

СИЛЬФОННОЕ КОМПЕНСАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО

СКУ.М

В стальном силовом защитном кожухе. Для трубопроводов тепловых сетей, ГВС и паропроводов с подвесной (навесной) теплоизоляцией – надземная и канальная прокладка.

УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР, ДУ

50–1400 мм

ДАВЛЕНИЕ, РУ

до 25 кгс/см²

ТЕМПЕРАТУРА

**до +200 °С вода /
+350 °С пар**

МАТЕРИАЛ СИЛЬФОНА

12X18N10T

Конструкция

Осевой неразгруженный сильфонный компенсатор: сильфон из коррозионностойкой стали под приварку к трубопроводу, встроенные направляющие опоры и толстостенный силовой защитный кожух, обеспечивающий соосность сильфонов и защиту от поперечных нагрузок.

Типоразмеры · односильфонное исполнение

Условное обозначение	PN, МПа	Ду, мм	Ход 2λ-1, мм	D	D1	s	L	L1	Масса, кг
Номинальное давление PN 1,6 МПа · Ру 16									
СКУ.М-16-57x4,0-40-M01	1,6	50	40	57	180	4,0	741	200	23
СКУ.М-16-57x4,0-80-M01	1,6	50	80	57	203	4,0	799	200	36
СКУ.М-16-76x4,0-80-M01	1,6	65	80	76	203	4,0	799	200	36
СКУ.М-16-89x4,0-90-M01	1,6	80	90	89	219	4,0	818	200	34
СКУ.М-16-108x4,0-120-M01	1,6	100	120	108	219	4,0	847	200	37
СКУ.М-16-133x5,0-130-M01	1,6	125	130	133	245	5,0	852	200	50
СКУ.М-16-159x6,0-150-M01	1,6	150	150	159	299	6,0	865	200	73
СКУ.М-16-219x6,0-160-M01	1,6	200	160	219	359	6,0	936	200	98
СКУ.М-16-273x8,0-180-M01	1,6	250	180	273	409	8,0	973	200	140
СКУ.М-16-325x8,0-190-M01	1,6	300	190	325	462	8,0	991	200	172
СКУ.М-16-377x9,0-190-M01	1,6	350	190	377	512	9,0	1017*	200	212
СКУ.М-16-426x9,0-200-M01	1,6	400	200	426	564	9,0	1049*	200	257
СКУ.М-16-530x8,0-210-M02	1,6	500	210	530	700	8,0	1040*	200	332
СКУ.М-16-630x8,0-220-M02	1,6	600	220	630	800	8,0	1066*	200	416
СКУ.М-16-720x8,0-220-M02	1,6	700	220	720	910	8,0	1162	200	557
СКУ.М-16-820x9,0-240-M02	1,6	800	240	820	1010	9,0	1142	200	639
СКУ.М-16-920x10,0-260-M02	1,6	900	260	920	1156	10,0	1164	200	852
СКУ.М-16-1020x12,0-260-M02	1,6	1000	260	1020	1256	12,0	1160	200	978
СКУ.М-16-1220x12,0-260-M02	1,6	1200	260	1220	1456	12,0	1160	200	1155
СКУ.М-16-1420x12,0-260-M02	1,6	1400	260	1420	1656	12,0	1125	200	1322
Номинальное давление PN 2,5 МПа · Ру 25									
СКУ.М-25-57x4,0-40-M01	2,5	50	40	57	180	4,0	741	200	23
СКУ.М-25-57x4,0-80-M01	2,5	50	80	57	203	4,0	799	200	36
СКУ.М-25-76x4,0-80-M01	2,5	65	80	76	203	4,0	799	200	36
СКУ.М-25-89x4,0-90-M01	2,5	80	90	89	219	4,0	818	200	34
СКУ.М-25-108x4,0-120-M01	2,5	100	120	108	219	4,0	847	200	37
СКУ.М-25-133x5,0-130-M01	2,5	125	130	133	245	5,0	852	200	50
СКУ.М-25-159x6,0-150-M01	2,5	150	150	159	299	6,0	865	200	73
СКУ.М-25-219x6,0-160-M01	2,5	200	160	219	359	6,0	936	200	98
СКУ.М-25-273x8,0-180-M01	2,5	250	180	273	409	8,0	973	200	140
СКУ.М-25-325x8,0-190-M01	2,5	300	190	325	462	8,0	991	200	172
СКУ.М-25-377x9,0-190-M01	2,5	350	190	377	512	9,0	1017*	200	212
СКУ.М-25-426x9,0-200-M01	2,5	400	200	426	564	9,0	1049*	200	257
СКУ.М-25-530x8,0-210-M02	2,5	500	210	530	700	8,0	1040*	200	332
СКУ.М-25-630x8,0-220-M02	2,5	600	220	630	800	8,0	1066*	200	416
СКУ.М-25-720x8,0-220-M02	2,5	700	220	720	910	8,0	1162	200	557
СКУ.М-25-820x9,0-240-M02	2,5	800	240	820	1010	9,0	1142	200	639
СКУ.М-25-920x10,0-260-M02	2,5	900	260	920	1156	10,0	1164	200	852
СКУ.М-25-1020x12,0-260-M02	2,5	1000	260	1020	1256	12,0	1160	200	978

