

СИЛЬФОННОЕ КОМПЕНСАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО

СКУ.ППМ

В стальном защитном кожухе для трубопроводов с индустриальной пенополимерминеральной (ППМ) теплоизоляцией. Все способы прокладки, включая бесканальную.

УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР, ДУ 50–1000 мм	ДАВЛЕНИЕ, РВ до 25 кгс/см²	ТЕМПЕРАТУРА до +150 °С	ИЗОЛЯЦИЯ ППМ по ГОСТ Р 56227
---	---	----------------------------------	--

Конструкция

Осевой неразгруженный сильфонный компенсатор с толстостенным защитным кожухом и встроенными направляющими опорами (аналогично типу М). К опорным фланцам приварены стальные гильзы под наружный диаметр ППМ-изоляции трубопровода; ограничители хода сжатия и растяжения.

Типоразмеры · односильфонное исполнение

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										
СКУ.ППМ-16-57х4,0/140-40-M01	1,6	50	40	57	140	186	4,0	1069	200	31
СКУ.ППМ-16-57х4,0/140-80-M01	1,6	50	80	57	140	209	4,0	1147	200	46
СКУ.ППМ-16-76х4,0/160-80-M01	1,6	65	80	76	160	209	4,0	1147	200	46
СКУ.ППМ-16-89х4,0/180-90-M01	1,6	80	90	89	180	226	4,0	1171	200	46
СКУ.ППМ-16-108х4,0/180-120-M01	1,6	100	120	108	180	226	4,0	1215	200	51
СКУ.ППМ-16-133х5,0/205-130-M01	1,6	125	130	133	205	251	5,0	1225	200	67
СКУ.ППМ-16-159х6,0/257-150-M01	1,6	150	150	159	257	303	6,0	1248	200	98
СКУ.ППМ-16-219х6,0/309-160-M01	1,6	200	160	219	309	367	6,0	1334	200	137
СКУ.ППМ-16-273х7,0/359-180-M01	1,6	250	180	273	359	417	8,0	1393	200	194
СКУ.ППМ-16-325х8,0/412-190-M01	1,6	300	190	325	412	472	8,0	1416	200	244
СКУ.ППМ-16-377х9,0/462-190-M01	1,6	350	190	377	462	522	9,0	1447*	200	299
СКУ.ППМ-16-377х9,0/514-190-M03	1,6	350	190	377	514	574	9,0	1447*	200	345
СКУ.ППМ-16-426х9,0/514-200-M01	1,6	400	200	426	514	574	9,0	1479*	200	355
СКУ.ППМ-16-530х8,0/650-210-M02	1,6	500	210	530	650	710	8,0	1475*	200	470
СКУ.ППМ-16-530х8,0/670-210-M02	1,6	500	210	530	670	730	8,0	1475*	200	486
СКУ.ППМ-16-630х8,0/750-220-M02	1,6	600	220	630	750	810	8,0	1506*	200	568
СКУ.ППМ-16-720х8,0/860-220-M02	1,6	700	220	720	860	920	8,0	1602	200	743
СКУ.ППМ-16-820х9,0/960-240-M02	1,6	800	240	820	960	1020	9,0	1592	200	861
СКУ.ППМ-16-820х9,0/996-240-M02	1,6	800	240	820	996	1056	9,0	1592	200	924
СКУ.ППМ-16-920х10,0/1096-260-M02	1,6	900	260	920	1096	1166	10,0	1639	200	1158
СКУ.ППМ-16-1020х12,0/1196-260-M02	1,6	1000	260	1020	1196	1266	12,0	1635	200	1340
Номинальное давление PN 2,5 МПа · Ру 25										
СКУ.ППМ-25-57х4,0/140-40-M01	2,5	50	40	57	140	186	4,0	1069	200	31
СКУ.ППМ-25-57х4,0/140-80-M01	2,5	50	80	57	140	209	4,0	1147	200	46
СКУ.ППМ-25-76х4,0/160-80-M01	2,5	65	80	76	160	209	4,0	1147	200	46
СКУ.ППМ-25-89х4,0/180-90-M02	2,5	80	90	89	180	226	4,0	1171	200	46
СКУ.ППМ-25-108х4,0/180-120-M01	2,5	100	120	108	180	226	4,0	1215	200	51
СКУ.ППМ-25-133х5,0/205-130-M01	2,5	125	130	133	205	251	5,0	1225	200	67
СКУ.ППМ-25-159х6,0/257-150-M01	2,5	150	150	159	257	303	6,0	1248	200	98
СКУ.ППМ-25-219х6,0/309-160-M01	2,5	200	160	219	309	367	6,0	1334	200	137
СКУ.ППМ-25-273х7,0/359-180-M01	2,5	250	180	273	359	417	8,0	1393	200	194
СКУ.ППМ-25-325х8,0/412-190-M01	2,5	300	190	325	412	472	8,0	1416	200	244
СКУ.ППМ-25-377х9,0/462-190-M01	2,5	350	190	377	462	522	9,0	1447*	200	299
СКУ.ППМ-25-377х9,0/514-190-M03	2,5	350	190	377	514	574	9,0	1447*	200	345
СКУ.ППМ-25-426х9,0/514-200-M01	2,5	400	200	426	514	574	9,0	1479*	200	355
СКУ.ППМ-25-530х8,0/650-210-M02	2,5	500	210	530	650	710	8,0	1475*	200	470
СКУ.ППМ-25-530х8,0/670-210-M02	2,5	500	210	530	670	730	8,0	1475*	200	486
СКУ.ППМ-25-630х8,0/750-220-M02	2,5	600	220	630	750	810	8,0	1506*	200	568
СКУ.ППМ-25-720х8,0/860-220-M02	2,5	700	220	720	860	920	8,0	1602	200	743
СКУ.ППМ-25-820х9,0/960-240-M02	2,5	800	240	820	960	1020	9,0	1592	200	861

