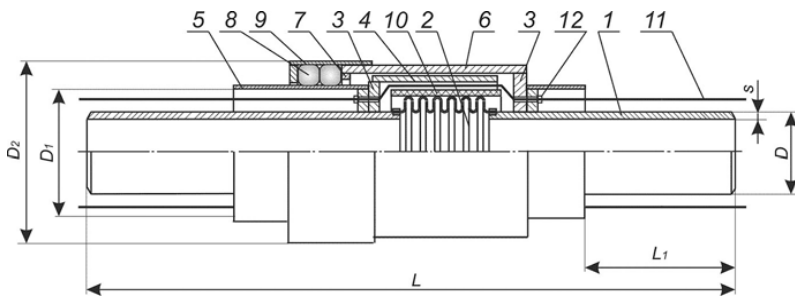


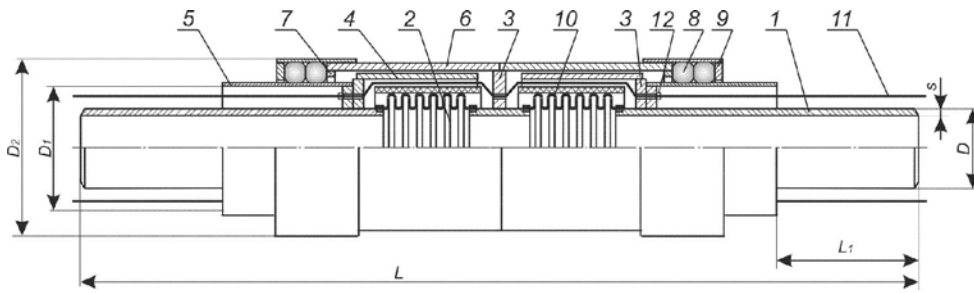
Bellows compensation device (BCD) SCU, type PPU



Single-bellows and double-bellows compensation devices consisting of one or two bellows and connection branch pipes further welded to a pipeline, with stroke limiters, a load-bearing casing and internal guide supports and the Rapid remote control system conductors. The bellows is thermally insulated. The inner surface of a bellows compensation device is waterproofed against ground waters by means of gland packing. The outer surface of bellows and branch pipes has a corrosion-resistant waterproof coating. The preinsulation of branch pipes is not provided for; two alignment sleeves are available for the installation therein PE or galvanized shells and further PU-foam insulation of pipes.

Reference designation	PN, MPa	DN, mm	Axial stroke, 2λ ₁ , mm	Dimensions, mm						Weight, kg
				D	D ₁	D ₂	s	L	L ₁	
СКУ.ППУ-16-57x4,0/127-40-ОДК-М01	1,6	50	40	57	127	188	4,0	1564	150	31
СКУ.ППУ-16-57x4,0/142-40-ОДК-М03		50	40	57	142	188	4,0	1564		32
СКУ.ППУ-16-57x4,0/127-40-ОДК-М01		50	80	57	127	188	4,0	1628		36
СКУ.ППУ-16-57x4,0/142-40-ОДК-М03		50	80	57	142	188	4,0	1628		36
СКУ.ППУ-16-76x4,0/142-80-ОДК-М01		65	80	76	142	188	4,0	1628		36
СКУ.ППУ-16-76x4,0/162-80-ОДК-М03		65	80	76	162	211	4,0	1628		47
СКУ.ППУ-16-89x4,0/162-90-ОДК-М01		80	90	89	162	211	4,0	1652		49
СКУ.ППУ-16-89x4,0/182-90-ОДК-М03		80	90	89	182	227	4,0	1652		50
СКУ.ППУ-16-108x4,0/182-120-ОДК-М01		100	120	108	182	227	4,0	1696		47
СКУ.ППУ-16-108x4,0/202-120-ОДК-М03		100	120	108	202	253	4,0	1696		59
СКУ.ППУ-16-133x5,0/228-130-ОДК-М01		125	130	133	228	281	5,0	1710	70	
СКУ.ППУ-16-133x5,0/253-130-ОДК-М03		125	130	133	253	307	5,0	1710	87	
СКУ.ППУ-16-159x6,0/253-150-ОДК-М01		150	150	159	253	307	6,0	1733	91	
СКУ.ППУ-16-159x6,0/283-150-ОДК-М03		150	150	159	283	333	6,0	1733	96	
СКУ.ППУ-16-219x8,0/318-160-ОДК-М01		200	160	219	318	387	8,0	1820	152	
СКУ.ППУ-16-219x8,0/358-160-ОДК-М03		200	160	219	358	419	8,0	1820	178	
СКУ.ППУ-16-273x8,0/404-180-ОДК-М01		250	180	273	404	464	8,0	1987	251	
СКУ.ППУ-16-273x8,0/454-180-ОДК-М03		250	180	273	454	518	8,0	1987	298	
СКУ.ППУ-16-325x8,0/454-190-ОДК-М01		300	190	325	454	518	8,0	2010	303	
