	60	10	3 0429 37
250	29/32	81	10	3 0429 49
500	29/32	101	10	3 0429 58
1000	29/32	126	10	3 0429 70
2000	29/32	158	10	3 0429 73
3000	29/32	175	10	3 0429 76

## Раздел 3. Колбы

### Колба круглодонная, 3 горла



Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side necks (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
25	14/23	14/23	41	1	3 3111 22
50	14/23	14/23	51	1	3 3111 28
100	14/23	14/23	64	1	3 3111 37
100	24/29	14/23	64	1	3 3131 37
250	24/29	14/23	85	1	3 3131 49
500	24/29	14/23	105	1	3 3131 58
1000	24/29	14/23	131	1	3 3131 70
100	24/29	19/26	64	1	3 3132 37
250	24/29	19/26	85	1	3 3132 49
500	24/29	19/26	105	1	3 3132 58
1000	24/29	19/26	131	1	3 3132 70
2000	24/29	19/26	166	1	3 3132 73
100	29/32	14/23	64	1	3 3141 37
250	29/32	14/23	85	1	3 3141 49
500	29/32	14/23	105	1	3 3141 58
1000	29/32	14/23	131	1	3 3141 70
2000	29/32	14/23	166	1	3 3141 73
3000	29/32	14/23	185	1	3 3141 76
4000	29/32	14/23	207	1	3 3141 79
6000	29/32	14/23	236	1	3 3141 85
100	29/32	19/26	64	1	3 3142 37
250	29/32	19/26	85	1	3 3142 49
500	29/32	19/26	105	1	3 3142 58
1000	29/32	19/26	131	1	3 3142 70
2000	29/32	19/26	166	1	3 3142 73
100	29/32	29/32	64	1	3 3144 37
250	29/32	29/32	85	1	3 3144 49
500	29/32	29/32	105	1	3 3144 58
1000	29/32	29/32	131	1	3 3144 70
2000	29/32	29/32	166	1	3 3144 73
3000	29/32	29/32	185	1	3 3144 76
4000	29/32	29/32	207	1	3 3144 79
5000	29/32	29/32	223	1	3 3144 82
6000	29/32	29/32	236	1	3 3144 85
10000	29/32	29/32	279	1	3 3144 88
1000	45/40	29/32	131	1	3 3154 70
2000	45/40	29/32	166	1	3 3154 73
3000	45/40	29/32	185	1	3 3154 76
4000	45/40	29/32	207	1	3 3154 79
5000	45/40	29/32	223	1	3 3154 82
6000	45/40	29/32	236	1	3 3154 85
10000	45/40	29/32	279	1	3 3154 88
20000	45/40	29/32	345	1	3 3154 94

### Колба круглодонная, 3 горла



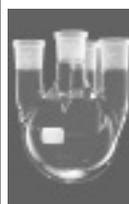
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side necks (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
100	24/29	19/26	64	1	3 3032 37
250	24/29	19/26	85	1	3 3032 49
500	24/29	19/26	105	1	3 3032 58
1000	24/29	19/26	131	1	3 3032 70
2000	24/29	19/26	166	1	3 3032 73
100	29/32	14/23	64	1	3 3041 37
250	29/32	14/23	85	1	3 3041 49
500	29/32	14/23	105	1	3 3041 58
1000	29/32	14/23	131	1	3 3041 70
2000	29/32	14/23	166	1	3 3041 73
3000	29/32	14/23	185	1	3 3041 76
4000	29/32	14/23	207	1	3 3041 79
6000	29/32	14/23	236	1	3 3041 85
100	29/32	19/26	64	1	3 3042 37
250	29/32	19/26	85	1	3 3042 49
500	29/32	19/26	105	1	3 3042 58
1000	29/32	19/26	131	1	3 3042 70
2000	29/32	19/26	166	1	3 3042 73
100	29/32	29/32	64	1	3 3044 37
250	29/32	29/32	85	1	3 3044 49
500	29/32	29/32	105	1	3 3044 58
1000	29/32	29/32	131	1	3 3044 70
2000	29/32	29/32	166	1	3 3044 73
3000	29/32	29/32	185	1	3 3044 76
4000	29/32	29/32	207	1	3 3044 79
5000	29/32	29/32	223	1	3 3044 82
6000	29/32	29/32	236	1	3 3044 85
10000	29/32	29/32	279	1	3 3044 88
1000	45/40	29/32	131	1	3 3054 70
2000	45/40	29/32	166	1	3 3054 73
3000	45/40	29/32	185	1	3 3054 76
4000	45/40	29/32	207	1	3 3054 79
5000	45/40	29/32	223	1	3 3054 82
6000	45/40	29/32	236	1	3 3054 85
10000	45/40	29/32	279	1	3 3054 88
20000	45/40	29/32	345	1	3 3054 94

### Колба круглодонная, 4 горла (7° и 15°)



Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side necks (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
250	29/32	19/26	85	1	3 3473 49
250	29/32	29/32	85	1	3 3474 49
500	29/32	19/26	105	1	3 3473 58
500	29/32	29/32	105	1	3 3474 58
1000	29/32	29/32	131	1	3 3474 70
250	29/32	29/32	85	1	3 3484 49
500	29/32	29/32	105	1	3 3484 58

### Колба круглодонная, 4 горла



Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side necks (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
500	29/32	29/32	105	1	3 3444 58
1000	29/32	29/32	131	1	3 3444 70
2000	29/32	29/32	166	1	3 3444 73
3000	29/32	29/32	185	1	3 3444 76
4000	29/32	29/32	207	1	3 3444 79
6000	29/32	29/32	236	1	3 3444 85
1000	45/40	29/32	131	1	3 3454 70
2000	45/40	29/32	166	1	3 3454 73
3000	45/40	29/32	185	1	3 3454 76
4000	45/40	29/32	207	1	3 3454 79
5000	45/40	29/32	223	1	3 3454 82
6000	45/40	29/32	236	1	3 3454 85
10000	45/40	29/32	279	1	3 3454 88

## Раздел 3. Колбы

### Колба круглодонная, двугорлая



Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side neck (NS)	Flask outer dia (mm)	Pack (qty)	Cat. No.
25	14/23	14/23	41	1	3 2111 22
50	14/23	14/23	51	1	3 2111 28
100	14/23	14/23	64	1	3 2111 37
250	14/23	14/23	85	1	3 2111 49
100	24/29	14/23	64	1	3 2131 37
250	24/29	14/23	85	1	3 2131 49
500	24/29	14/23	105	1	3 2131 58
100	24/29	19/26	64	1	3 2132 37
250	24/29	19/26	85	1	3 2132 49
500	24/29	19/26	105	1	3 2132 58
1000	24/29	19/26	131	1	3 2132 70
100	29/32	14/23	64	1	3 2141 37
250	29/32	14/23	85	1	3 2141 49
500	29/32	14/23	105	1	3 2141 58
1000	29/32	14/23	131	1	3 2141 70
2000	29/32	14/23	166	1	3 2141 73
100	29/32	19/26	64	1	3 2142 37
250	29/32	19/26	85	1	3 2142 49
500	29/32	19/26	105	1	3 2142 58
1000	29/32	19/26	131	1	3 2142 70
2000	29/32	19/26	166	1	3 2142 73
100	29/32	29/32	64	1	3 2144 37
250	29/32	29/32	85	1	3 2144 49
500	29/32	29/32	105	1	3 2144 58
1000	29/32	29/32	131	1	3 2144 70
2000	29/32	29/32	166	1	3 2144 73
4000	29/32	29/32	207	1	3 2144 79

### Колба круглодонная, двугорлая



Capacity (ml)	Center neck (NS)	Side neck (NS)	Flask outer dia. (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
100	29/32	14/23	64	1	3 2041 37
250	29/32	14/23	85	1	3 2041 49
500	29/32	14/23	105	1	3 2041 58
1000	29/32	14/23	131	1	3 2041 70
2000	29/32	14/23	166	1	3 2041 73
250	29/32	29/32	85	1	3 2044 49
500	29/32	29/32	105	1	3 2044 58
1000	29/32	29/32	131	1	3 2044 70
2000	29/32	29/32	166	1	3 2044 73
4000	29/32	29/32	207	1	3 2044 79

### Колба азотная (с NS-краном)



Capacity (ml)	Center neck (NS)	Stopcock bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
25	14/23	2,5	1	3 3601 22
50	14/23	2,5	1	3 3601 28
100	14/23	2,5	1	3 3601 37
250	14/23	2,5	1	3 3601 49
50	29/32	2,5	1	3 3604 28
100	29/32	2,5	1	3 3604 37
250	29/32	2,5	1	3 3604 49
500	29/32	2,5	1	3 3604 58
1000	29/32	2,5	1	3 3604 70

### Колба азотная (с игольчатым краном)



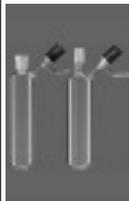
Capacity (ml)	Center neck (NS)	Valve bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
25	14/23	2,5	1	3 3606 22
50	14/23	2,5	1	3 3606 28
100	14/23	2,5	1	3 3606 37
250	14/23	2,5	1	3 3606 49
50	29/32	2,5	1	3 3608 28
100	29/32	2,5	1	3 3608 37
250	29/32	2,5	1	3 3608 49
500	29/32	2,5	1	3 3608 58
1000	29/32	2,5	1	3 3608 70

### Трубка азотная (с NS-краном)



Capacity (ml)	Center neck (NS)	Valve bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
10	14/23 Hülse   Socket	2,5	1	3 3701 13
25	14/23 Hülse   Socket	2,5	1	3 3701 22
50	14/23 Hülse   Socket	2,5	1	3 3701 28
100	14/23 Hülse   Socket	2,5	1	3 3701 37
250	14/23 Hülse   Socket	2,5	1	3 3701 49
10	14/23 Kern   Cone	2,5	1	3 3702 13
25	14/23 Kern   Cone	2,5	1	3 3702 22
50	14/23 Kern   Cone	2,5	1	3 3702 28
100	14/23 Kern   Cone	2,5	1	3 3702 37
250	14/23 Kern   Cone	2,5	1	3 3702 49

### Трубка азотная (с игольчатым краном)



Capacity (ml)	Center neck (NS)	Valve bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
10	14/23 Hülse   Socket	2,5	1	3 3706 13
25	14/23 Hülse   Socket	2,5	1	3 3706 22
50	14/23 Hülse   Socket	2,5	1	3 3706 28
100	14/23 Hülse   Socket	2,5	1	3 3706 37
250	14/23 Hülse   Socket	2,5	1	3 3706 49
10	14/23 Kern   Cone	2,5	1	3 3708 13
25	14/23 Kern   Cone	2,5	1	3 3708 22
50	14/23 Kern   Cone	2,5	1	3 3708 28
100	14/23 Kern   Cone	2,5	1	3 3708 37
250	14/23 Kern   Cone	2,5	1	3 3708 49

## Раздел 4. Воронки делительные и капельные

### Делительная воронка



Воронка коническая со стеклянной втулкой

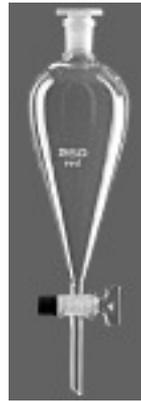


Воронка коническая с тефлоновой втулкой

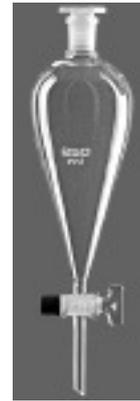
Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	4 0000 28
100	19/26	2,5	2	4 0000 37
250	29/32	4,0	2	4 0000 49
500	29/32	4,0	2	4 0000 58
1000	29/32	6,0	2	4 0000 70
2000	29/32	6,0	1	4 0000 73

Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	4 0041 28
100	19/26	2,5	2	4 0041 37
250	29/32	4,0	2	4 0041 49
500	29/32	4,0	2	4 0041 58
1000	29/32	6,0	2	4 0041 70
2000	29/32	6,0	1	4 0041 73

### Делительная воронка Скуибба



Текст



текст

Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	4 0041 28
100	19/26	2,5	2	4 0041 37
250	29/32	4,0	2	4 0041 49
500	29/32	4,0	2	4 0041 58
1000	29/32	6,0	2	4 0041 70
2000	29/32	6,0	1	4 0041 73

Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	4 0100 28
100	19/26	2,5	2	4 0100 37
250	29/32	4,0	2	4 0100 49
500	29/32	4,0	2	4 0100 58
1000	29/32	6,0	2	4 0100 70
2000	29/32	6,0	1	4 0100 73

### Делительная воронка, градуированная



Воронка коническая со стеклянной втулкой

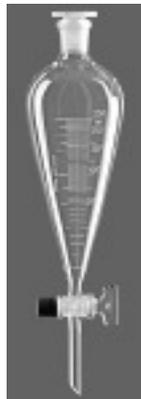


Воронка коническая с тефлоновой втулкой

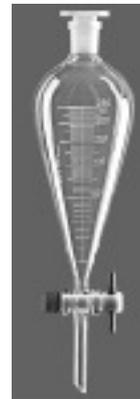
Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Scale (ml)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	2	4 0020 28
100	19/26	2,5	5	2	4 0020 37
250	29/32	4,0	10	2	4 0020 49
500	29/32	4,0	10	2	4 0020 58
1000	29/32	6,0	20	2	4 0020 70
2000	29/32	6,0	50	1	4 0020 73

Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Scale (ml)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	2	4 0061 28
100	19/26	2,5	5	2	4 0061 37
250	29/32	4,0	10	2	4 0061 49
500	29/32	4,0	10	2	4 0061 58
1000	29/32	6,0	20	2	4 0061 70
2000	29/32	6,0	50	1	4 0061 73

