

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

# **ПАСПОРТ**

---

г. Екатеринбург, 2026 г.

## 1. Назначение и описание

Гидравлический цилиндр ГИДРАВЛИК: профессиональное решение для промышленной гидравлики

### Описание и назначение

Гидравлический цилиндр ГИДРАВЛИК — это ключевой элемент гидравлического оборудования, обеспечивающий преобразование энергии жидкости в механическое движение. Используется в тяжелой промышленности, строительной технике и сельхозмашинах. Наш **гидроцилиндр** выдерживает экстремальные нагрузки благодаря инновационным материалам и точной сборке. Промышленная гидравлика требует безупречного качества, и модельный ряд ГИДРАВЛИКА полностью отвечает этим требованиям.

### Вес, габаритные размеры и Код ТН ВЭД

Габаритные параметры варьируются от 350 мм до 2500 мм в длину при весе 15–220 кг. Диаметр поршня: 40–200 мм. Код ТН ВЭД: 8412.21.000. Все изделия соответствуют ГОСТ 16516-80 и международным стандартам ISO 4404.

— Почему гидравлический цилиндр никогда не опаздывает? Потому что у него всегда есть **весомый аргумент!** —

### Технические характеристики

| Параметр                 | Значение       |
|--------------------------|----------------|
| Рабочее давление         | 16–35 МПа      |
| Ход штока                | 100–2000 мм    |
| Температура эксплуатации | –40°C до +80°C |
| Срок службы              | До 10 лет      |

### Принцип работы

Гидравлический цилиндр ГИДРАВЛИК функционирует за счет подачи рабочей жидкости в поршневую полость. Под давлением шток совершает поступательное движение, передавая усилие на исполнительные механизмы. Особая конструкция уплотнений предотвращает утечки, обеспечивая стабильную работу гидравлического узла даже в агрессивных средах.

### Температурный режим и срок службы

Эксплуатация возможна при температурах от –40°C до +80°C. Специальное покрытие штока из нержавеющей стали защищает от коррозии. При соблюдении регламента ТО **гидроцилиндр** сохраняет работоспособность до 10 лет, что подтверждается гарантией от производителя ГИДРАВЛИКА.

### Где используется

Оборудование применяется в экскаваторах, прессах, подъемниках, сельскохозяйственных комбайнах и судовых системах. Гидравлическое оборудование ГИДРАВЛИК интегрируется в линии автоматизации металлургических заводов и нефтедобывающих комплексов.

## Условное обозначение

Модель ГЦ-125/70-1000 расшифровывается: ГЦ — гидроцилиндр, 125 — диаметр поршня (мм), 70 — диаметр штока (мм), 1000 — ход штока (мм). Такая маркировка упрощает подбор аналогов и совместимость с существующими системами.

## Габаритные и присоединительные размеры

Изображение демонстрирует присоединительные размеры для монтажа в гидравлические системы. Все чертежи предоставляются в комплекте с заказом.

### 2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

### 3. Комплектность

Изделие «» — 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.