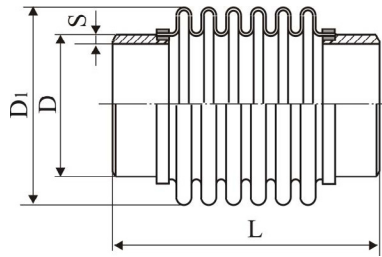


Осевые компенсаторы с патрубками тип НОПН



Компенсаторы сифонные неразгруженные осевые с патрубками под приварку типа НОПН являются базовыми изделиями для более сложных конструкций или могут использоваться самостоятельно.

Могут устанавливаться непосредственно в трубопроводы, проводящие:

- воду с температурой до 150°C и скоростью до 8 м/с;
- нефть и нефтепродукты с температурой до 450°C и скоростью до 8 м/с;
- пар и газообразные среды, не вызывающие коррозию материалов компенсатора, с температурой до 500°C и скоростью до 20 м/с.

! Параметры носят информационный характер, точные характеристики уточняйте у специалистов завода.

Условное обозначение серийных изделий	Усл. давление PN, МПа (кгс/см ²)	Усл. диаметр DN, мм	Максимальные амплитуды при назначенной наработке N = 1000 циклов	Жесткость осевого хода, кН/м и кгс/см	Размеры, мм				Масса, кг
			осевой ход, мм		D	S	D ₁	L	
НОПН-2.5-65	0,25 (2,5)	65	20	71	76	3,5	104	340	2
НОПН-2.5-80		80	22	67	89	3,5	118	348	2
НОПН-2.5-100		100	25	54	108	4,0	142	358	4
НОПН-2.5-125		125	28	48	133	4,0	170	372	5
НОПН-2.5-150		150	35	70	159	4,5	203	384	6
НОПН-2.5-200		200	45	84	219	6,0	258	410	12
НОПН-2.5-250		250	50	94	273	7,0	318	588	26
НОПН-2.5-300		300	60	88	325	7,0	372	606	31
НОПН-2.5-350		350	65	121	377	7,0	431	612	37
НОПН-2.5-400		400	60	145	426	7,0	485	622	43
НОПН-2.5-500		500	45	113	530	8,0	600	626	54
НОПН-2.5-600		600	80	123	630	8,0	706	658	65
НОПН-2.5-700		700	85	127	720	8,0	797	634	74
НОПН-2.5-800		800	90	174	820	8,0	911	668	95
НОПН-2.5-900		900	95	193	320	10,0	1015	650	123
НОПН-2.5-1000		1000	105	173	1020	10,0	1117	664	138
НОПН-2.5-1200	1200	105	207	1220	12,0	1319	664	213	
НОПН-2.5-1400	1400	105	241	1420	14,0	1522	664	249	

Условное обозначение	PN, МПа (кгс/см ²)	DN, мм	Макс. амплитуды	Жесткость	Размеры, мм				Масса, кг
			осевой ход, мм	осевого хода, кН/м и кгс/см	D	S	D ₁	L	
НОПН-6.3-65	0,63 (6,3)	65	20	107	76	3,5	105	346	3
НОПН-6.3-80		80	22	134	89	3,5	120	358	3
НОПН-6.3-100		100	25	134	108	4,0	143	376	5
НОПН-6.3-125		125	28	145	133	4,0	172	396	7
НОПН-6.3-150		150	35	188	159	4,5	206	412	10
НОПН-6.3-200		200	45	167	219	6,0	261	432	16
НОПН-6.3-250		250	40	261	273	7,0	318	588	26
НОПН-6.3-300		300	45	244	325	7,0	372	606	32
НОПН-6.3-350		350	50	240	377	7,0	431	602	37
НОПН-6.3-400		400	60	217	426	7,0	485	632	43
НОПН-6.3-500		500	75	225	530	8,0	600	644	65
НОПН-6.3-600		600	80	245	630	8,0	706	678	80
НОПН-6.3-700		700	85	317	720	8,0	797	660	97
НОПН-6.3-800		800	90	348	820	8,0	911	694	124
НОПН-6.3-900		900	95	385	920	10,0	1015	674	153
НОПН-6.3-1000		1000	105	404	1020	10,0	1117	694	185
НОПН-6.3-1200		1200	105	484	1220	12,0	1319	694	269
НОПН-6.3-1400		1400	105	563	1420	14,0	1522	694	316
НОПН-10-65	1,0 (10)	65	20	178	76	3,5	106	358	3
НОПН-10-80		80	22	167	89	3,5	120	364	4
НОПН-10-100		100	25	188	108	4,0	145	386	6
НОПН-10-125		125	25	193	133	4,0	174	406	8
НОПН-10-150		150	25	326	159	4,5	204	396	8
НОПН-10-200		200	30	291	219	6,0	259	416	13
НОПН-10-250		250	40	348	273	7,0	319	600	28
НОПН-10-300		300	45	326	325	7,0	373	616	35
НОПН-10-350		350	50	400	377	7,0	431	620	44
НОПН-10-400		400	60	362	426	7,0	485	654	51
НОПН-10-500		500	75	394	530	8,0	600	676	82
НОПН-10-600		600	80	429	630	8,0	706	706	101
НОПН-10-700		700	85	444	720	8,0	797	678	113
НОПН-10-800		800	90	464	820	8,0	911	712	144
НОПН-10-900		900	95	578	920	10,0	1015	698	184
НОПН-10-1000		1000	105	578	1020	10,0	1117	716	220
НОПН-10-1200		1200	105	691	1220	12,0	1319	716	312
НОПН-10-1400		1400	105	804	1420	14,0	1522	716	368

