



ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ»

TAFLINE

КРАН ШАРОВОЙ ЧУГУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ Taflinе, СЕРИЯ TL33-PTFE

П А С П О Р Т

TL.41.008.ПС



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза

Раздел 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Перед началом эксплуатации оборудования необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию.
- 1.2. Данный паспорт должен постоянно находиться с оборудованием.
- 1.3. При записи в паспорте не допускаются записи карандашом.
- 1.4. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом написана новая, которую заверяет ответственное за эксплуатацию оборудования лицо, с указанием его фамилии и должности.
- 1.5. При передаче оборудования на другое предприятие или другому владельцу итоговые суммирующие записи по его наработке заверяют печатью предприятия, передающего оборудование.

Раздел 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Краны шаровые чугунные применяются в качестве запорной арматуры в системах отопления, охлаждения, горячего и холодного водоснабжения. Краны шаровые чугунные фланцевые применяются в качестве запорных устройств в положении полностью открыт или полностью закрыт. Не допускается использование в качестве регулирующего устройства.

Раздел 3. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 3.1. К монтажу шаровых кранов допускаются специалисты прошедшие проверку знаний техники безопасности, согласно действующих норм, правил и изучившие руководство по монтажу и эксплуатации данного изделия.
- 3.2. Перед установкой необходимо произвести осмотр крана, убедиться в целостности корпусных элементов, проверить внутреннюю полость на предмет попадания посторонних предметов. Произвести пробное открытие и закрытие крана.
- 3.3. Монтаж крана необходимо производить в полностью открытом состоянии. При установке крана на трубопровод необходимо, чтобы ответные фланцы трубопровода были соосны.
- 3.4. Кран шаровой может устанавливаться на трубопроводе в любом положении и направлении потока среды.
- 3.5. В процессе эксплуатации необходимо производить осмотры задвижки в сроки, установленные правилами и нормами организации но не реже одного раза в 6 месяцев

Раздел 4. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Кран шаровой чугунный полнопроходной Tafline, серия TL33-PTFE		
Обозначение изделия (артикул)	TL33-PTFE/015/16/Ф/ПП/Ч/НС TL33-PTFE/020/16/Ф/ПП/Ч/НС TL33-PTFE/025/16/Ф/ПП/Ч/НС	TL33-PTFE/032/16/Ф/ПП/Ч/НС TL33-PTFE/040/16/Ф/ПП/Ч/НС TL33-PTFE/050/16/Ф/ПП/Ч/НС TL33-PTFE/065/16/Ф/ПП/Ч/НС TL33-PTFE/080/16/Ф/ПП/Ч/НС	TL33-PTFE/100/16/Ф/ПП/Ч/НС TL33-PTFE/125/16/Ф/ПП/Ч/НС TL33-PTFE/150/16/Ф/ПП/Ч/НС TL33-PTFE/200/16/Ф/ПП/Ч/НС
Изготовитель (поставщик), адрес	ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ», г. Москва, улица Ленинская слобода, дом 19, помещение 37/4		
Заводской номер изделия	-		
Дата изготовления (поставки)	-		
Назначение	Для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах		

Декларация о соответствии ТР ТС		
Сведения о декларации	Номер документа	ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.59821/25
	Срок действия	до 30.01.2030г.
	Орган, выдавший декларацию	-
	Обозначение документов (международных правил) на соответствие которым производилась сертификация (выдача разрешений на применение)	ТР ТС 010/2011

Раздел 5. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

5.1 Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Рабочая среда		Вода, раствор гликоля до 50%
Номинальный диаметр*, DN, мм		50-200
Номинальное давление, PN		16
Тип присоединения к трубопроводу		Фланцевое
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015		A
Способ управления		Ручной
Температура рабочей среды t, °C		От минус 20 до плюс 150
Климатическое исполнение (параметры окружающей среды: температура t, °C и относительная влажность воздуха, %, не более)		От минус 15 до плюс 70; 80%
Показатели надежности	Средний полный срок службы (до списания), лет, не менее	10
	Средний полный ресурс (до списания), циклов (часов), не менее	-
Показатели безопасности (назначенные показатели)	Назначенный срок службы, лет	10
	Назначенный ресурс, циклов	6000

*Номинальный диаметр клапана, в зависимости от модификации, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – номинальный диаметр и условная пропускная способность

