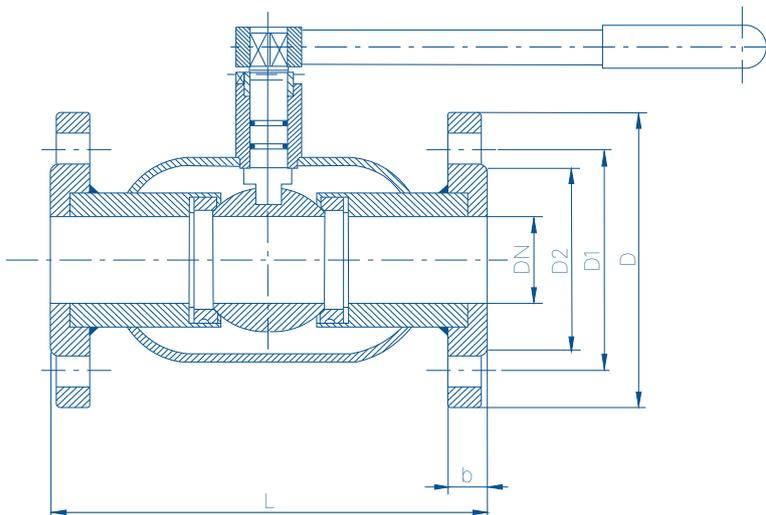


EAZ SHA-F

Шаровый кран фланцевый
DN 40...1400, PN 10, 16, 25, 40



Обозначение Шаровый кран фланцевый EAZ SHA-F

Основные характеристики

Тип присоединения к трубопроводу: Фланцевое.

Высокая герметичность Минимальный износ пробки.

Высокое быстродействие.

Высокое быстродействие.

Длительный срок безаварийной работы.

Низкое гидравлическое сопротивление.

Главная особенность шаровых кранов – это шаровидный элемент с отверстием, через которое проходит поток рабочей среды

Технические данные

Диаметр номинальный DN по ГОСТ 28338-89 «Соединения трубопроводов и арматура. Номинальные диаметры. Ряды»	40...1400
Давление номинальное PN по ГОСТ 26349-84 «Соединения трубопроводов и арматура. Давления номинальные (условные). Ряды»	PN 10 кгс/см ² , PN 16 кгс/см ² , PN 25 кгс/см ²
Рабочая среда	Пар, вода, светлые нефтепродукты, и др. жидкости неагрессивные для материалов деталей крана.
Нормальное положение затвора	Полностью открыто / Полностью закрыто
Температура рабочей среды, °C	0... +200°C
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Герметичность по ГОСТ Р 9544-2015	A

Материалы

Корпус	Сталь углеродистая 20
Патрубок	Сталь углеродистая 20
Шпиндель	Сталь 20Cr13
Пробка	AISI 304
Седло	PTFE+C
Кольца уплотнительные	PTFE+C
Стопорная шайба	AISI 304
Пружина тарельчатая витая	Сталь пружинная