СКУ.ППУ-16-325x8,0/504-190-ОДК-М03		300	190	325	505	570	8,0	2010	348	
СКУ.ППУ-16-377x9,0/505-190-ОДК-М01		350	190	377	505	570	9,0	2078	381	
СКУ.ППУ-16-377x9,0/565-190-ОДК-М03		350	190	377	565	630	9,0	2078	437	
СКУ.ППУ-16-426x9,0/565-200-ОДК-М01		400	200	426	565	630	9,0	2192	465	
СКУ.ППУ-16-426x9,0/605-200-ОДК-М03		400	200	426	605	670	9,0	2192	506	
СКУ.ППУ-16-426x9,0/635-200-ОДК-М03		400	200	426	635	700	9,0	2192	538	
СКУ.ППУ-16-530x8,0/680-210-ОДК-М02		500	210	530	680	752	8,0	2197	586	
СКУ.ППУ-16-530x8,0/715-210-ОДК-М02		500	210	530	715	787	8,0	2197	632	
СКУ.ППУ-16-630x8,0/781-220-ОДК-М02		600	220	630	781	854	8,0	2214	702	
СКУ.ППУ-16-630x8,0/806-220-ОДК-М02		600	220	630	806	878	8,0	2214	739	
СКУ.ППУ-16-720x8,0/881-220-ОДК-М02		700	220	720	881	957	8,0	2208	892	
СКУ.ППУ-16-720x8,0/906-220-ОДК-М02		700	220	720	906	982	8,0	2208	935	
СКУ.ППУ-16-820x9,0/982-240-ОДК-М02		800	240	820	982	1058	9,0	2198	1039	
СКУ.ППУ-16-820x9,0/1008-240-ОДК-М02		800	240	820	1008	1084	9,0	2198	1086	
СКУ.ППУ-16-820x9,0/1110-240-ОДК-М02		800	240	820	1110	1186	9,0	2198	1284	
СКУ.ППУ-16-920x10,0/1084-260-ОДК-М02		900	260	920	1084	1160	10,0	2228	1242	
СКУ.ППУ-16-920x10,0/1110-260-ОДК-М02		900	260	920	1110	1186	10,0	2228	1295	
СКУ.ППУ-16-920x10,0/1212-260-ОДК-М02		900	260	920	1212	1288	10,0	2228	1511	
СКУ.ППУ-16-1020x12,0/1187-260-ОДК-М02		1000	260	1020	1187	1270	12,0	2245	1494	
СКУ.ППУ-16-1020x12,0/1212-260-ОДК-М02		1000	260	1020	1212	1294	12,0	2245	1549	
СКУ.ППУ-16-1220x12,0/1387-260-ОДК-М02		1200	260	1220	1387	1472	12,0	2245	1771	
СКУ.ППУ-16-1220x12,0/1412-260-ОДК-М02	1200	260	1220	1412	1496	12,0	2245	1833		
СКУ.ППУ-16-1220x12,0/1437-260-ОДК-М02	1200	260	1220	1437	1522	12,0	2245	1896		

Reference designation	PN, MPa	DN, mm	Axial stroke, 2λ ₁ , mm	Dimensions, mm						Weight, kg
				D	D ₁	D ₂	s	L	L ₁	
СКУ.ППУ-25-57x4,0/127-40-ОДК-М01	2,5	50	40	57	127	188	4,0	1564	150	31
СКУ.ППУ-25-57x4,0/142-40-ОДК-М03		50	40	57	142	188	4,0	1564		32
СКУ.ППУ-25-57x4,0/127-80-ОДК-М01		50	80	57	127	188	4,0	1628		36
СКУ.ППУ-25-57x4,0/142-80-ОДК-М03		50	80	57	142	188	4,0	1628		36
СКУ.ППУ-25-76x4,0/142-80-ОДК-М01		65	80	76	142	188	4,0	1628		36
СКУ.ППУ-25-76x4,0/162-80-ОДК-М03		65	80	76	162	211	4,0	1628		47
