



ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ»

КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ, СЕРИЯ KPF-Opti

П А С П О Р Т

KPF-Opti.003.ПС



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза
Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.РАОЗ.В.88626/24 до 15.10.2028г.

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. Клапан балансировочный применяется для гидравлической балансировки, регулирования и ограничения расхода теплоносителя в системах отопления и кондиционирования может также выполнять функцию запорного органа.
- 2.2. Клапан позволяет вручную установить необходимое проектное значение перепада давления или расхода в системе согласно таблице расхода и графика.
- 2.3. Боковые патрубки служат как для присоединения импульсной линии, так и для подключения измерительного прибора.
- 2.4. При необходимости клапан может выполнять функцию запорного устройства.
- 2.5. Клапан может быть установлен на технологических трубопроводах с средами не агрессивными к материалам изделия, в том числе с питьевой водой.

Раздел 3. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 3.1. Монтаж и регулировка клапана должна производиться специализированной организацией.
- 3.2. Клапаны могут быть установлены в любом монтажном положении. Конечное расположение должно позволять удобную настройку и подключение расходомера к контрольным патрубкам устройства.
- 3.3. Перед запуском системы по завершению монтажных работ необходимо промыть систему и провести гидравлические испытания.
- 3.5. При отсутствии видимых поломок специальное обслуживание клапана не требуется.

Раздел 4. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Клапан балансировочный, серия KPF-Opti
Обозначение изделия (артикул)	KPF – Op15 KPF – Op20 KPF – Op25
Изготовитель (поставщик), адрес	ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ», г. Москва, улица Люблинская, дом 151
Заводской номер изделия	-
Дата изготовления (поставки)	-
Назначение	Для регулирования перепада давления рабочей среды

Декларация о соответствии ТР ТС		
Сведения о декларации	Номер документа	ЕАЭС N RU Д-CN.РАОЗ.В.88626/24
	Срок действия	по 15.10.2028
	Орган, выдавший декларацию	-
	Обозначение документов (международных правил) на соответствие которым производилась сертификация (выдача разрешений на применение)	ТР ТС 010/2011

Раздел 5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

5.1. Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Рабочая среда		Вода, водный раствор гликоля до 50%
Номинальный диаметр*, DN, мм		15-25
Номинальное давление, PN		16
Перепад давления, Мпа (бар)		0,001...0,15 (0,01...1,5)
Тип присоединения к трубопроводу		Резьбовое
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015		A
Температура рабочей среды t, °C		От 0 до плюс 120
Климатическое исполнение (параметры окружающей среды: температура t, °C и относительная влажность воздуха, %, не более)		От минус 40 до плюс 70; 90%
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	-

