



ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ»

TAFLINE

**ПРОХОДНЫЕ ВЕНТИЛИ
ФЛАНЦЕВЫЕ TAFLINE,**

СЕРИЯ TL12-16D/25D/40D

П А С П О Р Т

TL12-16D/25D/40D.040.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. Проходные вентили фланцевые применяются в системах, где требуется минимальное гидравлическое сопротивление и надёжное перекрытие транспортируемой среды.

2.2. К монтажу проходных вентилей фланцевых допускаются специалисты прошедшие проверку знаний техники безопасности согласно действующих норм и правил и изучившие руководство по монтажу и эксплуатации данного изделия.

Раздел 3. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

3.1. Монтаж

Правила монтажа проходных фланцевых вентилей:

Перед монтажом проверить соответствие технических характеристик клапана эксплуатационным требованиям, состояние внутренних полостей клапана и трубопровода, состояние крепёжных соединений. При обнаружении посторонних предметов или окалины в трубопроводе необходимо промыть и продуть клапан и трубопровод.

Клапан рекомендуется устанавливать горизонтально, приводом вверх, в местах, доступных для осмотра и обслуживания. Прямые участки трубопровода до и после клапана должны быть длиной не менее 6 номинальных диаметров клапана. Увеличение угла наклона клапана приводит к снижению герметичности закрытого затвора.

Фланцы трубопровода должны быть установлены без перекосов. Клапан не должен испытывать нагрузки от трубопровода.

Направление рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе.

Если трубопровод не может быть тщательно очищен, а рабочая среда содержит механические частицы размером более 70 мкм, перед клапаном следует установить фильтр.

Перед пуском системы непосредственно после монтажа клапан должен быть открыт, должна быть произведена тщательная промывка и продувка системы.

3.2. Эксплуатация

Рекомендации по эксплуатации проходных фланцевых вентилей:

Вентиль должен использоваться строго по назначению в соответствии с указаниями паспорта.

Протекающая по трубопроводу среда не должна содержать механических примесей, которые могут повредить уплотнительную поверхность затвора.

При установке вентиль на открытом воздухе необходимо обеспечить защиту его от атмосферного воздействия и механических повреждений.

При гидравлическом испытании трубопровода на прочность вентиль должен быть открытым.

3.3. Техническое обслуживание

Во время эксплуатации следует проводить периодические осмотры (регламентные работы) в сроки, установленные графиком, в зависимости от режима работы системы, но не реже одного раза в 6 месяцев. При осмотре необходимо проверить общее состояние клапана и состояние крепёжных соединений.

3.4. Меры безопасности

Некоторые меры безопасности при работе с проходными фланцевыми вентилями:

Запрещается проводить какие-либо работы, если клапан находится под давлением рабочей среды или его температура превышает 40 °С.

Во избежание травматизма клапаны и систему необходимо ограждать или доступ к ним ограничивать, или использовать другие средства защиты.

Необходимо использовать индивидуальные средства защиты.

Раздел 4. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Проходной вентиль фланцевый TAFLINE серия TL12-16D/25D/40D
Обозначение изделия (артикул)	TL12/015/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/015/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/015/40/Ф/ЛС/ЛС TL12/020/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/020/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/020/40/Ф/ЛС/ЛС TL12/025/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/025/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/025/40/Ф/ЛС/ЛС TL12/032/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/032/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/032/40/Ф/ЛС/ЛС TL12/040/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/040/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/040/40/Ф/ЛС/ЛС TL12/050/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/050/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/050/40/Ф/ЛС/ЛС TL12/065/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/065/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/065/40/Ф/ЛС/ЛС TL12/080/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/080/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/080/40/Ф/ЛС/ЛС TL12/100/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/100/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/100/40/Ф/ЛС/ЛС TL12/125/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/125/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/125/40/Ф/ЛС/ЛС TL12/150/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/150/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/150/40/Ф/ЛС/ЛС TL12/200/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/200/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/200/40/Ф/ЛС/ЛС TL12/250/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/250/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/300/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/300/25/Ф/ЛС/ЛС TL12/350/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/400/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/450/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/500/16/Ф/ЛС/ЛС TL12/600/16/Ф/ЛС/ЛС
Документ на изготовление и поставку	-
Изготовитель (поставщик), адрес	ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ», г. Москва, улица Ленинская слобода, -дом 19, пом 37/4
Заводской номер изделия	
Дата изготовления (поставки)	-
Назначение	для запорного устройства на трубопроводах

