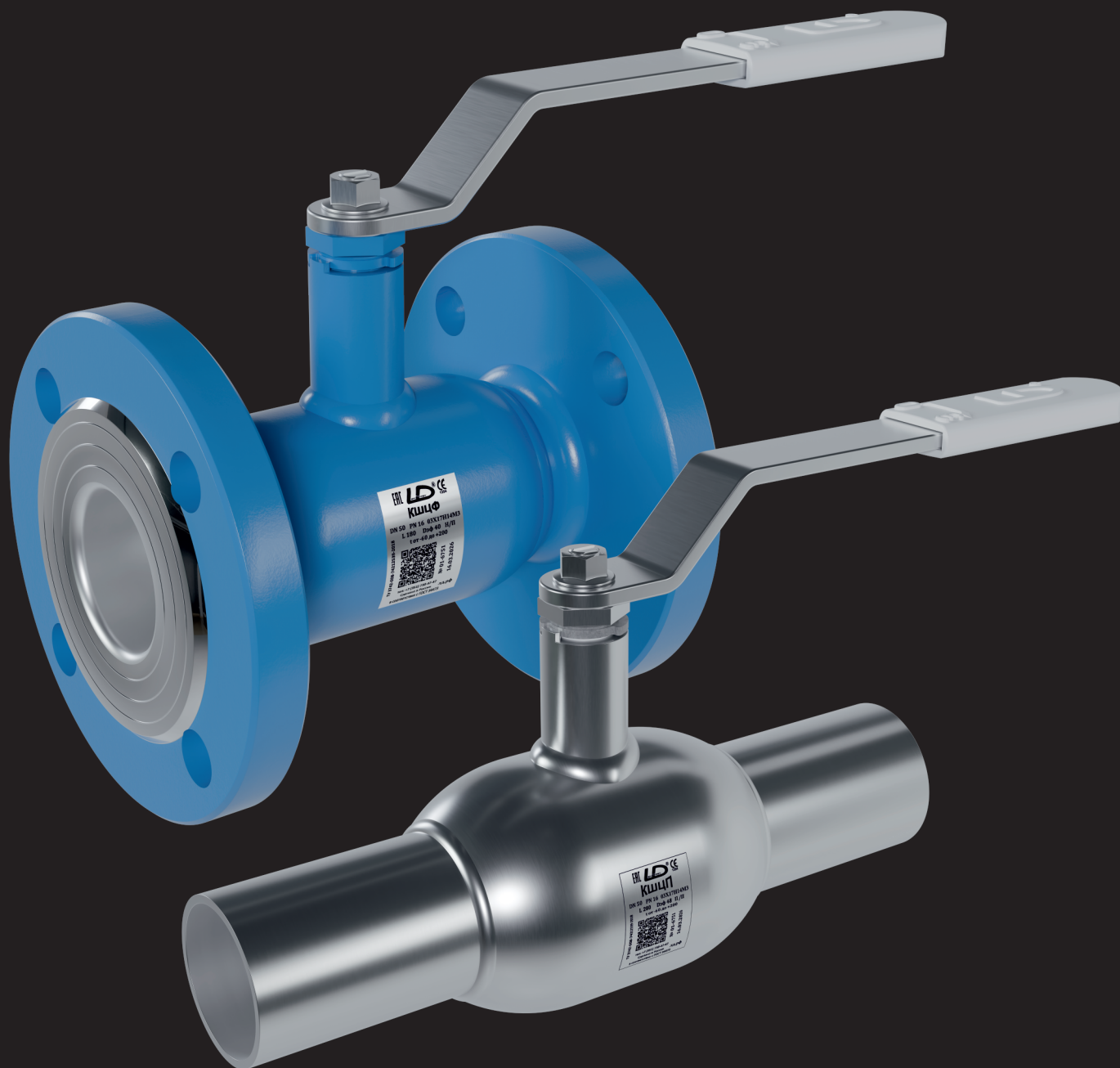


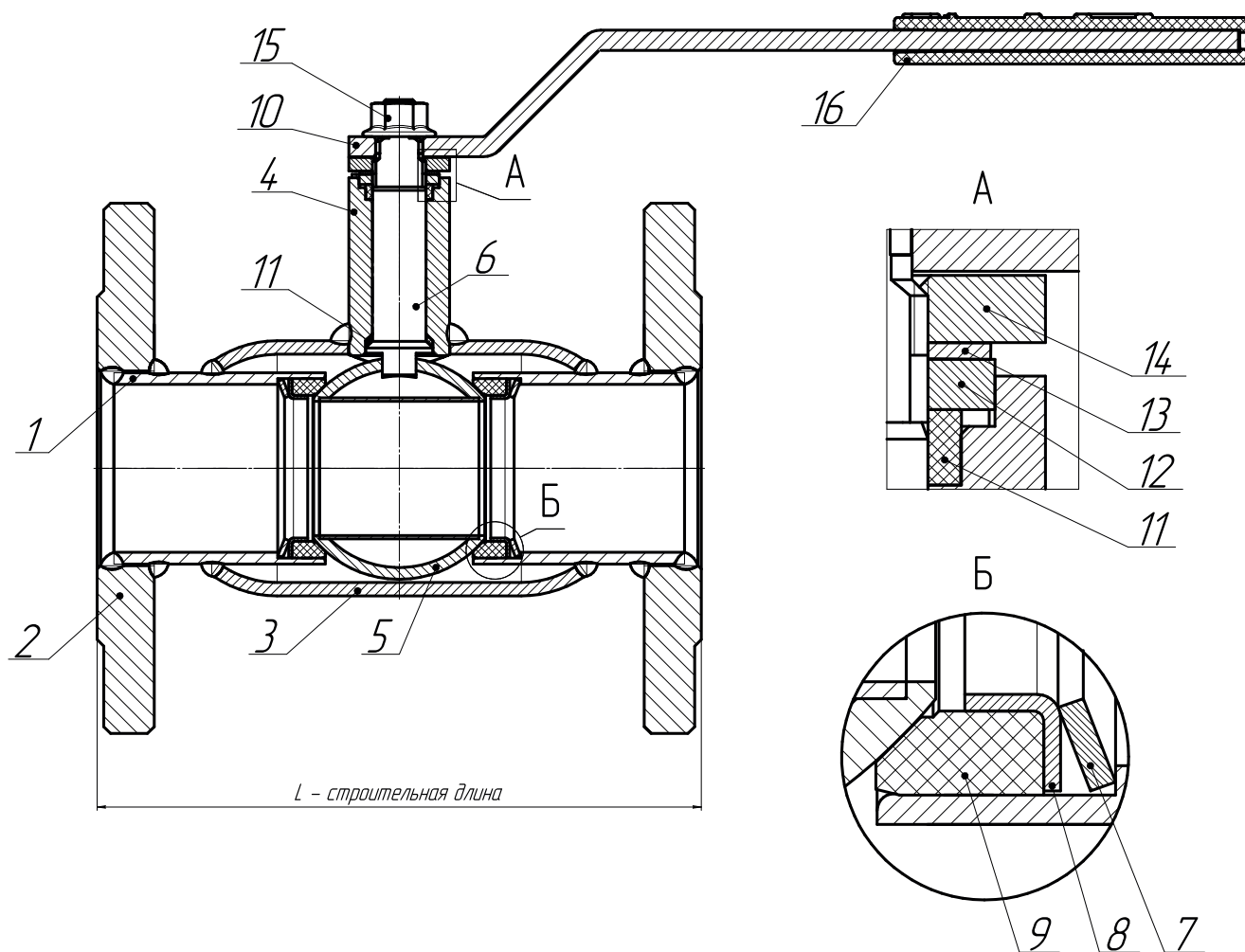


Сделано
в России



03X17H14M3

ENERGY



МАТЕРИАЛ ДЕТАЛЕЙ

№	НАЗВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ	МАТЕРИАЛ
1	Патрубок	03Х17Н14М3
2	Фланец "Исполнение В"	03Х17Н14М3
3	Корпус	03Х17Н14М3
4	Горловина	03Х17Н14М3
5	Шар	03Х17Н14М3
6	Шпindelь	03Х17Н14М3
7	Пружина тарельчатая	03Х17Н14М3
8	Кольцо опорное	03Х17Н14М3
9	Седло	Ф4К20
10	Ручка	08Х18Н10 (без покрытия)
11	Уплотнение горловины	Ф4
12	Ограничитель	Закаленная сталь + Zn покрытие
13	Пружина горловины	Закаленная сталь + Zn покрытие
14	Гайка поджимная	08Х18Н10
15	Гайка	Нержавеющая сталь А2
16	Наконечник	ПВД

КРАН ШАРОВОЙ НЕПОЛНОПРОХОДНОЙ

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Широкое применение по рабочим средам, так как не применяются резиновые уплотнения
- Высокая стойкость к различным видам коррозии: поверхностной, питинговой и межкристаллической
- Все внутренние элементы, корпус и рукоятка из коррозионностойкой стали
- Ремонтопригодная горловина (герметичность восстанавливается поворотом поджимной гайки)
