



Диапазон DN: 80 ~ 1000



Диапазон PN: 10 ~ 40



PED 97/23/EC
PED 2014/68/EU



ИСПОЛНЕНИЕ
для атомной
энергетики

Диапазон рабочих температур: -20 °C ~ 400 °C

Присоединение к трубопроводу: Межфланцевое



ОПИСАНИЕ

- Запорный орган предназначен для полного открытия или закрытия потока; возможно применение для грубой регуляции потока.
- Обеспечен класс герметичности A по EN 12266

	Односторонняя герметичность	Двусторонняя герметичность
PN 10-16	DN 80-1000	DN 80-500
PN 25	DN 80-800	DN 80-250
PN 40	DN 80-600	DN 80-150

- **Рабочие среды**
Применимо для жидкости, газа, пара.

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Диск с тройным эксцентриситетом.
- Корпус из поковки.
- Диск закреплен на поворотном ходовом валу, расположенном во втулках скольжения.
- Вал герметизирован при помощи сальника.
- Седло - слоеное металлографитовое, установленное в корпус
- Нижняя крышка герметизирована плоским уплотнением.
- Строительная длина по ČSN EN 558, ряд 16 – LUG-затворы.
- Присоединение электроприводов в соответствии с ISO 5211.
- Внутренние поверхности возможно предохранить защитным покрытием.
- Конструкция и материалы согласно EN 12516-1,2 и NTD ASI.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ

- **LUG** (бесфланцевое) исполнение: PN 6 – 40, корпус цельный

УПРАВЛЕНИЕ

- Рукоятка
- Маховик с редуктором
- Электропривод
- Пневмопривод

ИСПЫТАНИЯ

- Арматура испытывается в соответствии с ČSN EN 12266-1,2

ПРИМЕНЕНИЕ

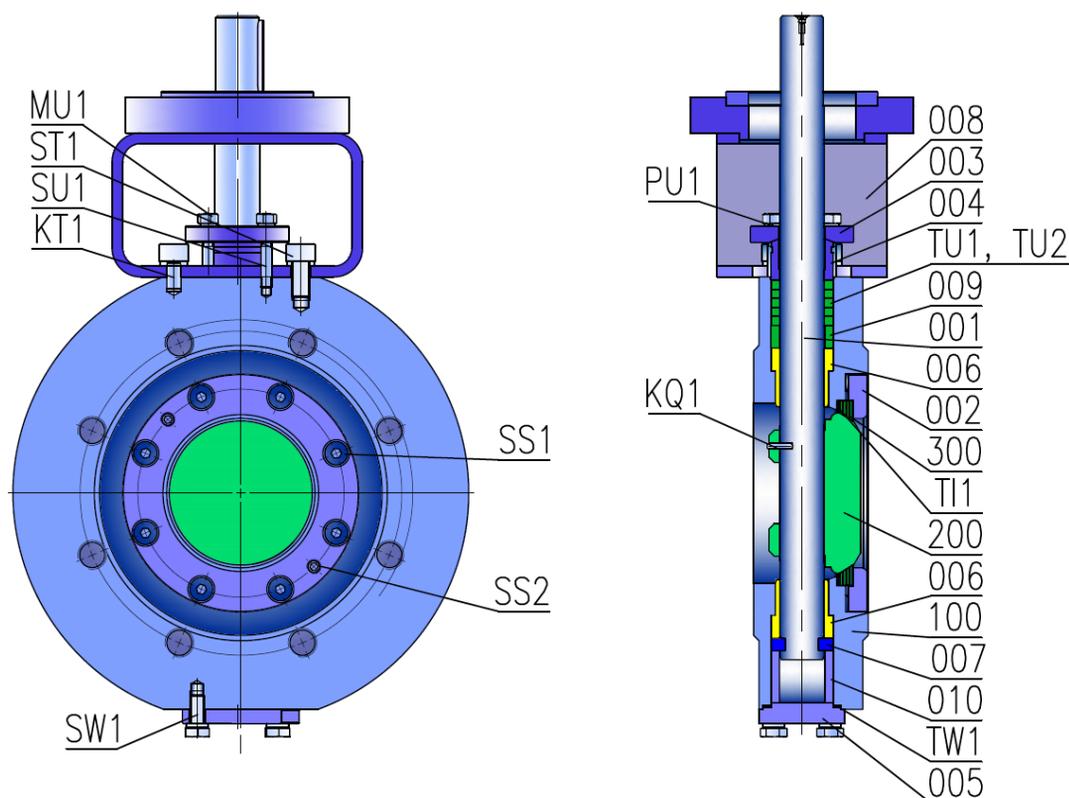
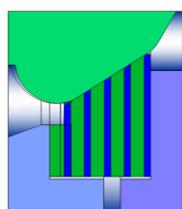
- Затворы дисковые монтируются трубопровод в любом положении таким образом, чтобы стрелка на корпусе совпадала с направлением потока среды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Минимальный износ уплотнительных поверхностей.
- Минимальный крутящий момент на ходовом валу.
- Возможность замены обоих уплотнительных элементов - диска и седла, с сохранением полной герметичности запорного органа.
- Легкая адаптация присоединительного фланца электропривода к требованиям Заказчика.
- Использование на температурах до 400 °C.

МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

ДЕТАЛИРОВКА СЕДЛА



Поз.	Наименование детали	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
100	Корпус	11 416, P265 GH (1.0425), P285 NH (1.0477)	08Ch18N10T, 1.4541 (X6CrNiTi18-10), 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12)
200	Диск	11 416, P265 GH (1.0425), P285 NH (1.0477) + Ni	08Ch18N10T, 1.4541 (X6CrNiTi18-10), 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12)
300	Седло	1.4462 + Графит	
001	Вал ходовой	1.4057, 14Ch17N2, 1.4923 (X22CrMoV12-1), 1.4922 (X20CrMoV12-1)	
002	Прижимной диск	11 416, P265 GH (1.0425), P285 NH (1.0477)	08Ch18N10T, 1.4541 (X6CrNiTi18-10), 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12)
003	Фланец сальника	11 416, P265 GH (1.0425), P285 NH (1.0477)	08Ch18N10T, 1.4541 (X6CrNiTi18-10), 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12)
004	Втулка сальника	11 416, P265 GH (1.0425), P285 NH (1.0477)	08Ch18N10T, 1.4541 (X6CrNiTi18-10), 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12)
005	Крышка нижняя	11 416, P265 GH (1.0425), P285 NH (1.0477)	08Ch18N10T, 1.4541 (X6CrNiTi18-10), 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12)
006	Втулка	08X18N10T, 1.4541 (X6CrNiTi18-10), 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12)	
007	Кольцо разделительное	08X18N10T, 1.4541 (X6CrNiTi18-10), 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12)	
008	Бугель	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
009	Кольцо сальника	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
010	Кольцо ограничительное	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
SW1	Болт крышки	15 320, PEVN.TŘ.8.8	A4-70 (A4-80)
SU1	Шпилька сальника	15 320, PEVN.TŘ.8.8	A4-70 (A4-80)
ST1	Винт бугеля	15 320, PEVN.TŘ.8.8	A4-70 (A4-80)
SS1	Винт прижимного диска	A4-70 (A4-80)	A4-70 (A4-80)
SS2	Винт установочный прижимного диска	A4-70 (A4-80)	A4-70 (A4-80)
MU1	Гайка сальника	15 320, PEVN.TŘ.8.8	A4-70 (A4-80)
MT1	Гайка бугеля	15 320, PEVN.TŘ.8.8	A4-70 (A4-80)
PU1	Шайба гайки сальника	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
KQ1	Штифт диска	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
KT1	Штифт бугеля	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
TU1, TU2	Сальниковое уплотнение	Графит	
TW1	Уплотнение нижней крышки	Графит	
T11	Уплотнение седла	Графит	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ DN 80-1000

