

**ГИДРАВЛИКА**  
**ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!**

# **ПАСПОРТ**

---

**Цилиндр - демпфер**

г. Екатеринбург, 2026 г.

## **1. Назначение и описание**

### **Пневмоприводы:**

#### **Цилиндр - демпфер для работы в устройствах гашения колебаний высотных сооружений.**

Цилиндр-демпфер пневматического действия предназначен для работы в устройствах гашения колебания высотных сооружений типа дымовые трубы, башни и др.

Работа демпфера заключается в расширении полосы частот внешних воздействий воспринимаемых гасителем колебаний.

Настройка гашения колебаний груза производится подбором скорости перемещения воздуха из одной полости цилиндра в другую и обратно дросселем расположенным на цилиндре.

Для гашения колебаний груза применяют комплект из трех цилиндров-демпферов, расположенных вокруг груза равномерно в горизонтальной плоскости.

Климатическое исполнение У, категория размещения 2 по ГОСТ15150.

Рабочее положение цилиндра произвольное.

Пневмоцилиндр рекомендуется устанавливать отверстиями для подвода воздуха вниз.

При монтаже необходимо обеспечить совпадение направления действия силы с осью штока на всем пути движения ведомого механизма или применять специальные компенсационные устройства для соединения штока с ведомым механизмом.

## **2. Технические характеристики**

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

## **3. Комплектность**

Изделие «Цилиндр - демпфер» — 1 шт.

Паспорт — 1 экз.

## **4. Свидетельство о приёмке**

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.