

СИЛЬФОННОЕ КОМПЕНСАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО

СКУ.ТГИ

Теплогидроизолированное устройство с усиленной гидроизоляцией. Для подземной бесканальной прокладки и непроходных каналов во влажных грунтах с высоким уровнем грунтовых вод и риском затопления.

УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР, ДУ
50–1200 мм

ДАВЛЕНИЕ, РУ
до 25 кгс/см²

ТЕМПЕРАТУРА
до +150 °С

ЗАЩИТА
двухуровневая гидроизоляция, СОДК

Конструкция

Теплогидроизолированное исполнение с усиленной двухуровневой защитой от грунтовых вод: герметичная мембрана-разделитель сред и сальниковая набивка. Сильфон из коррозионностойкой стали под приварку; сигнальные проводники СОДК.

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.ТГИ.ИИ-16-57x4,0/125-40-ОДК-М01	1,6	50	40	57	131	152	4,0	985	150	12
СКУ.ТГИ.ИИ-16-57x4,0/140-40-ОДК-М03	1,6	50	40	57	147	172	4,0	985	150	12
СКУ.ТГИ.ИИ-16-76x4,0/140-80-ОДК-М01	1,6	65	80	76	147	168	4,0	985	150	14
СКУ.ТГИ.ИИ-16-76x4,0/160-80-ОДК-М03	1,6	65	80	76	167	192	4,0	985	150	15
СКУ.ТГИ.ИИ-16-89x4,0/160-90-ОДК-М01	1,6	80	90	89	167	188	4,0	1005	150	16
СКУ.ТГИ.ИИ-16-89x4,0/180-90-ОДК-М03	1,6	80	90	89	187	213	4,0	1005	150	17
СКУ.ТГИ.ИИ-16-108x4,0/180-120-ОДК-М01	1,6	100	120	108	187	209	4,0	1065	150	22
СКУ.ТГИ.ИИ-16-108x4,0/200-120-ОДК-М03	1,6	100	120	108	208	239	4,0	1065	150	24
СКУ.ТГИ.ИИ-16-133x5,0/225-130-ОДК-М01	1,6	125	130	133	233	256	5,0	1085	150	35
СКУ.ТГИ.ИИ-16-133x5,0/250-130-ОДК-М03	1,6	125	130	133	259	290	5,0	1085	150	38
СКУ.ТГИ.ИИ-16-159x6,0/250-150-ОДК-М01	1,6	150	150	159	259	282	6,0	1125	150	48
СКУ.ТГИ.ИИ-16-159x6,0/280-150-ОДК-М03	1,6	150	150	159	285	310	6,0	1125	150	49
СКУ.ТГИ.ИИ-16-219x8,0/315-160-ОДК-М01	1,6	200	160	219	326	351	8,0	1140	150	77
СКУ.ТГИ.ИИ-16-219x8,0/355-160-ОДК-М03	1,6	200	160	219	363	391	8,0	1140	210	81
СКУ.ТГИ.ИИ-16-273x8,0/400-180-ОДК-М01	1,6	250	180	273	413	442	8,0	1395	210	144
СКУ.ТГИ.ИИ-16-273x8,0/450-180-ОДК-М03	1,6	250	180	273	453	482	8,0	1395	210	153
СКУ.ТГИ.ИИ-16-325x8,0/450-190-ОДК-М01	1,6	300	190	325	463	492	8,0	1415	210	174
СКУ.ТГИ.ИИ-16-325x8,0/500-190-ОДК-М03	1,6	300	190	325	510	541	8,0	1415	210	185
СКУ.ТГИ.ИИ-16-377x9,0/500-190-ОДК-М01	1,6	350	190	377	510	541	9,0	1415	210	216
СКУ.ТГИ.ИИ-16-377x9,0/560-190-ОДК-М03	1,6	350	190	377	567	600	9,0	1415	210	231
СКУ.ТГИ.ИИ-16-426x9,0/560-200-ОДК-М01	1,6	400	200	426	567	600	9,0	1435	210	260
СКУ.ТГИ.ИИ-16-426x9,0/600-200-ОДК-М03	1,6	400	200	426	608	642	9,0	1435	210	271
СКУ.ТГИ.ИИ-16-426x9,0/630-200-ОДК-М03	1,6	400	200	426	639	674	9,0	1435	210	281
СКУ.ТГИ.ИИ-16-530x8,0/710-210-ОДК-М02	1,6	500	210	530	716	755	8,0	1475	210	399
СКУ.ТГИ.ИИ-16-630x8,0/800-220-ОДК-М02	1,6	600	220	630	814	856	8,0	1495	210	494
СКУ.ТГИ.ИИ-16-720x8,0/900-220-ОДК-М02	1,6	700	220	720	912	957	8,0	1495	210	592
СКУ.ТГИ.ИИ-16-820x9,0/1000-240-ОДК-М02	1,6	800	240	820	1015	1063	9,0	1535	210	726
СКУ.ТГИ.ИИ-16-820x9,0/1100-240-ОДК-М02	1,6	800	240	820	1119	1166	9,0	1535	210	751
СКУ.ТГИ.ИИ-16-920x10,0/1100-260-ОДК-М02	1,6	900	260	920	1119	1166	10,0	1590	210	876
СКУ.ТГИ.ИИ-16-920x10,0/1200-260-ОДК-М02	1,6	900	260	920	1219	1266	10,0	1590	210	897
СКУ.ТГИ.ИИ-16-1020x12,0/1200-260-ОДК-М02	1,6	1000	260	1020	1224	1271	12,0	1590	210	1050
СКУ.ТГИ.ИИ-16-1220x12,0/1425-260-ОДК-М02	1,6	1200	260	1220	1445	1493	12,0	1590	210	1263
Номинальное давление PN 2,5 МПа · Ру 25										
СКУ.ТГИ.ИИ-25-57x4,0/125-40-ОДК-М01	2,5	50	40	57	131	152	4,0	985	150	12
СКУ.ТГИ.ИИ-25-57x4,0/140-40-ОДК-М03	2,5	50	40	57	147	172	4,0	985	150	12
СКУ.ТГИ.ИИ-25-76x4,0/140-80-ОДК-М01	2,5	65	80	76	147	168	4,0	985	150	14
СКУ.ТГИ.ИИ-25-76x4,0/160-80-ОДК-М03	2,5	65	80	76	167	192	4,0	985	150	15
СКУ.ТГИ.ИИ-25-89x4,0/160-90-ОДК-М01	2,5	80	90	89	167	188	4,0	1005	150	16
СКУ.ТГИ.ИИ-25-89x4,0/180-90-ОДК-М03	2,5	80	90	89	187	213	4,0	1005	150	17

