



ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ»

**АНТИВИБРАЦИОННЫЙ
КОМПЕНСАТОР,
СЕРИЯ TLV**

П А С П О Р Т

TLV.012.ПС



EAC

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. Антивибрационные компенсаторы применяются в системах холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, теплоснабжения, холодоснабжения, водоотведения и служат для снижения шума и вибрации, частичной компенсации гидравлических ударов, а также частичной компенсации продольных и поперечных смещений трубопроводов. Также для компенсации температурных смещений.

Раздел 3. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 3.1. К монтажу антивибрационных компенсаторов допускаются специалисты прошедшие проверку знаний техники безопасности согласно действующих норм, правил и изучившие руководство по монтажу и эксплуатации данного изделия.
- 3.2. Антивибрационные компенсаторы могут монтироваться в любом пространственном положении.
- 3.3. При монтаже желательно применять ответные воротниковые фланцы.
- 3.4. Не допускается одновременная работа компенсаторов на растяжение и сдвиг.
- 3.5. При монтаже необходимо обеспечить устройство опор трубопроводов до и после компенсатора. Максимальное расстояние до опоры не более 3 диаметров.
- 3.6. Минимальное расстояние монтажа компенсатора от насоса должно быть не менее 1.5 диаметра.
- 3.7. Работы по замене компенсатора должны производиться при отключенном насосном оборудовании, в отрезке трубопровода должно быть снято давление и при необходимости, понижена температура.
- 3.8. В процессе эксплуатации необходимо производить осмотр компенсаторов в сроки, установленные правилами и нормами организации, но не реже одного раза в 6 месяцев.

Раздел 4. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОТ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Антивибрационный компенсатор, серия TLV
Обозначение изделия (артикул)	TLV/032/10/Ф/К TLV/300/10/Ф/К TLV/040/10/Ф/К TLV/350/10/Ф/К TLV/050/10/Ф/К TLV/400/10/Ф/К TLV/065/10/Ф/К TLV/450/10/Ф/К TLV/080/10/Ф/К TLV/500/10/Ф/К TLV/100/10/Ф/К TLV/600/10/Ф/К TLV/125/10/Ф/К TLV/700/10/Ф/К TLV/150/10/Ф/К TLV/800/10/Ф/К TLV/200/10/Ф/К TLV/250/10/Ф/К
Изготовитель (поставщик), адрес	ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ», г. Москва, улица Ленинская слобода, дом 19, помещение 37/4
Заводской номер изделия	-
Дата изготовления (поставки)	-
Назначение	Для предотвращения передачи механических вибраций по трубопроводным системам