Категории размещения

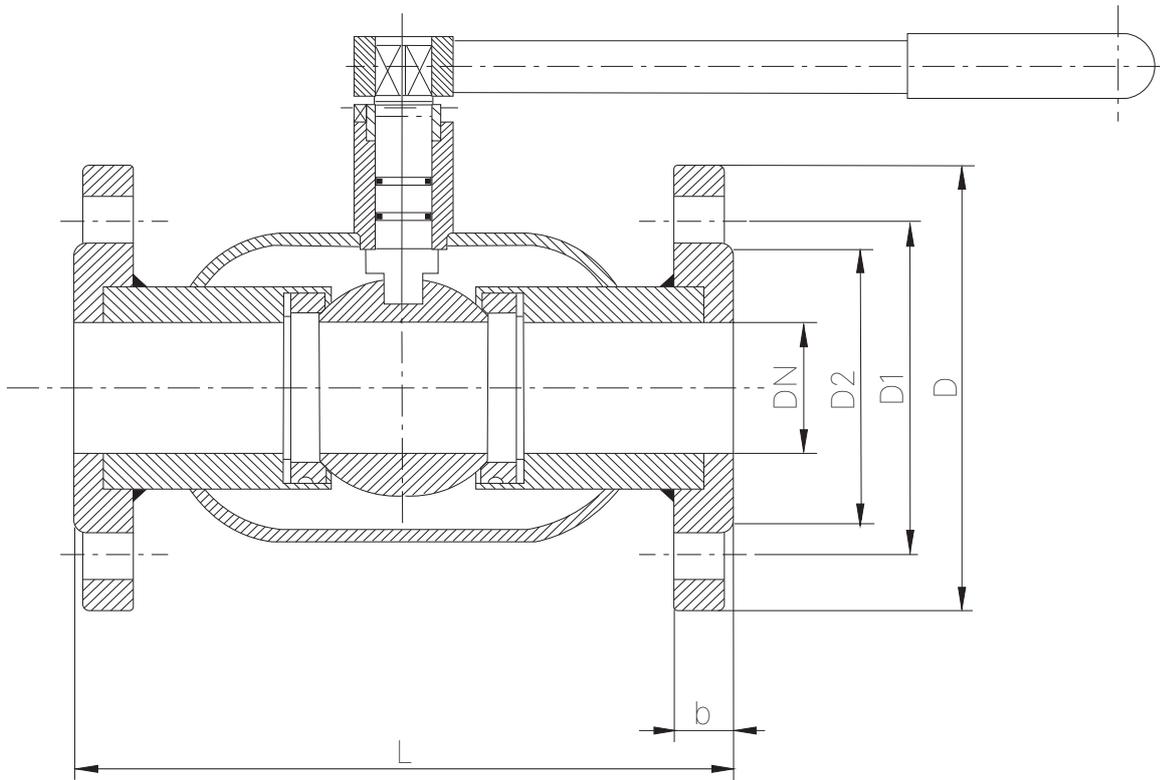
Открытый воздух, камеры и колодцы с повышенной влажностью, в грунте, в закрытых помещениях (номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды» для условий УХЛ 5, при температуре окружающей среды от 0 до 40°C). По требованию заказчика поставляется задвижка с электроприводом (гидроприводом, пневмоприводом) с максимальным показателем влагопылезащищенности IP68.

Задвижки могут быть заказаны в версии для бесколодезной установки. Конструкция герметична. Задвижка может находиться в затопляемых местах без риска попадания жидкости извне внутрь. (Возможен вариант изготовления с греющим кожухом).

Показатели надёжности	Средний полный срок службы, лет, не менее	25 лет
	Средний полный ресурс, циклов (часов), не менее	10000 циклов при электроуправлении 5000 циклов в ручном режиме
	Вероятность безотказной работы	зависит от условий эксплуатации и соблюдения рекомендаций производителя по режиму эксплуатации и периодичности тех.обслуживания
Назначенные показатели	Назначенный срок службы	до 25 лет
	Назначенный ресурс, циклов (часов)	до 10000 циклов при электроуправлении до 5000 циклов в ручном режиме

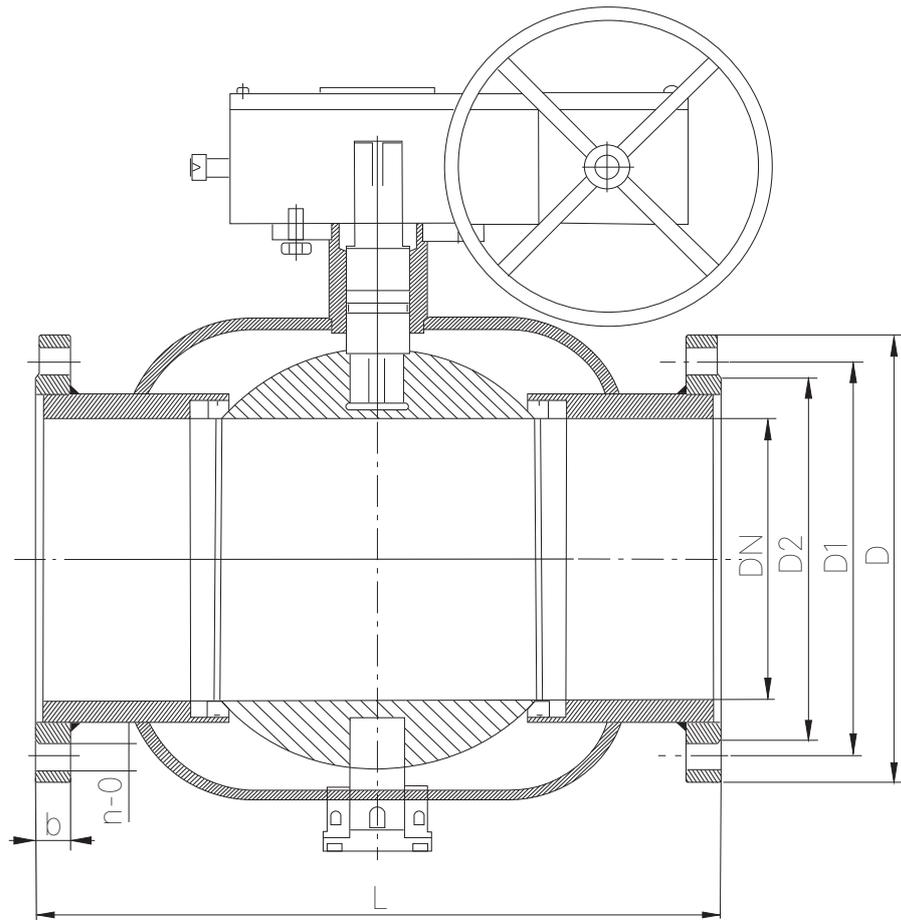
DN	PN	Максимально допустимые:		Испытательное давление:	
		рабочее давление, бар	рабочая температура для нейтральной жидкости, °C	в корпусе с водой, бар	при закрытии с водой, бар
40...1400	10	10	200	15	11
40...1400	16	16	200	17	24
40...1400	25	25	200	27	37,5
40...1400	40	40	200	44	60