СКУ.ППУ-25-89x4,0/162-90-ОДК-М01		80	90	89	162	211	4,0	1652		49
СКУ.ППУ-25-89x4,0/182-90-ОДК-М03		80	90	89	182	227	4,0	1652		50
СКУ.ППУ-25-108x4,0/182-120-ОДК-М01		100	120	108	182	227	4,0	1696		47
СКУ.ППУ-25-108x4,0/202-120-ОДК-М03		100	120	108	202	253	4,0	1696		59
СКУ.ППУ-25-133x5,0/228-130-ОДК-М01		125	130	133	228	281	5,0	1710		70
СКУ.ППУ-25-133x5,0/253-130-ОДК-М03		125	130	133	253	307	5,0	1710		87
СКУ.ППУ-25-159x6,0/253-150-ОДК-М01		150	150	159	253	307	6,0	1733		91
СКУ.ППУ-25-159x6,0/283-150-ОДК-М03		150	150	159	283	333	6,0	1733		96
СКУ.ППУ-25-219x8,0/318-160-ОДК-М01		200	160	219	318	387	8,0	1820		152
СКУ.ППУ-25-219x8,0/358-160-ОДК-М03		200	160	219	358	419	8,0	1820		178
СКУ.ППУ-25-273x8,0/404-180-ОДК-М01		250	180	273	404	464	8,0	1987	251	
СКУ.ППУ-25-273x8,0/454-180-ОДК-М03		250	180	273	454	518	8,0	1987	298	
СКУ.ППУ-25-325x8,0/454-190-ОДК-М01		300	190	325	454	518	8,0	2010	303	
СКУ.ППУ-25-325x8,0/504-190-ОДК-М03		300	190	325	505	570	8,0	2010	348	
СКУ.ППУ-25-377x9,0/505-190-ОДК-М01		350	190	377	505	570	9,0	2078	381	
СКУ.ППУ-25-377x9,0/565-190-ОДК-М03		350	190	377	565	630	9,0	2078	437	
СКУ.ППУ-25-426x9,0/565-200-ОДК-М01		400	200	426	565	630	9,0	2192	465	
СКУ.ППУ-25-426x9,0/605-200-ОДК-М03		400	200	426	605	670	9,0	2192	506	
СКУ.ППУ-25-426x9,0/635-200-ОДК-М03		400	200	426	635	700	9,0	2192	538	
СКУ.ППУ-25-530x8,0/680-210-ОДК-М02		500	210	530	680	752	8,0	2197	586	
СКУ.ППУ-25-530x8,0/715-210-ОДК-М02		500	210	530	715	787	8,0	2197	632	
СКУ.ППУ-25-630x8,0/781-220-ОДК-М02		600	220	630	781	854	8,0	2214	702	
СКУ.ППУ-25-630x8,0/806-220-ОДК-М02		600	220	630	806	878	8,0	2214	739	
СКУ.ППУ-25-720x8,0/881-220-ОДК-М02		700	220	720	881	957	8,0	2208	892	
СКУ.ППУ-25-720x8,0/906-220-ОДК-М02		700	220	720	906	982	8,0	2208	935	
СКУ.ППУ-25-820x9,0/982-240-ОДК-М02		800	240	820	982	1058	9,0	2198	1039	
СКУ.ППУ-25-820x9,0/1008-240-ОДК-М02	800	240	820	1008	1084	9,0	2198	1086		
СКУ.ППУ-25-820x9,0/1110-240-ОДК-М02	800	240	820	1110	1186	9,0	2198	1284		
СКУ.ППУ-25-920x10,0/1084-260-ОДК-М02	900	260	920	1084	1160	10,0	2228	1242		
СКУ.ППУ-25-920x10,0/1110-260-ОДК-М02	900	260	920	1110	1186	10,0	2228	1295		
СКУ.ППУ-25-920x10,0/1212-260-ОДК-М02	900	260	920	1212	1288	10,0	2228	1511		
СКУ.ППУ-25-1020x12,0/1187-260-ОДК-М02	1000	260	1020	1187	1270	12,0	2245	1494		