Условное обозначение	PN, МПа	Ду, мм	Ход 2λ-1, мм	D	D1	D2	s	L	L1	Масса, кг
СКУ.ППМ-25-820x9,0/996-240-M02	2,5	800	240	820	996	1056	9,0	1592	200	924
СКУ.ППМ-25-920x10,0/1096-260-M02	2,5	900	260	920	1096	1166	10,0	1639	200	1158
СКУ.ППМ-25-1020x12,0/1196-260-M02	2,5	1000	260	1020	1196	1266	12,0	1635	200	1340

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 · Py 16										
2СКУ.ППМ-16-57x4,0/140-80-M01	1,6	50	80	57	140	186	4,0	1458	200	51
2СКУ.ППМ-16-57x4,0/140-160-M01	1,6	50	160	57	140	209	4,0	1614	200	79
2СКУ.ППМ-16-76x4,0/160-160-M01	1,6	65	160	76	160	209	4,0	1614	200	79
2СКУ.ППМ-16-89x4,0/180-180-M01	1,6	80	180	89	180	226	4,0	1662	200	76
2СКУ.ППМ-16-108x4,0/180-240-M01	1,6	100	240	108	180	226	4,0	1750	200	84
2СКУ.ППМ-16-133x5,0/205-260-M01	1,6	125	260	133	205	251	5,0	1770	200	111
2СКУ.ППМ-16-159x6,0/257-300-M01	1,6	150	300	159	257	303	6,0	1816	200	162
2СКУ.ППМ-16-219x6,0/309-320-M01	1,6	200	320	219	309	367	6,0	1978	200	221
2СКУ.ППМ-16-273x7,0/359-360-M01	1,6	250	360	273	359	417	8,0	2096	200	318
2СКУ.ППМ-16-325x8,0/412-380-M01	1,6	300	380	325	412	472	8,0	2142	200	402
2СКУ.ППМ-16-377x9,0/462-380-M01	1,6	350	380	377	462	522	9,0	2204*	200	493
2СКУ.ППМ-16-377x9,0/514-380-M03	1,6	350	380	377	514	574	9,0	2204*	200	562
2СКУ.ППМ-16-426x9,0/514-400-M01	1,6	400	400	426	514	574	9,0	2268*	200	593
2СКУ.ППМ-16-530x8,0/650-420-M02	1,6	500	420	530	650	710	8,0	2260*	200	770
2СКУ.ППМ-16-530x8,0/670-420-M02	1,6	500	420	530	670	730	8,0	2260*	200	795
2СКУ.ППМ-16-630x8,0/750-440-M02	1,6	600	440	630	750	810	8,0	2322*	200	536
2СКУ.ППМ-16-720x8,0/860-440-M02	1,6	700	440	720	860	920	8,0	2514	200	1240
2СКУ.ППМ-16-820x9,0/960-480-M02	1,6	800	480	820	960	1020	9,0	2494	200	1429
2СКУ.ППМ-16-820x9,0/996-480-M02	1,6	800	480	820	996	1056	9,0	2494	200	1516
