

СИЛЬФОННОЕ КОМПЕНСАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО

СКУ.ППУ/ПЭ

В ППУ-изоляции с защитной полиэтиленовой (ПЭ) оболочкой. Для подземной бесканальной прокладки тепловых сетей и ГВС и установки в непроходных каналах.

УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР, ДУ 50–1200 мм	ДАВЛЕНИЕ, РУ до 25 кгс/см²	ТЕМПЕРАТУРА до +150 °С	ИЗОЛЯЦИЯ / ОБОЛОЧКА ППУ по ГОСТ 30732 / полиэтилен
---	---	----------------------------------	--

Конструкция

Сильфонное устройство типа ППУ, патрубки которого теплоизолированы пенополиуретаном в защитной полиэтиленовой оболочке. Силовой защитный кожух при бесканальной прокладке дополнительно гидроизолируется термоусаживающимися муфтами; СОДК – по исполнению.

Типоразмеры · односильфонное исполнение

Условное обозначение	PN, МПа	Ду, мм	Ход 2Л-1, мм	D	D1	D2	s	L	L1	Масса, кг
Номинальное давление PN 1,6 МПа · Ру 16										
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-57x4,0/125-40-ОДК-М01	1,6	50	40	57	125	188	4,0	1564	150	33
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-57x4,0/140-40-ОДК-М03	1,6	50	40	57	140	188	4,0	1564	150	34
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-57x4,0/125-80-ОДК-М01	1,6	50	80	57	125	188	4,0	1628	150	38
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-57x4,0/140-80-ОДК-М03	1,6	50	80	57	140	188	4,0	1628	150	38
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-76x4,0/140-80-ОДК-М01	1,6	65	80	76	140	188	4,0	1628	150	38
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-76x4,0/160-80-ОДК-М03	1,6	65	80	76	160	211	4,0	1628	150	50
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-89x4,0/160-90-ОДК-М01	1,6	80	90	89	160	211	4,0	1652	150	52
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-89x4,0/180-90-ОДК-М03	1,6	80	90	89	180	227	4,0	1652	150	53
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-108x4,0/180-120-ОДК-М01	1,6	100	120	108	180	227	4,0	1696	150	50
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-108x4,0/200-120-ОДК-М03	1,6	100	120	108	200	253	4,0	1696	150	63
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-133x5,0/225-130-ОДК-М01	1,6	125	130	133	225	281	5,0	1710	150	75
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-133x5,0/250-130-ОДК-М03	1,6	125	130	133	250	307	5,0	1710	150	93
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-159x6,0/250-150-ОДК-М01	1,6	150	150	159	250	307	6,0	1733	150	97
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-159x6,0/280-150-ОДК-М03	1,6	150	150	159	280	333	6,0	1733	150	103
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-219x8,0/1315-160-ОДК-М01	1,6	200	160	219	315	387	8,0	1820	150	162
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-219x8,0/355-160-ОДК-М03	1,6	200	160	219	355	419	8,0	1820	210	190
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-273x8,0/400-180-ОДК-М01	1,6	250	180	273	400	464	8,0	1987	210	266
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-273x8,0/450-180-ОДК-М03	1,6	250	180	273	450	518	8,0	1987	210	316
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-325x8,0/450-190-ОДК-М01	1,6	300	190	325	450	518	8,0	2010	210	320
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-325x8,0/500-190-ОДК-М03	1,6	300	190	325	500	570	8,0	2010	210	369
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-377x9,0/500-190-ОДК-М01	1,6	350	190	377	500	570	9,0	2078	210	403
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-377x9,0/560-190-ОДК-М03	1,6	350	190	377	560	630	9,0	2078	210	453
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-426x9,0/560-200-ОДК-М01	1,6	400	200	426	560	630	9,0	2192	210	493
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-426x9,0/600-200-ОДК-М03	1,6	400	200	426	600	670	9,0	2192	210	535
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-426x9,0/630-200-ОДК-М03	1,6	400	200	426	630	700	9,0	2192	210	570
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-530x8,0/710-210-ОДК-М02	1,6	500	210	530	710	787	8,0	2197	210	672
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-630x8,0/800-220-ОДК-М02	1,6	600	220	630	800	878	8,0	2114	210	789
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-720x8,0/900-220-ОДК-М02	1,6	700	220	720	900	982	8,0	2208	210	998
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-820x9,0/1000-240-ОДК-М02	1,6	800	240	820	1000	1084	9,0	2198	210	1163
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-820x9,0/1100-240-ОДК-М02	1,6	800	240	820	1100	1186	9,0	2198	210	1377
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-920x10,0/1100-260-ОДК-М02	1,6	900	260	920	1100	1186	10,0	2228	210	1389
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-920x10,0/1200-260-ОДК-М02	1,6	900	260	920	1200	1288	10,0	2228	210	1621
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-1020x12,0/1200-260-ОДК-М02	1,6	1000	260	1020	1200	1294	12,0	2245	210	1661
СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-1220x12,0/1425-260-ОДК-М02	1,6	1200	260	1220	1425	1522	12,0	2245	210	2044
Номинальное давление PN 2,5 МПа · Ру 25										
СКУ.ППУ/ПЭ.1-25-57x4,0/125-40-ОДК-М01	2,5	50	40	57	125	188	4,0	1564	150	33
СКУ.ППУ/ПЭ.1-25-57x4,0/140-40-ОДК-М03	2,5	50	40	57	140	188	4,0	1564	150	34
СКУ.ППУ/ПЭ.1-25-57x4,0/125-80-ОДК-М01	2,5	50	80	57	125	188	4,0	1628	150	38
СКУ.ППУ/ПЭ.1-25-57x4,0/140-80-ОДК-М03	2,5	50	80	57	140	188	4,0	1628	150	38

