

**ПАСПОРТ**

Гибкая вставка, Тип ZKV,  
**Код материала: 082X9044R**



**Дата редакции: 15.06.2026**

## 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  | 620  |
| 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 М24-100 ГОСТ 7798-70 - 20 шт., Гайка М24 - 40 шт., Шайба 24 — 40 шт.  |

## 3. Технические характеристики

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Исполнение                     | EPDM   |
| Номинальный диаметр (DN), мм   | 500  |
| Номинальное давление (PN), бар | 10   |
| Диапазон рабочих давлений, бар | до 10 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                  | 88,6  |
| Пространственное монтажное положение | Любое   |
| 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.