Условное обозначение	PN, МПа	Ду, мм	Ход 2λ-1, мм	D	D1	D2	s	L	L1	Масса, кг
СКУ.ТГИ.ИИ-25-108x4,0/180-120-ОДК-М01	2,5	100	120	108	187	209	4,0	1065	150	22
СКУ.ТГИ.ИИ-25-108x4,0/200-120-ОДК-М03	2,5	100	120	108	208	239	4,0	1065	150	24
СКУ.ТГИ.ИИ-25-133x5,0/225-130-ОДК-М01	2,5	125	130	133	233	256	5,0	1085	150	35
СКУ.ТГИ.ИИ-25-133x5,0/250-130-ОДК-М03	2,5	125	130	133	259	290	5,0	1085	150	38
СКУ.ТГИ.ИИ-25-159x6,0/250-150-ОДК-М01	2,5	150	150	159	259	282	6,0	1125	150	48
СКУ.ТГИ.ИИ-25-159x6,0/280-150-ОДК-М03	2,5	150	150	159	285	310	6,0	1125	150	49
СКУ.ТГИ.ИИ-25-219x8,0/315-160-ОДК-М01	2,5	200	160	219	326	351	8,0	1140	150	77
СКУ.ТГИ.ИИ-25-219x8,0/355-160-ОДК-М03	2,5	200	160	219	363	391	8,0	1140	210	81
СКУ.ТГИ.ИИ-25-273x8,0/400-180-ОДК-М01	2,5	250	180	273	413	442	8,0	1395	210	144
СКУ.ТГИ.ИИ-25-273x8,0/450-180-ОДК-М03	2,5	250	180	273	453	482	8,0	1395	210	153
СКУ.ТГИ.ИИ-25-325x8,0/450-190-ОДК-М01	2,5	300	190	325	463	492	8,0	1415	210	174
СКУ.ТГИ.ИИ-25-325x8,0/500-190-ОДК-М03	2,5	300	190	325	510	541	8,0	1415	210	185
СКУ.ТГИ.ИИ-25-377x9,0/500-190-ОДК-М01	2,5	350	190	377	510	541	9,0	1415	210	216
СКУ.ТГИ.ИИ-25-377x9,0/560-190-ОДК-М03	2,5	350	190	377	567	600	9,0	1415	210	231
СКУ.ТГИ.ИИ-25-426x9,0/560-200-ОДК-М01	2,5	400	200	426	567	600	9,0	1435	210	260
СКУ.ТГИ.ИИ-25-426x9,0/600-200-ОДК-М03	2,5	400	200	426	608	642	9,0	1435	210	271
СКУ.ТГИ.ИИ-25-426x9,0/630-200-ОДК-М03	2,5	400	200	426	639	674	9,0	1435	210	281
СКУ.ТГИ.ИИ-25-530x8,0/710-210-ОДК-М02	2,5	500	210	530	716	755	8,0	1475	210	399
СКУ.ТГИ.ИИ-25-630x8,0/800-220-ОДК-М02	2,5	600	220	630	814	856	8,0	1495	210	494
СКУ.ТГИ.ИИ-25-720x8,0/900-220-ОДК-М02	2,5	700	220	720	912	957	8,0	1495	210	592
СКУ.ТГИ.ИИ-25-820x9,0/1000-240-ОДК-М02	2,5	800	240	820	1015	1063	9,0	1535	210	726
СКУ.ТГИ.ИИ-25-820x9,0/1100-240-ОДК-М02	2,5	800	240	820	1119	1166	9,0	1535	210	751
СКУ.ТГИ.ИИ-25-920x10,0/1100-260-ОДК-М02	2,5	900	260	920	1119	1166	10,0	1590	210	876
СКУ.ТГИ.ИИ-25-920x10,0/1200-260-ОДК-М02	2,5	900	260	920	1219	1266	10,0	1590	210	897
СКУ.ТГИ.ИИ-25-1020x12,0/1200-260-ОДК-М02	2,5	1000	260	1020	1224	1271	12,0	1590	210	1050
СКУ.ТГИ.ИИ-25-1220x12,0/1425-260-ОДК-М02	2,5	1200	260	1220	1445	1493	12,0	1590	210	1263