### Делительная воронка Скуибба, градуированная



Воронка Скуибба со стеклянной втулкой



Воронка Скуибба с тефлоновой втулкой

Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Scale (ml)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	2	4 0120 28
100	19/26	2,5	5	2	4 0120 37
250	29/32	4,0	5	2	4 0120 49
500	29/32	4,0	10	2	4 0120 58
1000	29/32	6,0	20	2	4 0120 70
2000	29/32	6,0	50	1	4 0120 73

Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Scale (ml)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	2	4 0161 28
100	19/26	2,5	5	2	4 0161 37
250	29/32	4,0	5	2	4 0161 49
500	29/32	4,0	10	2	4 0161 58
1000	29/32	6,0	20	2	4 0161 70
2000	29/32	6,0	50	1	4 0161 73

### Делительная воронка (жёлтая)



Воронка коническая из жёлтого стекла со стеклянной втулкой



Воронка коническая из жёлтого стекла с тефлоновой втулкой

Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	4 0080 28
100	19/26	2,5	2	4 0080 37
250	29/32	4,0	2	4 0080 49
500	29/32	4,0	2	4 0080 58
1000	29/32	6,0	2	4 0080 70
2000	29/32	6,0	1	4 0080 73

Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	4 0081 28
100	19/26	2,5	2	4 0081 37
250	29/32	4,0	2	4 0081 49
500	29/32	4,0	2	4 0081 58
1000	29/32	6,0	2	4 0081 70
2000	29/32	6,0	1	4 0081 73

### Делительная воронка Скуибба (жёлтая)



Воронка Скуибба из жёлтого стекла со стеклянной втулкой



Воронка Скуибба из жёлтого стекла с тефлоновой втулкой

Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	4 0180 28
100	19/26	2,5	2	4 0180 37
250	29/32	4,0	2	4 0180 49
500	29/32	4,0	2	4 0180 58
1000	29/32	6,0	2	4 0180 70
2000	29/32	6,0	1	4 0180 73

Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	4 0181 28
100	19/26	2,5	2	4 0181 37
250	29/32	4,0	2	4 0181 49
500	29/32	4,0	2	4 0181 58
1000	29/32	6,0	2	4 0181 70
2000	29/32	6,0	1	4 0181 73

## Раздел 4. Воронки делительные и капельные

### Делительная воронка Гильсона



Воронка Гильсона (коническая) со стеклянной втулкой

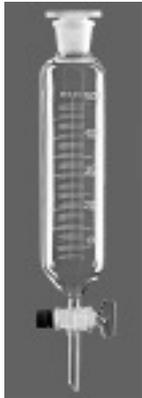


Воронка Гильсона (коническая) с тефлоновой втулкой

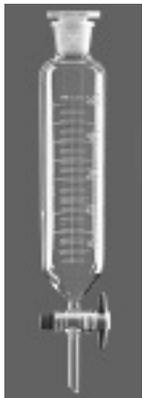
Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Pack (qty)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	4 0300 28
100	19/26	2,5	2	4 0300 37
250	29/32	4,0	2	4 0300 49
500	29/32	4,0	2	4 0300 58
1000	29/32	6,0	2	4 0300 70
2000	29/32	6,0	1	4 0300 73

Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Pack (qty)	Cat. No.
50	19/26	2,5	2	4 0301 28
100	19/26	2,5	2	4 0301 37
250	29/32	4,0	2	4 0301 49
500	29/32	4,0	2	4 0301 58
1000	29/32	6,0	2	4 0301 70
2000	29/32	6,0	1	4 0301 73

### Делительная воронка Гильсона



Воронка Гильсона (цилиндрическая) со стеклянной втулкой



Воронка Гильсона (цилиндрическая) с тефлоновой втулкой

Capacity (ml)	Socket (NS)	Bore (mm)	Scale (ml)	Pack (qty)	Cat. No.
50	29/32	2,5	2	2	4 0220 28
100	29/32	2,5	5	2	4 0220 37
250	29/32	4,0	10	2	4 0220 49
500	29/32	4,0	10	2	4 0220 58
1000	29/32	6,0	20	2	4 0220 70

Capacity (ml)	Socket (NS)	Cone (NS)	Bore (mm)	Pack (qty)	Cat. No.
50	19/26	19/26	2,5	1	4 4728 02
100	19/26	19/26	2,5	1	4 4737 02
250	29/32	29/32	4,0	1	4 4749 04
500	29/32	29/32	4,0	1	4 4758 04
1000	29/32	29/32	6,0	1	4 4770 04
2000	29/32	29/32	6,0	1	4 4773 04

### Капельная воронка (коническая)



Воронка коническая со стеклянной втулкой

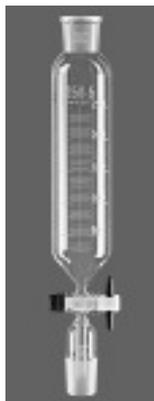
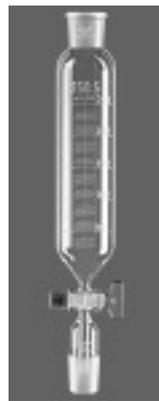


Воронка коническая с тефлоновой втулкой

Capacity (ml)	Socket (NS)	Cone (NS)	Bore (mm)	Pack (qty)	Cat. No.
50	19/26	19/26	2,5	1	4 4528 02
100	19/26	19/26	2,5	1	4 4537 02
250	29/32	29/32	4,0	1	4 4549 04
500	29/32	29/32	4,0	1	4 4558 04
1000	29/32	29/32	6,0	1	4 4570 04
2000	29/32	29/32	6,0	1	4 4573 04

Capacity (ml)	Socket (NS)	Cone (NS)	Bore (mm)	Pack (qty)	Cat. No.
50	19/26	19/26	2,5	1	4 4728 02
100	19/26	19/26	2,5	1	4 4737 02
250	29/32	29/32	4,0	1	4 4749 04
500	29/32	29/32	4,0	1	4 4758 04
1000	29/32	29/32	6,0	1	4 4770 04
2000	29/32	29/32	6,0	1	4 4773 04

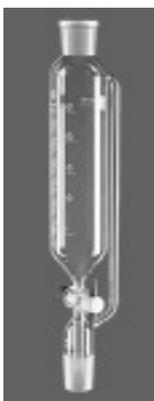
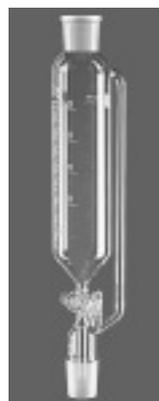
### Капельная воронка (цилиндрическая)



Классическая капельная воронка цилиндрической формы, с градуировкой. Может иметь стеклянную или тефлоновую втулку.

Capacity (ml)	Socket (NS)	Cone (NS)	Bore (mm)	Scale (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.
25	14/23	14/23	2,5	1	2	4 1522 11
50	14/23	14/23	2,5	1	2	4 1528 11
50	29/32	29/32	2,5	1	2	4 1528 14
100	14/23	14/23	2,5	2	2	4 1537 11
100	29/32	29/32	2,5	2	2	4 1537 14
250	29/32	29/32	4,0	5	2	4 1549 14
500	29/32	29/32	4,0	10	2	4 1558 14
1000	29/32	29/32	6,0	20	2	4 1570 14
25	14/23	14/23	2,5	1	2	4 1722 11
50	14/23	14/23	2,5	1	2	4 1728 11
50	29/32	29/32	2,5	1	2	4 1728 14
100	14/23	14/23	2,5	2	2	4 1737 11
100	29/32	29/32	2,5	2	2	4 1737 14
250	29/32	29/32	4,0	5	2	4 1749 14
500	29/32	29/32	4,0	10	2	4 1758 14
1000	29/32	29/32	6,0	20	2	4 1770 14

### Капельная воронка (цилиндрическая) с отводом для выравнивания давления



Капельная воронка цилиндрической формы, с градуировкой, имеет отвод для выравнивания давления. Удобна для работы под вакуумом. Может иметь стеклянную или тефлоновую втулку.

Capacity (ml)	Socket (NS)	Cone (NS)	Bore (mm)	Scale (ml)	Pack (qty)	Cat. No.
25	14/23	14/23	2,5	1	2	4 3522 11
50	14/23	14/23	2,5	1	2	4 3528 11
50	29/32	29/32	2,5	1	2	4 3528 14
100	14/23	14/23	2,5	2	2	4 3537 11
100	29/32	29/32	2,5	2	2	4 3537 14
250	29/32	29/32	4,0	5	2	4 3549 14
500	29/32	29/32	4,0	10	2	4 3558 14
1000	29/32	29/32	6,0	20	2	4 3570 14
25	14/23	14/23	2,5	1	2	4 3722 11
50	14/23	14/23	2,5	1	2	4 3728 11
50	29/32	29/32	2,5	1	2	4 3728 14
100	14/23	14/23	2,5	2	2	4 3737 11
100	29/32	29/32	2,5	2	2	4 3737 14
250	29/32	29/32	4,0	5	2	4 3749 14
500	29/32	29/32	4,0	10	2	4 3758 14
1000	29/32	29/32	6,0	20	2	4 3770 14

## Адаптер У-образный



Адаптер  
Угол: 105°  
(восходящий)



Адаптер  
Угол: 105°  
(нисходящий)

Socket, vertical (NS)	Socket, oblique (NS) (mm)	Cone (NS) (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	14/23	14/23	1	5 0001 11
19/26	19/26	19/26	1	5 0002 22
29/32	14/23	29/32	1	5 0004 14
29/32	29/32	29/32	1	5 0004 44

Cone, vertical (NS)	Cone, oblique (NS) (mm)	Socket (NS) (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	14/23	14/23	1	5 0051 11
29/32	29/32	29/32	1	5 0054 44

## Адаптер многоходовой



Адаптер  
4-образный



Адаптер  
с 3-мя горлами

Cone (mm)	Sockets (NS)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	14/23	DIN 12594	1	5 0100 11
19/26	19/26	DIN 12594	1	5 0100 22
24/29	19/26	—	1	5 0100 23
24/29	24/29	—	1	5 0100 33
29/32	14/23	—	1	5 0100 14
29/32	29/32	DIN 12594	1	5 0100 44

Cone (mm)	Sockets (NS)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	14/23	1	5 0150 11
24/29	19/26	1	5 0150 23
29/32	19/26	1	5 0150 24
24/29	24/29	1	5 0150 33
29/32	29/32	1	5 0150 44

## Адаптер-уголок



Адаптер  
изогнутый 75°



Адаптер  
изогнутый 90°

Cones (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	1	5 0200 01
19/26	1	5 0200 02
24/29	1	5 0200 03
29/32	1	5 0200 04

Cones (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	1	5 0250 01
19/26	1	5 0250 02
24/29	1	5 0250 03
29/32	1	5 0250 04

## Ловушка Стюера



Ловушка для  
капель при  
дистилляции,  
прямая



Ловушка для  
капель при  
дистилляции,  
изогнутая (75°)

Cone (NS)	Socket (NS)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	14/23	1	5 0350 11
14/23	29/32	1	5 0350 45
24/29	19/26	1	5 0350 32
29/32	29/32	1	5 0350 44

Cone (NS)	Socket (NS)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	14/23	1	5 0370 11
19/26	19/26	1	5 0370 22
24/29	19/26	1	5 0370 32
24/29	24/29	1	5 0370 33
29/32	29/32	1	5 0370 44

## Адаптер под шланг



Адаптер  
с прямым  
штуцером



Адаптер  
с изогнутым  
штуцером (90°)

Cone (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 0920 01
19/26	1	5 0920 02
24/29	1	5 0920 03
29/32	1	5 0920 04

Cone (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 0950 01
19/26	1	5 0950 02
24/29	1	5 0950 03
29/32	1	5 0950 04

## Адаптер под шланг с краном



Адаптер  
с прямым  
штуцером



Адаптер  
с изогнутым  
штуцером (90°)

Cone (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 0970 01
19/26	1	5 0970 02
24/29	1	5 0970 03
29/32	1	5 0970 04

Cone (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 0980 01
19/26	1	5 0980 02
24/29	1	5 0980 03
29/32	1	5 0980 04

## Адаптер под шланг



Адаптер  
с прямым  
штуцером



Адаптер  
с изогнутым  
штуцером (90°)

Socket (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 1010 01
19/26	1	5 1010 02
24/29	1	5 1010 03
29/32	1	5 1010 04

Socket (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 1030 01
19/26	1	5 1030 02
24/29	1	5 1030 03
29/32	1	5 1030 04

## Адаптер с краном



Адаптер  
с изогнутым  
штуцером (90°)



Соединитель  
с краном

Cone (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 1050 01
19/26	1	5 1050 02
24/29	1	5 1050 03
29/32	1	5 1050 04

Socket (NS)	Cone (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	14/23	2,5	1	5 3100 11
29/32	29/32	8	1	5 3100 44

## Адаптер приемный со шлифом, изогнутый



Адаптер 105° со шлифом

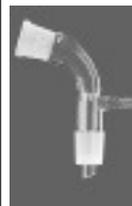


Адаптер 105° с вентиляцией (для высоко кипящих жидкостей)

Socket & cone (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 2650 01
19/26	1	5 2650 02
24/29	1	5 2650 03
29/32	1	5 2650 04

Socket & cone (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 2680 01
19/26	1	5 2680 02
24/29	1	5 2680 03
29/32	1	5 2680 04

## Адаптер приемный, изогнутый



Адаптер 105° с отводом под вакуум (ерш)



Адаптер 105° с отводом под вакуум (GL)

Socket & cone (NS)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	DIN 12594	1	5 2750 01
19/26	—	1	5 2750 02
24/29	DIN 12594	1	5 2750 03
29/32	DIN 12594	1	5 2750 04

