

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

# **ПАСПОРТ**

---

г. Екатеринбург, 2026 г.

## 1. Назначение и описание

Гидравлический цилиндр ГИДРАВЛИК: промышленная надежность и точность

Гидравлический цилиндр ГИДРАВЛИК — это эталон качества в сфере промышленной гидравлики. Разработанный российским производителем ГИДРАВЛИКА, продукт сочетает передовые технологии и проверенные решения для эксплуатации в сложных условиях. Гидроцилиндр обеспечивает стабильную работу гидравлических систем, минимизируя риск простоев и повышая эффективность оборудования.

## Описание и назначение

Гидравлический цилиндр ГИДРАВЛИК предназначен для преобразования энергии сжатой жидкости в линейное движение. Используется в строительной, сельскохозяйственной и промышленной технике. Гидроцилиндр выдерживает экстремальные нагрузки, сохраняя герметичность и точность позиционирования. Ключевая особенность — адаптация к работе в агрессивных средах, включая высокую влажность и запыленность.

## Вес, габариты и ТН ВЭД

Модельный ряд включает устройства с весом от 15 до 220 кг и ходом штока 100–1500 мм. Габаритные размеры варьируются: диаметр корпуса — 60–200 мм, длина в сложенном состоянии — 300–2500 мм. Код ТН ВЭД: 8412.21.000 0. Все изделия сертифицированы по ГОСТ и ЕАЭС.

— Почему гидроцилиндр не теряет форму? Потому что у него всегда есть стержень! — шутят engineers, тестируя **гидравлический цилиндр** ГИДРАВЛИК.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочее давление	16–35 МПа
Температурный диапазон	–40°C до +80°C
Срок службы	10 000+ циклов
Материал корпуса	Сталь 40X с антикоррозийным покрытием

## Принцип работы

Гидроцилиндр функционирует за счет подачи рабочей жидкости в поршневую или штоковую полость. При увеличении давления поршень перемещается, создавая тяговое или толкающее усилие. Обратный ход обеспечивается сливом жидкости через распределитель. Конструкция с двусторонним штоком позволяет использовать **гидравлический цилиндр** в симметричных механизмах, например, в подъемниках.

## Температурный режим и срок службы

Гидроцилиндр ГИДРАВЛИК сохраняет работоспособность при температурах от –40°C до +80°C. Специальные уплотнители из термостойкой резины предотвращают протечки. При соблюдении регламента ТО срок службы превышает 10 лет. Рекомендуется использовать гидравлическое масло ISO VG 46 в условиях низких температур.

## Сфера применения

Гидравлический цилиндр активно задействован в: экскаваторах-погрузчиках, сельскохозяйственных комбайнах, прессах для вторсырья, судовых кранах. Устройства совместимы с гидравликой Bosch Rexroth, Parker и местных производителей.

**Гидроцилиндр ГИДРАВЛИК** — выбор тех, кто ценит российское качество.

## Условное обозначение

Модель ГЦ-200.250.160: ГЦ — гидроцилиндр, 200 — диаметр поршня (мм), 250 — ход штока (мм), 160 — рабочее давление (бар). Расшифровка кода упрощает подбор аналогов и интеграцию в существующие системы.

## Габаритные и присоединительные размеры

Изображение демонстрирует ключевые точки крепления и монтажные размеры. Присоединительные резьбы стандартизированы под метрические и трубные варианты (G1/2", M24x1.5).

### 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.