



**aikon**  
pumping equipment



## Гибкие вибровставки IMX



## Область применения

Гибкие вибровставки серии IMX для снижения шума и вибрации, частичной компенсации гидравлических ударов, а также частичной компенсации продольных и поперечных смещений трубопроводов. Является вспомогательным элементом трубопроводов. Также вибровставки применяются для компенсации температурных перемещений и несоосности трубопроводов.

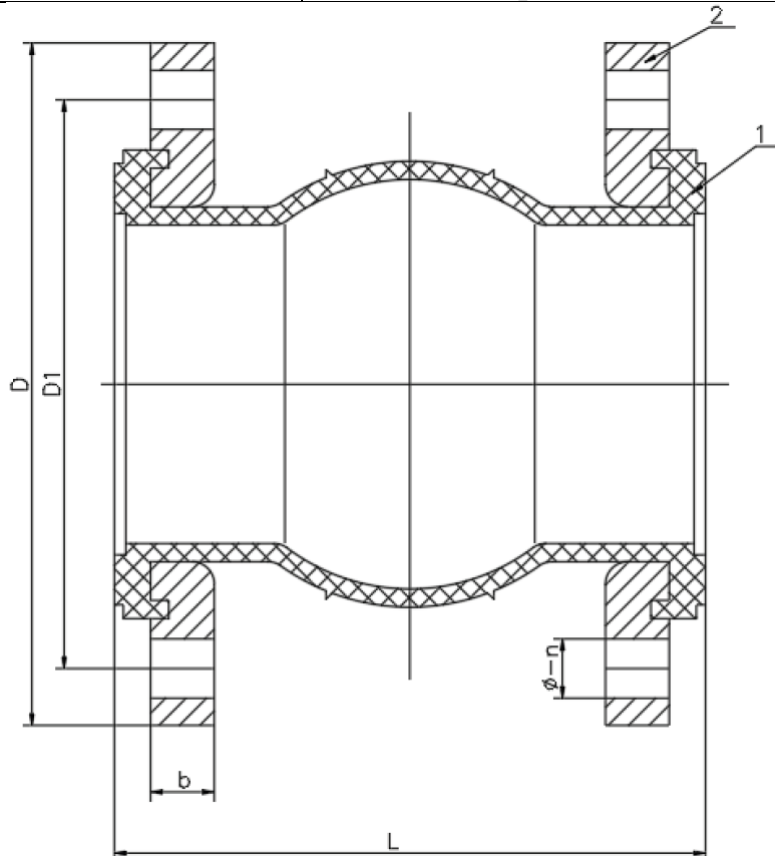
Используется в системах отопления, теплоснабжения, кондиционирования, технического горячего и холодного водоснабжения.

## Технические характеристики

- Номинальный диаметр: от 50 мм до 600 мм.
- Рабочая температура: -20°C ... +90°C (+110°C краткосрочно)
- Максимальное рабочее давление: 16 бар

### Спецификация

№	Название	Материалы
1	Фланец	NR, EPDM, CR, NBR, FDKM, IIR
2	Виброгасящая вставка	Нержавеющая сталь