Socket & cone (NS)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	DIN 12594	1	5 2750 11
19/26	—	1	5 2750 12
24/29	DIN 12594	1	5 2750 13
29/32	DIN 12594	1	5 2750 14

## Адаптер приемный, изогнутый



Адаптер 105° со длинной трубкой



Адаптер 105° с короткой трубкой

Socket (NS)	Tube length (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	190	1	5 2630 01
19/26	200	1	5 2630 02
24/29	200	1	5 2630 03
29/32	200	1	5 2630 04

Socket (NS)	Tube length (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	65	1	5 2600 01
19/26	65	1	5 2600 02
24/29	65	1	5 2600 03
29/32	65	1	5 2600 04

## Адаптер для паука



Адаптер прямой с отводом под вакуум (GL)



Адаптер 105° с отводом под вакуум (GL)

Upper socket (NS)	Lower socket (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	19/26	1	5 2851 06
29/32	29/32	1	5 2851 08

Upper socket (NS)	Lower socket (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	19/26	1	5 2851 01
29/32	29/32	1	5 2851 04

## Адаптер приемный, прямой



Адаптер прямой с отводом под вакуум (GL)



Адаптер прямой с отводом под вакуум (ерш)

Socket & cone (NS)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	DIN 12594	1	5 2720 11
19/26	—	1	5 2720 12
24/29	DIN 12594	1	5 2720 13
29/32	DIN 12594	1	5 2720 14

Socket & cone (NS)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	DIN 12594	1	5 2720 01
19/26	—	1	5 2720 02
24/29	DIN 12594	1	5 2720 03
29/32	DIN 12594	1	5 2720 04

## Паук для дистилляции Бернауэра



Паук на 3 колбы (NS14/23) с отводом под вакуум



Паук с 3-мя колбами (NS14/23)

Upper Socket (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 2881 01
19/26	1	5 2881 02
29/32	1	5 2881 04

Upper Socket (NS)	Flask volume (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	50	1	5 2880 01
19/26	100	1	5 2880 02
29/32	100	1	5 2880 04

## Адаптер



Адаптер прямой с дренажным отводом

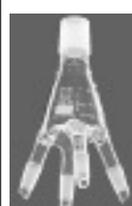


Адаптер изогнутый с горлом NS14/23 для термометра

Socket & cone (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 2660 01
19/26	1	5 2660 02
24/29	1	5 2660 03
29/32	1	5 2660 04

Socket (NS)	Cone (NS)	Pack (qty.)	Cat. No.
29/32	29/32	1	5 3130 44

## Паук для дистилляции Бредта



Паук со шлифами NS14/23 на 4 колбы до 250 мл

Upper cone (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
19/26	1	5 2852 02
29/32	1	5 2852 04

## Паук с колбами



Паук Бредта с 4-мя колбами NS14/23 и прямым адаптером

Upper socket (NS)	Mid-connection socket/cone (NS)	Flask volume (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	19/26	50	1	5 2850 01
29/32	29/32	100	1	5 2850 04
29/32	29/32	250	1	5 2850 05

## Паук с колбами



Паук Бредта с 4-мя колбами NS14/23 и изогнутым адаптером

Upper socket (NS)	Mid-connection socket/cone (NS)	Flask volume (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	19/26	50	1	5 2800 01
29/32	29/32	100	1	5 2800 04

## Приёмник дистиллята, прямой



Приёмник дистиллята градуированный с прямым адаптером. Подключение вакуума: ёрш

Flask volume (ml)	Socket & cone (NS)	Stopcock	Pack (quantity)	Cat. No.
25	14/23	Glass	1	5 2950 01
50	29/32	Glass	1	5 2950 04
100	29/32	Glass	1	5 2950 14
25	14/23	PTFE	1	5 2951 01
50	29/32	PTFE	1	5 2951 04
100	29/32	PTFE	1	5 2951 14

## Приёмник дистиллята, изогнутый



Приёмник дистиллята градуированный с изогнутым адаптером. Подключение вакуума: GL18

Flask volume (ml)	Socket & cone (NS)	Stopcock	Pack (quantity)	Cat. No.
25	14/23	Glas   Glass	1	5 2980 01
50	29/32	Glas   Glass	1	5 2980 04
100	29/32	Glas   Glass	1	5 2980 14
25	14/23	PTFE   PTFE	1	5 2981 01
50	29/32	PTFE   PTFE	1	5 2981 04
100	29/32	PTFE   PTFE	1	5 2981 14

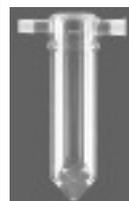
## Приёмник дистиллята с рубашкой



Приёмник дистиллята градуированный с прямым адаптером и термостатируемой рубашкой. Подключение вакуума: GL

Flask volume (ml)	Socket & cone (NS)	Stopcock	Pack (quantity)	Cat. No.
50	29/32	Glass	1	5 3050 04
100	29/32	Glass	1	5 3050 14
50	29/32	PTFE	1	5 3051 04
100	29/32	PTFE	1	5 3051 14

## Ловушки



Ловушка стандартная



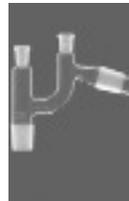
Ловушка с дренажным клапаном

Upper Socket (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.	Upper Socket (NS)	Flask volume (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 2881 01	14/23	50	1	5 2880 01
19/26	1	5 2881 02	19/26	100	1	5 2880 02
29/32	1	5 2881 04	29/32	100	1	5 2880 04

## Насадки для дистилляции



Насадка для дистилляции классическая



Насадка для дистилляции многоходовая

Cone, vertical (NS)	Cone, oblique (NS)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.	Cone, vertical (NS)	Cone, oblique (NS)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	14/23	DIN 12594	1	5 0300 11	14/23	14/23	DIN 12594	1	5 0300 11
19/26	19/26	DIN 12594	1	5 0300 22	19/26	19/26	DIN 12594	1	5 0300 22
24/29	19/26	—	1	5 0300 32	24/29	19/26	—	1	5 0300 32
24/29	24/29	—	1	5 0300 33	24/29	24/29	—	1	5 0300 33
29/32	29/32	DIN 12594	1	5 0300 44	29/32	14/23	—	1	5 0300 41
					29/32	29/32	DIN 12594	1	5 0300 44

## Насадки для дистилляции



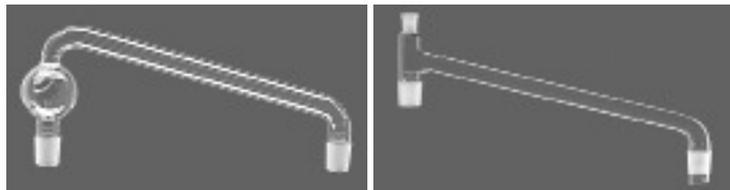
Насадка для паровой дистилляции



Насадка для дистилляции в компактном дизайне

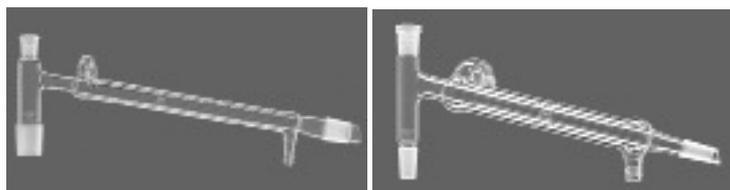
Cone (NS)	Pack (qty.)	Cat. No.	Socket (NS)	Cone (NS)	Pack (qty.)	Cat. No.
29/32	1	5 0330 44	14/23	14/23	1	5 0580 01

## Холодильник прямой



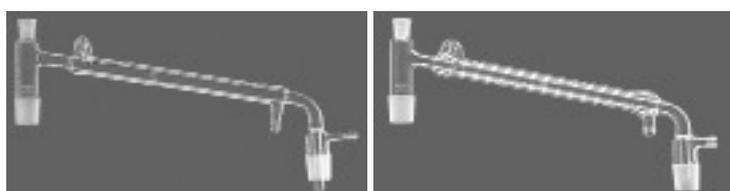
Cones (NS)	Length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.	Cones (NS)	Socket (NS)	Length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	150	1	5 0430 01	14/23	14/23	150	1	5 0470 01
19/26	200	1	5 0430 02	19/26	14/23	200	1	5 0470 02
24/29	300	1	5 0430 03	24/29	14/23	300	1	5 0470 03
29/32	350	1	5 0430 04	29/32	14/23	350	1	5 0470 04

## Холодильник прямой, с рубашкой



Cones (NS)	Length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.	Cones (NS)	Length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	1	5 0502 01	14/23	160	1	5 0502 11
14/23	250	1	5 0503 01	14/23	250	1	5 0503 11
29/32	250	1	5 0503 04	29/32	250	1	5 0503 14
29/32	400	1	5 0504 04	29/32	400	1	5 0504 14

## Холодильник прямой, с рубашкой



Cones (NS)	Length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.	Cones (NS)	Length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	1	5 0532 01	14/23	160	1	5 0532 11
14/23	250	1	5 0533 01	14/23	250	1	5 0533 11
29/32	250	1	5 0533 04	29/32	250	1	5 0533 14
29/32	400	1	5 0534 04	29/32	400	1	5 0534 14

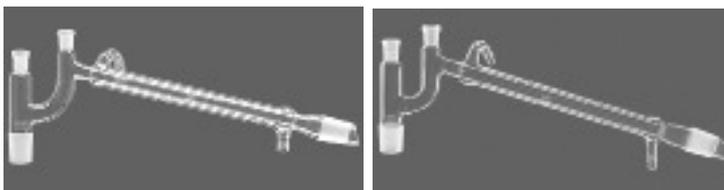
## Головка для дистилляции



Головка для дистилляции позволяет возвращать конденсат в систему или выводить его. Можно работать под вакуумом.

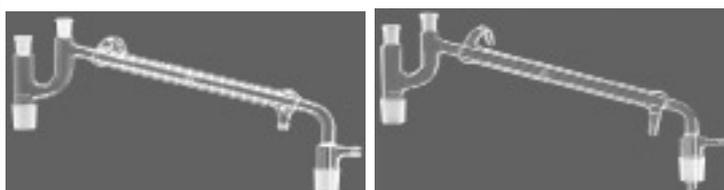
Column (NS)	Receiver (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	14/23	1	5 1701 11
29/32	29/32	1	5 1701 44

## Холодильник прямой, с рубашкой



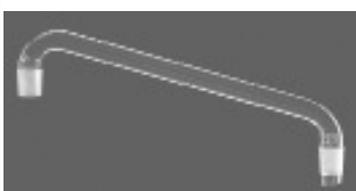
Cones (NS)	Jacket length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.	Cones (NS)	Jacket length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	1	5 0552 11	14/23	160	1	5 0552 01
14/23	250	1	5 0553 11	14/23	250	1	5 0553 01
29/32	250	1	5 0553 14	29/32	250	1	5 0553 04
29/32	400	1	5 0554 14	29/32	400	1	5 0554 04

## Холодильник прямой, с рубашкой



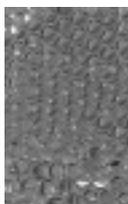
Cones (NS)	Jacket length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.	Cones (NS)	Jacket length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	1	5 0572 11	14/23	160	1	5 0572 01
14/23	250	1	5 0573 11	14/23	250	1	5 0573 01
29/32	250	1	5 0573 14	29/32	250	1	5 0573 04
29/32	400	1	5 0574 14	29/32	400	1	5 0574 04

## Холодильник прямой



Cones (NS)	Length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	150	1	5 0400 01
19/26	200	1	5 0400 02
24/29	300	1	5 0400 03
29/32	350	1	5 0400 04

## Упаковка для колонок



Стеклянные шарики из натриевого стекла.



Кольца Рашига из натриевого стекла.

Diameter (mm)	Pack (kg)	Cat. No.	Diameter x H (mm)	Pack (kg)	Cat. No.
2	1	5 1240 02	3 x 3	1	5 1270 03
3	1	5 1240 03	4 x 4	1	5 1270 04
4	1	5 1240 04	5 x 5	1	5 1270 05
5	1	5 1240 05	6 x 6	1	5 1270 06
6	1	5 1240 06	8 x 8	1	5 1270 08
8	1	5 1240 08	10 x 10	1	5 1270 10

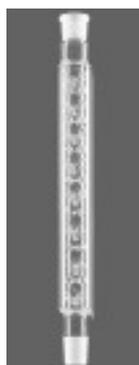
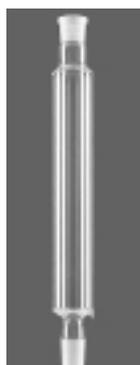
## Колонки



Effective length (mm)	Cone and socket (N/S)	Pack (qty.)	Cat. No.
200	14/23	1	5 1152 01
300	14/23	1	5 1153 01
300	24/29	1	5 1153 03
300	29/32	1	5 1153 04
500	24/29	1	5 1155 03
500	29/32	1	5 1155 04
800	24/29	1	5 1158 03
800	29/32	1	5 1158 04

Effective length (mm)	Cone and socket (N/S)	Pack (qty.)	Cat. No.
200	14/23	1	5 1302 01
300	14/23	1	5 1303 01
300	24/29	1	5 1303 03
300	29/32	1	5 1303 04
600	24/29	1	5 1305 03
600	29/32	1	5 1305 04

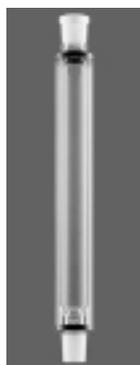
## Колонки с вакуумной рубашкой



Effective length (mm)	Cone and socket (N/S)	Pack (qty.)	Cat. No.
200	14/23	1	5 1192 01
300	29/32	1	5 1193 04
500	29/32	1	5 1195 04
800	29/32	1	5 1198 04