Раздел 5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

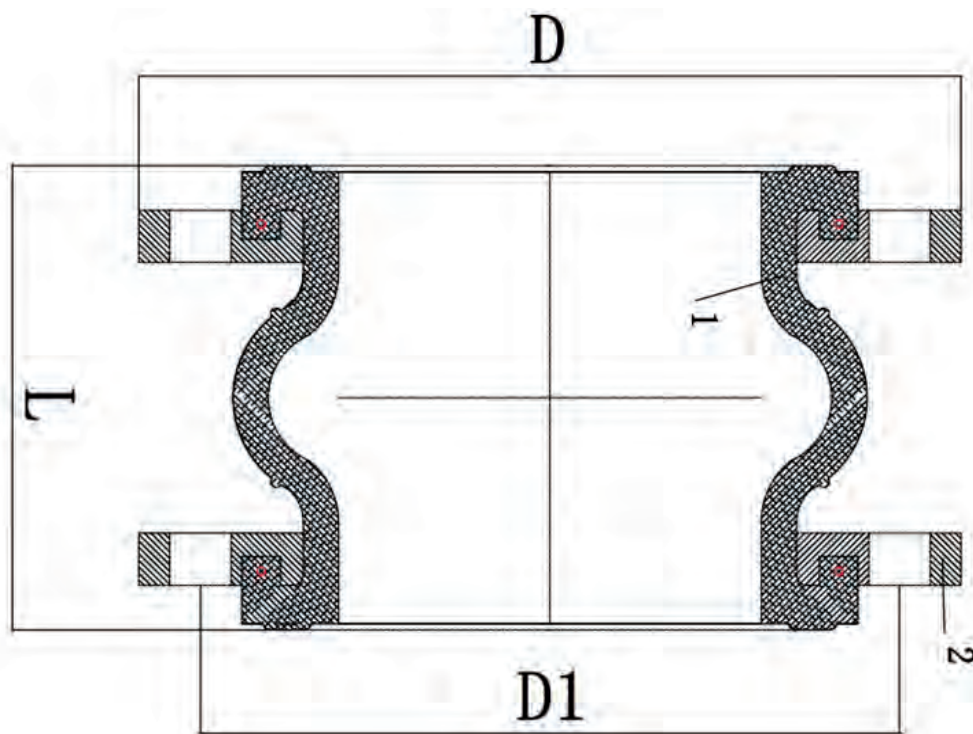
5.1 Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Рабочая среда		Вода, раствор гликоля до 50%
Номинальный диаметр*, DN, мм		32-800
Номинальное давление, PN		10
Тип присоединения к трубопроводу		Фланцевое
Температура рабочей среды t, °С		От минус 20 до плюс 130
Климатическое исполнение (параметры окружающей среды: температура t, °С и относительная влажность воздуха, %, не более)		От минус 20 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	-

5.2. Материальное исполнение:

5.2.1. Материалы арматуры

№	Деталь	Марка материала/аналог материала
1	Корпус	Синтетический каучук EPDM
2	Фланец	Сталь конструкционная Q235 (Ст3пс)+гальванизация



5.2.2. Габаритные размеры

Артикул РН10	DN	L	D	D1	N-0d	B
TLV/032/10/Ф/К	32	95	140	100	4-18	14
TLV/040/10/Ф/К	40	95	150	110	4-18	14
TLV/050/10/Ф/К	50	105	165	125	4-18	17
TLV/065/10/Ф/К	65	115	185	145	4-18	17
TLV/080/10/Ф/К	80	135	200	160	8-18	19
TLV/100/10/Ф/К	100	150	220	180	8-18	19
TLV/125/10/Ф/К	125	165	250	210	8-18	22
TLV/150/10/Ф/К	150	180	285	240	8-22	22
TLV/200/10/Ф/К	200	210	340	295	8-22	23
TLV/250/10/Ф/К	250	230	395	350	12-22	23
TLV/300/10/Ф/К	300	345	445	400	12-22	24
TLV/350/10/Ф/К	350	255	505	460	16-22	26
TLV/400/10/Ф/К	400	255	565	515	16-26	26
TLV/450/10/Ф/К	450	255	615	565	20-26	28
TLV/500/10/Ф/К	500	255	670	620	20-26	30
TLV/600/10/Ф/К	600	260	780	725	20-30	30
TLV/700/10/Ф/К	700	260	895	840	24-30	34
TLV/800/10/Ф/К	800	260	1015	950	24-33	36

Раздел 6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

.1 В комплект поставки входят:

Антивибрационный компенсатор, серия TLV

- Паспорт TLV.012.ПС
- Руководство по эксплуатации;
- Декларация о соответствии.

Раздел 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

7.1.ООО «ТСК ИНЖПРОМСНАБ» гарантирует, что антивибрационный компенсатор 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 антивибрационный компенсатор, находившийся 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. Антивибрационные компенсаторы следует хранить в сухом и темном месте. Избегайте воздействия прямых солнечных лучей. Изделие нужно беречь от влаги и механических повреждений. Температура хранения не должна превышать от -10°C до $+65^{\circ}\text{C}$.

Раздел 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Антивибрационный компенсатор, серия TLV

(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.