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 · P _y 16										
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-57x4,0/125-80-ОДК-М01	1,6	50	80	57	131	152	4,0	1330	150	19
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-57x4,0/140-80-ОДК-М03	1,6	50	80	57	147	172	4,0	1330	150	21
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-76x4,0/140-160-ОДК-М01	1,6	65	160	76	147	168	4,0	1330	150	26
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-76x4,0/160-160-ОДК-М03	1,6	65	160	76	167	192	4,0	1330	150	29
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-89x4,0/160-180-ОДК-М01	1,6	80	180	89	167	188	4,0	1367	150	31
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-89x4,0/180-180-ОДК-М03	1,6	80	180	89	187	213	4,0	1367	150	34
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-108x4,0/180-240-ОДК-М01	1,6	100	240	108	187	209	4,0	1470	150	56
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-108x4,0/200-240-ОДК-М03	1,6	100	240	108	208	239	4,0	1470	150	62
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-133x5,0/225-260-ОДК-М01	1,6	125	260	133	233	256	5,0	1497	150	86
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-133x5,0/250-260-ОДК-М03	1,6	125	260	133	259	290	5,0	1497	150	95
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-159x6,0/250-300-ОДК-М01	1,6	150	300	159	259	282	6,0	1575	150	104
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-159x6,0/280-300-ОДК-М03	1,6	150	300	159	285	310	6,0	1575	150	114
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-219x8,0/315-320-ОДК-М01	1,6	200	320	219	326	351	8,0	1596	150	133
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-219x8,0/355-320-ОДК-М03	1,6	200	320	219	363	391	8,0	1596	210	146
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-273x8,0/400-360-ОДК-М01	1,6	250	360	273	413	442	8,0	1986	210	288
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-273x8,0/450-360-ОДК-М03	1,6	250	360	273	453	482	8,0	1986	210	317
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-325x8,0/450-380-ОДК-М01	1,6	300	380	325	463	492	8,0	2024	210	355
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-325x8,0/500-380-ОДК-М03	1,6	300	380	325	510	541	8,0	2024	210	391
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-377x9,0/500-380-ОДК-М01	1,6	350	380	377	510	541	9,0	2054	210	415
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-377x9,0/560-380-ОДК-М03	1,6	350	380	377	567	600	9,0	2054	210	457
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-426x9,0/560-400-ОДК-М01	1,6	400	400	426	567	600	9,0	2095	210	510
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-426x9,0/600-400-ОДК-М03	1,6	400	400	426	608	642	9,0	2095	210	538
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-426x9,0/630-400-ОДК-М03	1,6	400	400	426	639	674	9,0	2095	210	561
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-530x8,0/710-420-ОДК-М02	1,6	500	420	530	716	755	8,0	2221	210	814
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-630x8,0/800-440-ОДК-М02	1,6	600	440	630	814	856	8,0	2262	210	952
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-720x8,0/900-440-ОДК-М02	1,6	700	440	720	912	957	8,0	2269	210	1088
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-820x9,0/1000-480-ОДК-М02	1,6	800	480	820	1015	1063	9,0	2344	210	1311
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-820x9,0/1100-480-ОДК-М02	1,6	800	480	820	1119	1166	9,0	2344	210	1442
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-920x10,0/1100-520-ОДК-М02	1,6	900	520	920	1119	1166	10,0	2457	210	1595
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-920x10,0/1200-520-ОДК-М02	1,6	900	520	920	1219	1266	10,0	2457	210	1755
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-1020x12,0/1200-520-ОДК-М02	1,6	1000	520	1020	1224	1271	12,0	2457	210	1927
2СКУ.ТГИ.ИИ-16-1220x12,0/1425-520-ОДК-М02	1,6	1200	520	1220	1445	1493	12,0	2457	210	2309
Номинальное давление PN 2,5 МПа · P _y 25										
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-57x4,0/125-80-ОДК-М01	2,5	50	80	57	131	152	4,0	1330	150	19
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-57x4,0/140-80-ОДК-М03	2,5	50	80	57	147	172	4,0	1330	150	21