Условное обозначение	PN, МПа	Ду, мм	Ход 2λ-1, мм	D	D1	D2	s	L	L1	Масса, кг
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-76x4,0/140-80-ОДК-М01	2,5	65	80	76	140	188	4,0	1628	150	38
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-76x4,0/160-80-ОДК-М03	2,5	65	80	76	160	211	4,0	1628	150	50
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-89x4,0/160-90-ОДК-М01	2,5	80	90	89	160	211	4,0	1652	150	52
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-89x4,0/180-90-ОДК-М03	2,5	80	90	89	180	227	4,0	1652	150	53
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-108x4,0/180-120-ОДК-М01	2,5	100	120	108	180	227	4,0	1696	150	50
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-108x4,0/200-120-ОДК-М03	2,5	100	120	108	200	253	4,0	1696	150	63
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-133x5,0/225-130-ОДК-М01	2,5	125	130	133	225	281	5,0	1710	150	75
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-133x5,0/250-130-ОДК-М03	2,5	125	130	133	250	307	5,0	1710	150	93
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-159x6,0/250-150-ОДК-М01	2,5	150	150	159	250	307	6,0	1733	150	97
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-159x6,0/280-150-ОДК-М03	2,5	150	150	159	280	333	6,0	1733	150	103
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-219x8,0/315-160-ОДК-М01	2,5	200	160	219	315	387	8,0	1820	150	162
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-219x8,0/355-160-ОДК-М03	2,5	200	160	219	355	419	8,0	1820	210	190
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-273x8,0/400-180-ОДК-М01	2,5	250	180	273	400	464	8,0	1987	210	266
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-273x8,0/450-180-ОДК-М03	2,5	250	180	273	450	518	8,0	1987	210	316
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-325x8,0/450-190-ОДК-М01	2,5	300	190	325	450	518	8,0	2010	210	320
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-325x8,0/500-190-ОДК-М03	2,5	300	190	325	500	570	8,0	2010	210	369
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-377x9,0/500-190-ОДК-М01	2,5	350	190	377	500	570	9,0	2078	210	403
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-377x9,0/560-190-ОДК-М03	2,5	350	190	377	560	630	9,0	2078	210	453
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-426x9,0/560-200-ОДК-М01	2,5	400	200	426	560	630	9,0	2192	210	493
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-426x9,0/600-200-ОДК-М03	2,5	400	200	426	600	670	9,0	2192	210	535
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-426x9,0/630-200-ОДК-М03	2,5	400	200	426	630	700	9,0	2192	210	570
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-530x8,0/710-210-ОДК-М02	2,5	500	210	530	710	787	8,0	2197	210	672
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-630x8,0/800-220-ОДК-М02	2,5	600	220	630	800	878	8,0	2114	210	789
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-720x8,0/900-220-ОДК-М02	2,5	700	220	720	900	982	8,0	2208	210	998
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-820x9,0/1000-240-ОДК-М02	2,5	800	240	820	1000	1084	9,0	2198	210	1163
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-820x9,0/1100-240-ОДК-М02	2,5	800	240	820	1100	1186	9,0	2198	210	1377
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-920x10,0/1100-260-ОДК-М02	2,5	900	260	920	1100	1186	10,0	2228	210	1389
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-920x10,0/1200-260-ОДК-М02	2,5	900	260	920	1200	1288	10,0	2228	210	1621
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-1020x12,0/1200-260-ОДК-М02	2,5	1000	260	1020	1200	1294	12,0	2245	210	1661
СКУ.ППУ/ПЭ.І-25-1220x12,0/1425-260-ОДК-М02	2,5	1200	260	1220	1425	1522	12,0	2245	210	2044

