

ПАСПОРТ

Гибкая вставка, Тип ZKV,

Код материала: 082X9049R



Дата редакции: 18.08.2025

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Гибкие вставки с товарным знаком "Ридан" типа ZKV (далее по тексту гибкие вставки или гибкие вставки Ridan-ZKV).

1.2. Изготовитель

"AYVAZ SINAI URUNLER TIC. VE SAN A.S.", NECATIBEY CAD. AYVAZ HAN NO.77. 34425, KARAKOY, ISTANBUL.

1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

2. Назначение изделия

Гибкие вставки типа ZKV (далее - гибкие вставки или вставки) применяются в системах питьевого водоснабжения, в системах теплоснабжения и в промышленных системах и служат для уменьшения шумов и для предотвращения передачи механических вибраций по трубопроводным системам (например, от насосного оборудования).

Гибкие вставки не являются средством обеспечения пожарной безопасности.

По запросу для гибких вставок поставляется комплект контрольных стержней, который используется в целях ограничения предельных деформаций вставки.

При выборе материалов применяемых гибких вставок следует пользоваться общими данными по их стойкости к рабочим средам и воздействию внешних факторов.

Рекомендуем запрашивать о применимости гибких вставок в каждом случае.

Рабочие среды: вода ГВС, ХВС, водные растворы с концентрацией гликоля до 50 %, вода наружных и внутренних тепловых сетей, в соответствии с требованиями к качеству сетевой воды согласно СП 124.13330.2012, Приложение Е "Требования к качеству сетевой и подпиточной воды тепловых сетей".

Проверить, что применены ответные фланцы по ГОСТ 33259 исполнение В, тип 11 (ранее ГОСТ 12821-80 Фланцы стальные приварные встык).

D1	470
Применяемые ответные фланцы (поставляется силами заказчика)	Ответные фланцы должны соответствовать ГОСТ 33259-2015 исполнение В тип 11
Крепеж для присоединения к трубопроводу (поставляется силами заказчика)	Болт М24-110 ГОСТ 7798-70 - 16 шт., Гайка М24 - 32 шт., Шайба 24 — 32 шт.

3. Технические характеристики

Исполнение	EPDM
Номинальный диаметр (DN), мм	350
Номинальное давление (PN), бар	16
Диапазон рабочих давлений, бар	до 16 бар (без вакуума) - см. Диаграмму "Температура-Давление" в Руководстве по эксплуатации

Рабочая среда	вода, горячая вода, питьевая вода, гликолевые растворы до 50%(жидкости группы 1 и 2 согласно ТР ТС 032/2013).
Температура окружающей среды, °С	от -20 до +70
Температура рабочей среды, °С	от -20 до +100
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцевое
Гибкий элемент	EPDM/ каучук, армированный нейлоновой нитью
Масса, кг, не более	50
Пространственное монтажное положение	Любое
Момент затяжки крепежа на фланцах вставки при установке, Н*м	1 этап - затянуть гайки вручную; 2 этап - протянуть динамометрическим ключом с моментом 60 Н*м; 3 этап- протянуть динамометрическим ключом с моментом 120 Н*м.
Дополнительные требования	При монтаже строго соблюдать требования раздела Указаний по монтажу и наладке Руководства по эксплуатации. Не допускается нанесение лакокрасочных, клеевых покрытий и иных материалов, взаимодействующих с материалом гибкого элемента вставки
Условия транспортировки и хранения	Складское длительное хранение: в течение 3 лет при условии соблюдения температурного режима от -10°С до +50°С и защиты от пыли и УФ-излучения в темных упаковках, в чистом и сухом помещении. Допускается транспортировка и хранение при температурах от -40°С до +50°С кратковременно.

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- гибкая вставка в сборе;
- упаковочная коробка;
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

Комплект контрольных стержней** (не входит в комплект поставки гибких вставок, поставляются по заказу):

- 2 стержня;
- 4 фасонные детали;
- 4 гайки;
- 4 прокладки (резина);
- 4 шайбы.

*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

** для гибких вставок (от DN200 до DN600 следует применять 2 комплекта контрольных стержней на одну вставку)

5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и

региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

7. Сертификация

Продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия в рамках Евразийского экономического союза. Продукция имеет экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие гибких вставок ZKV техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы гибких вставок при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.