СКУ.ППУ-25-1020x12,0/1212-260-ОДК-М02	1000	260	1020	1212	1294	12,0	2245	1549		
СКУ.ППУ-25-1220x12,0/1387-260-ОДК-М02	1200	260	1220	1387	1472	12,0	2245	1771		
СКУ.ППУ-25-1220x12,0/1412-260-ОДК-М02	1200	260	1220	1412	1496	12,0	2245	1833		
СКУ.ППУ-25-1220x12,0/1437-260-ОДК-М02	1200	260	1220	1437	1522	12,0	2245	1896		



Reference designation	PN, MPa	DN, mm	Axial stroke, 2λ ₁ , mm	Dimensions, mm						Weight, kg
				D	D ₁	D ₂	s	L	L ₁	
2СКУ.ППУ-16-57x4,0/127-80-ОДК-М01	1,6	50	80	57	127	188	4,0	1948	150	53
2СКУ.ППУ-16-57x4,0/142-80-ОДК-М03		50	80	57	142	188	4,0	1948		53
2СКУ.ППУ-16-57x4,0/127-160-ОДК-М01		50	160	57	127	188	4,0	2076		58
2СКУ.ППУ-16-57x4,0/142-160-ОДК-М03		50	160	57	142	188	4,0	2076		58
2СКУ.ППУ-16-76x4,0/142-160-ОДК-М01		65	160	76	142	188	4,0	2076		58
2СКУ.ППУ-16-76x4,0/162-160-ОДК-М03		65	160	76	162	211	4,0	2076		79
2СКУ.ППУ-16-89x4,0/162-180-ОДК-М01		80	180	89	162	211	4,0	2124		83
2СКУ.ППУ-16-89x4,0/182-180-ОДК-М03		80	180	89	182	227	4,0	2124		80
2СКУ.ППУ-16-108x4,0/182-240-ОДК-М01		100	240	108	182	227	4,0	2212		86
2СКУ.ППУ-16-108x4,0/202-240-ОДК-М03		100	240	108	202	253	4,0	2212		106
2СКУ.ППУ-16-133x5,0/228-260-ОДК-М01		125	260	133	228	281	5,0	2240		126
2СКУ.ППУ-16-133x5,0/253-260-ОДК-М03		125	260	133	253	307	5,0	2240		156
2СКУ.ППУ-16-159x6,0/253-300-ОДК-М01		150	300	159	253	307	6,0	2286		170
2СКУ.ППУ-16-159x6,0/283-300-ОДК-М03		150	300	159	283	333	6,0	2286		175
2СКУ.ППУ-16-219x8,0/318-320-ОДК-М01		200	320	219	318	387	8,0	2450		229
2СКУ.ППУ-16-219x8,0/358-320-ОДК-М03		200	320	219	358	419	8,0	2450	268	
2СКУ.ППУ-16-273x8,0/404-360-ОДК-М01		250	360	273	404	464	8,0	2664	393	
2СКУ.ППУ-16-273x8,0/454-360-ОДК-М03		250	360	273	454	518	8,0	2664	463	
2СКУ.ППУ-16-325x8,0/454-380-ОДК-М01		300	380	325	454	518	8,0	2710	477	
2СКУ.ППУ-16-325x8,0/504-380-ОДК-М03		300	380	325	505	570	8,0	2710	541	
2СКУ.ППУ-16-377x9,0/505-380-ОДК-М01		350	380	377	505	570	9,0	2846	603	
2СКУ.ППУ-16-377x9,0/565-380-ОДК-М03		350	380	377	565	630	9,0	2846	684	
2СКУ.ППУ-16-426x9,0/565-400-ОДК-М01		400	400	426	565	630	9,0	3074	749	
2СКУ.ППУ-16-426x9,0/605-400-ОДК-М03		400	400	426	605	670	9,0	3074	807	
2СКУ.ППУ-16-426x9,0/635-400-ОДК-М03		400	400	426	635	700	9,0	3074	853	
