

# Промышленные новости: гидравлика, пневматика и выставки 2026

## Описание

### Пульс дня

Мировой рынок гидравлических цилиндров достигнет **14,66 млрд долларов в 2026 году** с темпом роста 4,3% годовых. Гидравлический рынок листогибов прогнозируется на уровне **17,6 млрд долларов**. В России стартует серийное производство гидравлического коленного модуля нового поколения.

## Главные события

### Гидравлика

Спрос на гидравлические системы растёт благодаря инвестициям в инфраструктуру Азиатско-Тихоокеанского региона, особенно в строительстве, сельском хозяйстве и аэрокосмосе. **Современные гидравлические системы интегрируют цифровые интерфейсы, управляющие клапаны с датчиками и IoT**, обеспечивая точную настройку производительности и снижение энергопотерь. Российская компания «Ростсельмаш» расширяет производство, внедряя новых поставщиков гидравлики и современное оборудование с ЧПУ. К весне 2026 начинается серийный выпуск импортозамещённого гидравлического протеза ноги «Спутник».

### Пневматика

Пневматические тиски демонстрируют универсальность применения — от промышленного оборудования до часовых и радиоэлектронных производств, повышая производительность на **40-100%**. На выставке «Металлообработка. Сварка – 2026» компания КОТТАМІ представит механические, пневматические тиски и новинку 2025 года: гидравлическую самоцентрирующуюся систему.

## Тенденции

Ключевой тренд 2026 года — переход на экологичные гидравлические жидкости: биоразлагаемые масла и синтетические смеси. Регуляторное давление усиливается в ЕС, США и Азии с требованиями к контролю загрязнения и энергоэффективности. Цифровизация гидравлики ускоряется: предиктивное обслуживание на базе IoT, AI-оптимизированные алгоритмы управления становятся отраслевыми стандартами. Новые отрасли — робототехника, медицинские устройства и возобновляемая энергия — активно внедряют умные подключённые гидравлические системы.

## Выставки 2026

**Российско-Китайское ЭКСПО** → 17-21 мая, Харбин, Китай | **ПромтехЭКСПО** → 24-25 марта, Омск | **Газ. Нефть. Новые технологии** → 25-26 марта, Новый Уренгой | **WIRE** → 26-28 мая, Москва | **ХимТех Урал** → 26-28 мая, Екатеринбург | **РОСТКИ: Россия и Китай** → 17-18 августа, Казань | **PTC Asia 2026** (гидравлика, пневматика, насосы) → 3-6 ноября, Шанхай | **PCVExpo** → 19-21 октября, Москва | **Bauma China** → 2026, Китай.

## Рекомендации

Закупщикам учитывать волатильность цепочек поставок и требования к сертификации экологичности. Производителям приоритет: интеграция IoT и цифровых управляющих систем, разработка энергоэффективных решений. Поставщикам — расширение присутствия на выставках в Азии и России для доступа к растущему спросу на инновационные гидравлические и пневматические системы.