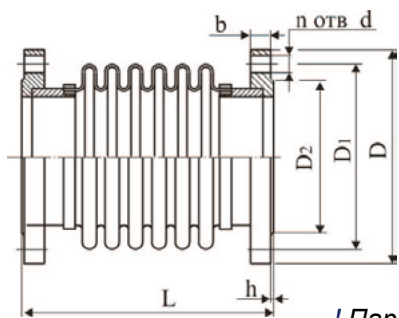


Осевые компенсаторы тип НОФН с приваренными к патрубкам фланцами



Компенсаторы сильфонные неразгруженные осевые с приваренными к патрубкам фланцами типа НОФН.

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	Максимальная амплитуда при назначенной наработке N = 1000 циклов осевой ход, мм	Жесткость осевого хода, кН/м кгс/см	Размеры, мм							n	Масса, кг
					D	D ₁	D ₂	L	b	h	d		
НОФН-2.5-65	0,25 (2,5)	65	20	71	160	130	110	258	11	3	14	4	5
НОФН-2.5-80		80	22	67	185	150	128	266	11	3	18	4	6
НОФН-2.5-100		100	25	54	205	170	148	286	11	3	18	4	7
НОФН-2.5-125		125	28	48	235	200	178	302	13	3	18	8	9
НОФН-2.5-150		150	35	70	260	225	202	314	13	3	18	8	12
НОФН-2.5-200		200	45	84	315	280	258	392	15	3	18	8	21
НОФН-2.5-250		250	50	94	370	335	312	416	18	3	18	12	32
НОФН-2.5-300		300	60	88	435	395	365	440	18	4	22	12	41
НОФН-2.5-350		350	65	121	485	445	415	446	18	4	22	12	47
НОФН-2.5-400		400	60	145	535	495	565	456	18	4	22	16	50
НОФН-2.5-500		500	45	113	640	600	570	484	20	4	22	16	71
НОФН-2.5-600		600	80	123	755	705	670	518	20	5	26	20	90
НОФН-2.5-700		700	85	127	860	810	775	506	21	5	26	24	114
НОФН-2.5-800		800	90	174	975	920	880	540	21	5	30	24	148
НОФН-2.5-900		900	95	193	1075	1020	980	536	23	5	30	24	185
НОФН-2.5-1000		1000	105	173	1175	1120	1080	554	25	5	30	28	215

Условное обозначение	PN, МПа (кгс/см ²)	DN, мм	Макс. амплитуда осевой ход, мм	Жесткость осевого хода, кН/м кгс/см	Размеры, мм							n	Масса, кг
					D	D ₁	D ₂	L	b	h	d		
НОФН-6.3-65	0,63 (6,3)	65	20	107	160	130	110	264	13	3	14	4	5
НОФН-6.3-80		80	22	134	185	150	128	280	15	3	18	4	8
НОФН-6.3-100		100	25	134	205	170	148	308	15	3	18	4	10
НОФН-6.3-125		125	28	145	235	200	178	332	17	3	18	8	14
НОФН-6.3-150		150	35	188	260	225	202	348	17	3	18	8	18
НОФН-6.3-200		200	45	167	315	280	258	422	19	3	18	8	28
НОФН-6.3-250		250	40	261	370	335	312	414	20	3	18	12	33
НОФН-6.3-300		300	45	244	435	395	365	444	20	4	22	12	43
НОФН-6.3-350		350	50	240	485	445	415	444	22	4	22	12	52
НОФН-6.3-400		400	60	217	535	495	465	470	24	4	22	16	61
НОФН-6.3-500		500	75	225	640	600	570	504	25	4	22	16	90
НОФН-6.3-600		600	80	245	755	705	670	540	25	5	26	20	115
НОФН-6.3-700		700	85	317	860	810	775	536	27	5	26	24	153
НОФН-6.3-800		800	90	348	975	920	880	570	27	5	30	24	197
НОФН-6.3-900		900	95	385	1075	1020	980	564	29	5	30	24	238
НОФН-6.3-1000		1000	105	404	1175	1120	1080	588	31	5	30	28	287
НОФН-10-65	1,0 (10)	65	20	178	180	145	122	278	17	3	18	4	8
НОФН-10-80		80	22	167	195	160	133	284	17	3	18	4	10
НОФН-10-100		100	25	188	215	180	158	318	19	3	18	8	13
НОФН-10-125		125	25	193	245	210	184	340	21	3	18	8	18
НОФН-10-150		150	25	326	280	240	212	330	21	3	22	8	20
НОФН-10-200		200	30	291	335	295	268	400	21	3	22	8	29
НОФН-10-250		250	40	348	390	350	320	426	23	3	22	12	41
НОФН-10-300		300	45	326	440	400	370	454	24	4	22	12	51
НОФН-10-350		350	50	400	500	460	430	458	24	4	22	16	65
НОФН-10-400		400	60	362	565	515	482	494	26	4	26	16	82
НОФН-10-500		500	75	394	670	620	585	538	28	4	26	20	123
НОФН-10-600		600	80	429	780	725	685	572	31	5	30	20	163
НОФН-10-700		700	85	444	895	840	800	558	34	5	30	24	215
НОФН-10-800		800	90	464	1010	950	905	596	37	5	33	24	284
НОФН-10-900		900	95	578	1110	1050	1005	594	40	5	33	28	349
НОФН-10-1000		1000	105	578	1220	1160	1110	616	43	5	33	28	433