Условное обозначение	PN, МПа	Ду, мм	Ход 2λ-1, мм	D	D1	D2	s	L	L1	Масса, кг
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-76x4,0/140-160-ОДК-М01	2,5	65	160	76	147	168	4,0	1330	150	26
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-76x4,0/160-160-ОДК-М03	2,5	65	160	76	167	192	4,0	1330	150	29
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-89x4,0/160-180-ОДК-М01	2,5	80	180	89	167	188	4,0	1367	150	31
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-89x4,0/180-180-ОДК-М03	2,5	80	180	89	187	213	4,0	1367	150	34
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-108x4,0/180-240-ОДК-М01	2,5	100	240	108	187	209	4,0	1470	150	56
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-108x4,0/200-240-ОДК-М03	2,5	100	240	108	208	239	4,0	1470	150	62
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-133x5,0/225-260-ОДК-М01	2,5	125	260	133	233	256	5,0	1497	150	86
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-133x5,0/250-260-ОДК-М03	2,5	125	260	133	259	290	5,0	1497	150	95
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-159x6,0/250-300-ОДК-М01	2,5	150	300	159	259	282	6,0	1575	150	104
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-159x6,0/280-300-ОДК-М03	2,5	150	300	159	285	310	6,0	1575	150	114
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-219x8,0/315-320-ОДК-М01	2,5	200	320	219	326	351	8,0	1596	150	133
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-219x8,0/355-320-ОДК-М03	2,5	200	320	219	363	391	8,0	1596	210	146
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-273x8,0/400-360-ОДК-М01	2,5	250	360	273	413	442	8,0	1986	210	288
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-273x8,0/450-360-ОДК-М03	2,5	250	360	273	453	482	8,0	1986	210	317
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-325x8,0/450-380-ОДК-М01	2,5	300	380	325	463	492	8,0	2024	210	355
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-325x8,0/500-380-ОДК-М03	2,5	300	380	325	510	541	8,0	2024	210	391
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-377x9,0/500-380-ОДК-М01	2,5	350	380	377	510	541	9,0	2054	210	415
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-377x9,0/560-380-ОДК-М03	2,5	350	380	377	567	600	9,0	2054	210	457
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-426x9,0/560-400-ОДК-М01	2,5	400	400	426	567	600	9,0	2095	210	510
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-426x9,0/600-400-ОДК-М03	2,5	400	400	426	608	642	9,0	2095	210	538
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-426x9,0/630-400-ОДК-М03	2,5	400	400	426	639	674	9,0	2095	210	561
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-530x8,0/710-420-ОДК-М02	2,5	500	420	530	716	755	8,0	2221	210	814
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-630x8,0/800-440-ОДК-М02	2,5	600	440	630	814	856	8,0	2262	210	952
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-720x8,0/900-440-ОДК-М02	2,5	700	440	720	912	957	8,0	2269	210	1088
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-820x9,0/1000-480-ОДК-М02	2,5	800	480	820	1015	1063	9,0	2344	210	1311
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-820x9,0/1100-480-ОДК-М02	2,5	800	480	820	1119	1166	9,0	2344	210	1442
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-920x10,0/1100-520-ОДК-М02	2,5	900	520	920	1119	1166	10,0	2457	210	1595
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-920x10,0/1200-520-ОДК-М02	2,5	900	520	920	1219	1266	10,0	2457	210	1755
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-1020x12,0/1200-520-ОДК-М02	2,5	1000	520	1020	1224	1271	12,0	2457	210	1927
2СКУ.ТГИ.ИИ-25-1220x12,0/1425-520-ОДК-М02	2,5	1200	520	1220	1445	1493	12,0	2457	210	2309