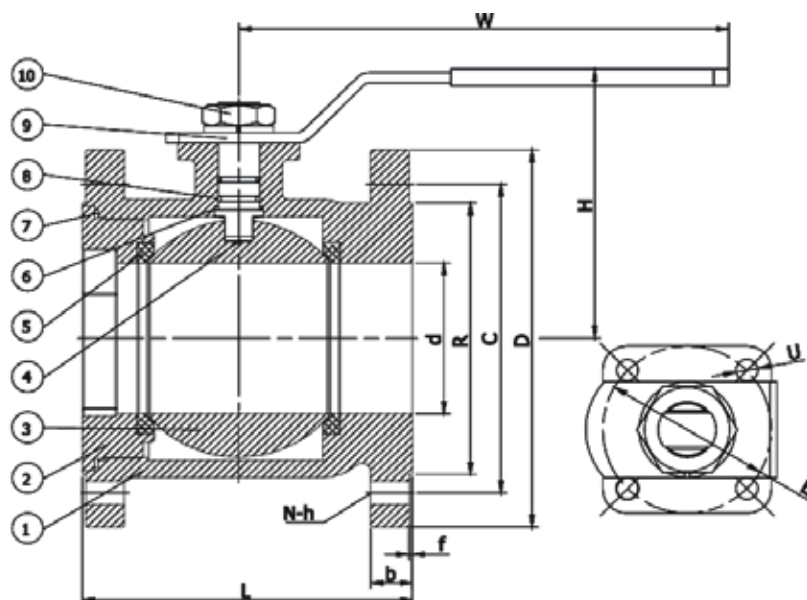
Артикул	Наименование	DN
TL33-PTFE/015/16/Ф/ПП/Ч/НС	Шаровой чугунный кран ф/ф полнопроходной TAFLINE TL TL33-PTFE PN16 DN 15	15
TL33-PTFE/020/16/Ф/ПП/Ч/НС	Шаровой чугунный кран ф/ф полнопроходной TAFLINE TL33-PTFE PN16 DN 20	20
TL33-PTFE/025/16/Ф/ПП/Ч/НС	Шаровой чугунный кран ф/ф полнопроходной TAFLINE TL33-PTFE PN16 DN 25	25
TL33-PTFE/032/16/Ф/ПП/Ч/НС	Шаровой чугунный кран ф/ф полнопроходной TAFLINE TL33-PTFE PN16 DN 32	32
TL33-PTFE/040/16/Ф/ПП/Ч/НС	Шаровой чугунный кран ф/ф полнопроходной TAFLINE TL33-PTFE PN16 DN 40	40
TL33-PTFE/050/16/Ф/ПП/Ч/НС	Шаровой чугунный кран ф/ф полнопроходной TAFLINE TL33-PTFE PN16 DN 50	50
TL33-PTFE/065/16/Ф/ПП/Ч/НС	Шаровой чугунный кран ф/ф полнопроходной TAFLINE TL33-PTFE PN16 DN 65	65

Артикул	Наименование	DN
TL33-PTFE/080/16/Ф/ПП/Ч/НС	Шаровой чугунный кран ф/ф полнопроходной TAFLINE TL33-PTFE PN16 DN 80	80
TL33-PTFE/100/16/Ф/ПП/Ч/НС	Шаровой чугунный кран ф/ф полнопроходной TAFLINE TL33-PTFE PN16 DN 100	100
TL33-PTFE/125/16/Ф/ПП/Ч/НС	Шаровой чугунный кран ф/ф полнопроходной TAFLINE TL33-PTFE PN16 DN 125	125
TL33-PTFE/150/16/Ф/ПП/Ч/НС	Шаровой чугунный кран ф/ф полнопроходной TAFLINE TL33-PTFE PN16 DN 150	150
TL33-PTFE/200/16/Ф/ПП/Ч/НС	Шаровой чугунный кран ф/ф полнопроходной TAFLINE TL33-PTFE PN16 DN 200	200

5.2 Материальное исполнение DN15 – DN25

5.2.1 Материалы арматуры:

№	Деталь	Марка материала/аналог материала
1	Корпус	GGG40 (Чугун ВЧ40)
2	Крышка	GGG40 (Чугун ВЧ40)
3	Шар	SS304 (Нержавеющий сплав 08X18H10)
4	Шток	Жаропрочная сталь 2Cr13
5	Седло	Композитный материал PTFE
6	Шайба	Композитный материал PTFE
7	Прокладка	Композитный материал PTFE
8	Уплотнительное кольцо	синтетический каучук VITON
9	Ручка	Сталь
10	Гайка	Сталь