Условное обозначение	PN, МПа (кгс/см ²)	DN, мм	Макс. амплитуда осевой ход, мм	Жесткость осевого хода, кН/м кгс/см	Размеры, мм							n	Масса, кг
					D	D ₁	D ₂	L	b	h	d		
НОФН-16-65	1,6 (16)	65	20	285	180	145	122	298	21	3	18	4	10
НОФН-16-80		80	22	267	195	160	133	306	21	3	18	4	12
НОФН-16-100		100	18	373	215	180	158	312	23	3	18	8	14
НОФН-16-125		125	22	335	245	210	184	328	25	3	18	8	18
НОФН-16-150		150	25	435	280	240	212	344	25	3	22	8	24
НОФН-16-200		200	30	484	335	295	268	492	27	3	22	12	37
НОФН-16-250		250	40	522	405	355	320	462	28	3	26	12	54
НОФН-16-300		300	45	489	460	410	370	474	28	4	26	12	67
НОФН-16-350		350	50	560	520	470	430	484	30	4	26	16	86
НОФН-16-400		400	60	579	580	525	482	530	34	4	30	16	114
НОФН-16-500		500	75	563	710	650	585	580	44	4	33	20	201
НОФН-16-600		600	80	674	840	770	685	628	45	5	39	20	277
НОФН-16-700		700	85	698	910	840	800	604	47	5	39	24	299
НОФН-16-800		800	90	753	1020	950	905	648	49	5	39	24	387
НОФН-16-900		900	95	899	1120	1050	1005	646	54	5	39	28	475
НОФН-16-1000		1000	105	809	1255	1170	1110	666	58	5	45	28	610
НОФН-25-65	2,5 (25)	65	12	495	180	145	122	282	21	3	18	8	10
НОФН-25-80		80	15	464	195	160	133	290	23	3	18	8	12
НОФН-25-100		100	18	498	230	190	158	322	25	3	22	8	17
НОФН-25-125		125	22	446	270	220	184	338	27	3	26	8	24
НОФН-25-150		150	25	544	300	250	212	354	27	3	26	8	30
НОФН-25-200		200	30	581	360	310	278	436	29	3	26	12	46
НОФН-25-250		250	40	522	425	370	335	466	31	3	30	12	63
НОФН-25-300		300	45	570	485	430	390	488	32	4	30	16	84
НОФН-25-350		350	50	640	550	490	450	500	38	4	33	16	118
НОФН-25-400		400	60	723	610	550	505	556	40	4	33	16	156
НОФН-25-500		500	75	676	730	660	615	602	48	4	39	20	237
НОФН-25-600		600	80	797	840	770	720	648	49	5	39	20	317
НОФН-25-700		700	85	889	960	875	820	636	55	5	45	24	414
НОФН-25-800		800	90	927	1075	990	930	692	61	5	45	24	582