

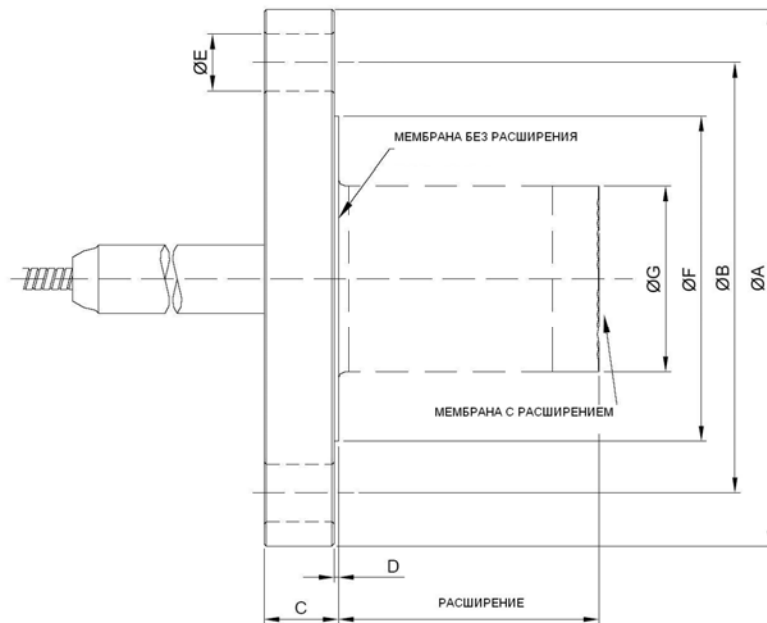
Выносные мембраны SR301 для датчиков давления DMD 331-A-S

Выносные мембраны используются в следующих случаях

- агрессивная измеряемая среда.
- содержащая твердые включения или вязкая измеряемая среда.
- возможно замерзание измеряемой среды или выкристаллизация отдельных компонентов.
- температура измеряемой среды выше чем 100 °С.

SR301T (RF) - Фланцевые выносные мембраны с выступом.

SR301E (RF) - Фланцевые выносные мембраны с выступом и расширением.

