



# ПАСПОРТ

---

**Ответный кронштейн центральной подвески  
модель VF для крепления пневмоцилиндров  
серии 40**

г. Екатеринбург, 2026 г.

## 1. Назначение и описание

### Назначение и конструкция ответного кронштейна BF

**Ответный кронштейн центральной подвески модель BF** представляет собой парный монтажный элемент, предназначенный для надежной фиксации на плоскости. Данный компонент выполняет роль ответной части для базовой центральной подвески типа F. Два сквозных крепежных отверстия в каждом кронштейне обеспечивают жесткое и безопасное крепление с помощью болтов. Ключевая функция **ответного кронштейна модели BF** – обеспечить монтажную совместимость и надежное соединение с пневматическими цилиндрами соответствующего стандарта. Совокупность пары кронштейнов в комплекте поставки позволяет выполнить классическое двухточечное крепление, распределяющее нагрузку и повышающее устойчивость всей системы к боковым усилиям.

Инженерный чертеж ответного кронштейна BF с основными присоединительными размерами для проверки совместимости.

### Основные параметры, вес и Код ТН ВЭД

Изделие выпускается из прочного алюминиевого сплава, что обеспечивает оптимальное соотношение прочности и массы. Комплект поставки стандартно включает в себя два кронштейна, готовых к монтажу. **Ответный кронштейн центральной подвески модель BF** предназначен для работы с пневмоцилиндрами серий 40, 41, 47, 60, 61, 62, соответствующими международному стандарту ISO 6431. Установка производится исключительно на ровную плоскость, к которой механически крепится элемент конструкции.

Для данного изделия актуален **Код ТН ВЭД 8302 42 0000** – изделия из недорогих металлов для крепления. Габаритные размеры и вес варьируются в зависимости от модели, охватывающей различные диаметры поршня цилиндров.

### Общая таблица характеристик ответного кронштейна BF

Параметр	Характеристика
<b>Применение</b>	Крепление пневмоцилиндров серий 40, 41, 47, 60, 61, 62 (стандарт ISO 6431).
<b>Материал изготовления</b>	Алюминиевый сплав.
<b>Способ установки</b>	Монтаж на плоскость (ответный компонент для центральной подвески F).
<b>Количество в комплекте</b>	2 кронштейна.
<b>Конструкция крепления</b>	Два сквозных отверстия под болтовое соединение.

Инженер заказывает в магазине **ответный кронштейн центральной подвески модель BF**. Продавец спрашивает: «Вам с установкой?». Инженер отвечает: «Конечно, а почему вы думаете, что я сам смогу прикрутить два болта?». Продавец: «Тогда вам нужен еще и набор отверток – он крепится на плоскость модель F, которая у вас, разумеется, уже есть?».

### Преимущества и особенности эксплуатации

Использование специализированных ответных кронштейнов, таких как **модель ВF для крепления пневмоцилиндров серии 40**, дает ряд выгод для производственных и сервисных предприятий.

**Стандартизация и унификация.** Полное соответствие широкому спектру цилиндров стандарта ISO 6431 упрощает логистику и планирование технического обслуживания. Нет необходимости подбирать уникальные крепления под каждую модель цилиндра.

**Надежность соединения.** Конструкция с двумя точками крепления на каждый кронштейн и использование пары таких кронштейнов значительно повышают устойчивость цилиндра к моменту опрокидывания и вибрационным нагрузкам. Это напрямую влияет на ресурс работы и снижает риск аварийного разрушения узла.

**Удобство монтажа и демонтажа.** Простая конструкция и четкая геометрия **ответного кронштейна модели ВF** позволяют проводить обслуживание, замену или переналадку оборудования с минимальными трудозатратами, сокращая время простоя технологических линий.

**Легкость и коррозионная стойкость.** Использование алюминия обеспечивает малый вес конструкции, что важно для динамичных систем, а также естественную устойчивость к коррозии в условиях повышенной влажности цехов.

## Габаритные размеры и вес ответных кронштейнов серии ВF

Ключевым параметром для подбора является буквенно-цифровой код модели, который указывает на диапазон диаметров поршня совместимых цилиндров.

**Расшифровка условного обозначения:** ВF – префикс серии ответных кронштейнов (Bracket Front/Ответный кронштейн). Последующие цифры (например, 40-50) указывают на совместимость с цилиндрами, имеющими диаметр поршня в данном диапазоне в миллиметрах (40 мм, 50 мм).

В таблице приведены точные габаритные и весовые показатели для каждой модификации **ответного кронштейна центральной подвески модель ВF**.

Модель кронштейна	Диаметр поршня (Ø)	Вес одного кронштейна	Общий вес комплекта (2 шт.)
<b>ВF-40-50</b>	40 – 50 мм	194 г	388 г
<b>ВF-63-80</b>	63 – 80 мм	276 г	552 г
<b>ВF-100-125</b>	100 – 125 мм	424 г	848 г
<b>ВF-160-200</b>	160 – 200 мм	1020 г	2040 г

## Таблица присоединительных и габаритных размеров

Для п...

### 2. Технические характеристики

Давление, МПа	1
---------------	---

### 3. Комплектность

Изделие «Ответный кронштейн центральной подвески модель ВF для крепления пневмоцилиндров серии 40» — 1 шт.

Паспорт — 1 экз.

#### **4. Свидетельство о приёме**

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК \_\_\_\_\_

#### **5. Свидетельство о консервации**

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г. Консервацию произвёл \_\_\_\_\_

#### **6. Свидетельство об упаковке**

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г. Упаковку произвёл \_\_\_\_\_

#### **7. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.