Чертежи и размеры



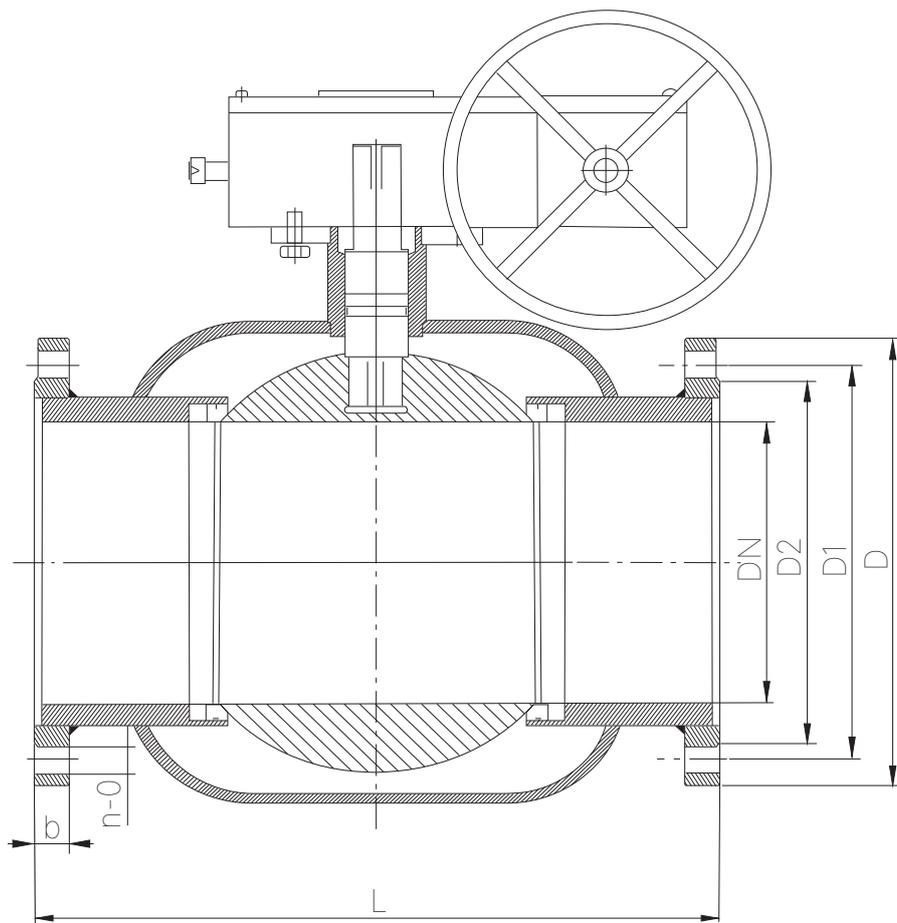
DN	PN	L	D	D1	D2	b
40	10,16	320	150	110	88	18
50	10,16	320	165	125	102	19
65	10,16	320	185	145	122	20
80	10,16	345	200	160	138	20
100	10,16	345	220	180	158	22
125	10,16	370	250	210	188	22
150	10,16	420	285	240	212	24