Effective length (mm)	Cone and socket (N/S)	Pack (qty.)	Cat. No.
200	14/23	1	5 1362 01
300	14/23	1	5 1363 01
300	24/29	1	5 1363 03
300	29/32	1	5 1363 04
600	24/29	1	5 1365 03
600	29/32	1	5 1365 04

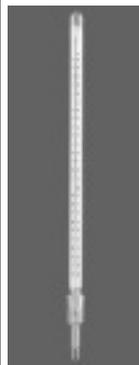
## Колонки со съёмной рубашкой



Effective length (mm)	Cone and socket (N/S)	Pack (qty.)	Cat. No.
200	14/23	1	5 1172 01
300	14/23	1	5 1173 01
300	29/32	1	5 1173 04
500	29/32	1	5 1175 04
800	29/32	1	5 1178 04

Effective length (mm)	Cone and socket (N/S)	Pack (qty.)	Cat. No.
200	14/23	1	5 1332 01
300	14/23	1	5 1333 01
300	24/29	1	5 1333 03
300	29/32	1	5 1333 04
600	24/29	1	5 1335 03
600	29/32	1	5 1335 04

## Термометр. Конденсатор



Range (°C)	Scale (°C)	Built-in length* (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
0-150	0,5	55	1	5 0650 01
0-150	0,5	70	1	5 0650 02
0-150	0,5	85	1	5 0650 03
0-250	1	55	1	5 0650 04
0-250	1	70	1	5 0650 05
0-250	1	85	1	5 0650 06
0-360	1	55	1	5 0650 07
0-360	1	70	1	5 0650 08
0-360	1	85	1	5 0650 09

Cone (N/S)	Length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	700	1	5 2000 01
29/32	1000	1	5 2000 04

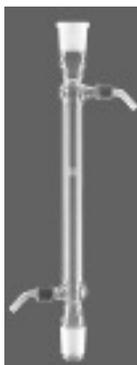
## Трубка для газа



Cone (N/S)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 0800 01
19/26	1	5 0800 02
24/29	1	5 0800 03
29/32	1	5 0800 04

Cone (N/S)	Pack (quantity)	Cat. No.
14/23	1	5 0830 01
19/26	1	5 0830 02
24/29	1	5 0830 03
29/32	1	5 0830 04

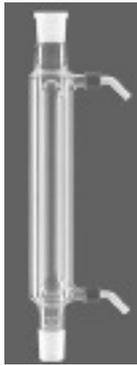
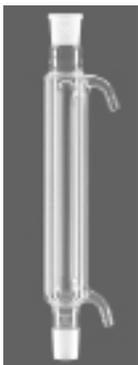
Конденсатор Либиха



Socket & cone (NS)	Jacket length (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	DIN 12576	1	5 2102 01
19/26	160	DIN 12576	1	5 2102 02
14/23	250	—	1	5 2103 01
19/26	250	DIN 12576	1	5 2103 02
24/29	250	—	1	5 2103 03
29/32	250	DIN 12576	1	5 2103 04
14/23	400	—	1	5 2104 01
19/26	400	—	1	5 2104 02
24/29	400	—	1	5 2104 03
29/32	400	DIN 12576	1	5 2104 04
29/32	500	—	1	5 2105 04
29/32	750	—	1	5 2107 04

Socket & cone (NS)	Jacket length (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	DIN 12576	1	5 2102 11
19/26	160	DIN 12576	1	5 2102 12
14/23	250	—	1	5 2103 11
19/26	250	DIN 12576	1	5 2103 12
24/29	250	—	1	5 2103 13
29/32	250	DIN 12576	1	5 2103 14
14/23	400	—	1	5 2104 11
19/26	400	—	1	5 2104 12
24/29	400	—	1	5 2104 13
29/32	400	DIN 12576	1	5 2104 14
29/32	500	—	1	5 2105 14
29/32	750	—	1	5 2107 14

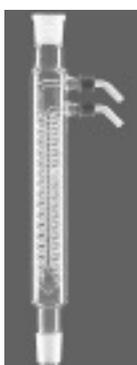
Конденсатор Девиса



Socket & cone (NS)	Jacket length (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
24/29	250	1	5 2153 03
29/32	250	1	5 2153 04
24/29	400	1	5 2154 03
29/32	400	1	5 2154 04

Socket & cone (NS)	Jacket length (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
24/29	250	1	5 2153 13
29/32	250	1	5 2153 14
24/29	400	1	5 2154 13
29/32	400	1	5 2154 14

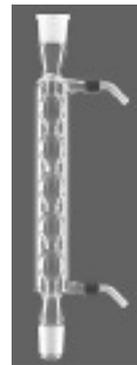
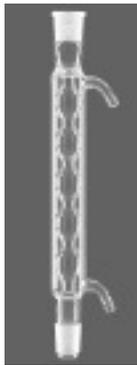
Конденсатор Димрота



Socket & cone (NS)	Jacket L. (mm)	DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	—	1	5 2402 01
19/26	160	—	1	5 2402 02
14/23	250	—	1	5 2403 01
19/26	250	—	1	5 2403 02
24/29	250	—	1	5 2403 03
29/32	250	12591	1	5 2403 04
45/40	250	—	1	5 2403 06

Socket & cone (NS)	Jacket L. (mm)	DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	—	1	5 2402 11
19/26	160	—	1	5 2402 12
14/23	250	—	1	5 2403 11
19/26	250	—	1	5 2403 12
24/29	250	—	1	5 2403 13
29/32	250	12591	1	5 2403 14
45/40	250	—	1	5 2403 16

Конденсатор Аллина



Socket & cone (NS)	Jacket L. (mm)	Balls (pcs.)	DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	4	—	1	5 2232 01
19/26	160	4	12581	1	5 2232 02
24/29	160	4	—	1	5 2232 03
29/32	160	4	—	1	5 2232 04
14/23	250	5	—	1	5 2233 01
19/26	250	5	—	1	5 2233 02
24/29	250	5	—	1	5 2233 03
29/32	250	5	12581	1	5 2233 04
24/29	400	8	—	1	5 2234 03
29/32	400	8	—	1	5 2234 04
29/32	500	10	—	1	5 2235 04

Socket & cone (NS)	Jacket L. (mm)	Balls (pcs.)	DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	4	—	1	5 2232 11
19/26	160	4	12581	1	5 2232 12
24/29	160	4	—	1	5 2232 13
29/32	160	4	—	1	5 2232 14
14/23	250	5	—	1	5 2233 11
19/26	250	5	—	1	5 2233 12
24/29	250	5	—	1	5 2233 13
29/32	250	5	12581	1	5 2233 14
24/29	400	8	—	1	5 2234 13
29/32	400	8	—	1	5 2234 14
29/32	500	10	—	1	5 2235 14

Конденсатор спиральный



Socket & cone (NS)	Jacket length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	1	5 2332 01
29/32	250	1	5 2333 04
29/32	400	1	5 2334 04
29/32	500	1	5 2335 04

Socket & cone (NS)	Jacket length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	1	5 2332 11
29/32	250	1	5 2333 14
29/32	400	1	5 2334 14
29/32	500	1	5 2335 14

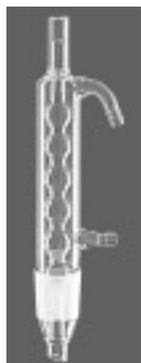
Конденсатор спиральный, двойной



Socket & cone (NS)	Jacket L. (mm)	DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	—	1	5 2502 01
29/32	160	12593	1	5 2502 04
24/29	250	—	1	5 2503 03
29/32	250	12593	1	5 2503 04
29/32	400	12593	1	5 2504 04
29/32	500	—	1	5 2505 04

Socket & cone (NS)	Jacket L. (mm)	DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14/23	160	—	1	5 2502 11
29/32	160	12593	1	5 2502 14
24/29	250	—	1	5 2503 13
29/32	250	12593	1	5 2503 14
29/32	400	12593	1	5 2504 14
29/32	500	—	1	5 2505 14

## Конденсатор Аллина для экстрактора



Cone (NS)	Extractor (ml)	Pack (qty.)	Cat. No.
29/32	30	1	5 2260 04
34/35	70	1	5 2260 05
45/40	100-250	1	5 2260 06

Cone (NS)	Extractor (ml)	Pack (qty.)	Cat. No.
29/32	30	1	5 2260 14
34/35	70	1	5 2260 15
45/40	100-250	1	5 2260 16

## Конденсатор Димрота для экстрактора



Cone (NS)	Extractor (ml)	Pack (qty.)	Cat. No.
29/32	30	1	5 2460 04
34/35	70	1	5 2460 05
45/40	100-250	1	5 2460 06
60/46	300-500	1	5 2460 07
71/51	1000	1	5 2460 08

Cone (NS)	Extractor (ml)	Pack (qty.)	Cat. No.
29/32	30	1	5 2460 14
34/35	70	1	5 2460 15
45/40	100-250	1	5 2460 16
60/46	300-500	1	5 2460 17
71/51	1000	1	5 2460 18

## Экстрактор Сокслета



Extractor (ml)	Condenser (NS)	Flask (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.
30	29/32	100	1	5 3600 25
70	34/35	100	1	5 3600 31
100	45/40	250	1	5 3600 37
150	45/40	250	1	5 3600 43
200	45/40	250	1	5 3600 46
250	45/40	500	1	5 3600 49
300	60/46	500	1	5 3600 52
500	60/46	1000	1	5 3600 58
1000	71/51	2000	1	5 3600 70

Extractor (ml)	Condenser (NS)	Flask (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.
30	29/32	100	1	5 3650 25
70	34/35	100	1	5 3650 31
100	45/40	250	1	5 3650 37
150	45/40	250	1	5 3650 43
200	45/40	250	1	5 3650 46
250	45/40	500	1	5 3650 49

## Головка экстрактора Сокслета



Extractor (ml)	Condenser (NS)	NS stopcock	Acc. to DIN	Pack (quantity)	Cat. No.
30	29/32	—	DIN 12602	1	5 3951 25
70	34/35	—	—	1	5 3951 31
100	45/40	—	DIN 12602	1	5 3951 37
150	45/40	—	—	1	5 3951 43
200	45/40	—	—	1	5 3951 46
250	45/40	—	DIN 12602	1	5 3951 49
300	60/46	—	—	1	5 3951 52
500	60/46	—	DIN 12602	1	5 3951 58
1000	71/51	—	DIN 12602	1	5 3951 70
70	34/35	Glas   Glass	—	1	5 4001 31
100	45/40	Glas   Glass	DIN 12602	1	5 4001 37
150	45/40	Glas   Glass	—	1	5 4001 43
250	45/40	Glas   Glass	DIN 12602	1	5 4001 49
500	60/46	Glas   Glass	DIN 12602	1	5 4001 58

## Экстрактор Сокслета



Extractor (ml)	Condenser (NS)	Flask (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.
2000	45/40	2000	1	5 3670 73

Экстрактор Тилепапе



Extractor (ml)	Condenser (NS)	Flask (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.	Pack (quantity)	Cat. No.	Pack (quantity)	Cat. No.
30	29/32	100	1	5 3700 25	1	5 4051 25	1	5 4052 25
150	45/40	250	1	5 3700 43	1	5 4051 43	1	5 4052 43
250	45/40	500	1	5 3700 49	1	5 4051 49	1	5 4052 49

Экстрактор Кнофлер-Бома



Extractor (ml)	Condenser (NS)	Flask (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.	Pack (quantity)	Cat. No.
30	29/32	100	1	5 3750 25	1	5 3750 25
150	45/40	250	1	5 3750 43	1	5 3750 43
250	45/40	500	1	5 3750 49	1	5 3750 49
500	60/46	1000	1	5 3750 58	1	5 3750 58

Экстрактор Твиссельмана



Extractor (ml)	Condenser (NS)	Flask (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.	Pack (quantity)	Cat. No.	Pack (quantity)	Cat. No.
30	29/32	100	1	5 3800 25	1	5 4151 25	1	5 4201 04
70	34/35	100	1	5 3800 31	1	5 4151 31	1	5 4201 05
100	45/40	250	1	5 3800 37	1	5 4151 37	1	5 4201 06
150	45/40	250	1	5 3800 43	1	5 4151 43		

Экстрактор для твёрдого материала



Extractor (ml)	Condenser (NS)	Flask (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.	Pack (quantity)	Cat. No.	Pack (quantity)	Cat. No.
70	45/40	250	1	5 4310 31	1	5 4311 31	1	5 4312 01
100	45/40	250	1	5 4310 37	1	5 4311 37	1	5 4312 02
250	60/46	500	1	5 4310 40	1	5 4311 40	1	5 4312 03

Экстрактор для лёгких растворителей



Extractor (ml)	Condenser (NS)	Flask (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.	Pack (quantity)	Cat. No.	Pack (quantity)	Cat. No.
100	45/40	250	1	5 4320 37	1	5 4322 02	1	5 4321 37
250	45/40	500	1	5 4320 49	1	5 4322 03	1	5 4321 49
500	60/46	1000	1	5 4320 58	1	5 4322 04	1	5 4321 58

Экстрактор для тяжёлых растворителей



Extractor (ml)	Condenser (NS)	Flask (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.	Pack (quantity)	Cat. No.	Pack (quantity)	Cat. No.
100	45/40	250	1	5 4330 37	1	5 4331 37	1	5 4332 02
250	45/40	500	1	5 4330 49	1	5 4331 49	1	5 4332 03
500	60/46	1000	1	5 4330 58	1	5 4331 58	1	5 4332 04

## Дозатор Киппа



Dispense capacity (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.	Dispense capacity (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.
1	1	5 4760 01	1	1	5 4761 01
2	1	5 4760 04	2	1	5 4761 04
3	1	5 4760 07	3	1	5 4761 07
5	1	5 4760 10	5	1	5 4761 10
10	1	5 4760 13	10	1	5 4761 13
20	1	5 4760 19	20	1	5 4761 19
25	1	5 4760 22	25	1	5 4761 22
50	1	5 4760 28	50	1	5 4761 28
100	1	5 4760 37	100	1	5 4761 37