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

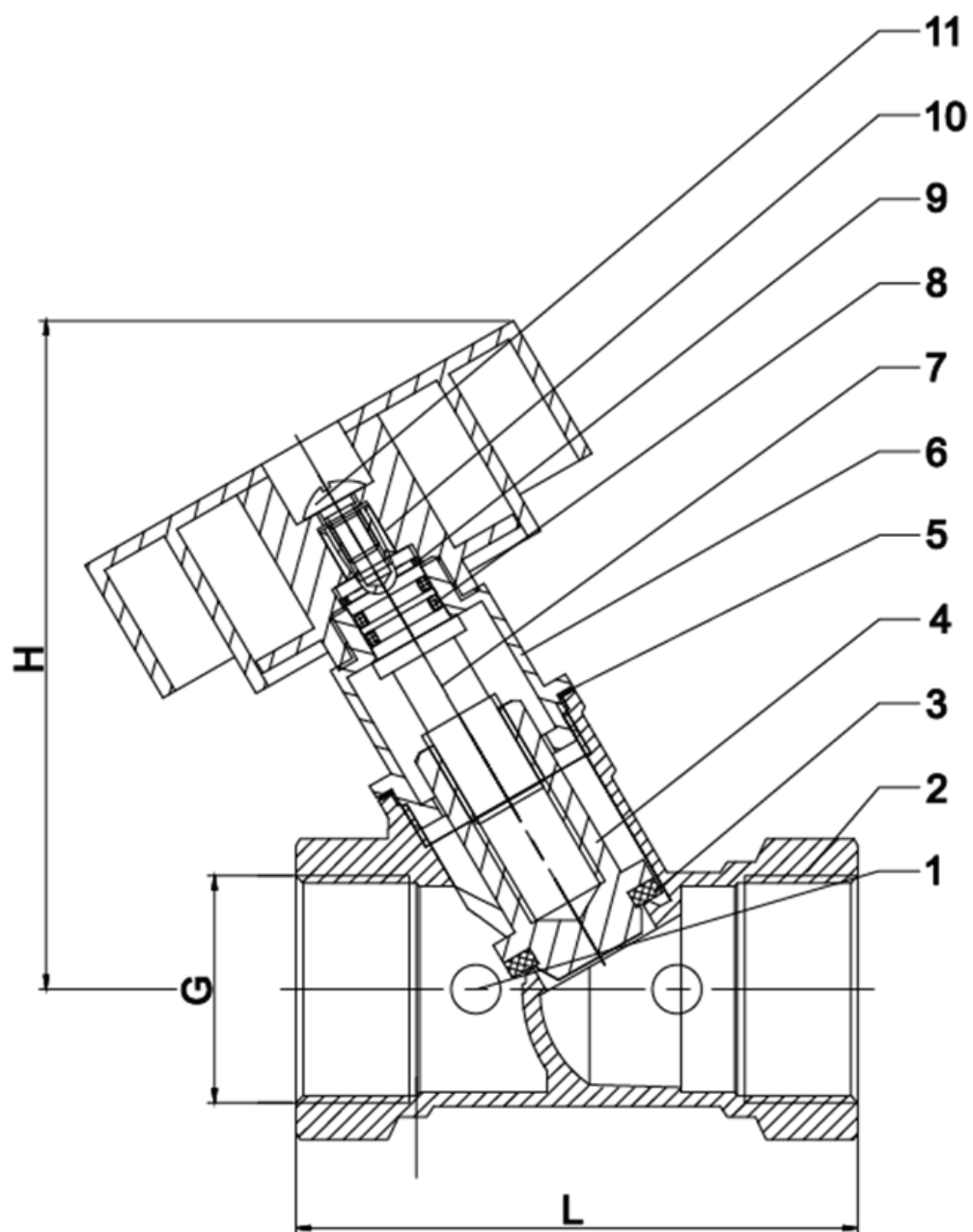
Таблица 2 – номинальный диаметр и условная пропускная способность

Артикул	Наименование	DN	Kvs, м ³ /ч
KPF – Op15	Балансировочный клапан KPF-Opti «TAFLINE» p/p DN 015 PN 16 Kvs = 4 м ³ /ч	15	4
KPF – Op20	Балансировочный клапан KPF-Opti «TAFLINE» p/p DN 020 PN 16 Kvs = 5.5 м ³ /ч	20	5,5
KPF – Op25	Балансировочный клапан KPF-Opti «TAFLINE» p/p DN 025 PN 16 Kvs = 8.8 м ³ /ч	25	8,8

5.2. Материальное исполнение:

5.2.1. Материалы арматуры

№	Деталь	Марка материала/аналог материала
1	Измерительные ниппеля	Латунь CW617N (LC59 -1)
2	Корпус клапана	Латунь CW617N (LC59 -1)
3	Уплотнительная прокладка	Фторопласт PTFE
4	Диск	Латунь CW617N (LC59 -1)
5	Уплотнительная пластина	Фторопласт PTFE
6	Крышка	Латунь CW617N (LC59 -1)
7	Основание клапана	Латунь CW617N (LC59 -1)
8	Уплотнительное кольцо	Синтетический каучук БНК (NBR)
9	Шайба	Сталь SS201 (нержавеющий сплав 12х15г9нд)
10	Рукоятка	ABS пластик
11	Винт	Сталь SS304 (нержавеющий сплав 08X18H10)



5.2.2. Габаритные размеры

Артикул	G	L	H
KPF – Op15	1/2	70	93,8
KPF – Op20	3/4	75	93,3
KPF – Op25	1	82	95,8

Раздел 6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1 В комплект поставки входят:

Клапан балансировочный, серия KPF-Opti

(наименование изделия)

- Паспорт KPF-Opti.003.ПС;
- Руководство по эксплуатации;
- Декларация о соответствии.

Раздел 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

7.1.ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ» гарантирует, что клапан балансировочный 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 клапан балансировочные, 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.

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 использование указанных законов.

Раздел 9. КОНСЕРВАЦИЯ

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

Раздел 10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

10.1.Клапан балансировочный, должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69. Клапан балансировочный, хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях (не ближе одного метра от отопительных приборов), или под навесами.

10.2.Клапан балансировочный, транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Раздел 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клапан балансировочный, серия KPF-Opti

(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.

www.tsk-ips.ru