

---

#### Фланцы, формы уплотнительных поверхностей

- вытяжка из DIN EN 1092

Стр. 2

---

#### Размеры фланцев

- ANSI 150-300
- BS / E-F-J-K
- JIS

Стр. 3

---

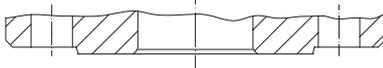
#### Габаритные размеры маховика

- Габаритные размеры маховика FABА®-Plus / -Supra
- Габаритные размеры маховика STOBU®

Стр. 6

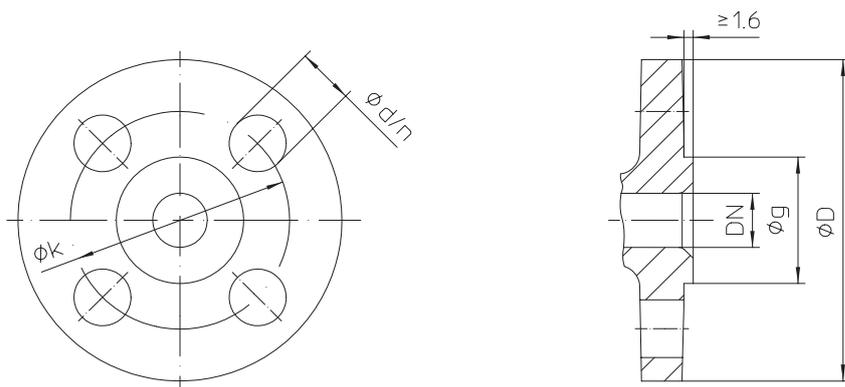
---

Данная норма содержит наименования и сокращения форм фланцев с различными уплотнительными поверхностями

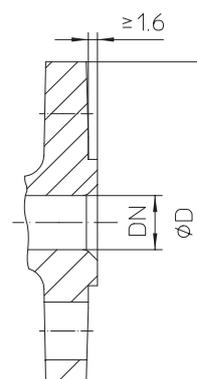
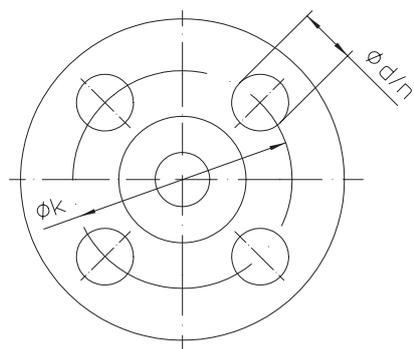
Новое обозначение:		Устаревшее обозначение (не действительное):		
Формы фланцев согласно DIN EN 1092		Формы фланцев согласно DIN		
Форма В+В1	Уплотнительная кромка Rz 12,5 - 50		Форма С	Уплотнительная кромка Rz 160 согл. DIN 2526
Форма В+В1	Уплотнительная кромка Rz 12,5 - 50		Форма D	Уплотнительная кромка Rz 40 согл. DIN 2526
Форма В2	Уплотнительная кромка Rz 3,2 - 12,5		Форма Е	Уплотнительная кромка Rz 16 согл. DIN 2526
Форма С	Шип Уплотнительная кромка Rz 3,2 - 12,5		Форма F	Фланец шип согл. DIN 2512
Форма D	Паз Уплотнительная кромка Rz 3,2 - 12,5		Форма N	Фланец паз согл. DIN 2512
Форма Е	Выступ Уплотнительная кромка Rz 12,5 - 50		Форма V 13	Фланец выступ согл. DIN 2513
Форма F	Впадина Уплотнительная кромка Rz 12,5 - 50		Форма R 13	Фланец впадина согл. DIN 2513
Форма G	Впадина для уплотнения кольцом круглого сечения Уплотнительная кромка Rz 3,2 - 12,5		Форма R 14	Фланец впадина согл. DIN 2514
Форма H	Выступ пдла уплотнения кольцом круглого сечения Уплотнительная кромка Rz 3,2 - 12,5		Форма V 14	Фланец выступ согл. DIN 2514
---			Форма L	Впадина для линзового уплотнения согл. DIN 2696

Распространение с разрешения DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Для авторизованного пользования нормой запрашивайте ее актуальную версию в Beuth Verlag GmbH, Burggrafenstrasse 6, D-10787 Berlin..



