

Промышленная гидравлика и пневматика: ключевые события и тренды отрасли

Описание

Пульс дня: промышленность и тенденции

Российский рынок гидравлики сохраняет рост за счет импортозамещения и инвестпроектов, усиливается тренд на энергоэффективные и гибридные гидросистемы, а также на автоматизацию сварки и обработки труб для инфраструктуры.

Главные события

Гидравлическое оборудование

Россия: рынок гидроцилиндров в 1 полугодии 2025 года вырос на 5%, объем достиг 15 млрд руб.; выпуск увеличился на 7% к 2024 году за счет инфраструктурных и строительных проектов и расширения локального производства, что позволило сократить импорт на 12% и снизить средние цены примерно на 3%.

Технологии: гибридные энергосберегающие гидравлические источники питания нового поколения (серии HPU) снижают энергопотребление гидросистем на 40–60% и уменьшают температуру масла на 20%, закрепляя тренд на энергоэффективную модернизацию приводов.

Пневматика

Сегмент компрессоров и пневмоавтоматики встроен в общий рост машиностроения: спрос поддерживают проекты по модернизации производств и строительной техники, а также развитие гибридных решений, сочетающих гидравлический и пневматический привод.

Промышленные выставки (насосы, гидравлика, пневматика)

FlowTech China 2026 – международная выставка насосов, клапанов, труб и арматуры, сильный блок насосного и компрессорного оборудования; даты: 9–11 июня 2026 года, Шанхай (Китай).

Bauma China 2026 – строительная техника, спецтехника и компоненты, в том числе гидравлика и пневматика для экскаваторов, погрузчиков и бурового оборудования; даты: 24–27 ноября 2026 года, Шанхай (Китай).

Металлообработка 2026 – ключевая площадка в России для металлообрабатывающего, гидравлического и приводного оборудования, активно демонстрируются гидростанции, насосы и приводные решения; даты: 12–15 мая 2026 года, Москва.

RUSWELD 2026 – оборудование и технологии сварки и резки, значимый блок гидравлических стыковых сварочных машин и позиционирования труб; даты: 12–15 мая 2026 года, Москва.

Тенденции

- 1.** Ускоренная локализация гидрооборудования в РФ: рост выпуска гидроцилиндров и подготовка новых заводов под инвестпроекты снижает зависимость от импорта.
- 2.** Энергоэффективность и гибридные гидросистемы: переход на приводы с частотным регулированием и интеллектуальным управлением для сокращения энергозатрат и шума.
- 3.** Рост рынка гидравлических стыковых сварочных аппаратов: мировой объем должен почти удвоиться к 2032 году; драйверы – строительство трубопроводной и коммунальной инфраструктуры в Азии, Африке и РФ.
- 4.** Интеграция ИИ и автоматизации в гидросистемы: мониторинг нагрузки и параметров в реальном времени для снижения износа и простоя техники.

Рекомендации: советы и действия

Производителям и интеграторам: ускорять вывод энергоэффективных и гибридных гидростанций, готовить линейки под инфраструктурные и строительные проекты.

Дистрибьюторам: планировать участие в FlowTech China 2026, Bauma China 2026, Металлообработка 2026 и RUSWELD 2026 для расширения линейки насосов, гидравлики и пневматики.

Заказчикам: при модернизации парка техники закладывать TCO-модель: учитывать снижение энергопотребления, простоя и затрат на обслуживание при выборе гидравлических и пневматических решений нового поколения.