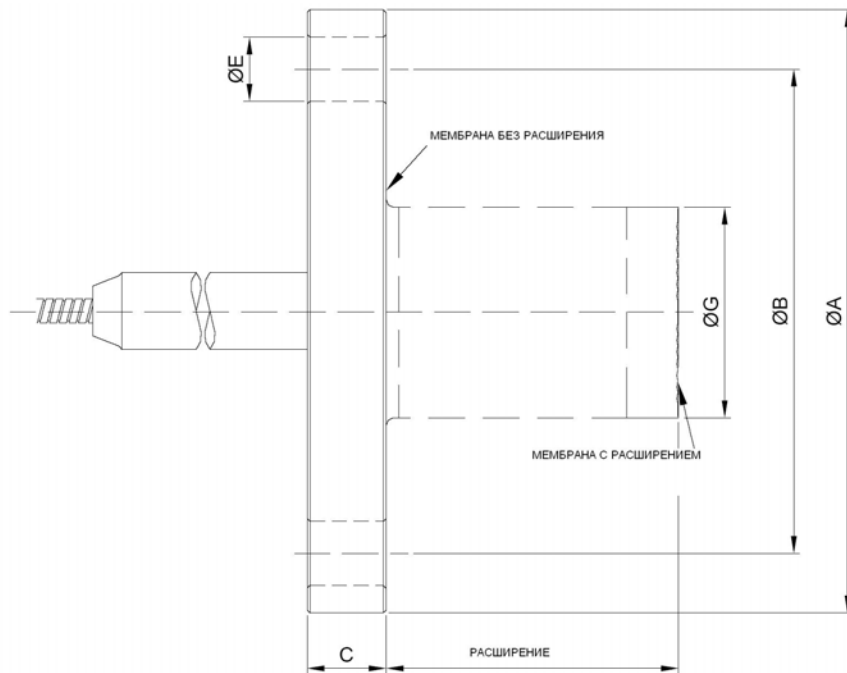


ANSI-B 16.5									
DN	КЛАСС	A	B	C	D	E	F	G	Отв.
1"	150	108	79.2	20	1.6	16	50.8		4
	300	123.9	88.9	20	1.6	19	50.8		4
	600	123.9	88.9	24.4	6.4	19	50.8		4
	1500	149.3	101.6	35.4	6.4	25	50.8		4
	2500	158	108	42	6.4	25	50.8		4
1 ½"	150	127	98.6	20	1.6	16	73.2	40	4
	300	155.4	114.3	21	1.6	22	73.2	40	4
	600	155.4	114.3	29.3	6.4	22	73.2	40	4
	1500	177.8	124	38.6	6.4	28	73.2	40	4
	2500	203.2	146	51.5	6.4	32	73.2	40	4
2"	150	152.4	120.7	22	1.6	19	91.9	48	4
	300	165.1	127	22.8	1.6	19	91.9	48	8
	600	165.1	127	32.3	6.4	19	91.9	48	8
	1500	215.9	165	45	6.4	25	91.9	48	8
	2500	235	171.5	57.7	6.4	28	91.9	48	8
3"	150	190.5	152.4	24.4	1.6	19	127	73	4
	300	209.5	168.1	29	1.6	22	127	73	8
	600	209.5	168.1	38.7	6.4	22	127	73	8
4"	150	228.6	190.5	24.4	1.6	19	158	96	8
	300	254	200	32.2	1.6	22	158	96	8
	600	273	215.9	45	6.4	25	158	96	8

EN 1092-1 / DIN 2501									
DN	PN	A	B	C	D	E	F	G	Отв.
25	10/40	115	85	20	2	14	68		4
	63/100	140	100	24	2	18	68		4
	160	140	100	24	2	18	68		4
	250	150	105	28	2	22	68		4
40	10/40	150	110	20	3	18	88	40	4
	63/100	170	125	26	3	22	88	40	4
	160	170	125	28	3	22	88	40	4
	250	185	135	34	3	26	88	40	4
50	10/40	165	125	20	3	18	102	48	4
	63	180	135	26	3	22	102	48	4
	100	195	145	28	3	26	102	48	4
	160	195	145	30	3	26	102	48	4
	250	200	150	38	3	26	102	48	8
80	10/40	200	160	24	3	18	138	73	8
	63	215	170	28	3	22	138	73	8
	100	230	180	32	3	26	138	73	8
	160	230	180	36	3	26	138	73	8
100	10/16	220	180	20	3	18	158	96	8
	25/40	235	190	24	3	22	162	96	8

SR301T (FF) - Фланцевые выносные мембраны без выступа.

SR301E (FF) - Фланцевые выносные мембраны без выступа и с расширением.

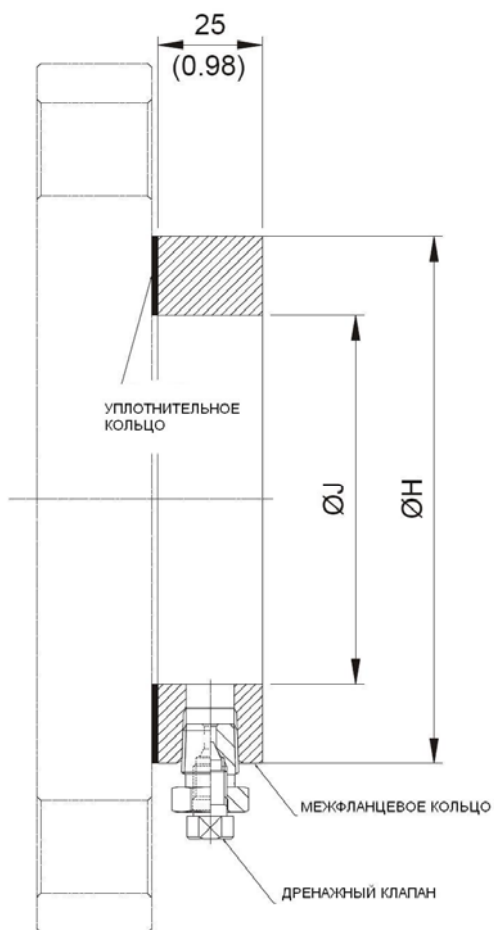


ANSI-B 16.5							
DN	КЛАСС	A	B	C	E	G	Отв.
1"	150	108	79.2	15	16		4
	300	123.9	88.9	18	19		4
	600	123.9	88.9	18	19		4
1 ½"	150	127	98.6	19	16	40	4
	300	155.4	114.3	21	22	40	4
	600	155.4	114.3	29.3	22	40	4
2"	150	152.4	120.7	20	19	48	4
	300	165.1	127	22.8	19	48	8
	600	165.1	127	32.3	19	48	8

