ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Автокран

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Специализированная поставка гидравлических компонентов для восстановления работоспособности подвижных грузоподъемных машин. Компоненты предназначены для систем гидропривода механизмов подъема стрелы, лебедки и поворота платформы грузовых автомобильных кранов. Основная функция узлов – обеспечение требуемого рабочего давления, расхода масла и стабильного вращающего момента в системе.

Описание применения и совместимость

Гидравлическая система **автокрана** является критически важным узлом, отказ которого приводит к полной остановке машины. Плановое обслуживание и своевременная замена изношенных насосов, моторов и клапанов позволяют предотвратить длительные простои и дорогостоящий ремонт. Совместимость гидрокомпонентов обеспечивается соответствием по присоединительным размерам, рабочим параметрам (давление, расход) и типу рабочей среды.

Наименование производителя и место расположения	Применяемые гидравлические компоненты и модели автокранов
Галичский автокрановый завод (г. Галич, Костромская область)	
Гидромотор 303.3.112.501 (лебедка) Гидромотор 310.3.56.00.06 (поворот) Гидроклапан У 462.815.1 (предохранительный)	
Клинцовский автокранный завод (г. Клинцы, Брянская область)	
Гидромотор 303.3.112.501 для лебедки Гидромотор 310.3.112.00.06	
Дрогобычский завод автомобильных кранов (г. Дрогобыч, Украина)	
Гидронасос 310.2.112 Гидромотор 310.2.112 Гидронасос 310.3.56 Гидрозамок 21.18.00	Автокраны КС-3575 (14т), КТА-28, КТА-14, КТА-16.
Гидромотор 303.3.112.501 Гидромотор 310.3.112.00 Клапан предохранительный У 462.815.0 Гидронасос 310.3.112.04	
Гидромотор 310.3.56.00.06 Гидронасос 310.3.112.03.06 Гидромотор 303.3.112.501	

Приходит механик к начальству и говорит: «Сломалась лебедка у автокрана, нужен новый гидромотор, без него – как без рук!» Начальник хмурится: «Автокран без

гидравлики – это просто очень дорогая и неподвижная свалка металлолома. Ищи компоненты!»

Основные технические параметры гидрокомпонентов

Для корректного подбора замены критически важны следующие параметры. При выборе компонента для конкретной модели **автокрана** необходимо сверять значения рабочего давления, расхода и тип подключения.

Параметр	Типовые значения для серий 310.2/310.3	Описание
Рабочее давление, номинальное	16–32 МПа (160–320 бар)	Определяет способность компонента выдерживать нагрузку в системе привода или лебедки.
Температурный диапазон	от -40°C до +80°C	Гарантирует работу гидросистемы в условиях российского климата (мороз, жара).
Тип рабочей среды	Минеральные гидравлические масла (И-Г-А, ВМГЗ и аналоги)	Совместимость с маслами, применяемыми в гидросистемах спецтехники.
Присоединительные размеры	Резьба М22х1.5, М27х2, фланцевое соединение	Определяет возможность механического монтажа без доработок.
Производительность / расход	32–160 л/мин (в зависимости от модели насоса)	Обеспечивает требуемую скорость работы механизмов крана.

Преимущества и особенности эксплуатации

Использование корректно подобранных гидравлических компонентов для вашего **автокрана** приносит значимые эксплуатационные выгоды:

- **Сокращение времени простоя.** Быстрая замена неисправного узла на готовый к установке аналог или оригинал позволяет вернуть технику к работе в кратчайшие сроки.
- **Увеличение ресурса системы.** Компоненты, соответствующие заводским параметрам по давлению и расходу, обеспечивают сбалансированную работу всей гидравлики, снижая износ сопряженных узлов.
- **Стабильность рабочих параметров.** Надежные гидронасосы и моторы поддерживают постоянное давление и вращающий момент, что критически важно для точности и безопасности грузоподъемных операций.
- **Удобство монтажа и сервиса.** Полное соответствие присоединительных размеров и расположения отверстий обеспечивает установку без сварочных или то…

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Автокран» — 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.