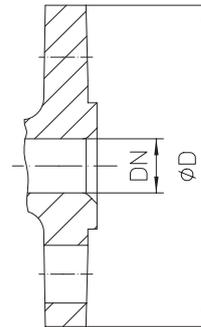
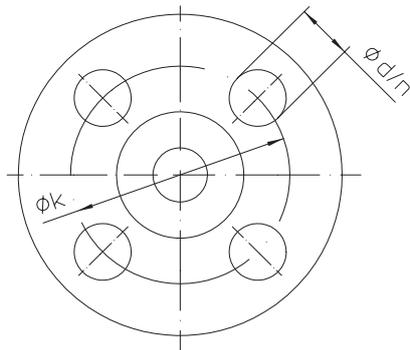
DN	Inch	ANSI 150					ANSI 300				
		$\phi D$	$\phi g$	$\phi k$	$\phi d$	n	$\phi D$	$\phi g$	$\phi k$	$\phi d$	n
15	1/2	89	35	60	16	4	95	35	67	16	4
20	3/4	99	43	70	16	4	117	43	82,5	19	4
25	1	108	51	79	16	4	124	51	89	19	4
32	1 1/4	118	64	89	16	4	133	64	99	19	4
40	1 1/2	127	73	98	16	4	156	73	114	22	4
50	2	153	92	121	19	4	165	92	127	19	8
65	2 1/2	178	105	140	19	4	191	105	149	22	8
80	3	191	127	152	19	4	210	127	168	22	8
100	4	229	157	191	19	8	254	157	200	22	8
125	5	254	186	216	22	8	279	186	235	22	8
150	6	279	216	241	22	8	318	216	270	22	12
200	8	343	270	298	22	8	381	270	330	25	12
250	10	406	324	362	25	12	445	324	387	29	16
300	12	483	381	432	25	12	521	381	451	32	16
350	14	533	413	476	29	12	584	413	514	32	20
400	16	597	470	540	29	16	648	470	572	35	20
500	20	699	584	635	32	20	775	584	686	35	24



DN	дюйм	BS / E				BS / F			
		Ø D	Ø K	Ø d	n	Ø D	Ø K	Ø d	n
15	1/2	95	67	14	4	95	67	14	4
20	3/4	102	73	14	4	102	73	14	4
25	1	114	83	14	4	121	87	18	4
32	1 1/4	121	87	14	4	133	98	18	4
40	1 1/2	133	98	14	4	140	105	18	4
50	2	152	114	18	4	165	127	18	4
65	2 1/2	165	127	18	4	184	146	18	8
80	3	184	146	18	4	203	165	18	8
100	4	216	178	18	8	229	191	18	8
125	5	254	210	18	8	279	235	22	8
150	6	279	235	22	8	305	260	22	12
200	8	337	292	22	8	368	324	22	12

DN	дюйм	BS / J				BS / K			
		Ø D	Ø K	Ø d	n	Ø D	Ø K	Ø d	n
15	1/2	114	83	18	4	114	83	18	4
20	3/4	114	83	18	4	114	83	18	4
25	1	121	87	18	4	127	95	18	4
32	1 1/4	133	98	18	4	133	98	18	4
40	1 1/2	140	105	18	4	152	114	22	8
50	2	165	127	22	4	165	127	18	8
65	2 1/2	184	146	22	8	184	146	22	8
80	3	203	165	22	8	203	165	22	8
100	4	229	191	22	8	241	197	25	8
125	5	279	235	25	8	279	235	25	12
150	6	305	260	25	12	305	260	25	12
200	8	368	324	25	12	368	318	29	12

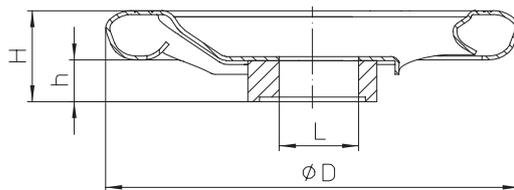
Наценка



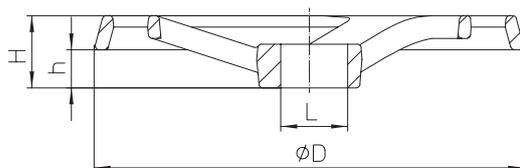
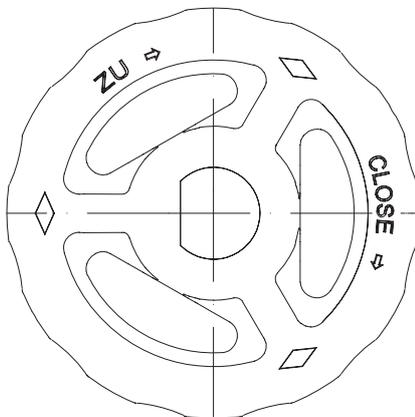
DN	JIS 5 KRF			
	Ø D	Ø k	Ø d	n
15	80	60	12	4
20	85	65	12	4
25	95	75	12	4
32	115	90	15	4
40	120	95	15	4
50	130	105	15	4
65	155	130	15	4
80	180	145	19	4
100	200	165	19	8
125	235	200	19	8
150	265	230	19	8
200	320	280	23	8
250	385	345	23	12
300	430	390	23	12
350	480	435	25	12
400	540	495	25	16
500	655	605	25	20

JIS 10 KRF			
Ø D	Ø k	Ø d	n
95	70	15	4
100	75	15	4
125	90	19	4
135	100	19	4
140	105	19	4
155	120	19	4
175	140	19	4
185	150	19	8
210	175	19	8
250	210	23	8
280	240	23	8
330	290	23	12
400	355	25	12
445	400	25	16
490	445	25	16
560	510	27	16
675	620	27	20