## Бутыл для промывки

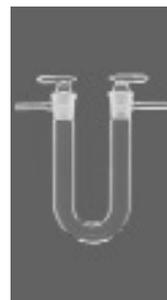


## Бутыл



Capacity (ml)	Pack (qty.)	Cat. No.	Nominal capacity (ml)	Joint (DxS)	Pack (qty.)	Cat. No.
500	1	5 4750 58	100-150	14/23	1	5 6050 37
1000	1	5 4751 70	250-300	19/26	1	5 6050 49

## Осушительная трубка



Nominal length (mm)	Inner dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.	Nominal length (mm)	Inner dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
100	13	1	5 3300 10	100	13	1	5 3300 10
150	13	1	5 3300 13	150	13	1	5 3300 13

## Воронки



Outer dia. funnel/ stem (mm)	Stem length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.	Funnel outer dia. (mm)	Cone (DxS)	Pack (qty.)	Cat. No.
30/ 6	30	10	5 3180 03	45	14/23	1	5 3210 01
35/ 6	35	10	5 3180 05	55	19/26	1	5 3210 02
40/ 6	40	10	5 3180 08	70	24/29	1	5 3210 03
45/ 7	45	10	5 3180 09	80	29/32	1	5 3210 04
50/ 7	50	10	5 3180 12				
55/ 8	55	10	5 3180 15				
60/ 8	60	10	5 3180 17				
70/ 9	70	10	5 3180 20				
80/ 9	80	10	5 3180 25				
100/10	100	10	5 3180 33				

## Склянка Дрекслея для очистки газов



Capacity (ml)	Filter (porosity)	Connections	Pack (qty.)	Cat. No.	Capacity (ml)	Connections	Pack (qty.)	Cat. No.
100	0	Oliven   Olives	1	5 5100 37	100	Oliven   Olives	1	5 5005 37
250	0	Oliven   Olives	1	5 5100 49	250	Oliven   Olives	1	5 5005 49
500	0	Oliven   Olives	1	5 5100 58	500	Oliven   Olives	1	5 5005 58
1000	0	Oliven   Olives	1	5 5100 70	1000	Oliven   Olives	1	5 5005 70
100	1	Oliven   Olives	1	5 5101 37	100	Gewinde   Thread GL 14	1	5 5005 11
250	1	Oliven   Olives	1	5 5101 49	250	Gewinde   Thread GL 14	1	5 5005 12
500	1	Oliven   Olives	1	5 5101 58	500	Gewinde   Thread GL 14	1	5 5005 13
1000	1	Oliven   Olives	1	5 5101 70	1000	Gewinde   Thread GL 14	1	5 5005 14
100	2	Oliven   Olives	1	5 5102 37				
250	2	Oliven   Olives	1	5 5102 49				
500	2	Oliven   Olives	1	5 5102 58				
1000	2	Oliven   Olives	1	5 5102 70				

## Бутыл Дрекслея для очистки газов



Capacity (ml)	Filter (porosity)	Connections	Pack (qty.)	Cat. No.	Capacity (ml)	Filter (porosity)	Connections	Pack (qty.)	Cat. No.
500	1	GL14	1	5 5300 58	500	-	GL14	1	5 5301 58

## Пикнометр



Nominal capacity DIN ISO (cm <sup>3</sup> )	Pack (qty.)	Cat. No.	Nominal capacity DIN ISO (cm <sup>3</sup> )	Pack (qty.)	Cat. No.
5	—	1 5 6300 10	5	—	1 5 6302 10
10	3507	1 5 6300 13	10	3507	1 5 6302 13
25	3507	1 5 6300 22	25	3507	1 5 6302 22
50	3507	1 5 6300 28	50	3507	1 5 6302 28
100	—	1 5 6300 37	100	—	1 5 6302 37

## Пикнометр для битумов



Description	Joint (NS)	Pack (qty.)	Cat. No.
Pycnometer head with bottle (capacity: 500 ml)	45/27	1	5 6600 06
Pycnometer head with bottle (capacity: 1000 ml)	60/37	1	5 6600 07
Pycnometer head without bottle	45/27	1	5 6602 06
Pycnometer head without bottle	60/37	1	5 6602 07

## Трубка отбора газа



Capacity (ml)	Description	Pack (qty.)	Cat. No.
150	ohne Entnahmesutzen   without nozzle	1	5 6800 43
350	ohne Entnahmesutzen   without nozzle	1	5 6800 52
500	ohne Entnahmesutzen   without nozzle	1	5 6800 58
1000	ohne Entnahmesutzen   without nozzle	1	5 6800 70
150	mit Entnahmesutzen (GL14) und Septum   with nozzle (GL14) and septa	1	5 6801 43
350	mit Entnahmesutzen (GL14) und Septum   with nozzle (GL14) and septa	1	5 6801 52
500	mit Entnahmesutzen (GL14) und Septum   with nozzle (GL14) and septa	1	5 6801 58
1000	mit Entnahmesutzen (GL14) und Septum   with nozzle (GL14) and septa	1	5 6801 70

## Ловушка Дина-Старка



Zero point (position)	Stopcock	Pack (qty.)	Cat. No.
at the stopcock	with	1	5 6000 00
above stopcock	with	1	5 6000 02
at the tip	without	1	5 6000 04

## Пикнометр с термометром



Nominal capacity DIN ISO (cm <sup>3</sup> )	Pack (qty.)	Cat. No.	Effective length (mm)	Capacity (ml)	Pack (qty.)	Cat. No.
10	3507	1 5 6400 13	82	3	1	5 5680 03
25	3507	1 5 6400 22	95	6	1	5 5680 06
50	3507	1 5 6400 28	127	10	1	5 5680 10

## Ёмкости для взвешивания



Dimensions (Dia. x H (mm))	Joint (NS)	Form	Pack (qty.)	Cat. No.	Dimensions (Dia. x H (mm))	Joint (NS)	Form	Pack (qty.)	Cat. No.
20 x 40	19/12	tall	6	5 5600 02	30 x 30	34/12	low	6	5 5653 34
25 x 40	24/12	tall	6	5 5600 05	38 x 35	40/12	low	6	5 5653 40
30 x 50	29/12	tall	6	5 5600 08	48 x 35	50/12	low	6	5 5653 50
35 x 50	34/12	tall	6	5 5600 12	75 x 35	80/12	low	1	5 5653 80
40 x 50	40/12	tall	6	5 5600 15	30 x 50	34/12	medium	6	5 5655 34
40 x 65	40/12	tall	6	5 5600 19	38 x 50	40/12	medium	6	5 5655 40
35 x 70	34/12	tall	6	5 5600 27	48 x 50	50/12	medium	6	5 5655 50
40 x 80	40/12	tall	6	5 5600 25	75 x 50	80/12	medium	1	5 5655 80
50 x 80	50/12	tall	10	5 5600 28	30 x 70	34/12	tall	6	5 5657 34
25 x 25	24/12	low	6	5 5605 02	38 x 70	40/12	tall	6	5 5657 40
40 x 25	40/12	low	6	5 5605 04	48 x 70	50/12	tall	6	5 5657 50
35 x 30	34/12	low	6	5 5605 09	75 x 95	80/12	tall	1	5 5657 80
50 x 30	50/12	low	6	5 5605 13					
60 x 30	60/12	low	6	5 5605 16					
80 x 30	80/12	low	6	5 5605 21					

## Водоструйные насосы



Water pressure, bar	Water consumption, l/h	Vacuum, mbar	Pack (qty.)	Cat. No.
1,2	300		1	5 5860 00
4,5	340	16	1	5 5860 00
4	600	16	1	5 5800 03
1,2	300		1	5 5861 00

## Колонка хроматографическая

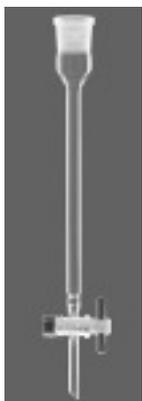


Классическая хроматографическая колонка с утолщением над клапаном для размещения ватного тампона.

Клапан: NS

Effective length (mm)	Dia. (mm)	Capacity (ml)	Pack (quantity)	Cat. No.
200	10	15	1	5 4357 01
200	15	35	1	5 4357 02
400	20	125	1	5 4357 04
600	30	430	1	5 4357 06
800	40	1000	1	5 4357 08

## Колонка хроматографическая

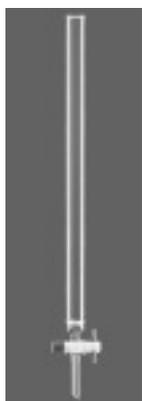


Классическая хроматографическая колонка с утолщением над клапаном для размещения ватного тампона. Имеется верхний шлиф.

Клапан: NS

Effective length (mm)	Dia. (mm)	Capacity (ml)	Socket (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
200	10	15	14/23	1	5 4407 01
200	15	35	14/23	1	5 4407 02
400	20	125	29/32	1	5 4407 04
600	30	430	29/32	1	5 4407 06
800	40	1000	29/32	1	5 4407 08

## Колонка хроматографическая

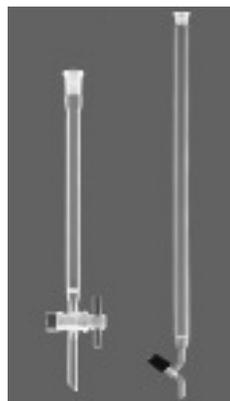


Хроматографическая колонка с фриттой (пористость 0).

Клапан: NS

Eff. length (ml)	Dia. (mm)	Capacity (ml)	Pack (qty.)	Cat. No.
200	10	15	1	5 4457 01
200	15	35	1	5 4457 02
400	20	125	1	5 4457 04
600	30	430	1	5 4457 06
800	40	1000	1	5 4457 08

## Колонки хроматографические

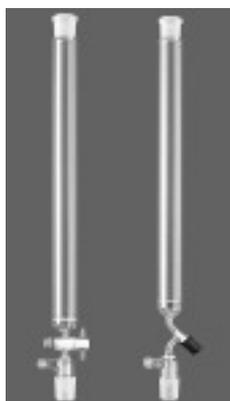


Хроматографические колонки со шлифом и фриттой (пористость 0)

Клапан: NS или игольчатый

Effective length (mm)	Dia. (mm)	Capacity (ml)	Socket (NS)	Stopcock (Description)	Pack (quantity)	Cat. No.
100	10	8	14/23	PTFE stopcock	1	5 4507 00
200	10	15	14/23	PTFE stopcock	1	5 4507 01
300	10	23	14/23	PTFE stopcock	1	5 4507 02
200	15	35	14/23	PTFE stopcock	1	5 4507 03
400	20	125	29/32	PTFE stopcock	1	5 4507 04
600	30	430	29/32	PTFE stopcock	1	5 4507 06
100	10	8	14/23	Needle-valve stopcock	1	5 4508 00
200	10	15	14/23	Needle-valve stopcock	1	5 4508 01
300	10	23	14/23	Needle-valve stopcock	1	5 4508 02
200	15	35	14/23	Needle-valve stopcock	1	5 4508 03
400	20	125	29/32	Needle-valve stopcock	1	5 4508 04
600	30	430	29/32	Needle-valve stopcock	1	5 4508 06

## Колонки хроматографические



Хроматографические колонки со шлифом для крепления приёмной ёмкости. Можно подключить вакуум (GL18) для ускорения процесса. Фритта пористостью 0.

Клапан: NS или игольчатый.

Effective length (mm)	Dia. (mm)	Capacity (ml)	Socket & Cone (NS)	Pack (quantity)	Cat. No.
200	15	35	14/23	1	5 4509 11
400	20	120	14/23	1	5 4509 12
400	30	280	29/32	1	5 4509 14
600	30	430	29/32	1	5 4509 16
200	15	35	14/23	1	5 4509 01
400	20	120	14/23	1	5 4509 02
400	30	280	29/32	1	5 4509 04
600	30	430	29/32	1	5 4509 06

### Дистиллятор MonoDest 3000N



Электропроводность: 1,5  $\mu\text{Ст}/\text{см}$

Скорость потока: 4,2 л/ч  
Мин.давление воды: 2 бар  
Температура дистиллята: 96°C  
Потребляемая мощность: 3 кВт  
Питание: 220 В  
Высота: 600 мм  
Вес: 6 кг

Кат.номер: 5 9000 30

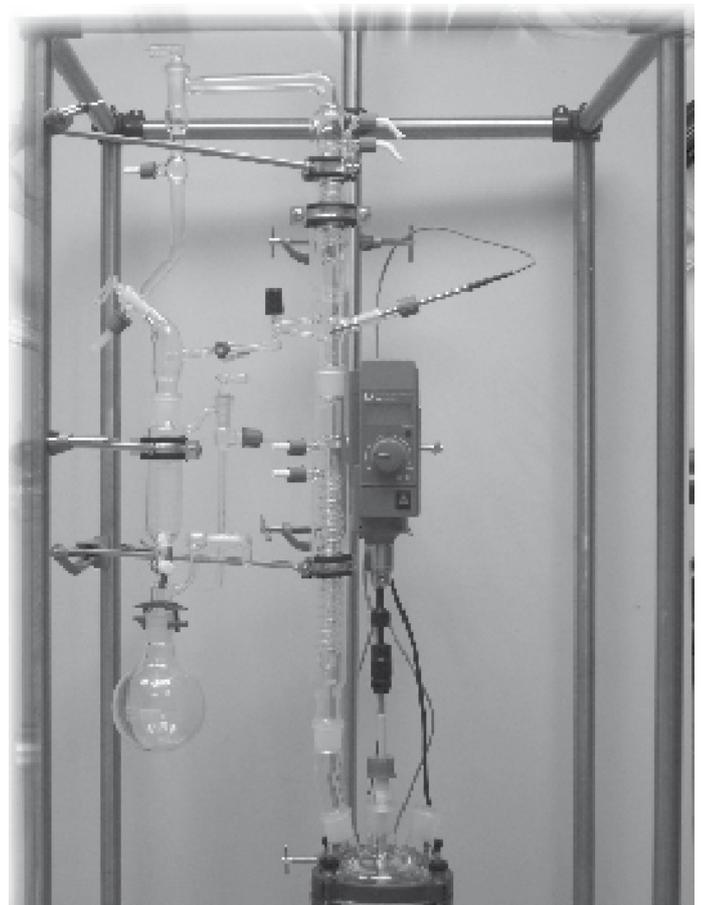
### Дистиллятор MonoDest 3000E



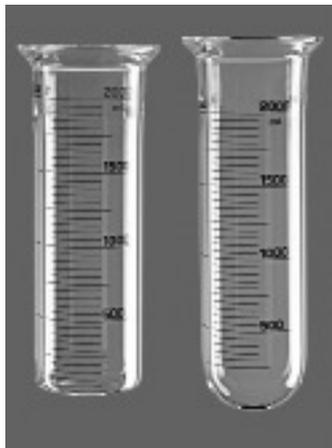
Электропроводность: 0,7  $\mu\text{Ст}/\text{см}$

Скорость потока: 4,2 л/ч  
Мин.давление воды: 2 бар  
Температура дистиллята: 96°C  
Потребляемая мощность: 3 кВт  
Питание: 220 В  
Высота: 750 мм  
Вес: 6 кг

Кат.номер: 5 9000 30



## Раздел 6. Реакторные системы



Реакционная ёмкость,  
цилиндрическая

Ёмкость градуированная круглодонная (round) или плоскодонная (flat) из боросиликатного стекла DURAN®. Крепление: лабораторный фланец LF с бороздкой.