Двухсильфонное исполнение (2СКУ)

Условное обозначение	PN, МПа	Ду, мм	Ход 2λ-1, мм	D	D1	D2	s	L	L1	Масса, кг
Номинальное давление PN 1,6 МПа · Ру 16										
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-57x4,0/125-80-ОДК-М01	1,6	50	80	57	125	188	4,0	1948	150	56
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-57x4,0/140-80-ОДК-М03	1,6	50	80	57	140	188	4,0	1948	150	56
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-57x4,0/125-160-ОДК-М01	1,6	50	160	57	125	188	4,0	2076	150	61
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-57x4,0/140-160-ОДК-М03	1,6	50	160	57	140	188	4,0	2076	150	61
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-76x4,0/140-160-ОДК-М01	1,6	65	160	76	140	188	4,0	2076	150	61
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-76x4,0/160-160-ОДК-М03	1,6	65	160	76	160	211	4,0	2076	150	83
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-89x4,0/160-180-ОДК-М01	1,6	80	180	89	160	211	4,0	2124	150	87
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-89x4,0/180-180-ОДК-М03	1,6	80	180	89	180	227	4,0	2124	150	84
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-108x4,0/180-240-ОДК-М01	1,6	100	240	108	180	227	4,0	2212	150	91
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-108x4,0/200-240-ОДК-М03	1,6	100	240	108	200	253	4,0	2212	150	112
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-133x5,0/225-260-ОДК-М01	1,6	125	260	133	225	281	5,0	2240	150	133
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-133x5,0/250-260-ОДК-М03	1,6	125	260	133	250	307	5,0	2240	150	164
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-159x6,0/250-300-ОДК-М01	1,6	150	300	159	250	307	6,0	2286	150	179
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-159x6,0/280-300-ОДК-М03	1,6	150	300	159	280	333	6,0	2286	150	185
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-219x8,0/315-320-ОДК-М01	1,6	200	320	219	315	387	8,0	2450	150	242
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-219x8,0/355-320-ОДК-М03	1,6	200	320	219	355	419	8,0	2450	210	284
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-273x8,0/400-360-ОДК-М01	1,6	250	360	273	400	464	8,0	2664	210	414
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-273x8,0/450-360-ОДК-М03	1,6	250	360	273	450	518	8,0	2664	210	487
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-325x8,0/450-380-ОДК-М01	1,6	300	380	325	450	518	8,0	2710	210	502
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-325x8,0/500-380-ОДК-М03	1,6	300	380	325	500	570	8,0	2710	210	570
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-377x9,0/500-380-ОДК-М01	1,6	350	380	377	500	570	9,0	2846	210	634
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-377x9,0/560-380-ОДК-М03	1,6	350	380	377	560	630	9,0	2846	210	721
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-426x9,0/560-400-ОДК-М01	1,6	400	400	426	560	630	9,0	3074	210	787
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-426x9,0/600-400-ОДК-М03	1,6	400	400	426	600	670	9,0	3074	210	848
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-426x9,0/630-400-ОДК-М03	1,6	400	400	426	630	700	9,0	3074	210	899
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-530x8,0/710-420-ОДК-М02	1,6	500	420	530	710	787	8,0	3084	210	1055
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-630x8,0/800-440-ОДК-М02	1,6	600	440	630	800	878	8,0	3118	210	1244
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-720x8,0/900-440-ОДК-М02	1,6	700	440	720	900	982	8,0	3106	210	1605
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-820x9,0/1000-480-ОДК-М02	1,6	800	480	820	1000	1084	9,0	3086	210	1860
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-820x9,0/1100-480-ОДК-М02	1,6	800	480	820	1100	1186	9,0	3086	210	2150
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-920x10,0/1100-520-ОДК-М02	1,6	900	520	920	1100	1186	10,0	3146	210	2226
2СКУ.ППУ/ПЭ.І-16-920x10,0/1200-520-ОДК-М02	1,6	900	520	920	1200	1288	10,0	3146	210	2543

