

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

**Гидравлика, пневматика и промышленные
технологии: неделя инноваций и рынков**

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Промышленность: гидравлика, пневматика и инновационные решения

Пульс дня: промышленность и тенденции

Рынок гидравлического оборудования переживает масштабное обновление: глобальная стоимость буровых инструментов достигнет 141,5 млрд долларов к концу 2026 года. В России запускаются новые производственные мощности; в Подмосковье начнут строить заводы по производству гидравлического оборудования с инвестициями 6 млрд рублей. Ключевые драйверы — цифровизация, энергоэффективность и устойчивость.

Главные события

Гидравлическое оборудование

Производство гидравлических жидкостей в России

В Дзержинске (Нижегородская область) завершаются два основных этапа строительства химического завода стоимостью 2,8 млрд рублей. К концу 2026 года предприятие начнет выпускать полиалкиленгликоли и простые полиэферы — ключевые компоненты для синтетических масел, гидравлических и смазочно-охлаждающих жидкостей. Мощность составит 15 тысяч тонн продукции в год.

Инновации в листогибочных прессах

В 2026 году на рынке гидравлических листогибочных прессов с ЧПУ доминируют сервогидравлические системы, обеспечивающие повышение производительности на 60% и снижение энергопотребления на 72%. Современные контроллеры оснащены 3D-визуализацией и сетевым подключением, оптимизируя процесс от проектирования до готовой детали. Эти системы снижают требования к охлаждению и повышают точность позиционирования.

Пневматика

Рынок пневматических и насосных решений демонстрирует высокий темп развития. Ведущие производители анонсируют запуск новых мощностей для производства компонентов пневматических систем. Основные направления развития — интеграция с цифровыми системами управления, снижение энергопотребления и повышение надежности в экстремальных условиях.

Тенденции

Цифровизация и предиктивное обслуживание

Искусственный интеллект и машинное обучение интегрируются в буровые и гидравлические системы, позволяя предупреждать об отказах до их возникновения. Системы мониторинга в реальном времени с цифровыми датчиками становятся стандартом, обеспечивая обнаружение аномалий и адаптивные операции.

Энергоэффективность — новый стандарт

Сервогидравлические и электрогидравлические системы доминируют на рынке,

сокращая энергопотребление через регулирование скорости двигателя в зависимости от требований цикла. Устойчивость становится ключевым фактором закупок: покупатели требуют перерабатываемые, энергоэффективные инструменты, произведенные с минимальным экологическим воздействием.

Расширение геотермальной энергии

Геотермальная энергия переходит из нишевого рынка в основной сегмент благодаря спросу правительств и компаний на чистые возобновляемые источники. Это увеличивает спрос на специализированные высокоточные буровые инструменты для экстремальных условий.

Промышленные выставки

PTC Asia 2026 — 3-6 ноября, Китай (ведущая выставка электромеханических трансмиссий, гидравлики, пневматики, подшипников и турбин)

China Machinery Fair 2026 — 25-27 августа, Москва (более 360 компаний из Китая представляют промышленное оборудование и технологии)

Выставка гидравлики и пневматики — казахстанские и узбекские выставки (Kazakhstan Machinery Fair 2026, UzMetalMashExpo 2026) в ближайшие месяцы

Российские выставки: Металлообработка-2026 (12-15 мая, Москва), Технофорум и Испытания. Диагностика-2026 (май, Москва)

Рекомендации: советы и действия

Для производителей: инвестируйте в сервогидравлические системы и AI-мониторинг. Высокий спрос на энергоэффективные решения и цифровую интеграцию создает конкурентное преимущество.

Для закупщиков: переходите на гидравлические системы с электрогидравлической точностью и умными интерфейсами управления. Оценивайте не только физическую прочность, но и цифровую совместимость.

Для инвесторов: российский рынок привлекателен — начали строиться заводы гидравлического оборудования с крупными инвестициями. Отраслевые выставки в августе и ноябре — ключевые площадки для поиска партнеров и контрактов.

2. Технические характеристики

Давление, МПа	1
---------------	---

3. Комплектность

Изделие «Гидравлика, пневматика и промышленные технологии: неделя инноваций и рынков» — 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.