Раздел 5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

5.1. Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Рабочая среда		вода, пар, воздух, нефтепродукты, химические растворы
Номинальный диаметр*, DN, мм		15-600
Номинальное давление, PN		16,25,40
Исполнение		Стальное
Тип присоединение к трубопроводу		Фланцевый
Температура рабочей среды t, °C		От минус 46 до плюс 650
Климатическое исполнение (параметры окружающей среды: температура t, °C и относительная влажность воздуха, %, не более)		От минус 30 до плюс 50
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	-

5.2. Материальное исполнение:

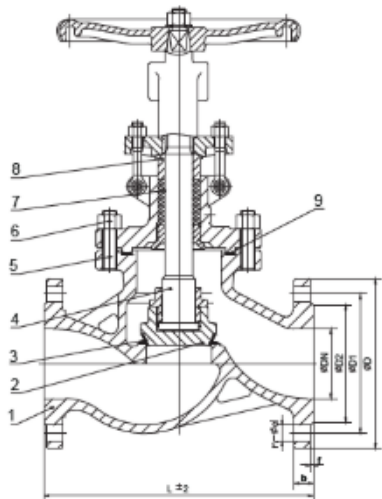
5.2.1. Материалы арматуры

№	Деталь	Марка материала/аналог материала
1	Корпус	EPDM
2	Диск	Чугун (CI) + эпоксидное покрытие (Ероху spray)
3	Шток	CF8
4	Седло	SS416
5	Пружина	SS304
6	Шайба	PTFE
7	Уплотнительная прокладка	EPDM
8	Заглушка	WCB

5.2.2. Габаритные размеры

PN	Артикул	DN	L	D	D1	D2	b	Z-Фd	Штурвал		Эл.привод	
									H	Do	H	Do
16	TL12/015/16/Ф/ПС/ПС	15	130	95	65	45	16	4-Ф14	218	120		
	TL12/020/16/Ф/ПС/ПС	20	150	105	75	55	16	4-Ф14	258	140		
	TL12/025/16/Ф/ПС/ПС	25	160	115	85	65	16	4-Ф14	375	160		
	TL12/032/16/Ф/ПС/ПС	32	180	135	100	78	18	4-Ф18	280	180		
	TL12/040/16/Ф/ПС/ПС	40	200	145	110	85	18	4-Ф18	330	200		
	TL12/050/16/Ф/ПС/ПС	50	230	160	125	100	18	4-Ф18	350	240	645	365
	TL12/065/16/Ф/ПС/ПС	65	290	180	145	120	18	4-Ф18	400	280	690	365
	TL12/080/16/Ф/ПС/ПС	80	310	195	160	135	20	4-Ф18	355	280	715	365
	TL12/100/16/Ф/ПС/ПС	100	350	215	180	155	22	4-Ф18	415	320	770	365
	TL12/125/16/Ф/ПС/ПС	125	400	245	210	185	24	4-Ф18	460	360	780	365
	TL12/150/16/Ф/ПС/ПС	150	480	280	240	210	24	4-Ф23	510	400	810	365
	TL12/200/16/Ф/ПС/ПС	200	600	335	295	265	26	4-Ф23	710	400	967	470
	TL12/250/16/Ф/ПС/ПС	250	650	405	355	320	30	4-Ф23	766	450	1143	470
	TL12/300/16/Ф/ПС/ПС	300	750	460	410	375	30	4-Ф23	925	500	1292	550
	TL12/350/16/Ф/ПС/ПС	350	850	520	470	435	34					
	TL12/400/16/Ф/ПС/ПС	400	950	580	525	485	36					
	TL12/450/16/Ф/ПС/ПС	450	1050	640	585	545	40					
	TL12/500/16/Ф/ПС/ПС	500	1150	715	650	608	44					
	TL12/600/16/Ф/ПС/ПС	600	1350	840	770	718	48					