Условное обозначение	PN, МПа (кгс/см ²)	DN, мм	Макс. амплитуды	Жесткость	Размеры, мм				Масса, кг
			осевой ход, мм	осевого хода, кН/м и кгс/см	D	S	D ₁	L	
НОПН-16-65	1,6 (16)	65	20	285	76	3,5	108	374	4
НОПН-16-80		80	22	267	89	3,5	122	382	5
НОПН-16-100		100	18	373	108	4,0	143	376	5
НОПН-16-125		125	22	335	133	4,0	172	390	7
НОПН-16-150		150	25	435	159	4,5	205	406	10
НОПН-16-200		200	30	484	219	6,0	275	502	17
НОПН-16-250		250	40	522	273	7,0	320	632	33
НОПН-16-300		300	45	489	325	7,0	374	632	44
НОПН-16-350		350	50	560	377	7,0	431	640	58
НОПН-16-400		400	60	579	426	7,0	485	682	72
НОПН-16-500		500	75	563	530	8,0	600	702	99
НОПН-16-600		600	80	674	630	8,0	706	748	131
НОПН-16-700		700	85	698	720	8,0	797	712	145
НОПН-16-800		800	90	753	820	8,0	911	754	194
НОПН-16-900		900	95	899	920	10,0	1015	734	236
НОПН-16-1000		1000	105	809	1020	10,0	1117	748	270
НОПН-16-1200	1200	105	968	1220	12,0	1319	748	372	
НОПН-16-1400	1400	105	1120	1420	14,0	1522	748	438	
НОПН-25-65	2,5 (25)	65	12	495	76	4,0	106	358	3
НОПН-25-80		80	15	464	89	4,0	120	364	3
НОПН-25-100		100	18	498	108	4,0	144	384	4
НОПН-25-125		125	22	446	133	4,0	173	398	5
НОПН-25-150		150	25	544	159	4,5	218	512	20
НОПН-25-200		200	30	581	219	6,0	277	514	25
НОПН-25-250		250	40	522	273	7,0	320	632	30
НОПН-25-300		300	45	570	325	8,0	374	642	45
НОПН-25-350		350	50	640	377	9,0	431	648	61
НОПН-25-400		400	60	723	426	9,0	485	702	80
НОПН-25-500		500	75	676	530	8,0	600	722	111
НОПН-25-600		600	80	797	630	8,0	706	766	146
НОПН-25-700		700	85	889	720	8,0	797	736	170
НОПН-25-800		800	90	927	820	8,0	911	780	227
НОПН-25-900		900	95	1030	920	10,0	1015	748	256
НОПН-25-1000		1000	105	1040	1020	12,0	1117	776	320
НОПН-25-1200	1200	105	1240	1220	14,0	1319	776	430	
НОПН-25-1400	1400	105	1450	1420	14,0	1522	776	508	