

## 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).

## Примеры заказа

Клиент из Екатеринбурга приобрел 12 шт. ГЦ-160.300.210 для модернизации лесозагрузчика. Покупатель из Минска заказал партию ГЦ-125.200.160 с экстренной доставкой через 72 часа. Все заказы комплектуются паспортом с отметкой производителя **ГИДРАВЛИКА**.