- Высокая горловина для нанесения изоляции по ГОСТ 30732
- Нестираемая маркировка
- Возможно нанесение ЛКП класса C4 (C3) по ISO 12944-2 (по доп. требованию)
- Фланцы по ГОСТ 33259



УПРАВЛЕНИЕ

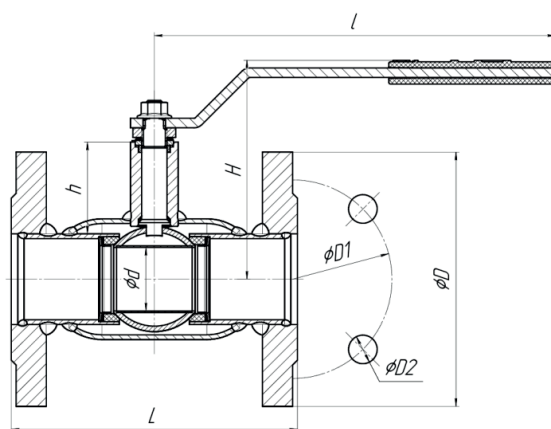
• **DN 15 - 250:** рукоятка из нержавеющей стали 08X18H10 (AISI 304) с полимерным наконечником

• **DN 150 - 250:** рекомендуется механический редуктор

* - допустимые аналоги 10X17H13M2T, AISI 316L, AISI 316Ti

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

по ГОСТ 33259



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	PN	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	d	D	D1	D2	n отв	h	H	I	L	МАССА, кг
15	40	КШЦФ Energy 015.040.Н/П.01	10	95	65	14	4	57	139	145	120	1,7
20	40	КШЦФ Energy 020.040.Н/П.01	15	105	75	14	4	55	140	145	120	2,3
25	40	КШЦФ Energy 025.040.Н/П.01	18	115	85	14	4	55	142	145	140	2,6
32	40	КШЦФ Energy 032.040.Н/П.01	24	140	100	18	4	55	147	145	140	3,6
40	40	КШЦФ Energy 040.040.Н/П.01	30	150	110	18	4	52	130	253	165	4,5