2СКУ.ППУ-16-530x8,0/680-420-ОДК-М02		500	420	530	680	752	8,0	3084	934	
2СКУ.ППУ-16-530x8,0/715-420-ОДК-М02		500	420	530	715	787	8,0	3084	998	
2СКУ.ППУ-16-630x8,0/781-440-ОДК-М02		600	440	630	781	854	8,0	3118	1125	
2СКУ.ППУ-16-630x8,0/806-440-ОДК-М02		600	440	630	806	878	8,0	3118	1174	
2СКУ.ППУ-16-720x8,0/881-440-ОДК-М02		700	440	720	881	957	8,0	3106	1458	
2СКУ.ППУ-16-720x8,0/906-440-ОДК-М02		700	440	720	906	982	8,0	3106	1517	
2СКУ.ППУ-16-820x9,0/982-480-ОДК-М02		800	480	820	982	1058	9,0	3086	1686	
2СКУ.ППУ-16-820x9,0/1008-480-ОДК-М02		800	480	820	1008	1084	9,0	3086	1751	
2СКУ.ППУ-16-820x9,0/1110-480-ОДК-М02		800	480	820	1110	1186	9,0	3086	2020	
2СКУ.ППУ-16-920x10,0/1084-520-ОДК-М02		900	520	920	1084	1160	10,0	3146	2020	
2СКУ.ППУ-16-920x10,0/1110-520-ОДК-М02		900	520	920	1110	1186	10,0	3146	2092	
2СКУ.ППУ-16-920x10,0/1212-520-ОДК-М02		900	520	920	1212	1288	10,0	3146	2387	
2СКУ.ППУ-16-1020x12,0/1187-520-ОДК-М02		1000	520	1020	1187	1270	12,0	3180	2444	
2СКУ.ППУ-16-1020x12,0/1212-520-ОДК-М02		1000	520	1020	1212	1294	12,0	3180	2489	
2СКУ.ППУ-16-1220x12,0/1387-520-ОДК-М02		1200	520	1220	1387	1472	12,0	3180	2859	
2СКУ.ППУ-16-1220x12,0/1412-520-ОДК-М02	1200	520	1220	1412	1496	12,0	3180	2943		
2СКУ.ППУ-16-1220x12,0/1437-520-ОДК-М02	1200	520	1220	1437	1522	12,0	3180	3028		

Reference designation	PN, MPa	DN, mm	Axial stroke, 2λ ₁ , mm	Dimensions, mm						Weight, kg
				D	D ₁	D ₂	s	L	L ₁	
2СКУ.ППУ-25-57x4,0/127-80-ОДК-М01	2,5	50	80	57	127	188	4,0	1948	150	53
2СКУ.ППУ-25-57x4,0/142-80-ОДК-М03		50	80	57	142	188	4,0	1948		53
2СКУ.ППУ-25-57x4,0/127-160-ОДК-М01		50	160	57	127	188	4,0	2076		58
2СКУ.ППУ-25-57x4,0/142-160-ОДК-М03		50	160	57	142	188	4,0	2076		58
2СКУ.ППУ-25-76x4,0/142-160-ОДК-М01		65	160	76	142	188	4,0	2076		58
2СКУ.ППУ-25-76x4,0/162-160-ОДК-М03		65	160	76	162	211	4,0	2076		79
2СКУ.ППУ-25-89x4,0/162-180-ОДК-М01		80	180	89	162	211	4,0	2124		83
2СКУ.ППУ-25-89x4,0/182-180-ОДК-М03		80	180	89	182	227	4,0	2124		80
2СКУ.ППУ-25-108x4,0/182-240-ОДК-М01		100	240	108	182	227	4,0	2212		86
2СКУ.ППУ-25-108x4,0/202-240-ОДК-М03		100	240	108	202	253	4,0	2212		106
2СКУ.ППУ-25-133x5,0/228-260-ОДК-М01		125	260	133	228	281	5,0	2240		126
2СКУ.ППУ-25-133x5,0/253-260-ОДК-М03		125	260	133	253	307	5,0	2240		156