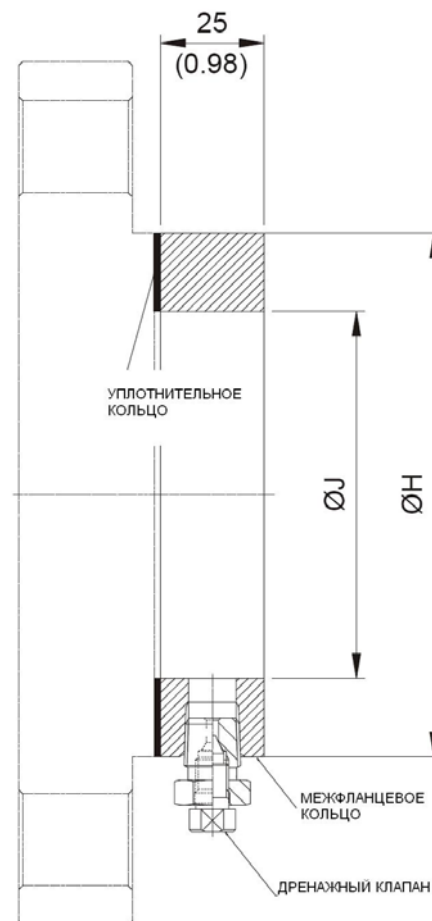
3"	150	190.5	152.4	24.4	19	73	4
	300	209.5	168.1	29	22	73	8
	600	209.5	168.1	38.7	22	73	8
4"	150	228.6	190.5	24.4	19	96	8
	300	254	200	32.2	22	96	8
	600	273	215.9	45	25	96	8
EN 1092-1 / DIN 2501							
DN	PN	A	B	C	E	G	Отв.
25	10/40	115	85	20	14		4
40	10/40	150	110	20	18	40	4
50	10/40	165	125	22	18	48	4
80	10/40	200	160	24	18	73	8
	63	215	170	28	22	73	8