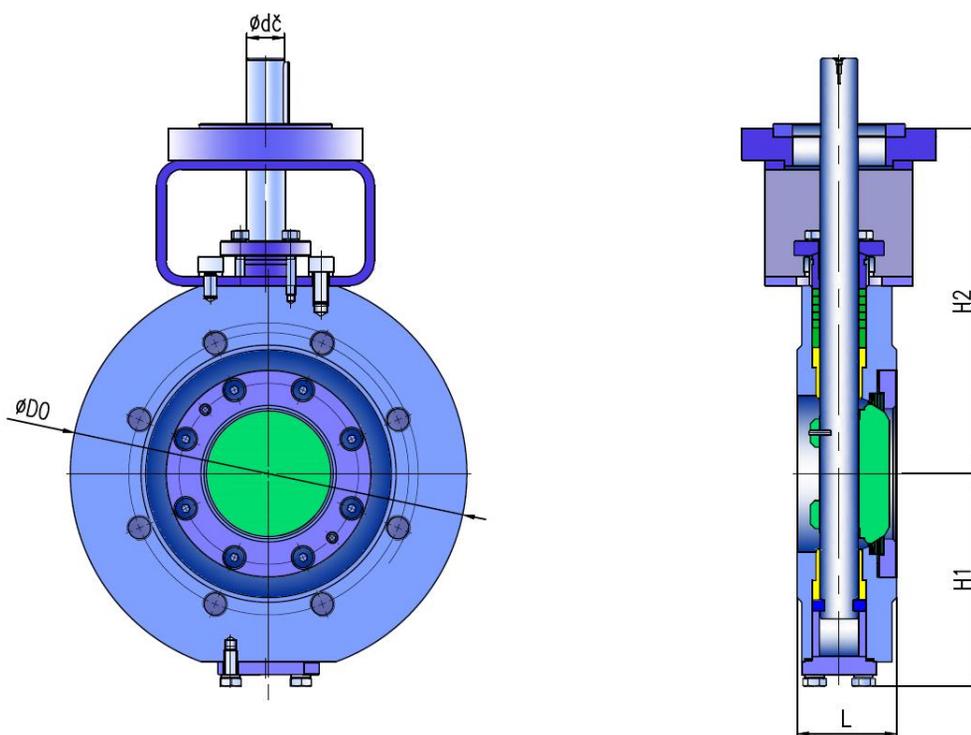


ТАБЛИЦА СТРОИТЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ

PN 10							
DN	D ₀	H ₁	H ₂	L	d _c	ISO 5211	кг
80	219	117	182	64	22	F10	17
100	255	135	200	64	24	F10	23
150	307	178	239	76	28	F12	43
200	365	211	290	89	35	F14	69
250	419	241	317	114	40	F14	109
300	466	268	342	114	40	F14	129
350	531	303	395	127	47	F16	186
400	588	334	424	140	47	F16	245
500	706	398	524	152	55	F25	388
600	823	461	624	178	65	F30	605
700	35	520	681	229	71	F30	958
800	1053	583	41	241	80	F30	1237
900	1160	640	815	241	80	F35	1501
1000	1273	700	872	300	86	F35	2192

PN 16							
DN	D ₀	H ₁	H ₂	L	d _c	ISO 5211	кг
80	219	117	182	64	22	F10	17
100	255	135	200	64	24	F10	23
150	304	177	257	76	28	F12	43
200	362	209	309	89	35	F14	69
250	425	244	344	114	40	F14	115
300	478	274	374	114	40	F14	139
350	542	308	428	127	47	F16	198
400	615	348	468	140	47	F25	299
500	746	418	578	152	55	F25	446
600	877	487	687	178	65	F30	711
700	946	526	726	229	71	F30	996
800	1069	591	791	241	80	F35	1342
900	1167	644	864	241	86	F35	1535
1000	1295	711	931	300	92	F35	2307

PN 25							
DN	D ₀	H ₁	H ₂	L	d _c	ISO 5211	кг
80	219	117	182	64	22	F10	17
100	255	135	200	64	24	F10	23
150	318	184	264	76	28	F12	47
200	381	219	319	89	35	F14	77
250	449	256	356	114	40	F16	136
300	506	288	388	114	40	F16	165
350	591	333	453	127	47	F25	264
400	656	368	488	140	55	F25	340
500	772	431	591	152	65	F30	497
600	884	491	691	178	71	F30	720
700	997	552	752	229	80	F35	1198
800	1131	622	822	241	92	F35	1530

PN 40							
DN	D ₀	H ₁	H ₂	L	d _c	ISO 5211	кг
80	219	117	182	64	22	F10	17
100	255	135	200	64	24	F10	23
150	321	185	285	76	28	F14	51
200	395	226	326	89	35	F16	124
250	473	268	368	114	40	F16	195
300	535	302	402	114	40	F16	236
350	615	345	505	127	47	F25	364
400	694	387	547	140	55	F25	501
500	796	443	643	152	65	F30	740
600	946	522	722	178	94	F30	745