2СКУ.ППМ-16-920x10,0/1096-520-M02	1,6	900	520	920	1096	1166	10,0	2588	200	1930
2СКУ.ППМ-16-1020x12,0/1196-520-M02	1,6	1000	520	1020	1196	1266	12,0	2580	200	2218
Номинальное давление PN 2,5 МПа · Py 25										
2СКУ.ППМ-25-57x4,0/140-80-M01	2,5	50	80	57	140	186	4,0	1458	200	51
2СКУ.ППМ-25-57x4,0/140-160-M01	2,5	50	160	57	140	209	4,0	1614	200	79
2СКУ.ППМ-25-76x4,0/160-160-M01	2,5	65	160	76	160	209	4,0	1614	200	79
2СКУ.ППМ-25-89x4,0/180-180-M01	2,5	80	180	89	180	226	4,0	1662	200	76
2СКУ.ППМ-25-108x4,0/180-240-M01	2,5	100	240	108	180	226	4,0	1750	200	84
2СКУ.ППМ-25-133x5,0/205-260-M01	2,5	125	260	133	205	251	5,0	1770	200	111
2СКУ.ППМ-25-159x6,0/257-300-M01	2,5	150	300	159	257	303	6,0	1816	200	162
2СКУ.ППМ-25-219x6,0/309-320-M01	2,5	200	320	219	309	367	6,0	1978	200	221
2СКУ.ППМ-25-273x7,0/359-360-M01	2,5	250	360	273	359	417	8,0	2096	200	318
2СКУ.ППМ-25-325x8,0/412-380-M01	2,5	300	380	325	412	472	8,0	2142	200	402
2СКУ.ППМ-25-377x9,0/462-380-M01	2,5	350	380	377	462	522	9,0	2204*	200	493
2СКУ.ППМ-25-377x9,0/514-380-M03	2,5	350	380	377	514	574	9,0	2204*	200	562
2СКУ.ППМ-25-426x9,0/514-400-M01	2,5	400	400	426	514	574	9,0	2268*	200	593
2СКУ.ППМ-25-530x8,0/650-420-M02	2,5	500	420	530	650	710	8,0	2260*	200	770
2СКУ.ППМ-25-530x8,0/670-420-M02	2,5	500	420	530	670	730	8,0	2260*	200	795
2СКУ.ППМ-25-630x8,0/750-440-M02	2,5	600	440	630	750	810	8,0	2322*	200	536
2СКУ.ППМ-25-720x8,0/860-440-M02	2,5	700	440	720	860	920	8,0	2514	200	1240
2СКУ.ППМ-25-820x9,0/960-480-M02	2,5	800	480	820	960	1020	9,0	2494	200	1429
2СКУ.ППМ-25-820x9,0/996-480-M02	2,5	800	480	820	996	1056	9,0	2494	200	1516
2СКУ.ППМ-25-920x10,0/1096-520-M02	2,5	900	520	920	1096	1166	10,0	2588	200	1930
2СКУ.ППМ-25-1020x12,0/1196-520-M02	2,5	1000	520	1020	1196	1266	12,0	2580	200	2218