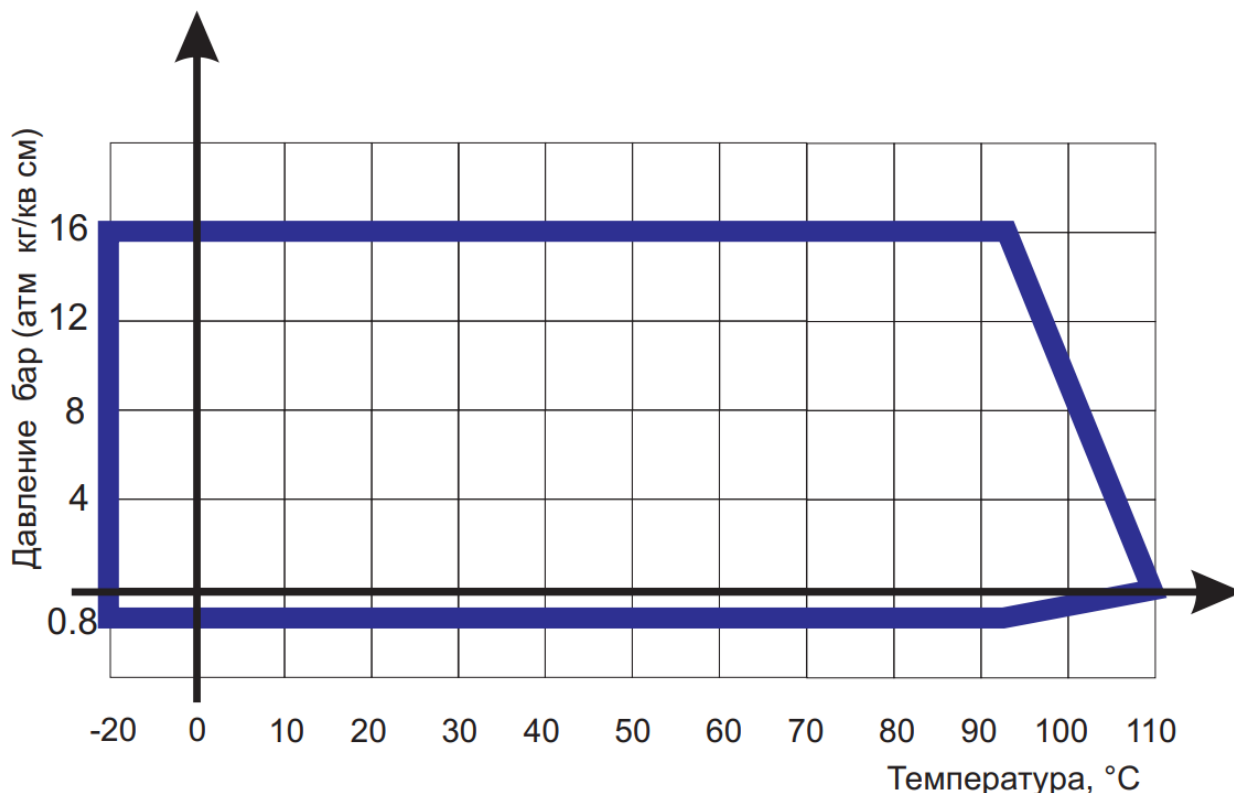


### Габаритно-присоединительные размеры

DN	D	D1	b	Ø-n	L
50	165	125	18	18-4	105
65	185	145	18	18-4	115
80	200	160	20	18-8	130
100	220	180	20	18-8	135
125	250	210	22	18-8	165
150	285	240	22	22-8	180
200	340	295	24	22-12	205
250	405	355	26	26-12	240
300	460	410	28	26-12	260
350	520	470	28	26-16	265
400	580	525	30	30-16	265
450	640	585	32	30-20	265
500	715	650	32	33-20	265
600	840	770	34	36-20	265

## Диаграмма зависимости максимального давления от рабочей температуры

Диаграмма определяет рабочую область для гибких вибровставок IMX.



### Установка и монтаж

- Перед установкой проверить, чтобы гибкая вибровставка соответствовала фланцам трубы, на которую он будет установлен.
- Компенсатор фланцевый устанавливается строго по центру между фланцами.
- Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др. А также необходимо произвести осмотр уплотнительных поверхностей ответных фланцев. На них не должно быть забоин, раковин, заусенцев, а также других дефектов поверхностей.
- Перед установкой на трубопровод гибкие вибровставки подвергаются осмотру и проверке, при этом необходимо обратить внимание на состояние внутренних полостей.
- Монтаж гибких вибровставок производится между фланцами приварными встык ГОСТ 12821-80. При установке дополнительные уплотнительные прокладки фланцевого соединения не требуют.

- Гибкие вибровставки устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания.
- Гибкие вибровставки могут быть установлены в любом направлении потока.
- Гибкие вибровставки могут быть установлены в любом положении, как в горизонтальных, так и в вертикальных трубопроводах.
- После проверки фланцевые соединения следует затягивать равномерно в три-четыре прохода, последовательностью «крест-накрест» по периметру.
- Компенсаторы фланцевые не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерности затяжки крепежа)

### **Техническое обслуживание и эксплуатация**

- К монтажу, эксплуатации и обслуживанию арматуры допускается персонал, прошедший соответствующее обучение по устройству вибровставок, правилам техники безопасности, требованиям настоящего технического описания и имеющий навыки работы с запорной арматурой.
- Обслуживающий персонал, проводящий регламентные работы, разборку, сборку и ремонт гибких вибровставок должен пользоваться исправными инструментами, иметь индивидуальные средства защиты и соблюдать требования пожарной безопасности.
- Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать арматуру осмотру и проверке. Осмотр производится в соответствии с правилами и нормами, принятыми на предприятии, эксплуатирующем арматуру.
- Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать гибкие вибровставки осмотру и проверке. Осмотр проводить в соответствии с правилами и нормами, принятыми на предприятии, эксплуатирующем задвижки.
- Периодически, не реже одного раза в месяц, производить контроль в рабочем состоянии: внешний осмотр, проверку герметичности мест соединения относительно внешней среды.