50	40	КШЦФ Energy 050.040.Н/П.01	40	165	125	18	4	57	138	253	180	6,1
65	16	КШЦФ Energy 065.016.Н/П.01	48	180	145	18	4	53	144	253	200	8,1
65	25	КШЦФ Energy 065.025.Н/П.01	48	180	145	18	8	53	144	253	200	7,8
80	16	КШЦФ Energy 080.016.Н/П.01	63	195	160	18	4	81	183	323	210	10,9
80	25	КШЦФ Energy 080.025.Н/П.01	63	195	160	18	8	81	183	323	210	10,6
100	16	КШЦФ Energy 100.016.Н/П.01	75	215	180	18	8	81	192	323	230	14
100	25	КШЦФ Energy 100.025.Н/П.01	75	230	190	22	8	81	192	323	230	16
125	16	КШЦФ Energy 125.016.Н/П.01	100	245	210	18	8	94	204	526	350	24,6
125	25	КШЦФ Energy 125.025.Н/П.01	100	270	220	26	8	94	204	526	350	30,1
150	16	КШЦФ Energy 150.016.Н/П.01	125	280	240	22	8	98	220	526	380	32
150	25	КШЦФ Energy 150.025.Н/П.01	125	300	250	26	8	98	220	526	380	39
200	16	КШЦФ Energy 200.016.Н/П.01	148	335	295	22	12	89	241	526	450	52,5
200	25	КШЦФ Energy 200.025.Н/П.01	148	360	310	26	12	89	241	526	450	58,5
250	16	КШЦФ Energy 250.016.Н/П.01	200	405	355	26	12	93	268	995	530	88,7
250	25	КШЦФ Energy 250.025.Н/П.01	200	425	370	30	12	93	268	995	530	92,5

