

СИЛЬФОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ



СИЛЬФОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ ОПН

8 (343) 200-9-100

<http://pkf-sinergia.ru/>

Применение сильфонных компенсаторов ОПН позволяет:

- Увеличить срок службы трубопровода, агрегатов, механизмов и прочих устройств, входящих в состав трубопроводной системы;
- Упростить монтаж системы и, как следствие, снизить себестоимость монтажных работ;
- Улучшить компоновку трубопроводной системы;
- Снизить металлоемкость трубопроводной системы;
- Снизить стоимость ремонтных работ трубопроводной системы.

Сильфонные компенсаторы ОПН предназначены для установки в трубопроводных системах, транспортирующих разнообразие жидкости (пресная вода, морская вода, нефтепродукты, криогенные продукты и т.п.), газы, пар. Температуры проводимых сред от минус 200°С до плюс 500°С, скорость жидких сред до 8 м/с, газов и пара до 120 м/с.

Компенсаторы сильфонные осевые (ОПН)

Условное обозначение	Условный диаметр р	Размеры				Осевой ход, 1000 циклов	Осевой ход, 50 циклов	Осевой ход, 5000 циклов	Коэффициент местного сопротивления	Эффективная площадь	Жесткость	Масса	
		DN	D	S	D1								L
		мм	мм	мм	мм								мм
ОПН-16-125-90	125	133	4,0	171	381	28	45	13,5	0,220	190	244	5	
ОПН-16-150-100	150	159	4,5	203	387	35	50	15,0	0,200	279	218	6	
ОПН-16-200-140	200	219	6,0	259	433	45	70	21,0	0,115	452	291	12	
ОПН-16-250-160	250	273	7,0	319	612	50	80	24,0	0,103	680	350	26	
ОПН-16-300-180	300	325	7,0	373	631	60	90	27,0	0,087	960	324	32	
ОПН-16-350-180	350	377	7,0	431	640	65	90	27,0	0,129	1269	400	37	
ОПН-16-400-190	400	426	7,0	485	668	70	95	28,5	0,113	1575	579	58	
ОПН-16-500-200	500	530	8,0	600	682	85	100	30,0	0,093	2444	608	85	
ОПН-16-600-200	600	630	8,0	706	695	90	100	30,0	0,080	3419	613	112	
ОПН-16-700-210	700	720	8,0	797	698	95	105	31,5	0,060	4363	698	140	
ОПН-16-800-210	800	820	8,0	911	726	95	105	31,5	0,057	5745	637	158	
ОПН-16-900-210	900	920	10,0	1015	704	95	105	31,5	0,045	7182	706	194	
ОПН-16-1000-220	1000	1020	10,0	1117	726	95	110	33,0	0,040	8638	872	229	
ОПН-16-1200-220	1200	1220	12,0	1319	726	95	110	33,0	0,040	12246	1044	323	
ОПН-16-1400-220	1400	1420	14,0	1522	732	95	110	33,0	0,040	16600	1295	408	
ОПН-25-50-70	50	57	3,5	105	349	20	35	10,5	0,350	68	322	2	
ОПН-25-65-70	65	76	3,5	105	349	20	35	10,5	0,350	68	322	2	
ОПН-25-80-70	80	89	3,5	120	359	20	35	10,5	0,300	89	296	3	
ОПН-25-100-80	100	108	4,0	143	370	25	40	12,0	0,260	133	259	4	
ОПН-25-125-90	125	133	4,0	172	382	28	45	13,5	0,220	190	366	6	
ОПН-25-150-100	150	159	4,5	204	396	35	50	15,0	0,200	279	326	7	
ОПН-25-200-140	200	219	6,0	261	442	45	70	21,0	0,115	452	387	14	
ОПН-25-250-160	250	273	7,0	319	621	50	80	24,0	0,103	680	350	27	
ОПН-25-300-180	300	325	7,0	374	632	60	90	27,0	0,087	960	401	33	
ОПН-25-350-180	350	377	7,0	431	658	65	90	27,0	0,129	1269	560	38	
ОПН-25-400-190	400	426	7,0	485	678	70	95	28,5	0,113	1575	723	60	
ОПН-25-500-200	500	530	8,0	600	692	85	100	30,0	0,093	2444	743	94	
ОПН-25-600-200	600	630	8,0	706	713	90	100	30,0	0,080	3419	736	125	
ОПН-25-700-210	700	720	8,0	797	710	95	105	31,5	0,060	4363	889	145	
ОПН-25-800-210	800	820	8,0	911	743	95	105	31,5	0,057	5745	811	184	
ОПН-25-900-210	900	920	10,0	1015	719	95	105	31,5	0,045	7182	1028	223	
ОПН-25-1000-220	1000	1020	10,0	1117	742	95	110	33,0	0,040	8638	1045	279	
ОПН-25-1200-220	1200	1220	14,0	1319	742	95	110	33,0	0,040	12246	1251	383	
ОПН-25-1400-220	1400	1420	14,0	1522	750	95	110	33,0	0,040	16600	1616	481	

Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ру 16

<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 125 мм , Ру 16, компенсирующая способность 90 мм</u>
<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 150 мм , Ру 16, компенсирующая способность 100 мм</u>
<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 200 мм , Ру 16, компенсирующая способность 140 мм</u>
<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 250 мм , Ру 16, компенсирующая способность 160 мм</u>
<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 300 мм , Ру 16, компенсирующая способность 180 мм</u>
<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 400 мм , Ру 16, компенсирующая способность 190 мм</u>
<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 500 мм , Ру 16, компенсирующая способность 200 мм</u>
<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 600 мм , Ру 16, компенсирующая способность 200 мм</u>
<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 700 мм , Ру 16, компенсирующая способность 210 мм</u>
<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 800 мм , Ру 16, компенсирующая способность 210 мм</u>
<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 900 мм , Ру 16, компенсирующая способность 210 мм</u>
<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 1000 мм , Ру 16, компенсирующая способность 220 мм</u>
<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 1200 мм , Ру 16, компенсирующая способность 220 мм</u>
<u>Компенсатор ОПН сильфонный осевой Ду 1400 мм , Ру 16, компенсирующая способность 220 мм</u>