DN	PN	L	D	D1	D2	b
40	25	320	150	110	88	18
50	25	320	165	125	102	29
65	25	320	185	145	122	32
80	25	345	200	160	138	24
100	25	345	235	190	162	24
125	25	370	270	220	188	26
150	25	420	300	250	218	28



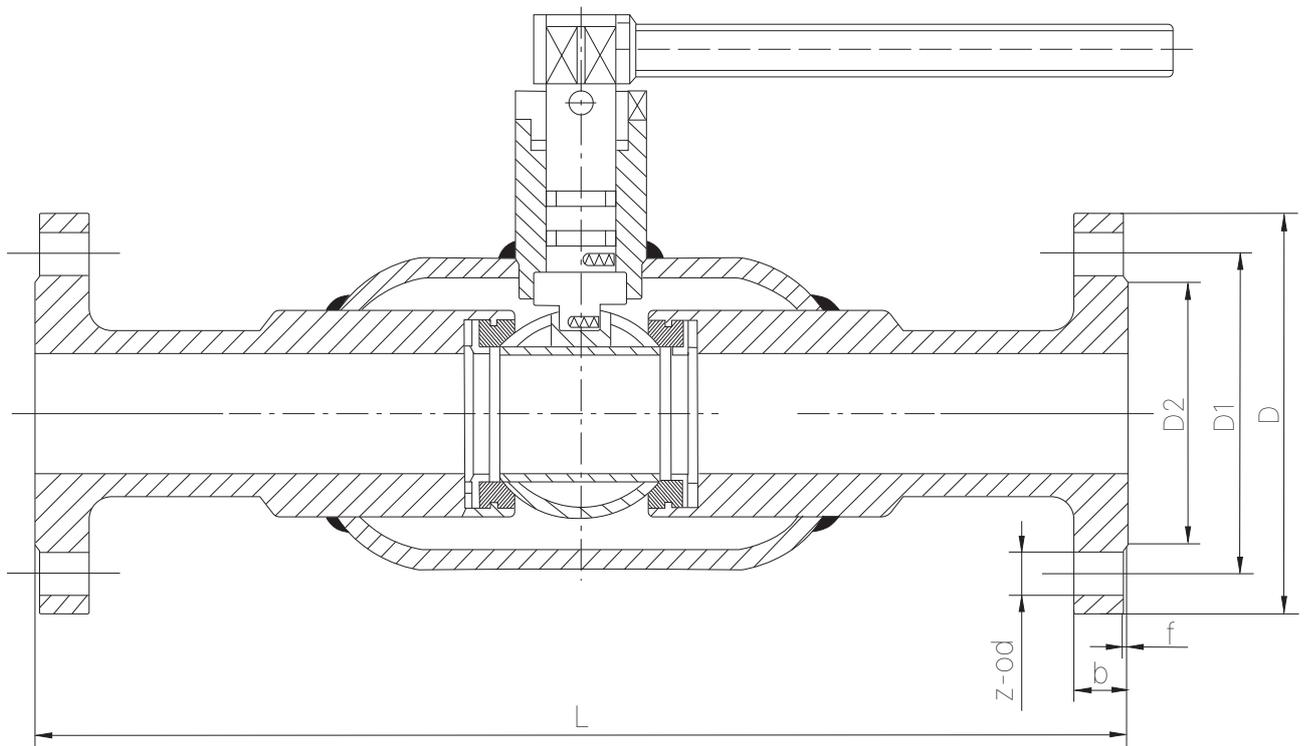
DN	PN	L	D	D1	D2	b
200	10,16	550	340	355	320	26
250	10,16	570	405	355	320	29
300	10,16	726	460	410	428	35
350	10,16	802	520	470	428	35
400	10,16	880	580	525	490	38
450	10,16	950	640	585	550	42
500	10,16	1107	715	650	610	46

DN	PN	L	D	D1	D2	b
200	25	550	360	310	278	30
250	25	570	425	370	335	32
300	25	726	485	430	395	34
400	25	880	620	550	505	40
500	25	1067	730	660	615	48