PN	Артикул	DN	L	D	D1	D2	b	Z-Фd	Штурвал		Эл.привод	
									H	Do	H	Do
25	TL12/015/25/Ф/ПС/ПС	15	130	95	65	45	16	4-Ф14	218	120		
	TL12/020/25/Ф/ПС/ПС	20	150	105	75	55	16	4-Ф14	258	140		
	TL12/025/25/Ф/ПС/ПС	25	160	115	85	65	16	4-Ф14	375	160		
	TL12/032/25/Ф/ПС/ПС	32	180	135	100	78	18	4-Ф18	280	180		
	TL12/040/25/Ф/ПС/ПС	40	200	145	110	85	18	4-Ф18	330	200		
	TL12/050/25/Ф/ПС/ПС	50	230	160	125	100	20	4-Ф18	350	240	645	365
	TL12/065/25/Ф/ПС/ПС	65	290	180	145	120	22	4-Ф18	400	280	690	365
	TL12/080/25/Ф/ПС/ПС	80	310	195	160	135	22	4-Ф18	355	280	715	365
	TL12/100/25/Ф/ПС/ПС	100	350	230	190	160	24	4-Ф23	415	320	770	365
	TL12/125/25/Ф/ПС/ПС	125	400	270	220	188	28	4-Ф25	460	360	780	365
	TL12/150/25/Ф/ПС/ПС	150	480	300	250	218	30	4-Ф25	510	400	875	470
	TL12/200/25/Ф/ПС/ПС	200	600	360	310	278	34	4-Ф25	710	400	967	470
	TL12/250/25/Ф/ПС/ПС	250	730	425	370	332	36	4-Ф30	786	450	1153	550
	TL12/300/25/Ф/ПС/ПС	300	750	485	430	390	40	4-Ф30	925	500	1292	550



PN	Артикул	DN	L	D	D1	D2	b	Z-Фd	Штурвал		Эл.привод	
									H	Do	H	Do
40	TL12/015/40/Ф/ПС/ПС	15	130	95	65	45	16	4-Ф14	233	120		
	TL12/020/40/Ф/ПС/ПС	20	150	105	75	55	16	4-Ф14	275	140		
	TL12/025/40/Ф/ПС/ПС	25	160	110	85	65	16	4-Ф14	285	160		
	TL12/032/40/Ф/ПС/ПС	32	180	135	100	78	18	4-Ф18	302	180		
	TL12/040/40/Ф/ПС/ПС	40	200	145	110	85	18	4-Ф18	355	200		
	TL12/050/40/Ф/ПС/ПС	50	230	160	125	100	20	4-Ф18	373	240	645	365
	TL12/065/40/Ф/ПС/ПС	65	290	180	145	120	22	4-Ф18	408	280	690	365
	TL12/080/40/Ф/ПС/ПС	80	310	195	160	135	22	4-Ф18	436	320	715	365
	TL12/100/40/Ф/ПС/ПС	100	350	230	190	160	24	4-Ф23	480	360	770	365
	TL12/125/40/Ф/ПС/ПС	125	400	270	220	188	28	4-Ф25	558	400	780	470
	TL12/150/40/Ф/ПС/ПС	150	480	300	250	218	30	4-Ф25	611	400	875	470
	TL12/200/40/Ф/ПС/ПС	200	600	375	320	282	38	4-Ф30	720	400	1160	550

Раздел 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

6.1.ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ» гарантирует, что проходной вентиль фланцевый будет работать в соответствии с проектными показателями при условии соблюдения заказчиком требований эксплуатационной документации.

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

6.3.Указанные параметры действительны при соблюдении правил эксплуатации.

6.4.Гарантийный срок на проходной вентиль фланцевый, находившееся 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.

6.5.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 7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1.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 8. КОНСЕРВАЦИЯ

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

Раздел 9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

9.1 В комплект поставки входят:

Проходной вентиль фланцевый TAFLINE, серия TL12-16D/25D/40D

(наименование изделия)

- Паспорт TL12-16D/25D/40D.040.ПС;
- Руководство по эксплуатации;
- Декларация о соответствии.

Раздел 10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

10.1. 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 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Проходной вентиль фланцевый TAFLINE, серия TL12-16D/25D/40D

(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.