

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Пневмоцилиндр **- 040xS ГОСТ 15608 81**

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Описание и назначение пневмоцилиндра

Пневмоцилиндр ******- 040xS ГОСТ 15608 81** представляет собой исполнительный механизм двустороннего действия с односторонним штоком для пневмосистем производственного оборудования. Он предназначен для преобразования энергии сжатого воздуха в возвратно-поступательное механическое движение. Данная модель с диаметром поршня 40 мм обеспечивает надежную работу в составе технологической оснастки, систем автоматизации, манипуляторов и другого оборудования промышленного назначения.

Основные технические параметры

| Обозначение | Диаметр поршня (D) | Ход штока (d) | Площадь поршня, см ² | Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|---------------|---------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | | | | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | |
| ****- 040xS | 40 | 14 | 10-4 | 12.5 | 11.3 | 22.6 | 33.9 | 45.2 | 56.5 | 67.8 | 79.1 | 90.4 | 101.7 | 113.0 |

Усилие на штоке, кгс (при КПД = 0,9)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ****- 040xS | 40 | 14 | 10-4 | 11.0 | 10.9 | 19.8 | 29.8 | 39.7 | 49.6 | 59.5 | 69.4 | 79.4 | 89.3 | 99.2 |
| | | | Шток | 11.0 | 10.9 | 19.8 | 29.8 | 39.7 | 49.6 | 59.5 | 69.4 | 79.4 | 89.3 | 99.2 |
| | | | ков 2 | 3.0 | 2.3 | 7.4 | 1.2 | 4.9 | 8.6 | 2.3 | 6.0 | 9.7 | 3.5 | 37.2 |
| | | | ая п | | | | | | | | | | | |
| | | | оло | | | | | | | | | | | |
| | | | сть | | | | | | | | | | | |

Габаритные размеры и вес серии ****-040xS

Ход поршня данного пневмоцилиндра может варьироваться от 10 до 400 мм. Габаритные размеры и общая масса изделия напрямую зависят от выбранного хода (S). Усредненные габариты для базовой модели с креплением на стяжках: длина в собранном виде составляет примерно (L0 + S), где L0 – конструктивная постоянная часть. Для точного расчета рекомендуется обратиться к техническим чертежам.

Код ТН ВЭД: 8412.31.000 0 (Пневматические силовые установки и двигатели)

Наладчик хвастается инженеру: «Я так настроил наш новый пневмоцилиндр, что он даже документы подписывать начал!» — «Как это?» — «А шток так резко выдвигается, что ручка сама в руку влетает и ставит подпись. Вот только чернила теперь на всю стенку...»

Преимущества и особенности эксплуатации

Преимущества использования пневмоцилиндра ГОСТ 15608 81:

- **Стандартизация:** Полное соответствие государственному стандарту гарантирует совместимость с типовыми узлами и возможность замены аналогов других производителей.
- **Увеличенный ресурс:** Конструкция и материалы рассчитаны на 3 000 000 двойных ходов или суммарный путь штока в 3000 км, что минимизирует частоту ...

2. Технические характеристики

| | |
|---------------|---|
| Давление, МПа | 1 |
|---------------|---|

3. Комплектность

Изделие «Пневмоцилиндр ****- 040xS 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.