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Широкое применение по рабочим средам, так как не применяются резиновые уплотнения
- Высокая стойкость к различным видам коррозии: поверхностной, питинговой и межкристаллической
- Все внутренние элементы, корпус и рукоятка из коррозионностойкой стали
- Улучшенная гидравлика на полнопроходных кранах за счет вставки в шар
- Ремонтопригодная горловина (герметичность восстанавливается поворотом поджимной гайки)
- Высокая горловина для нанесения изоляции по ГОСТ 30732
- Нестираемая маркировка
- Возможно нанесение ЛКП класса C4 (C3) по ISO 12944-2 (по доп. требованию)
- Фланцы по ГОСТ 33259



УПРАВЛЕНИЕ

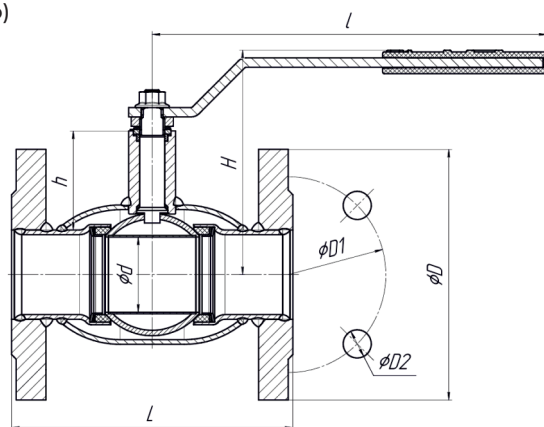
• **DN 15 - 200:** рукоятка из нержавеющей стали 08X18H10 (AISI 304) с полимерным наконечником

• **DN 125 - 200:** рекомендуется механический редуктор

* - допустимые аналоги 10X17H13M2T, AISI 316L, AISI 316Ti

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

по ГОСТ 33259



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	PN	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	d	D	D1	D2	n отв	h	H	I	L	МАССА, кг
15	40	КШЦФ Energy 015.040.П/П.01	15	95	65	14	4	58	140	145	120	1,8
20	40	КШЦФ Energy 020.040.П/П.01	18	105	75	14	4	58	142	145	140	2,4
25	40	КШЦФ Energy 025.040.П/П.01	24	115	85	14	4	59	147	145	140	2,7
32	40	КШЦФ Energy 032.040.П/П.01	30	140	100	18	4	56	130	253	165	4,0
40	40	КШЦФ Energy 040.040.П/П.01	40	150	110	18	4	61	138	253	165	4,8
50	40	КШЦФ Energy 050.040.П/П.01	48	165	125	18	4	63	144	253	180	7,3
65	16	КШЦФ Energy 065.016.П/П.01	63	180	145	18	4	88	183	323	200	10,7
65	25	КШЦФ Energy 065.025.П/П.01	63	180	145	18	8	88	183	323	200	10,5
80	16	КШЦФ Energy 080.016.П/П.01	75	195	160	18	4	91	192	323	210	13,4
80	25	КШЦФ Energy 080.025.П/П.01	75	195	160	18	8	91	192	323	210	13,2
100	16	КШЦФ Energy 100.016.П/П.01	100	215	180	18	8	106	204	526	230	22,1
100	25	КШЦФ Energy 100.025.П/П.01	100	230	190	22	8	106	204	526	230	24,3
125	16	КШЦФ Energy 125.016.П/П.01	125	245	210	18	8	111	220	526	380	29,6
125	25	КШЦФ Energy 125.025.П/П.01	125	270	220	26	8	111	220	526	380	35,3
150	16	КШЦФ Energy 150.016.П/П.01	148	280	240	22	8	119	241	526	410	36,9
150	25	КШЦФ Energy 150.025.П/П.01	148	300	250	26	8	119	241	526	410	44,9
200	16	КШЦФ Energy 200.016.П/П.01	200	335	295	22	12	120	268	995	530	75,2
200	25	КШЦФ Energy 200.025.П/П.01	200	360	310	26	12	120	268	995	530	79