Другие размеры – по запросу.

Lab. flange (LF)	Capacity (l)	Outer dia. (mm)	Height (approx. mm)	Bottom	Pack (qty.)	Cat. No.
60	0,1	65	75	flat   flat	1	6 0001 37
60	0,25	65	130	flat   flat	1	6 0001 49
60	0,5	65	230	flat   flat	1	6 0001 58
60	0,1	65	85	round   round	1	6 0011 37
60	0,25	65	150	round   round	1	6 0011 49
60	0,5	65	230	round   round	1	6 0011 58
60	1	105	260	round   round	1	6 0011 70
100	0,25	105	130	flat   flat	1	6 0002 49
100	0,5	105	150	flat   flat	1	6 0002 58
100	1	105	200	flat   flat	1	6 0002 70
100	2	105	330	flat   flat	1	6 0002 73
100	3	160	300	flat   flat	1	6 0002 76
100	4	160	350	flat   flat	1	6 0002 79
100	0,25	105	140	round   round	1	6 0012 49
100	0,5	105	160	round   round	1	6 0012 58
100	1	105	205	round   round	1	6 0012 70
100	2	105	340	round   round	1	6 0012 73
100	3	160	310	round   round	1	6 0012 76
100	4	160	360	round   round	1	6 0012 79
150	2	160	200	flat   flat	1	6 0004 73
150	3	160	250	flat   flat	1	6 0004 76
150	4	160	325	flat   flat	1	6 0004 79
150	5	160	350	flat   flat	1	6 0004 82
150	6	180	380	flat   flat	1	6 0004 85
150	10	250	410	flat   flat	1	6 0004 88
150	20	250	630	flat   flat	1	6 0004 94
150	2	160	210	round   round	1	6 0014 73
150	3	160	260	round   round	1	6 0014 76
150	4	160	335	round   round	1	6 0014 79
150	5	160	360	round   round	1	6 0014 82
150	6	180	390	round   round	1	6 0014 85
150	10	250	420	round   round	1	6 0014 88
150	20	250	640	round   round	1	6 0014 94
200	10	215	430	flat   flat	1	6 0005 88
200	20	315	440	flat   flat	1	6 0005 94
200	6	215	310	round   round	1	6 0015 85
200	10	215	450	round   round	1	6 0015 88
200	20	315	465	round   round	1	6 0015 94



Реакционная ёмкость,  
цилиндрическая,  
с донным клапаном

Ёмкость градуированная круглодонная из боросиликатного стекла DURAN® с донным клапаном из PTFE.

Крепление: лабораторный фланец LF с бороздкой.

Другие размеры – по запросу.

Lab. flange (LF)	Capacity (l)	Outer dia. (mm)	Height (approx. mm)	Valve (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
60	0,05	65	120	10	1	6 0071 28
60	0,1	65	185	10	1	6 0071 37
60	0,25	65	250	10	1	6 0071 49
60	0,5	65	320	10	1	6 0071 58
100	0,5	105	260	10	1	6 0072 58
100	1	105	305	10	1	6 0072 70
100	2	105	440	10	1	6 0072 73
100	3	160	410	10	1	6 0072 76
100	4	160	460	10	1	6 0072 79
150	2	160	310	10	1	6 0074 73
150	3	160	360	10	1	6 0074 76
150	4	160	435	10	1	6 0074 79
150	5	160	490	10	1	6 0074 82
150	6	160	490	10	1	6 0074 85
150	10	250	520	20	1	6 0074 88
150	20	250	740	20	1	6 0074 94
200	6	215	410	10	1	6 0075 85
200	10	215	555	20	1	6 0075 88
200	20	315	565	20	1	6 0075 94



Реакционная ёмкость трёхстенная,  
цилиндрическая

Градуированная ёмкость из боросиликатного стекла DURAN с донным клапаном.

Вакуумная рубашка изолирует реактор. Охлаждение/нагрев производится за счёт циркуляции жидкости

Lab. flange (LF)	Capacity (l)	Outer/inner dia. (mm)	Total height (approx. mm)	Inner height (approx. mm)	Connectors	Valve bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
60	0,1	120/65	280	115	KF 15	10	1	6 0611 37
60	0,25	120/65	335	170	KF 15	10	1	6 0611 49
60	0,5	120/65	475	255	KF 15	10	1	6 0611 58
100	0,25	160/105	315	140	KF 15	10	1	6 0612 49
100	0,5	160/105	330	155	KF 15	10	1	6 0612 58
100	1	160/105	395	220	KF 15	10	1	6 0612 70
100	2	160/105	490	350	KF 25	10	1	6 0612 73
100	3	250/160	310	285	KF 25	10	1	6 0612 76
100	4	250/160	460	340	KF 25	10	1	6 0612 79
150	2	250/160	415	225	KF 25	10	1	6 0614 73
150	3	250/160	460	280	KF 25	10	1	6 0614 76
150	4	250/160	525	335	KF 25	10	1	6 0614 79
150	5	250/160	570	390	KF 25	10	1	6 0614 82

## Раздел 6. Реакторные системы



Реакционная ёмкость с рубашкой, цилиндрическая

Градуированная ёмкость из боросиликатного стекла DURAN.

Охлаждение/нагрев производятся за счёт циркуляции жидкости в рубашке

Lab. flange (L.F)	Capacity (l)	Outer/inner dia. (mm)	Total height (approx. mm)	Inner height (approx. mm)	Connectors	Pack (qty.)	Cat. No.
60	0,1	90/65	135	115	GL 14	1	6 0101 37
60	0,25	90/65	190	170	GL 14	1	6 0101 49
60	0,5	90/65	275	255	GL 14	1	6 0101 58
60	0,1	90/65	135	115	KF 15	1	6 0111 37
60	0,25	90/65	190	170	KF 15	1	6 0111 49
60	0,5	90/65	275	255	KF 15	1	6 0111 58
100	0,25	130/105	160	140	GL 18	1	6 0102 49
100	0,5	130/105	180	155	GL 18	1	6 0102 58
100	1	130/105	245	220	GL 18	1	6 0102 70
100	2	130/105	375	350	GL 18	1	6 0102 73
100	3	190/160	325	285	GL 18	1	6 0102 76
100	4	190/160	380	340	GL 18	1	6 0102 79
100	0,25	130/105	160	140	KF 15	1	6 0112 49
100	0,5	130/105	180	155	KF 15	1	6 0112 58
100	1	130/105	245	220	KF 15	1	6 0112 70
100	2	130/105	375	350	KF 15	1	6 0112 73
100	3	190/160	325	285	KF 15	1	6 0112 76
100	4	190/160	380	340	KF 15	1	6 0112 79
150	2	190/160	265	225	GL 18	1	6 0104 73
150	3	190/160	320	280	GL 18	1	6 0104 76
150	4	190/160	375	335	GL 18	1	6 0104 79
150	5	190/160	430	390	GL 18	1	6 0104 82
150	6	190/160	485	445	GL 18	1	6 0104 85
150	2	190/160	265	225	KF 15	1	6 0114 73
150	3	190/160	320	280	KF 15	1	6 0114 76
150	4	190/160	375	335	KF 15	1	6 0114 79
150	5	190/160	430	390	KF 15	1	6 0114 82
150	6	190/160	485	445	KF 15	1	6 0114 85
150	10	315/250	530	400	KF 15	1	6 0114 88
150	20	315/250	715	670	KF 25	1	6 0114 94
200	6	250/215	420	360	KF 15	1	6 0115 85
200	10	250/215	495	440	KF 15	1	6 0115 88



Реакционная ёмкость с рубашкой, цилиндрическая с донным клапаном

Градуированная ёмкость из боросиликатного стекла DURAN и донным клапаном. Охлаждение/нагрев производятся за счёт циркуляции жидкости в рубашке

Lab. flange (L.F)	Capacity (l)	Outer/inner dia. (mm)	Total height (approx. mm)	Inner height (approx. mm)	Connectors	Valve bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
60	0,1	90/65	245	115	GL 14	10	1	6 0301 37
60	0,25	90/65	300	170	GL 14	10	1	6 0301 49
60	0,5	90/65	385	255	GL 14	10	1	6 0301 58
60	0,1	90/65	245	115	KF 15	10	1	6 0311 37
60	0,25	90/65	300	170	KF 15	10	1	6 0311 49
60	0,5	90/65	385	255	KF 15	10	1	6 0311 58
100	0,25	130/105	275	140	GL 18	10	1	6 0302 49
100	0,5	130/105	295	155	GL 18	10	1	6 0302 58
100	1	130/105	360	220	GL 18	10	1	6 0302 70
100	2	130/105	490	350	GL 18	10	1	6 0302 73
100	3	190/160	440	285	GL 18	10	1	6 0302 76
100	4	190/160	495	340	GL 18	10	1	6 0302 79
100	0,25	130/105	275	140	KF 15	10	1	6 0312 49
100	0,5	130/105	295	155	KF 15	10	1	6 0312 58
100	1	130/105	360	220	KF 15	10	1	6 0312 70
100	2	130/105	490	350	KF 15	10	1	6 0312 73
100	3	190/160	440	285	KF 15	10	1	6 0312 76
100	4	190/160	495	340	KF 15	10	1	6 0312 79
150	2	190/160	375	225	GL 18	10	1	6 0304 73
150	3	190/160	430	280	GL 18	10	1	6 0304 76
150	4	190/160	485	335	GL 18	10	1	6 0304 79
150	5	190/160	540	390	GL 18	10	1	6 0304 82
150	6	190/160	595	445	GL 18	10	1	6 0304 85
150	10	315/250	640	480	GL 18	20	1	6 0304 88
150	2	190/160	375	225	KF 15	10	1	6 0314 73
150	3	190/160	430	280	KF 15	10	1	6 0314 76
150	4	190/160	485	335	KF 15	10	1	6 0314 79
150	5	190/160	540	390	KF 15	10	1	6 0314 82
150	6	190/160	595	445	KF 15	10	1	6 0314 85
150	10	315/250	640	480	KF 15	20	1	6 0314 88
150	20	315/250	825	670	KF 25	20	1	6 0314 94
200	6	250/215	535	360	KF 15	10	1	6 0315 85
200	10	250/215	665	440	KF 15	20	1	6 0315 88
200	20	400/250	710	430	KF 25	20	1	6 0315 94

## Раздел 6. Реакторные системы



Реакционная ёмкость, сферическая

Ёмкость сферическая из боросиликатного стекла DURAN®, без градуировки.  
Крепление: лабораторный фланец LF с бороздкой.

Другие размеры – по запросу.

Lab. flange (LF)	Capacity (l)	Outer dia. (mm)	Height (approx. mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
60	0,25	85	120	1	6 0051 49
60	0,5	105	145	1	6 0051 58
60	1	131	175	1	6 0051 70
100	1	131	185	1	6 0052 70
100	2	165	210	1	6 0052 73
100	4	206	260	1	6 0052 79
100	6	236	285	1	6 0052 85
100	10	280	330	1	6 0052 88
100	20	350	400	1	6 0052 94
150	6	236	285	1	6 0054 85
150	10	280	335	1	6 0054 88
150	20	350	410	1	6 0054 94
200	6	236	325	1	6 0055 85
200	10	280	385	1	6 0055 88
200	20	350	385	1	6 0055 94



Реакционная ёмкость, цилиндрическая, с донным клапаном

Ёмкость градуированная круглодонная из боросиликатного стекла DURAN® с донным клапаном из PTFE.  
Крепление: лабораторный фланец LF с бороздкой.

Другие размеры – по запросу.

