

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

**Промышленные новости: гидравлика,
пневматика и выставки 2026**

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Пульс дня

CONEXPO 2026 подтвердил переход гидравлической отрасли к электрогидравлическим системам и цифровизации. Главный тренд — практическая эффективность вместо маркетинга электрификации. На рынке гидравлических цилиндров растет спрос на интеллектуальные решения с сенсорным мониторингом.

Главные события

Гидравлика

Электрогидравлические системы стали стандартом. На CONEXPO 2026 производители представили комбинированные решения: гидравлическая мощность + электронное управление + умные датчики. Преимущества: повышенная энергоэффективность, точный контроль, мониторинг в реальном времени, сокращение простоев.

Промышленность активно внедряет интеллектуальные клапаны, регулируемые насосы и приводы со встроенными датчиками. Сенсорные технологии развиваются быстрыми темпами и становятся ключевым инструментом повышения производительности и снижения рисков отказов.

Энергоэффективность приоритет. Производители сосредоточены на сокращении потерь энергии и оптимизации конструкций. Гибридные технологии (комбинация гидравлики и электрификации) ожидается доминировать на рынке 5–10 лет. Применение высокопрочной стали и передовых процессов (лазерная наплавка) повышает срок службы и надежность оборудования.

Цифровая трансформация обязательна. IoT-системы, мониторинг данных в реальном времени и прогнозное обслуживание перешли из опциональных в стандартные функции. Это синхронно растит стоимость продукции и масштаб рынка интеллектуальных гидросистем.

Пневматика

Пневматические тиски КОТТАМІ повышают производительность оборудования на 40–100%. На выставке «Металлообработка. Сварка – 2026» компания представит новинки: гидравлическую самоцентрирующуюся систему, механический прижим и многопозиционные тиски серии МТ. Продукция универсальна — от промышленного оборудования до часовых и радиоэлектронных производств.

Тенденции

Рынок гидравлических прерывателей в 2026 году входит в новую фазу роста: расширение инфраструктуры, инвестиции в добычу, спрос на компактные резки для экскаваторов, интеграция интеллектуальных технологий и ужесточение экологических норм.

Практическая направленность вытесняет тренды. В отличие от предыдущих лет, акцент сместился с общей электрификации на конкретные улучшения: простота установки, быстрое обслуживание, снижение затрат.

Выставки ближайшие (2026-2027)

Россия

ПромтехЭКСПО - 2026 → 24-25 марта → Омск (Сибирский промышленно-инновационный форум)

Петербургская техническая ярмарка - 2026 → 14-16 апреля → Санкт-Петербург, КВЦ «Экспофорум»

МашЭкспо Сибирь - 2026 → 3-6 марта → Новосибирск (станкостроение, производство оборудования)

Металлообработка. Сварка - 2026 → дата по календарю → Екатеринбург

PCVExpo - 2026 → 19-21 октября → Москва (промышленные насосы, компрессоры, трубопроводная арматура)

Китай

СНИМАСН 2026 → 19-22 марта → Нинбо (техническое оборудование)

Кросс-региональные

Международный форум «РОСТКИ: Россия и Китай» → 17-18 августа → Казань, МВЦ «Казань Экспо» (деловые сессии по 17 направлениям, выставка Russia-China Expo 10 тыс. кв. м)

Рекомендации

Инвестирующим: Приоритет — пропорциональные клапаны, переменные насосы, умные гидравлические системы. Это обеспечит долгосрочные конкурентные преимущества.

Участникам рынка: Посетить ПромтехЭКСПО (24-25 марта, Омск) и Петербургскую техническую ярмарку (14-16 апреля) для мониторинга инноваций. Форум РОСТКИ (август) — площадка для России-Китай сотрудничества.

Риски: Ужесточение экологических норм требует переоценки конструкций. Гибридные технологии — не замена, а дополнение гидравлики.

2. Технические характеристики

Давление, МПа	1
---------------	---

3. Комплектность

Изделие «Промышленные новости: гидравлика, пневматика и выставки 2026» — 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.