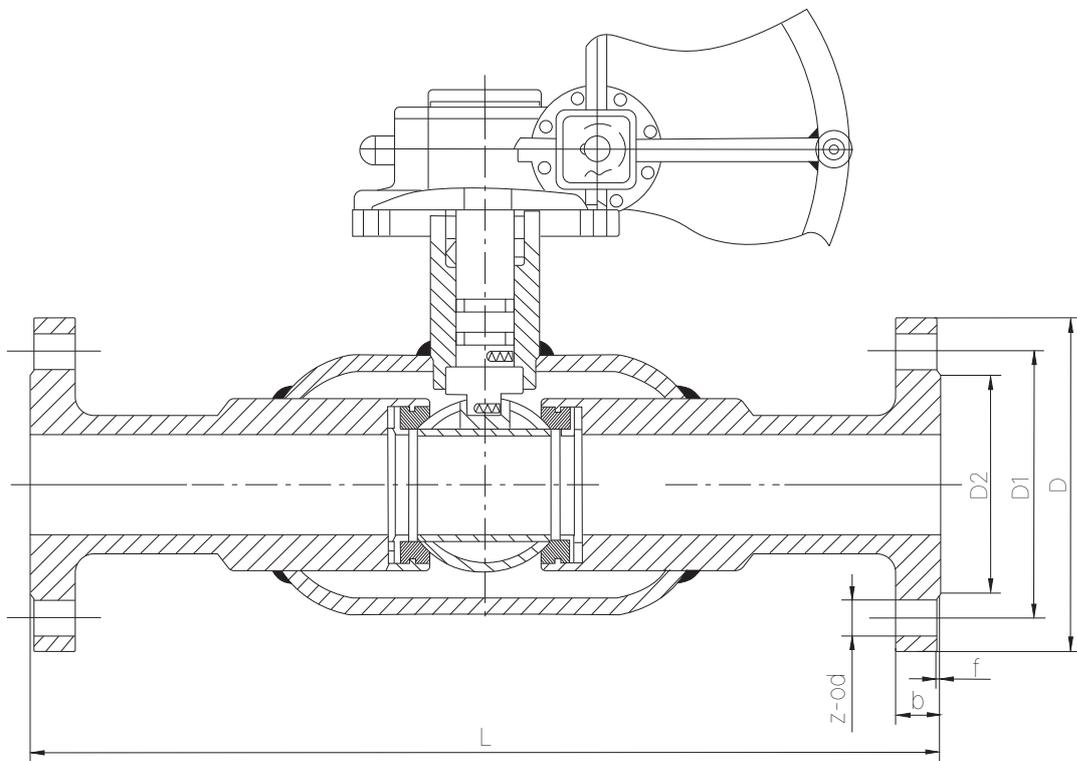


DN	PN	L	D	D1	D2	b
600	10,16	1345	840	770	725	55
700	10,16	1600	910	840	795	63
800	10,16	1750	1025	950	900	74
900	10,16	1750	1125	1050	1000	82
1000	10,16	1850	1255	1170	1115	90
1200	10,16	2100	1458	1390	1328	90
1400	10,16	2680	1685	1590	1530	90