Межфланцевое кольцо

монтаж на фланце без выступа



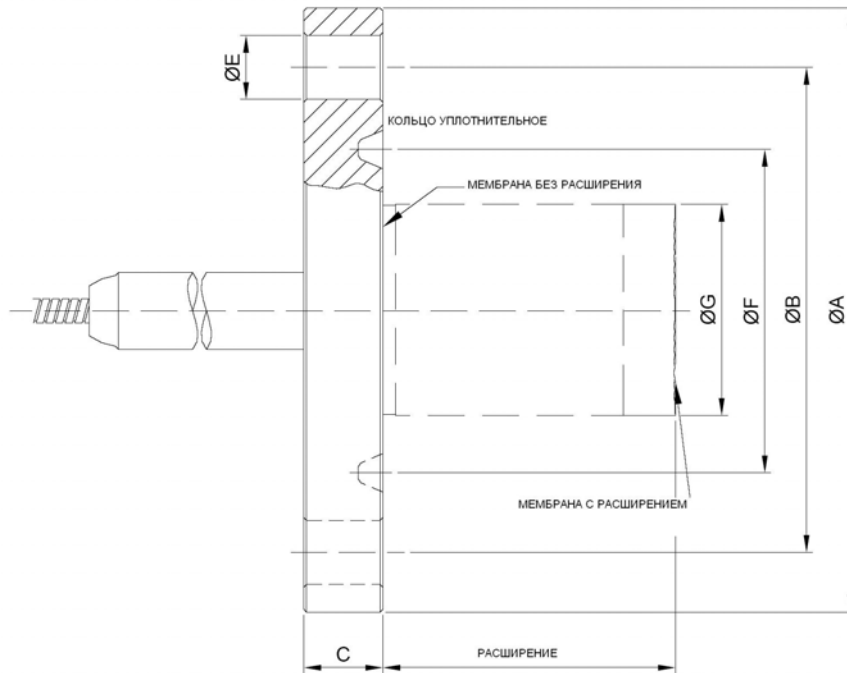
монтаж на фланце с выступом



ANSI-B 16.5		
DN	H	J
1"	50.8	35
1 ½"	73.2	48
2"	91.9	60
3"	127	89
4"	158	115

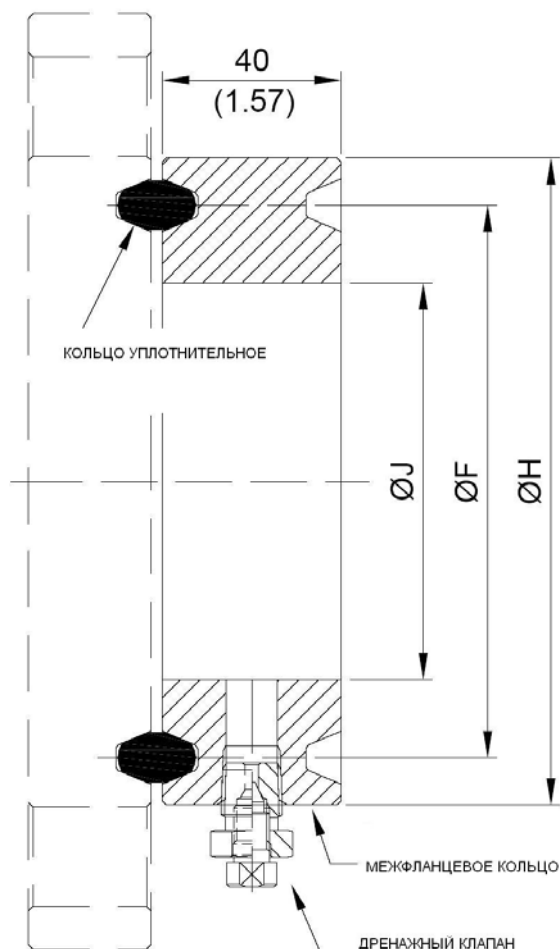
EN 1092-1 / DIN 2501		
DN	H	J
25	68	35
40	88	48
50	102	60
80	138	89
100	158	115

SR301T (RTJ) - Фланцевые выносные мембраны с проточкой под уплотнительное кольцо.
SR301E (RTJ) - Фланцевые выносные мембраны с расширением и проточкой под уплотнительное кольцо.