Условное обозначение	PN, МПа	Ду, мм	Ход 2λ-1, мм	D	D1	s	L	L1	Масса, кг
СКУ.М-25-1220x12,0-260-M02	2,5	1200	260	1220	1456	12,0	1160	200	1155
СКУ.М-25-1420x12,0-260-M02	2,5	1400	260	1420	1656	12,0	1125	200	1322

Двухцилиндровое исполнение (2СКУ)

Условное обозначение	PN, МПа	Ду, мм	Ход 2λ-1, мм	D	D1	s	L	L1	Масса, кг
Номинальное давление PN 1,6 МПа · Ру 16									
2СКУ.М-16-57x4,0-80-M01	1,6	50	80	57	180	4,0	1062	200	40
2СКУ.М-16-57x4,0-160-M01	1,6	50	160	57	203	4,0	1178	200	64
2СКУ.М-16-76x4,0-160-M01	1,6	65	160	76	203	4,0	1178	200	64
2СКУ.М-16-89x4,0-180-M01	1,6	80	180	89	219	4,0	1216	200	59
2СКУ.М-16-108x4,0-240-01	1,6	100	240	108	219	4,0	1274	200	64
2СКУ.М-16-133x5,0-260-M01	1,6	125	260	133	245	5,0	1284	200	87
2СКУ.М-16-159x6,0-300-M01	1,6	150	300	159	299	6,0	1310	200	127
2СКУ.М-16-219x6,0-320-M01	1,6	200	320	219	359	6,0	1442	200	165
2СКУ.М-16-273x8,0-360-M01	1,6	250	360	273	409	8,0	1516	200	236
2СКУ.М-16-325x8,0-380-M01	1,6	300	380	325	462	8,0	1552	200	292
2СКУ.М-16-377x9,0-380-M01	1,6	350	380	377	512	9,0	1604*	200	362
2СКУ.М-16-426x9,0-400-M01	1,6	400	400	426	564	9,0	1668*	200	445
2СКУ.М-16-530x8,0-420-M02	1,6	500	420	530	700	8,0	1650*	200	570
2СКУ.М-16-630x8,0-440-M02	1,6	600	440	630	800	8,0	1702*	200	710
2СКУ.М-16-720x8,0-440-M02	1,6	700	440	720	910	8,0	1894	200	970
2СКУ.М-16-820x9,0-480-M02	1,6	800	480	820	1010	9,0	1854	200	1105
2СКУ.М-16-920x10,0-520-M02	1,6	900	520	920	1156	10,0	1898	200	1485
2СКУ.М-16-1020x12,0-520-M02	1,6	1000	520	1020	1256	12,0	1890	200	1693
2СКУ.М-16-1220x12,0-520-M02	1,6	1200	520	1220	1456	12,0	1890	200	1997
2СКУ.М-16-1420x12,0-520-M02	1,6	1400	520	1420	1656	12,0	1820	200	2280
Номинальное давление PN 2,5 МПа · Ру 25									
2СКУ.М-25-57x4,0-80-M01	2,5	50	80	57	180	4,0	1062	200	40
2СКУ.М-25-57x4,0-160-M01	2,5	50	160	57	203	4,0	1178	200	64
2СКУ.М-25-76x4,0-160-M01	2,5	65	160	76	203	4,0	1178	200	64
2СКУ.М-25-89x4,0-180-M01	2,5	80	180	89	219	4,0	1216	200	59
2СКУ.М-25-108x4,0-240-M01	2,5	100	240	108	219	4,0	1274	200	64
2СКУ.М-25-133x5,0-260-M01	2,5	125	260	133	245	5,0	1284	200	87
2СКУ.М-25-159x6,0-300-M01	2,5	150	300	159	299	6,0	1310	200	127
2СКУ.М-25-219x6,0-320-M01	2,5	200	320	219	359	6,0	1442	200	165
2СКУ.М-25-273x8,0-360-M01	2,5	250	360	273	409	8,0	1516	200	236
2СКУ.М-25-325x8,0-380-M01	2,5	300	380	325	462	8,0	1552	200	292
2СКУ.М-25-377x9,0-380-M01	2,5	350	380	377	512	9,0	1604*	200	362
2СКУ.М-25-426x9,0-400-M01	2,5	400	400	426	564	9,0	1668*	200	445
2СКУ.М-25-530x8,0-420-M02	2,5	500	420	530	700	8,0	1650*	200	570
2СКУ.М-25-630x8,0-440-M02	2,5	600	440	630	800	8,0	1702*	200	710
2СКУ.М-25-720x8,0-440-M02	2,5	700	440	720	910	8,0	1894	200	970
2СКУ.М-25-820x9,0-480-M02	2,5	800	480	820	1010	9,0	1854	200	1105
2СКУ.М-25-920x10,0-520-M02	2,5	900	520	920	1156	10,0	1898	200	1485
2СКУ.М-25-1020x12,0-520-M02	2,5	1000	520	1020	1256	12,0	1890	200	1693
2СКУ.М-25-1220x12,0-520-M02	2,5	1200	520	1220	1456	12,0	1890	200	1997
2СКУ.М-25-1420x12,0-520-M02	2,5	1400	520	1420	1656	12,0	1820	200	2280