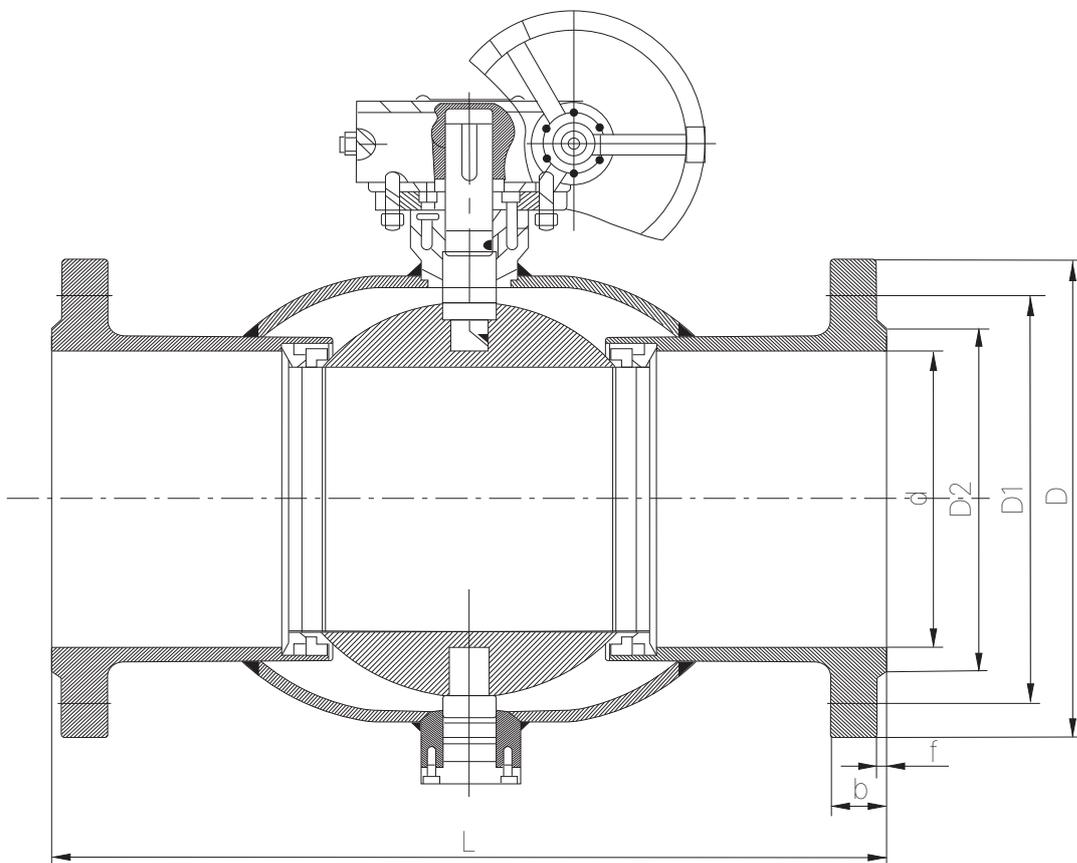
DN	PN	L	D	D1	D2	b
600	10,16	1345	845	770	725	58
700	10,16	1600	960	875	875	63
800	10,16	1750	1085	990	928	74
900	10,16	1750	1185	1090	1028	82
1000	10,16	1850	1320	1210	1140	90
1200	10,16	2100	1530	1420	1350	90
1400	10,16	2680	1755	1640	1550	90



DN	PN	L	D	D1	D2	b	z-φd	f
40	40	320	145	110	88	18	4-φ18	2
50	40	320	160	125	102	20	4-φ18	2
65	40	320	180	145	122	22	8-φ18	2
80	40	345	195	160	138	24	8-φ18	2
100	40	345	230	190	162	24	8-φ22	2
125	40	370	270	220	188	26	8-φ26	2



DN	PN	L	D	D1	D2	b	z-φd	f
150	40	420	300	250	218	28	8-φ26	2



DN	PN	L	D	D1	D2	b	z-φd	f
200	40	540	375	320	285	34	12-φ30	2
250	40	640	445	385	345	38	12-φ33	2
300	40	670	510	450	410	42	16-φ33	2
350	40	780	570	510	465	46	16-φ36	2
400	40	850	655	585	535	50	16-φ39	2
450	40	915	680	610	560	57	20-φ39	2
500	40	991	755	670	615	57	20-φ42	2
600	40	1143	890	795	735	72	20-φ48	2
700	40	1346	995	900	788	64	32-φ30	3
800	40	1524	1135	1030	888	70	40-φ30	3
900	40	1724	1250	1140	1000	86	40-φ33	3
1000	40	1840	1360	1250	1100	100	48-φ33	3
1200	40	2100	1450	1380	1309	120	44-φ39	3
1400	40	2430	1650	1580	1509	130	60-φ39	3
1600	40	2680	1850	1780	1709	158	68-φ39	3



Гарантии изготовителя

Производитель гарантирует работоспособность оригинальных изделий при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения, технического обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации. Гарантийный период составляет 24 месяца с даты монтажа, но не более 36 месяцев с даты поставки при условии использования строго по назначению в сфере применения. Гарантийные обязательства действуют только при сохранении гарантийных пломб производителя и отсутствия следов чрезмерного внешнего воздействия на изделие. Данная гарантия не распространяется на расходные (быстроизнашиваемые) материалы, а также на дефекты и повреждения, возникшие вследствие неправильного хранения, перевозки, обращения, непрофессионального монтажа, нарушения требований инструкций по эксплуатации, несвоевременного или недостаточного тех. обслуживания и ухода.

Консервация

Храните арматуру в чистом, сухом, проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов. Части из эластомера (уплотнения) следует оберегать от воздействия прямых солнечных лучей. Арматуру допускается хранить при температуре окружающей среды от -20°C до +50°C (при соответствующей упаковке).