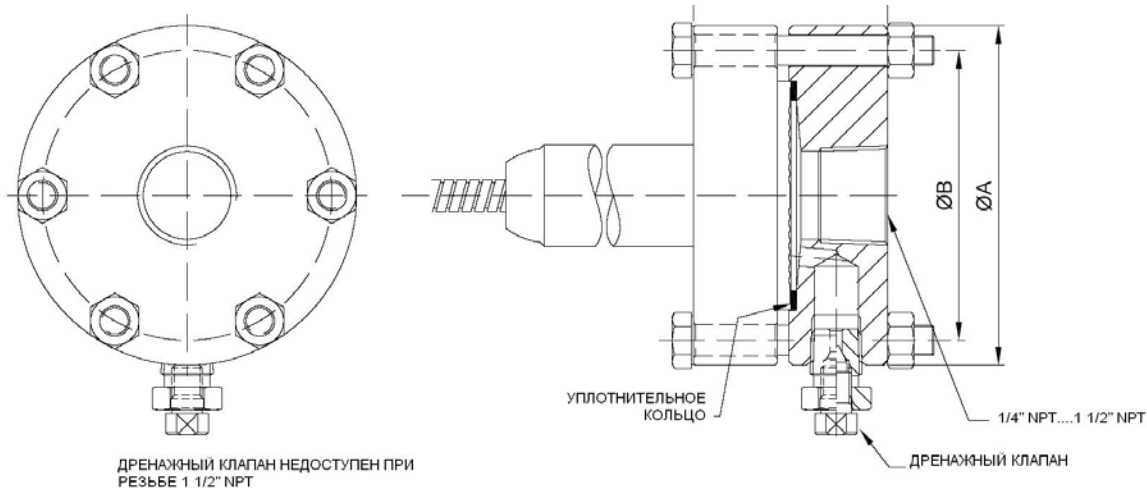
ANSI-B 16.5									
DN	КЛАСС	A	B	C	E	Кольцо	F	G	Отв.
1"	150	108	79.2	21	16	R15	47.6		4
	300	123.9	88.9	24.4	19	R16	50.8		4
	600	123.9	88.9	24.4	19	R16	50.8		4
	1500	149.3	101.6	35.4	25	R16	50.8		4
	2500	158	108	42	25	R18	60.3		4
1 1/2"	150	127	98.6	24.4	16	R19	65.1	40	4
	300	155.4	114.3	27.4	22	R20	68.3	40	4
	600	155.4	114.3	29.3	22	R20	68.3	40	4
	1500	177.8	124	38.6	28	R20	68.3	40	4
	2500	203.2	146	52.9	32	R23	82.6	40	4
2"	150	152.4	120.7	25.9	19	R22	82.6	48	4
	300	165.1	127	30.8	19	R23	82.6	48	8
	600	165.1	127	32.3	19	R23	82.6	48	8
	1500	215.9	165	46.5	25	R24	95.3	48	8
	2500	235	171.5	59.2	28	R26	101.6	48	8
3"	150	190.5	152.4	30.7	19	R29	114.3	73	4
	300	209.5	168.1	36.9	22	R31	123.8	73	8
	600	209.5	168.1	40.2	22	R31	123.8	73	8
4"	150	228.6	190.5	30.7	19	R36	149.2	96	8
	300	254	200	40.2	22	R37	149.2	96	8
	600	273	215.9	46.5	25	R37	149.2	96	8

Межфланцевое кольцо с проточкой под уплотнительное кольцо



ANSI-B 16.5					
DN	КЛАСС	F	Кольцо	H	J
1"	150	47.6	R15	63.5	35
	300	50.8	R16	70	35
	600	50.8	R16	70	35
	1500	50.8	R16	71.5	35
	2500	60.3	R18	73	35
1 1/2"	150	65.1	R19	82.5	48
	300	68.3	R20	90.5	48
	600	68.3	R20	90.5	48
	1500	68.3	R20	92	48
	2500	82.6	R23	114	48
2"	150	82.6	R22	102	60
	300	82.6	R23	108	60
	600	82.6	R23	108	60
	1500	95.3	R24	124	60
	2500	101.6	R26	133	60
3"	150	114.3	R29	133	89
	300	123.8	R31	146	89
	600	123.8	R31	146	89
4"	150	149.2	R36	171	115
	300	149.2	R37	175	115
	600	149.2	R37	175	115

SR301R – Резьбовая выносная мембрана



Давление, макс	A	B	C	Отв.
170 бар	89	76	51	6

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Предельное давление (в барах) для фланцев по стандарту ANSI-B 16.5									
T, °C	-29...38	50	100	150	200	250	300	325	350
Класс									
150	15.9	15.3	13.3	12	11.2	10.5	10	9.3	8.4
300	41.4	40	34.8	31.4	29.2	27.5	26.1	25.5	25.1
600	82.7	80	69.6	62.8	58.3	54.9	52.1	51	50.1
900	124.1	120.1	104.4	94.2	87.5	82.4	78.2	76.4	75.2
1500	206.8	200.1	179.9	157.0	145.8	137.3	130.3	127.4	125.4
2500	344.7	333.5	289.9	261.6	243.0	228.9	217.2	212.3	208.9

Предельное давление (в барах) для фланцев по стандарту ANSI-B 16.5								
T, °C	-10...50	50	100	150	200	250	300	350
PN								
10	7.6	7.4	6.3	5.7	5.3	4.9	4.6	4.4
16	12.3	11.8	10.2	9.2	8.5	7.9	7.4	7.1
25	19.2	18.5	16	14.5	13.3	12.4	11.7	11.1
40	30.6	29.6	25.5	23.1	21.2	19.8	18.7	17.8
63	48.3	46.6	40.2	36.4	33.5	31.1	29.5	28.1
100	76.6	74	63.9	57.8	53.1	49.4	46.8	44.5