Условное обозначение	PN, МПа	Ду, мм	Ход 2λ-1, мм	D	D1	D2	s	L	L1	Масса, кг
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-16-1020x12,0/1200-520-ОДК-М02	1,6	1000	520	1020	1200	1294	12,0	3180	210	2650
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-16-1220x12,0/1425-520-ОДК-М02	1,6	1200	520	1220	1425	1522	12,0	3180	210	3239
Номинальное давление PN 2,5 МПа · Ру 25										
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-57x4,0/125-80-ОДК-М01	2,5	50	80	57	125	188	4,0	1948	150	56
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-57x4,0/140-80-ОДК-М03	2,5	50	80	57	140	188	4,0	1948	150	56
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-57x4,0/125-160-ОДК-М01	2,5	50	160	57	125	188	4,0	2076	150	61
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-57x4,0/140-160-ОДК-М03	2,5	50	160	57	140	188	4,0	2076	150	61
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-76x4,0/140-160-ОДК-М01	2,5	65	160	76	140	188	4,0	2076	150	61
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-76x4,0/160-160-ОДК-М03	2,5	65	160	76	160	211	4,0	2076	150	83
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-89x4,0/160-180-ОДК-М01	2,5	80	180	89	160	211	4,0	2124	150	87
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-89x4,0/180-180-ОДК-М03	2,5	80	180	89	180	227	4,0	2124	150	84
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-108x4,0/180-240-ОДК-М01	2,5	100	240	108	180	227	4,0	2212	150	91
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-108x4,0/200-240-ОДК-М03	2,5	100	240	108	200	253	4,0	2212	150	112
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-133x5,0/225-260-ОДК-М01	2,5	125	260	133	225	281	5,0	2240	150	133
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-133x5,0/250-260-ОДК-М03	2,5	125	260	133	250	307	5,0	2240	150	164
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-159x6,0/250-300-ОДК-М01	2,5	150	300	159	250	307	6,0	2286	150	179
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-159x6,0/280-300-ОДК-М03	2,5	150	300	159	280	333	6,0	2286	150	185
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-219x8,0/315-320-ОДК-М01	2,5	200	320	219	315	387	8,0	2450	150	242
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-219x8,0/355-320-ОДК-М03	2,5	200	320	219	355	419	8,0	2450	210	284
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-273x8,0/400-360-ОДК-М01	2,5	250	360	273	400	464	8,0	2664	210	414
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-273x8,0/450-360-ОДК-М03	2,5	250	360	273	450	518	8,0	2664	210	487
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-325x8,0/450-380-ОДК-М01	2,5	300	380	325	450	518	8,0	2710	210	502
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-325x8,0/500-380-ОДК-М03	2,5	300	380	325	500	570	8,0	2710	210	570
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-377x9,0/500-380-ОДК-М01	2,5	350	380	377	500	570	9,0	2846	210	634
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-377x9,0/560-380-ОДК-М03	2,5	350	380	377	560	630	9,0	2846	210	721
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-426x9,0/560-400-ОДК-М01	2,5	400	400	426	560	630	9,0	3074	210	787
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-426x9,0/600-400-ОДК-М03	2,5	400	400	426	600	670	9,0	3074	210	848
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-426x9,0/630-400-ОДК-М03	2,5	400	400	426	630	700	9,0	3074	210	899
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-530x8,0/710-420-ОДК-М02	2,5	500	420	530	710	787	8,0	3084	210	1055
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-630x8,0/800-440-ОДК-М02	2,5	600	440	630	800	878	8,0	3118	210	1244
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-720x8,0/900-440-ОДК-М02	2,5	700	440	720	900	982	8,0	3106	210	1605
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-820x9,0/1000-480-ОДК-М02	2,5	800	480	820	1000	1084	9,0	3086	210	1860
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-820x9,0/1100-480-ОДК-М02	2,5	800	480	820	1100	1186	9,0	3086	210	2150
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-920x10,0/1100-520-ОДК-М02	2,5	900	520	920	1100	1186	10,0	3146	210	2226
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-920x10,0/1200-520-ОДК-М02	2,5	900	520	920	1200	1288	10,0	3146	210	2543
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-1020x12,0/1200-520-ОДК-М02	2,5	1000	520	1020	1200	1294	12,0	3180	210	2650
2СКУ.ППУ/ПЭ.И-25-1220x12,0/1425-520-ОДК-М02	2,5	1200	520	1220	1425	1522	12,0	3180	210	3239