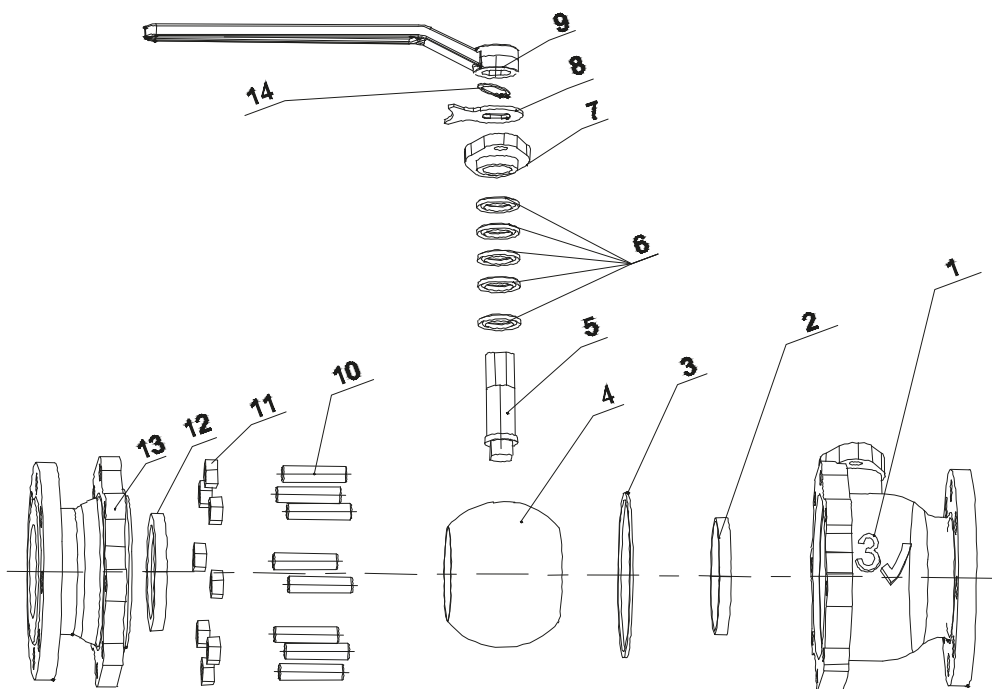
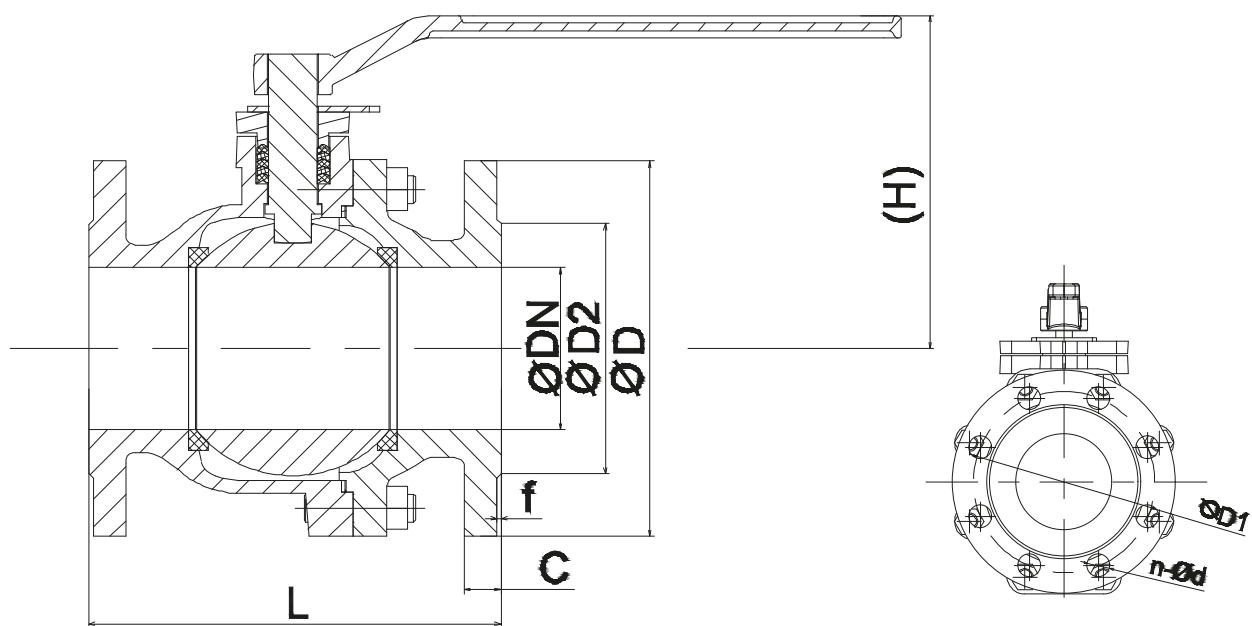
5.2.2 Габаритные размеры DN15 – DN25

