

Промышленные новости: гидравлика, пневматика и выставки 2026

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 KOTTAMI повышают производительность оборудования на 40–100%. На выставке «Металлообработка. Сварка – 2026» компания представит новинки: гидравлическую самоцентрирующуюся систему, механический прижим и многопозиционные тиски серии MT. 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

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

Китай

СНИАМАСН 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.