ГИДРОТЕХ

гидравлика и пневматика · поставка по Казахстану

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Цилиндр-демпфер

Артикул: GDK-17139

г. Костанай, 2026 г.

Карточка товара на сайте

1. Назначение и описание

Пневмоприводы специального назначения: цилиндр-демпфер для эффективного гашения колебаний высотных сооружений.Цилиндр-демпфер пневматического действия представляет собой специализированное устройство, разработанное для интеграции в системы динамического гашения колебаний высотных инженерных конструкций. К таким конструкциям относятся промышленные дымовые трубы, телевизионные и радиобашни, мачты связи, ветрогенераторы и другие сооружения, подверженные воздействию ветровых и вибрационных нагрузок. Основная задача цилиндра-демпфера – повысить устойчивость и продлить срок службы объекта, поглощая и рассеивая энергию нежелательных механических колебаний.Принцип работы и назначение цилиндра-демпфераРабота цилиндра-демпфера основана на преобразовании кинетической энергии колебаний конструкции в тепловую энергию за счет сопротивления перемещению воздуха внутри устройства. При колебаниях сооружения шток цилиндра совершает возвратно-поступательное движение, вызывая перетекание сжатого воздуха из одной внутренней полости в другую через регулируемый дроссельный клапан, расположенный непосредственно на корпусе. Именно регулировка проходного сечения этого дросселя позволяет точно настроить демпфирующие характеристики устройства под конкретные частотные параметры сооружения, расширяя эффективную полосу гашения.

2. Технические характеристики

Рабочая среда	**воздух**

3. Комплектность

Изделие «Цилиндр-демпфер» — 1 шт.
Паспорт изделия — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие соответствует технической документации и признано годным для эксплуатации. Поставляются только новые изделия с заводской маркировкой; каждая позиция проходит проверку перед отправкой.

Дата продажи «____» _____ 2026 г.

М.П. Отметка о приёмке / поставщик _____

5. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями технической документации.

Дата упаковки «____» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями и следами неправильной эксплуатации.

7. Поставщик

ГИДРОТЕХ — гидравлика и пневматика для промышленности Казахстана.
Склад в Костанае · доставка по Казахстану · счёт с НДС для юридических лиц.
Тел.: +7 701 271 0999 · info@gidro777.kz · gidro777.kz