2СКУ.ППУ-25-159x6,0/253-300-ОДК-М01		150	300	159	253	307	6,0	2286		170
2СКУ.ППУ-25-159x6,0/283-300-ОДК-М03		150	300	159	283	333	6,0	2286		175
2СКУ.ППУ-25-219x8,0/318-320-ОДК-М01		200	320	219	318	387	8,0	2450		229
2СКУ.ППУ-25-219x8,0/358-320-ОДК-М03		200	320	219	358	419	8,0	2450		268
2СКУ.ППУ-25-273x8,0/404-360-ОДК-М01		250	360	273	404	464	8,0	2664		393
2СКУ.ППУ-25-273x8,0/454-360-ОДК-М03		250	360	273	454	518	8,0	2664		463
2СКУ.ППУ-25-325x8,0/454-380-ОДК-М01		300	380	325	454	518	8,0	2710	477	
2СКУ.ППУ-25-325x8,0/504-380-ОДК-М03		300	380	325	505	570	8,0	2710	541	
2СКУ.ППУ-25-377x9,0/505-380-ОДК-М01		350	380	377	505	570	9,0	2846	603	
2СКУ.ППУ-25-377x9,0/565-380-ОДК-М03		350	380	377	565	630	9,0	2846	684	
2СКУ.ППУ-25-426x9,0/565-400-ОДК-М01		400	400	426	565	630	9,0	3074	749	
2СКУ.ППУ-25-426x9,0/605-400-ОДК-М03		400	400	426	605	670	9,0	3074	807	
2СКУ.ППУ-25-426x9,0/635-400-ОДК-М03		400	400	426	635	700	9,0	3074	853	
2СКУ.ППУ-25-530x8,0/680-420-ОДК-М02		500	420	530	680	752	8,0	3084	934	
2СКУ.ППУ-25-530x8,0/715-420-ОДК-М02		500	420	530	715	787	8,0	3085	998	
2СКУ.ППУ-25-630x8,0/781-440-ОДК-М02		600	440	630	781	854	8,0	3118	1125	
2СКУ.ППУ-25-630x8,0/806-440-ОДК-М02		600	440	630	806	878	8,0	3118	1174	
2СКУ.ППУ-25-720x8,0/881-440-ОДК-М02		700	440	720	881	957	8,0	3106	1458	
2СКУ.ППУ-25-720x8,0/906-440-ОДК-М02		700	440	720	906	982	8,0	3106	1517	
2СКУ.ППУ-25-820x9,0/982-480-ОДК-М02		800	480	820	982	1058	9,0	3086	1686	
2СКУ.ППУ-25-820x9,0/1008-480-ОДК-М02		800	480	820	1008	1084	9,0	3086	1751	
2СКУ.ППУ-25-820x9,0/1110-480-ОДК-М02		800	480	820	1110	1186	9,0	3086	2020	
2СКУ.ППУ-25-920x10,0/1084-520-ОДК-М02		900	520	920	1084	1160	10,0	3146	2020	
2СКУ.ППУ-25-920x10,0/1110-520-ОДК-М02		900	520	920	1110	1186	10,0	3146	2092	
2СКУ.ППУ-25-920x10,0/1212-520-ОДК-М02		900	520	920	1212	1288	10,0	3146	2387	
2СКУ.ППУ-25-1020x12,0/1187-520-ОДК-М02		1000	520	1020	1187	1270	12,0	3180	2444	
2СКУ.ППУ-25-1020x12,0/1212-520-ОДК-М02		1000	520	1020	1212	1294	12,0	3180	2489	
2СКУ.ППУ-25-1220x12,0/1387-520-ОДК-М02		1200	520	1220	1387	1472	12,0	3180	2859	
2СКУ.ППУ-25-1220x12,0/1412-520-ОДК-М02		1200	520	1220	1412	1496	12,0	3180	2943	
2СКУ.ППУ-25-1220x12,0/1437-520-ОДК-М02		1200	520	1220	1437	1522	12,0	3180	3028	