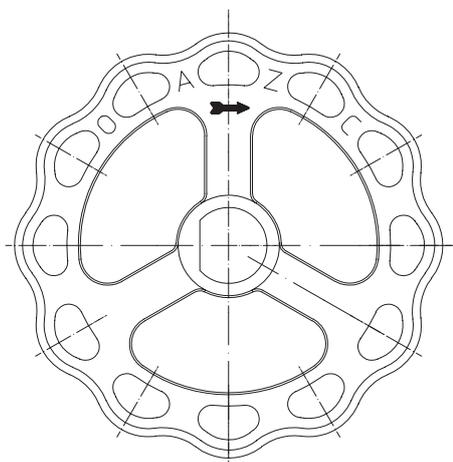
DN	JIS 16 KRF / 20 KRF			
	Ø D	Ø k	Ø d	n
15	95	70	15	4
20	100	75	15	4
25	125	90	19	4
32	135	100	19	4
40	140	105	19	4
50	155	120	19	8
65	175	140	19	8
80	200	160	23	8
100	225	185	23	8
125	270	225	25	8
150	305	260	25	12
200	350	305	25	12
250	430	380	27	12
300	480	430	27	16
350	540	480	33	16
400	605	540	33	16
500	730	660	33	20



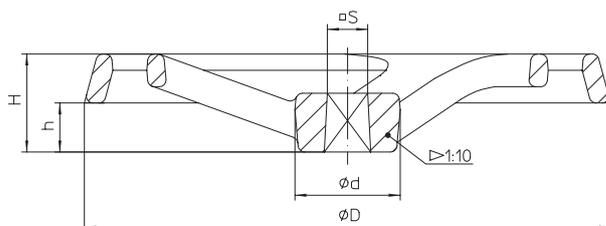
Маховик Ø 125 - 300  
Начиная с Ø 300 с пятью спицами



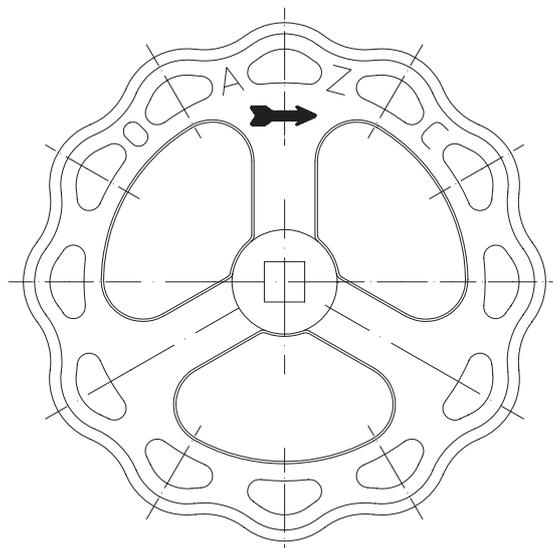
Маховик Ø 400 - 640  
Начиная с Ø 300 с пятью спицами



FABA-Plus PN 16	DN	15 - 32	40 - 50	65 - 80	--	100	125	150	200 - 300	350 - 400
FABA-Plus PN 25	DN	15 - 32	40 - 50	65 - 80	--	--	100 - 125	150	200 - 300	350 - 400
FABA-Plus PN 40	DN	15 - 32	40 - 50	65	80	--	100 - 125	150	200 - 250	--
FABA-Supra (цельный шток)	DN	15 - 32	40 - 50	65	--	80	100 - 125	150	200 - 300	350 - 400
FABA - LA	DN	--	--	15 - 32	40 - 80	--	100 - 125	150	200 - 300	350 - 400
Материал		Сталь					Литье			
Ø D	(мм)	125	150	175	225	225	300	400	520	640
H	(мм)	26	30	35	35	47	45	45	30	33
h	(мм)	14	14	14	19	23	23	27	27	33
L	(мм)	24	24	24	24	35	35	35	44	54
Вес	(кг)	0,2	0,3	0,5	0,6	0,6	1,5	6,4	11	12



Начиная с  $\varnothing 250$  с пятью спицами



FABA-Supra (раздельный шток)	DN	--	15 - 32	40 - 50	65	--	80	--	100 - 125	150	200 - 300	350 - 400
STOBU	DN	15 - 20	25 - 32	40 - 50	65	80	100	125	--	150	200 - 300	350 - 500
$\varnothing D$	(мм)	120	140	160	180	200	225	250	300	400	520	640
$\varnothing d$	(мм)	25	30	32	36	40	45	50	60	70	100	100
H	(мм)	28	28	30	32	32	40	45	50	55	44	48
h	(мм)	16	15	15	16	14	22	25	25	27	14	13
$\square S$	(мм)	9	11	12,3	13,3	14,1	16,1	17,1	20,1	20,1	23,1	30,9
Вес	(кг)	0,3	0,4	0,7	0,8	1,2	1,6	2,5	3,9	6,2	12	20



**Техника с будущим.**  
качественное немецкое оборудование

ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG, D-33756 Schloß Holte-Stukenbrock,  
Тел. +49 (0)5207 / 994-0, Факс +49 (0)5207 / 994-158 или 159 Интернет: <http://www.ari-armaturen.com> E-mail: [info.vertrieb@ari-armaturen.com](mailto:info.vertrieb@ari-armaturen.com)