Диаметр	d	L	D	C	R	b	f	N	h	E	U	W	H
DN15	15	115	95	65	46	14	2	4	14	42	6	150	82
DN20	20	120	105	75	56	16	2	4	14	42	6	150	84
DN25	25	125	115	85	65	16	3	4	14	42	6	150	84

5.3 Материальное исполнение DN32 – DN200

5.3.1 Материалы арматуры:

№	Деталь	Марка материала/аналог материала
1	Корпус	GGG40 (Чугун ВЧ40)
2	Уплотнительное кольцо	Композитный материал PTFE
3	Уплотнение шара	Композитный материал PTFE
4	Шар	SS304 (Нержавеющий сплав 08X18H10)
5	Шток	SS410 нержавеющий сплав 12X13
6	Уплотнение штока	Композитный материал PTFE
7	Шайба	GGG40 (Чугун ВЧ40)
8	Уплотнительное кольцо	SS410 нержавеющий сплав 12X13
9	Ручка	Сталь
10	Крепежный болт	Сталь
11	Втулка	Сталь
12	Уплотнительное кольцо	Композитный материал PTFE
13	Корпус	GGG40 (Чугун ВЧ40)
14	Прижимная втулка	SS304 (Нержавеющий сплав 08X18H10)



5.3.2 Габаритные размеры DN32 – DN200

Диаметр	L	H	D	D1	D2	n-d	C	f
DN32	130	100	140	100	77	4-19	18	2
DN40	140	110	150	110	87	4-19	19	2
DN50	150	120	165	125	102	4-19	19	2
DN65	170	140	185	145	127	4-19	19	2
DN80	180	165	200	160	142	8-19	19	2

Диаметр	L	H	D	D1	D2	n-d	C	f
DN100	190	186	220	180	162	8-19	19	2
DN125	200	210	250	210	183	8-23	19	2
DN150	210	252	285	240	213	8-23	19	2
DN200	400	300	340	295	268	12-23	20	2.5

Раздел 6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

6.1. В комплект поставки входят:

Кран шаровой чугунный полнопроходной Tafline, серия TL33-PTFE
(наименование изделия)

- Паспор TL33-PTFE.008.ПС;
- Руководство по эксплуатации;
- Декларация о соответствии.

Раздел 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

7.1.ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ» гарантирует, что кран шаровой чугунный полнопроходный будет работать в соответствии с проектными показателями при условии соблюдения заказчиком требований эксплуатационной документации.

7.2.Гарантийный срок службы 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты отгрузки.

7.3.Указанные параметры действительны при соблюдении правил эксплуатации.

7.4.Гарантийный срок на кран шаровой чугунный полнопроходный, находившейся в гарантийном ремонте, увеличивается на срок ремонта. Срок ремонта исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков оборудования, до дня выдачи его по окончании ремонта.

7.5.Для подтверждения покупки оборудования в случае гарантийного ремонта или при предъявлении иных, предусмотренных законом требований, необходимо иметь полностью заполненный гарантийный талон или сервисный протокол, в том случае, если оборудование уже подвергалось ремонту.

Раздел 8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1.Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Раздел 9. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, месяц	Должность, фамилия и подпись

Раздел 10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

10.1.Транспортировка и хранение должны производиться в температуре от –20°С до +65°С. Краны должны предохраняться от повреждения покрасочного слоя. Покраска защищает краны от коррозии во время транспортировки и хранения. Краны должны храниться в помещениях, которые будут защищать их от действия атмосферных сил и загрязнений. В помещениях с влажностью нужно применить осушающие средства, чтобы предотвратить появление конденсата. Краны необходимо транспортировать так, чтобы не повредить ручку, служащую для закрытия крана и шток.

Раздел 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кран шаровой чугунный полнопроходной Tafline, серия TI33-PTFE

(наименование изделия)

No.

(обозначение)

(заводской номер)

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации на указанные в настоящем паспорте параметры.

М.П.

Начальник ОТК

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

_____ (наименование товара)

№	Н/Н	Кол-во. шт	Примечание
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

НАЗВАНИЕ И АДРЕС ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Дата продажи:

ФИО/Подпись продавца:

Штамп или печать
торгующей организации

Подпись покупателя:

Гарантийный срок службы 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты отгрузки.