КРАН ШАРОВОЙ НЕПОЛНОПРОХОДНОЙ

О ПРИВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Широкое применение по рабочим средам, так как не применяются резиновые уплотнения
- Высокая стойкость к различным видам коррозии: поверхностной, питинговой и межкристаллической
- Все внутренние элементы, корпус и рукоятка из коррозионностойкой стали
- Ремонтопригодная горловина (герметичность восстанавливается поворотом поджимной гайки)
- Высокая горловина для нанесения изоляции по ГОСТ 30732
- Нестираемая маркировка
- Возможно нанесение ЛКП класса C4 (C3) по ISO 12944-2 (по доп. требованию)



УПРАВЛЕНИЕ

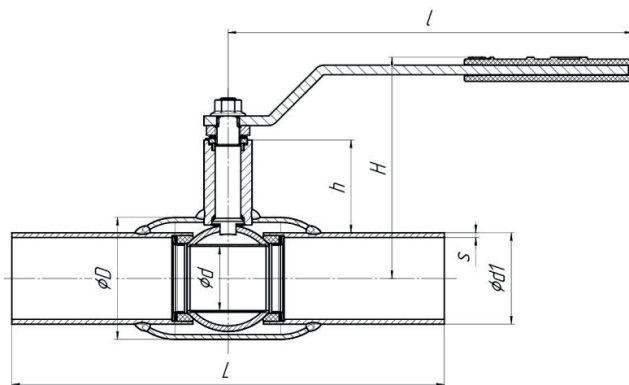
- **DN 15 - 250:** рукоятка из нержавеющей стали 08X18H10 (AISI 304) с полимерным наконечником

- **DN 150 - 250:** рекомендуется механический редуктор

* - допустимые аналоги 10X17H13M2T, AISI 316L, AISI 316Ti

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

по ГОСТ 3252 и ГОСТ 10704



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	PN	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	d	d1	s	D	h	H	l	L	МАССА, кг
15	40	КШЦП Energy 015.040.Н/П.01	10	21,3	2,5	42	57	139	145	200	0,8
20	40	КШЦП Energy 020.040.Н/П.01	15	26,8	2,5	42	55	140	145	200	0,9
25	40	КШЦП Energy 025.040.Н/П.01	18	33,5	2,5	48	55	142	145	230	1,2
32	40	КШЦП Energy 032.040.Н/П.01	24	42	2,5	57	55	147	145	230	1,6
40	40	КШЦП Energy 040.040.Н/П.01	30	48	2,5 (3)	60	52	130	253	250	2
50	40	КШЦП Energy 050.040.Н/П.01	40	57 (60*)	3	76	57	138	253	270	2,9
65	25	КШЦП Energy 065.025.Н/П.01	48	76	3	89	53	144	253	280	3,8
80	25	КШЦП Energy 080.025.Н/П.01	63	89	3	114	81	183	323	280	5,7
100	25	КШЦП Energy 100.025.Н/П.01	75	108 (114*)	3	133	81	192	323	300	8,0
125	25	КШЦП Energy 125.025.Н/П.01	100	133 (140*)	4	168 (180**)	94	204	526	330	14,2
150	25	КШЦП Energy 150.025.Н/П.01	125	159 (168*)	4	204 (219**)	98	220	526	360	19,5
200	25	КШЦП Energy 200.025.Н/П.01	148	219	4	245 (273**)	89	241	526	430	32,2
250	25	КШЦП Energy 250.025.Н/П.01	200	273	4	325	93	268	995	510	60