### **Для обеспечения надёжной и безопасной работы запрещается:**

- Расшатывать и бить по арматуре.
- Производить опрессовку трубопровода давлением выше рабочего.
- Использовать арматуру на рабочие параметры, превышающие указанные в данном техническом описании.
- Осуществлять техническое обслуживание арматуры, если водовод находится под давлением.
- Производить сварочные работы на трубопроводе после установки арматуры.

### **Транспортировка и хранение**

- Транспортировка осуществляется любым видом транспорта.
- До монтажа арматура должна храниться в складских помещениях или под навесом, защищающем от загрязнения, прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, обеспечивающих сохранность упаковки.

**Страна-производитель:** Китай.

**Товарный знак:**



**Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию но не более 30 месяцев с момента продажи.**

Дата продажи оборудования:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Продавшая организация, печать: \_\_\_\_\_

Дата ввода оборудования в эксплуатацию: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Сервисно-монтажная организация, печать: \_\_\_\_\_







# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

*Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку!  
Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантийного  
обслуживания  
и распишитесь в талоне.*

Наименование \_\_\_\_\_ оборудования \_\_\_\_\_

—  
Заводской номер (S/N) \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Подпись продавца  
и печать торгующей  
организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф.И.О.)

Срок гарантии \_\_\_\_\_ со дня продажи  
оборудования

Дополнительные условия: \_\_\_\_\_

## **ВНИМАНИЕ!**

**Гарантийный талон без указания наименования оборудования,  
заводского номера (S/N), даты продажи, подписи продавца и печати  
торгующей организации  
НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!**

В случае обнаружения неисправности оборудования, по вине фирмы-изготовителя в период гарантийного срока и после его истечения, необходимо обратиться в специализированный сервисный центр.

Гарантия предусматривает ремонт оборудования или замену дефектных деталей.



## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Условием бесплатного гарантийного обслуживания оборудования CNP является его бережная эксплуатация, в соответствии с требованиями инструкции, прилагаемой к оборудованию, а также отсутствие механических повреждений и правильное хранение.

Дефекты насосного оборудования, которые проявились в течение гарантийного срока по вине изготовителя, будут устранены по гарантии сервисным центром при соблюдении следующих условий:

– предъявлении неисправного оборудования в сервисный центр в надлежащем виде (чистом, внешне очищенном от смываемых инородных тел) виде. (Сервисный центр оставляет за собой право отказать приеме неисправного оборудования для проведения ремонта в случае предъявления оборудования в ненадлежащем виде);

– предъявлении гарантийного талона, заполненного надлежащим образом: с указанием наименования оборудования, заводского номера (S/N), даты продажи, подписи продавца и четкой печати торгующей организации.

Все транспортные расходы относятся на счет покупателя и не подлежат возмещению.

Диагностика оборудования, по результатам которой не установлен гарантийный случай, является платной услугой и оплачивается Покупателем.

Гарантийное обслуживание не распространяется на периодическое обслуживание, установку, настройку и демонтаж оборудования.

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:

- отсутствия или неправильно заполненного гарантийного талона;
- проведение ремонта организациями, не имеющими разрешения производителя;
- если оборудование было разобрано, отремонтировано или испорчено самим покупателем;
- возникновения дефектов изделия вследствие механических повреждений, несоблюдения условий эксплуатации и хранения, стихийных бедствий, попадание внутрь изделия посторонних предметов, неисправности электрической сети, неправильного подключения оборудования к электрической сети;
- прочих причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя.

В случае утери гарантийного талона дубликат не выдается, а Покупатель лишается прав на гарантийное обслуживание.

**Покупатель предупрежден о том, что:** в соответствии со ст. 502 Гражданского Кодекса РФ и Постановления Правительства Российской Федерации от 19 января 1998 года №55 он не вправе:

- требовать безвозмездного предоставления на период проведения ремонта аналогичного оборудования;
- обменять оборудование надлежащего качества на аналогичный товар у продавца (изготовителя), у которого это оборудование было приобретено, если он не подошел по форме, габаритам, фасону, расцветке, размеру и комплектации.

**С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:**

- вся необходимая информация о купленном оборудовании и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»;
- претензий к внешнему виду не имеется;
- оборудование проверено и получено в полной комплектации;
- с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания Покупатель ознакомлен.

Подпись Покупателя \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф.И.О.)