

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Пневмоцилиндр **- 320xS ГОСТ 15608 81**

г. Екатеринбург, 2026 г.

- **Увеличение ресурса оборудования:** Заявленный производителем ресурс составляет 3 000 000 двойных ходов или 3000 км суммарного пути штока, что снижает частоту замен и общие затраты на обслуживание.
- **Стабильность работы:** Классическая конструкция на стяжках и применение качественных уплотнений обеспечивают надежную работу при давлении до 10 кгс/см², минимизируя утечки и потери давления.
- **Универсальность подключения:** Возможность выбора исполнения по типу присоединительной резьбы (метрическая или коническая) упрощает интеграцию в существующие трубопроводы и пневмомагистрали.
- **Совместимость с типовыми системами:** Пневмоцилиндр ****- 320xS ГОСТ 15608 81 полностью соответствует требованиям стандарта, что гарантирует его взаимозаменяемость и легкий подбор аналогов.
- **Удобство монтажа:** Наличие различных видов крепления (на лапах, фланцах, проушинах, цапфах) позволяет оптимально разместить цилиндр на оборудовании, сокращая время переналадки.

Принцип работы

Работа пневмоцилиндра двустороннего действия основана на попеременной подаче сжатого воздуха в поршневые полости. При подаче воздуха в бесштоковую полость поршень со штоком совершает рабочий ход, создавая расчетное усилие. Для возвратного хода воздух подается в штоковую полость, а из противоположной полости – стравливается в атмосферу. Управление осуществляется через распределительный пневмоклапан. Применение цилиндра с односторонним штоком, такого как **пневмоцилиндр ****- 320xS ГОСТ 15608 81**, обеспечивает равномерное усилие в обоих направлениях, хотя оно будет различаться из-за разницы площадей поршня.

Температурный режим работы и срок службы

Допустимый диапазон температур окружающей среды и рабочей среды (очищенного сжатого воздуха) составляет от -45 °С до +70 °С. Ресурс изделия рассчитан на режим непрерывной или циклической работы с соблюдением рекомендуемой скорости перемещения штока: не более 0,5 м/с для данной модели. Основные факторы...

2. Технические характеристики

Давление, МПа	1
---------------	---

3. Комплектность

Изделие «Пневмоцилиндр ****- 320xS ГОСТ 15608 81» — 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.