* - по запросу

** - допускаемые варианты

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ

О ПРИВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Широкое применение по рабочим средам, так как не применяются резиновые уплотнения
- Высокая стойкость к различным видам коррозии: поверхностной, питинговой и межкристаллической
- Все внутренние элементы, корпус и рукоятка из коррозионностойкой стали
- Улучшенная гидравлика на полнопроходных кранах за счет вставки в шар
- Ремонтопригодная горловина (герметичность восстанавливается поворотом поджимной гайки)
- Высокая горловина для нанесения изоляции по ГОСТ 30732
- Нестираемая маркировка
- Возможно нанесение ЛКП класса C4 (C3) по ISO 12944-2 (по доп. требованию)



УПРАВЛЕНИЕ

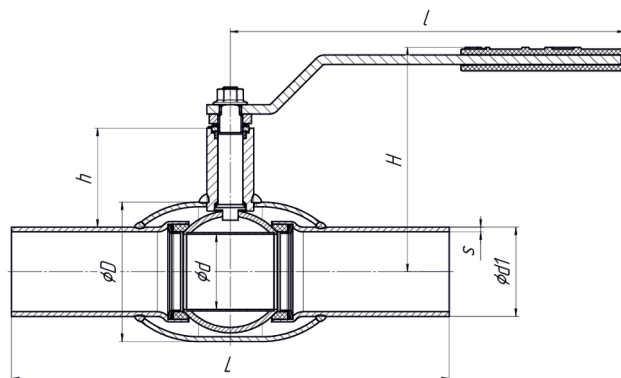
• **DN 15 - 200:** рукоятка из нержавеющей стали 08X18H10 (AISI 304) с полимерным наконечником

• **DN 125 - 200:** рекомендуется механический редуктор

* - допустимые аналоги 10X17H13M2T, AISI 316L, AISI 316Ti

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

по ГОСТ 3262 и ГОСТ 10704



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	PN	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	d	d1	s	D	h	H	l	L	МАССА, кг
15	40	КШЦП Energy 015.040.П/П.01	15	21,3	2,5	42	58	140	145	200	0,9
20	40	КШЦП Energy 020.040.П/П.01	18	27	2,5	48	58	142	145	230	1,2
25	40	КШЦП Energy 025.040.П/П.01	24	32	2,5	57	59	147	145	230	1,4
32	40	КШЦП Energy 032.040.П/П.01	30	42	2,5	60	56	130	253	250	2,0
40	40	КШЦП Energy 040.040.П/П.01	40	48	2,5 (3)	76	61	138	253	270	2,9
50	40	КШЦП Energy 050.040.П/П.01	48	57 (60*)	3	89	63	144	253	280	3,5
65	25	КШЦП Energy 065.025.П/П.01	63	76	3	114	88	183	323	280	5,6
80	25	КШЦП Energy 080.025.П/П.01	75	89	3	133	91	192	323	300	8,0
100	25	КШЦП Energy 100.025.П/П.01	100	108 (114*)	3	168 (180**)	106	204	526	330	14,2
125	25	КШЦП Energy 125.025.П/П.01	125	133 (140*)	4	204 (219**)	111	220	526	360	19,5
150	25	КШЦП Energy 150.025.П/П.01	148	159 (168*)	4	245 (273**)	119	241	526	390	25,0
200	25	КШЦП Energy 200.025.П/П.01	200	219	4	325	120	268	995	510	56

* - по запросу

** - допускаемые варианты