Lab. flange (LF)	Capacity (l)	Outer dia. (mm)	Height (approx. mm)	Valve (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
60	0,25	85	220	10	1	6 0081 49
60	0,5	105	245	10	1	6 0081 58
60	1	131	275	10	1	6 0081 70
100	2	165	310	10	1	6 0082 73
100	4	206	360	10	1	6 0082 79
100	6	236	385	10	1	6 0082 85
100	10	280	430	20	1	6 0082 88
100	20	350	500	20	1	6 0082 94
150	6	236	385	10	1	6 0084 85
150	10	280	435	20	1	6 0084 88
150	20	350	510	20	1	6 0084 94
200	6	236	425	10	1	6 0085 85
200	10	280	420	20	1	6 0085 88
200	20	350	500	20	1	6 0085 94



Реакционная ёмкость с рубашкой, сферическая

Ёмкость сферическая из боросиликатного стекла DURAN.

Охлаждение/нагрев производится за счёт циркуляции жидкости в рубашке

Lab. flange (LF)	Capacity (l)	Outer/inner dia. (mm)	Total height (approx. mm)	Connectors	Pack (qty.)	Cat. No.
60	0,25	105/85	155	GL 14	1	6 0201 49
60	0,5	131/105	180	GL 14	1	6 0201 58
60	1	165/131	215	GL 14	1	6 0201 70
60	0,25	105/85	155	KF 15	1	6 0211 49
60	0,5	131/105	180	KF 15	1	6 0211 58
60	1	165/131	215	KF 15	1	6 0211 70
100	2	206/165	260	GL 18	1	6 0202 73
100	10	236/206	295	GL 18	1	6 0202 79
100	6	280/236	340	GL 18	1	6 0202 85
100	2	206/165	260	KF 15	1	6 0212 73
100	4	236/206	295	KF 15	1	6 0212 79
100	6	280/236	340	KF 15	1	6 0212 85
150	6	280/236	355	GL 18	1	6 0204 85
150	10	350/275	420	KF 15	1	6 0204 88
200	6	280/236	340	KF 15	1	6 0215 85
200	10	350/275	420	KF 15	1	6 0215 88



Реакционная ёмкость с рубашкой, сферическая с донным клапаном

Ёмкость сферическая из боросиликатного стекла DURAN.

Охлаждение/нагрев производится за счёт циркуляции жидкости в рубашке

Lab. flange (LF)	Capacity (l)	Outer/inner dia. (mm)	Total height (approx. mm)	Connectors	Valve bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
60	0,25	105/85	255	GL 14	10	1	6 0401 49
60	0,5	131/105	280	GL 14	10	1	6 0401 58
60	1	165/131	315	GL 14	10	1	6 0401 70
60	0,25	105/85	255	KF 15	10	1	6 0411 49
60	0,5	131/105	280	KF 15	10	1	6 0411 58
60	1	165/131	315	KF 15	10	1	6 0411 70
100	2	206/165	360	GL 18	10	1	6 0402 73
100	10	236/206	395	GL 18	10	1	6 0402 79
100	6	280/236	440	GL 18	10	1	6 0402 85
100	2	206/165	360	KF 15	10	1	6 0412 73
100	4	236/206	395	KF 15	10	1	6 0412 79
100	6	280/236	440	KF 15	10	1	6 0412 85
150	6	280/236	455	GL 18	10	1	6 0404 85
150	6	280/236	455	KF 15	10	1	6 0414 85
150	10	350/275	525	KF 15	20	1	6 0414 88
200	6	280/236	440	KF 15	10	1	6 0415 85
200	10	350/275	525	KF 15	20	1	6 0415 88

## Раздел 6. Реакторные системы

Крышка, 1 горло



Laboratory flange (LF)	Height (mm)	Center neck (NS)	Pack (qty.)	Cat. No.
60	75	14/23	1	6 1001 01
60	85	29/32	1	6 1001 04
100	80	14/23	1	6 1002 01
100	95	29/32	1	6 1002 04
100	110	45/40	1	6 1002 06
150	125	29/32	1	6 1004 04
150	140	45/40	1	6 1004 06
200	150	29/32	1	6 1005 04
200	165	45/40	1	6 1005 06

Крышка, 2 горла



Laboratory flange (LF)	Height (mm)	Center neck (NS)	Side neck (NS)	Pack (qty.)	Cat. No.
60	75	14/23	14/23	1	6 1021 11
60	85	29/32	14/23	1	6 1021 41
100	95	29/32	14/23	1	6 1022 14
100	95	29/32	29/32	1	6 1022 44
100	110	45/40	29/32	1	6 1022 64
150	125	29/32	29/32	1	6 1024 44
150	140	45/40	29/32	1	6 1024 64
200	150	29/32	29/32	1	6 1025 44
200	165	45/40	29/32	1	6 1025 64

Крышка, 3 горла



Laboratory flange (LF)	Height (mm)	Center neck (NS)	Side necks (NS)	Pack (qty.)	Cat. No.
60	75	14/23	14/23	1	6 1031 11
60	85	29/32	14/23	1	6 1031 41
100	95	29/32	14/23	1	6 1032 41
100	95	29/32	29/32	1	6 1032 44
100	110	45/40	29/32	1	6 1032 64
150	125	29/32	29/32	1	6 1034 44
150	140	45/40	29/32	1	6 1034 64
200	150	29/32	29/32	1	6 1035 44
200	165	45/40	29/32	1	6 1035 64

Крышка, 4 горла



Lab. flange (LF)	Height (mm)	Center neck (NS)	Side necks angled (NS)	Side neck vertical (NS)	Pack (qty.)	Cat. No.
100	95	29/32	14/23	14/23	1	6 1052 41
100	95	29/32	29/32	14/23	1	6 1052 44
100	110	45/40	29/32	14/23	1	6 1052 64
150	125	29/32	29/32	14/23	1	6 1054 44
150	140	45/40	29/32	14/23	1	6 1054 64
200	150	29/32	29/32	14/23	1	6 1055 44
200	165	45/40	29/32	14/23	1	6 1055 64

Крышка, 5 горл



Lab. flange (LF)	Height (mm)	Center neck (NS)	Side necks angled (NS)	Side neck vertical (NS)	Pack (qty.)	Cat. No.
60	75	14/23	14/23	14/23	1	6 1041 11
60	85	29/32	14/23	14/23	1	6 1041 41
100	95	29/32	14/23	14/23	1	6 1042 41
100	95	29/32	29/32	14/23	1	6 1042 44
100	110	45/40	29/32	14/23	1	6 1042 64
150	125	29/32	29/32	14/23	1	6 1044 44
150	140	45/40	29/32	14/23	1	6 1044 64
200	150	29/32	29/32	14/23	1	6 1045 44
200	165	45/40	29/32	14/23	1	6 1045 64

## Раздел 6. Реакторные системы

Крепежное кольцо  
(нерж.сталь)



Lab. flange (LF)	Pack (qty.)	Cat. No.
100	1	6 2470 10
150	1	6 2470 15
200	1	6 2470 20

Крепежное кольцо  
(полиэстр.стекловолокно)



Lab. flange (LF)	Pack (qty.)	Cat. No.
60	1	6 2465 06
100	1	6 2465 10
150	1	6 2465 15

Зажим  
(нерж.сталь)



Lab. flange (LF)	Pack (qty.)	Cat. No.
60	1	6 2460 06
100	1	6 2460 10
150	1	6 2460 15
200	1	6 2460 20

Уплотнительное кольцо  
(силикон, FEP-покрытие)



Lab. flange (LF)	Material	Pack (qty.)	Cat. No.
60	Silicone	1	6 2480 06
100	Silicone	1	6 2480 10
150	Silicone	1	6 2480 15
200	Silicone	1	6 2480 20
60	FEP coated	1	6 2482 06
100	FEP coated	1	6 2482 10
150	FEP coated	1	6 2482 15
200	FEP coated	1	6 2482 20

Переходник KF под шланг  
(нерж.сталь)



Socket (KF)	Thread	Pack (quantity)	Cat. No.
15	M 16 x 1	1	5 1081 10
25	M 16 x 1	1	5 1082 16
25	M 30 x 1,5	1	5 1082 30

Крепление для фланцев  
KF



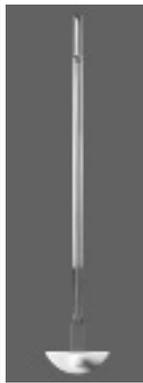
Lab. flange (LF)	Pack (qty.)	Cat. No.
15	1	6 2485 15
25	1	6 2485 25
40	1	6 2485 40
50	1	6 2485 50

Гибкая муфта



Description	Pack (qty.)	Cat. No.
Connection for stirrers with thread GL 10	1	6 4005 10
Connection for stirrers with thread GL 14	1	6 4005 14
Connection for metal stirrers with pivot 10 mm	1	6 4005 01

Мешалка серповидная (стекло + PTFE)



For flasks (ml)	For joint (NS)	Shaft dia. x L (mm)	Blade (mm)	Journal dia. x L (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
100	29/32	10 x 310	50 x 18 x 3	8 x 40	1	6 3070 01
250/500	29/32	10 x 310	68 x 24 x 3	8 x 40	1	6 3070 03
1000	29/32	10 x 390	75 x 24 x 3	8 x 40	1	6 3070 05
2000/3000	29/32	10 x 390	75 x 24 x 3	8 x 40	1	6 3070 07
2000/3000	45/40	16 x 460	75 x 24 x 3	14 x 50	1	6 3070 08
4000/5000	29/32	10 x 480	125 x 24 x 3	8 x 40	1	6 3070 10
4000/5000	45/40	16 x 520	125 x 24 x 3	14 x 50	1	6 3070 11
6000	45/40	16 x 560	125 x 24 x 3	14 x 50	1	6 3070 13
10000	45/40	16 x 620	125 x 24 x 3	14 x 50	1	6 3070 15

Мешалка лопастная (стекло + PTFE)



For flask (ml)	For joint (NS)	Length Blade (mm)	L x H x dia. (mm)	Bores no./dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
100	29/32	270	55 x 17 x 3	2/5	1	6 3150 01
250	29/32	280	55 x 17 x 3	2/5	1	6 3150 03
500	29/32	300	80 x 20 x 3	4/5	1	6 3150 05
1000	45/40	370	80 x 20 x 3	6/6	1	6 3150 07
2000	45/40	425	98 x 20 x 3	6/7	1	6 3150 08
4000	45/40	480	105 x 25 x 4	6/7	1	6 3150 11
6000	45/40	515	115 x 25 x 4	6/7	1	6 3150 15

Мешалка центрифужная (стекло + PTFE)



For joint (NS)	Shaft dia. x L (mm)	Circle (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
29/32	10 x 310	50	1	6 3080 01
29/32	10 x 310	90	1	6 3080 03
29/32	10 x 400	90	1	6 3080 05
29/32	10 x 460	90	1	6 3080 07
29/32	10 x 520	90	1	6 3080 09
45/40	10 x 560	120	1	6 3080 10
45/40	10 x 620	120	1	6 3080 12

Мешалка якорная (стекло)



For capacity (ml)	For laboratory flange (LF)	Shaft dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	60	10	1	6 3206 28
100	60	10	1	6 3206 37
250	60	10	1	6 3206 49
500	60	10	1	6 3206 58
1000	60	10	1	6 3206 70
250	100	10	1	6 3210 49
500	100	10	1	6 3210 58
1000	100	10	1	6 3210 70
2000	100	10	1	6 3210 73
3000	100	10	1	6 3210 76
4000	100	10	1	6 3210 79
6000	100	16	1	6 3210 85
10000	100	16	1	6 3210 88
20000	100	16	1	6 3210 94
7000	150	16	1	6 3215 73
3000	150	16	1	6 3215 76
4000/6000	150	16	1	6 3215 79
5000/10000	150	16	1	6 3215 88
20000	150	16	1	6 3215 94

## Мешалка серповидная с газоплотной втулкой



Description	Pack (qty.)	Cat. No.
Stirrer with stirrer bearing, complete	1	6 3100 00
Shaft, Dia. 10 x l. 400 mm	1	6 3105 01
Blade, PTFE, 70 x 24 x 3 mm	1	6 3105 02
Security screw, PTFE (see picture)	1	6 3105 03
Closure, thread GL 25, cone NS 29/32	1	6 3105 04
Sealing, PTFE/graphite, 1 set	1	6 3105 05
Pressure spring, stainless steel	1	6 3105 06
Screw cap GL 25, PP	1	6 3105 07

## Втулки для мешалок



Cone (NS)	Thread (GL)	For shaft (dia. mm)	Total length (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.	For shaft (dia. mm)	Joint (NS)	Pack (qty.)	Cat. No.
29/32	25	10	90	1	6 3030 29	10	29/32	1	6 3060 04
45/40	25	10	110	1	6 3030 45	10	45/40	1	6 3060 06
45/40	32	16	118	1	6 3036 45	16	29/32	1	6 3062 04
						16	45/40	1	6 3062 06

## Втулки для мешалок



Cone (NS)	For shaft (dia. mm)	Pack (qty.)	Cat. No.	Cone (NS)	For shaft (dia. mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
29/32	10	1	6 3020 29	29/32	10	1	6 3025 29
45/40	16	1	6 3020 45	45/40	16	1	6 3025 45



## Раздел 7. Лабораторные бутылки. Фильтры

### Стакан низкий



Capacity (ml)	Dimensions Dia. x H (mm)	Acc. to DIN/ISO	Graduation	Pack (qty.)	Cat. No.
5	23 x 30	DIN 12331/ISO 3819	Without	10	7 0010 10
10	26 x 35	DIN 12331/ISO 3819	Without	10	7 0010 13
25	34 x 50	DIN 12331/ISO 3819	With	10	7 0010 22
50	42 x 60	DIN 12331/ISO 3819	With	10	7 0010 28
100	50 x 70	DIN 12331/ISO 3819	With	10	7 0010 37
150	60 x 80	DIN 12331/ISO 3819	With	10	7 0010 43
250	70 x 95	DIN 12331/ISO 3819	With	10	7 0010 49
400	80 x 110	DIN 12331/ISO 3819	With	10	7 0010 55
600	90 x 125	DIN 12331/ISO 3819	With	10	7 0010 61
800	100 x 135	DIN 12331/ISO 3819	With	10	7 0010 67
1000	105 x 145	DIN 12331/ISO 3819	With	10	7 0010 70
2000	132 x 185	DIN 12331/ISO 3819	With	10	7 0010 73
3000	152 x 210	DIN 12331/ISO 3819	With	4	7 0010 76
5000	170 x 270	DIN 12331/ISO 3819	With	1	7 0010 82
10000	217 x 350	—	Without	1	7 0010 88

### Стакан высокий



Capacity (ml)	Dimensions Dia. x H (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
50	38 x 70	10	7 0040 28
100	48 x 80	10	7 0040 37
150	54 x 95	10	7 0040 43
250	60 x 120	10	7 0040 49
400	70 x 130	10	7 0040 55
600	80 x 150	10	7 0040 61
800	90 x 175	10	7 0040 67
1000	95 x 185	10	7 0040 70
2000	120 x 240	10	7 0040 73
3000	135 x 280	2	7 0040 76

### Колба коническая с узким горлом



Capacity (ml)	Flask dia. (mm)	Flask dia. (mm)	Height (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
25	42	22	75	DIN ISO 1773	10	7 0200 22
50	51	22	90	DIN ISO 1773	10	7 0200 28
100	64	22	105	DIN ISO 1773	10	7 0200 37
200	79	34	131	—	10	7 0200 46
250	85	34	145	DIN ISO 1773	10	7 0200 49
300	87	34	156	—	10	7 0200 52
500	105	34	180	DIN ISO 1773	10	7 0200 58
1000	131	42	220	DIN ISO 1773	10	7 0200 70
2000	166	50	280	DIN ISO 1773	10	7 0200 73
3000	187	52	310	DIN ISO 1773	2	7 0200 76
5000	220	51	365	DIN ISO 1773	1	7 0200 82

### Колба коническая с широким горлом



Capacity (ml)	Flask dia. (mm)	Flask dia. (mm)	Height (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
25	43	31	70	—	10	7 0250 22
50	51	34	85	DIN ISO 24450	10	7 0250 28
100	64	34	105	DIN ISO 24450	10	7 0250 37
200	79	50	131	—	10	7 0250 46
250	85	50	140	DIN ISO 24450	10	7 0250 49
300	87	50	156	—	10	7 0250 52
500	105	50	175	DIN ISO 24450	10	7 0250 58
1000	131	50	220	DIN ISO 24450	10	7 0250 70
2000	153	72	276	—	10	7 0250 73

## Раздел 7. Лабораторные бутылки. Фильтры

Колба круглодонная с узким горлом



Capacity (ml)	Flask dia. (mm)	Flask dia. (mm)/(mm)	Height	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
50	51	26	95	DIN ISO 1773	10	7 0300 28
100	64	26	110	DIN ISO 1773	10	7 0300 37
250	85	34	144	DIN ISO 1773	10	7 0300 49
500	105	34	168	DIN ISO 1773	10	7 0300 58
1000	131	42	200	DIN ISO 1773	10	7 0300 70
2000	166	42	260	—	10	7 0300 73
3000	185	50	260	—	1	7 0300 76
4000	207	50	290	DIN ISO 1773	1	7 0300 79
5000	223	50	305	—	1	7 0300 82
6000	236	51	355	—	1	7 0300 85
10000	279	65	380	DIN ISO 1773	1	7 0300 88
20000	345	76	515	DIN ISO 1773	1	7 0300 94

Колба плоскодонная с узким горлом



Capacity (ml)	Flask dia. (mm)	Flask dia. (mm)/(mm)	Height	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
50	51	26	90	DIN ISO 1773	10	7 0450 28
100	64	26	105	DIN ISO 1773	10	7 0450 37
250	85	34	138	DIN ISO 1773	10	7 0450 49
500	105	34	163	DIN ISO 1773	10	7 0450 58
1000	131	42	190	DIN ISO 1773	10	7 0450 70
2000	166	42	250	—	10	7 0450 73
3000	185	50	250	—	1	7 0450 76
4000	207	50	275	DIN ISO 1773	1	7 0450 79
5000	223	50	290	—	1	7 0450 82
6000	237	65	315	DIN ISO 1773	1	7 0450 85
10000	280	65	360	DIN ISO 1773	1	7 0450 88

Колба круглодонная с широким горлом



Capacity (ml)	Flask dia. (mm)	Flask dia. (mm)/(mm)	Height	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
50	51	34	105	—	10	7 0350 28
100	64	35	110	DIN ISO 24450	10	7 0350 37
250	85	51	143	DIN ISO 24450	10	7 0350 49
500	105	50	168	DIN ISO 24450	10	7 0350 58
1000	131	50	200	DIN ISO 24450	10	7 0350 70
1000	131	65	200	—	10	7 0350 71
2000	165	76	240	DIN ISO 24450	10	7 0350 72
2000	166	50	240	—	10	7 0350 73
3000	185	65	260	—	10	7 0350 76
4000	206	76	290	DIN ISO 24450	1	7 0350 79
5000	223	65	310	—	1	7 0350 82
6000	236	89	330	DIN ISO 24450	1	7 0350 84
6000	236	65	330	—	1	7 0350 85
10000	279	89	420	—	1	7 0350 88
20000	345	89	570	—	1	7 0350 94

Колба плоскодонная с широким горлом



Capacity (ml)	Flask dia. (mm)	Flask dia. (mm)/(mm)	Height	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
50	51	34	90	DIN ISO 24450	10	7 0500 28
100	64	34	105	DIN ISO 24450	10	7 0500 37
250	85	50	138	DIN ISO 24450	10	7 0500 49
500	103	50	163	DIN ISO 24450	10	7 0500 58
1000	131	50	190	DIN ISO 24450	10	7 0500 70
2000	166	50	230	DIN ISO 24450	10	7 0500 73
2000	166	76	240	DIN ISO 24450	10	7 0500 74

## Раздел 7. Лабораторные бутылки. Фильтры

Фильтры



Diameter (mm)	Porosity	Pack (qty.)	Cat. No.
10	0	10	7 1800 10
10	1	10	7 1801 10
10	2	10	7 1802 10
10	3	10	7 1803 10
10	4	10	7 1804 10
20	0	10	7 1800 20
20	1	10	7 1801 20
20	2	10	7 1802 20
20	3	10	7 1803 20
20	4	10	7 1804 20
30	0	10	7 1800 30
30	1	10	7 1801 30
30	2	10	7 1802 30
30	3	10	7 1803 30
30	4	10	7 1804 30
40	0	10	7 1800 40
40	1	10	7 1801 40
40	2	10	7 1802 40
40	3	10	7 1803 40
40	4	10	7 1804 40
50	0	10	7 1800 50
50	1	10	7 1801 50
50	2	10	7 1802 50
50	3	10	7 1803 50
50	4	10	7 1804 50
60	0	10	7 1800 60
60	1	10	7 1801 60
60	2	10	7 1802 60
60	3	10	7 1803 60
60	4	10	7 1804 60

Тигель для фильтров



Capacity (ml)	For filter plate dia. (mm)	Porosity	Pack (qty.)	Cat. No.
8	20	2	1	7 1852 20
8	20	3	1	7 1853 20
8	20	4	1	7 1854 20
15	23	1	1	7 1851 23
15	23	2	1	7 1852 23
15	23	3	1	7 1853 23
15	23	4	1	7 1854 23
30	30	1	1	7 1851 30
30	30	2	1	7 1852 30
30	30	3	1	7 1853 30
30	30	4	1	7 1854 30
50	40	1	1	7 1851 40
50	40	2	1	7 1852 40
50	40	3	1	7 1853 40
50	40	4	1	7 1854 40

Тигель для фильтров



Outer diameter (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
26	1	7 1870 26
33	1	7 1870 33
41	1	7 1870 41
49	1	7 1870 49

Фильтровальная воронка, широкая



Capacity (ml)	Height (mm)	Filter plate dia. (mm)	Porosity	Pack (qty.)	Cat. No.
50	130	35	1	1	7 1951 28
50	130	35	2	1	7 1952 28
50	130	35	3	1	7 1953 28
50	130	35	4	1	7 1954 28
75	130	45	1	1	7 1951 34
75	130	45	2	1	7 1952 34
75	130	45	3	1	7 1953 34
75	130	45	4	1	7 1954 34
125	140	60	1	1	7 1951 40
125	140	60	2	1	7 1952 40
125	140	60	3	1	7 1953 40
125	140	60	4	1	7 1954 40
500	200	95	1	1	7 1951 58
500	200	95	2	1	7 1952 58
500	200	95	3	1	7 1953 58
500	200	95	4	1	7 1954 58
1000	320	120	1	1	7 1951 70
1000	320	120	2	1	7 1952 70
1000	320	120	3	1	7 1953 70
1000	320	120	4	1	7 1954 70
4000	400	175	1	1	7 1951 79
4000	400	175	2	1	7 1952 79
4000	400	175	3	1	7 1953 79
4000	400	175	4	1	7 1954 79

Фильтровальная воронка, широкая



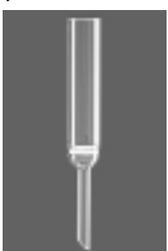
Inner diameter (mm)	Height (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
27	110	1	7 1890 27
34	110	1	7 1890 34
41	125	1	7 1890 41
50	132	1	7 1890 50

Фильтровальная воронка, узкая



Capacity (ml)	Filter plate dia. (mm)	Porosity	Pack (qty.)	Cat. No.
2	10	0	1	7 1900 10
2	10	1	1	7 1901 10
2	10	2	1	7 1902 10
2	10	3	1	7 1903 10
2	10	4	1	7 1904 10

Фильтровальная воронка, узкая



Porosity	Capacity (ml)	Filter plate Dia. (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
1	30	20	1	7 2200 01
2	30	20	1	7 2200 02
3	30	20	1	7 2200 03
4	30	20	1	7 2200 04

Фильтровальная воронка, коническая



Capacity (ml)	Height (mm)	Filter plate dia. (mm)	Porosity	Pack (qty.)	Cat. No.
25	100	25	3	1	7 2003 25
25	100	25	4	1	7 2004 25

## Раздел 7. Лабораторные бутылки. Фильтры

### Пробка-фильтр



Porosity	Dimensions (Dia. x L (mm))	Pack (qty.)	Cat. No.
0	9 x 20	1	7 2050 20
1	9 x 20	1	7 2051 20
2	9 x 20	1	7 2052 20
3	9 x 20	1	7 2053 20
4	9 x 20	1	7 2054 20
0	13 x 25	1	7 2060 25
1	13 x 25	1	7 2061 25
2	13 x 25	1	7 2062 25
3	13 x 25	1	7 2063 25
4	13 x 25	1	7 2064 25

### Трубка с фильтром



Porosity	Plug dimensions (Dia. x L (mm))	Pack (qty.)	Cat. No.
0	9 x 20	1	7 2080 20
1	9 x 20	1	7 2081 20
2	9 x 20	1	7 2082 20
3	9 x 20	1	7 2083 20
4	9 x 20	1	7 2084 20
0	13 x 25	1	7 2090 25
1	13 x 25	1	7 2091 25
2	13 x 25	1	7 2092 25
3	13 x 25	1	7 2093 25
4	13 x 25	1	7 2094 25

### Трубка для газа



Porosity	Pack (qty.)	Cat. No.
0	1	7 2110 25
1	1	7 2111 25
2	1	7 2112 25

### Трубка для газа



Porosity	Pack (qty.)	Cat. No.
0	1	7 2120 25
1	1	7 2121 25
2	1	7 2122 25

### Бутылки с крышкой



Capacity (ml)	Dimensions (Dia. x H (mm))	Thread (GL)	Pack (qty.)	Cat. No.
25	36 x 74	25	10	7 1050 22
50	46 x 91	32	10	7 1050 28
100	56 x 105	45	10	7 1050 37
250	70 x 143	45	10	7 1050 49
500	86 x 181	45	10	7 1050 58
1000	101 x 230	45	10	7 1050 70
2000	136 x 265	45	10	7 1050 73
5000	182 x 335	45	1	7 1050 82
10000	227 x 415	45	1	7 1050 88
15000	268 x 450	45	1	7 1050 91
20000	288 x 510	45	1	7 1050 94



## Мы можем выслать Вам подборку наших каталогов и буклетов



### Каталоги

- Стекланные реакторы
- Химические реакторы. Инжиниринг
- Химические реакторы высокого давления
- Тензиометры. Анализатор пены. Приборы краевого угла.
- Испытательное оборудование
- Общелабораторное оборудование
- Сверхточный температурный контроль Huber
- Реакторы лабораторные. Реакторы проточные
- Центрифуги фильтрующие. Экстакторы центробежные
- Реакторы лабораторные Lenz



### Буклеты:

- Спектр оборудования TIRIT
- Реакторы лабораторные стекланные
- Калориметр реакционный
- Проточные реакторы
- Лабораторный тефлон PTFE / PFA / FEP
- Эмалированное оборудование
- Тонкоплёночные испарители
- Испарители роторные
- Центрифуги и сепараторы
- Термостаты лабораторные
- Термостаты промышленные
- Диспергаторы, мешалки, мельницы
- Вакуумные насосы. Компрессоры
- Перекачивающие и дозирующие насосы
- Тензиометры. Приборы для измерения краевого угла
- Чистые помещения



E-mail: [info@tirit.org](mailto:info@tirit.org)  
[www.tirit.org](http://www.tirit.org)  
Тел./Факс: +7 (495) 223-18-03