

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Запчасти к прессу П5897

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Обеспечение бесперебойной работы мощного прессового оборудования требует наличия надежного источника запасных частей. Компания ГИДРАВЛИКА, являясь ведущим поставщиком и производителем гидравлических компонентов в России, предлагает комплексное решение для технического обслуживания и ремонта устаревших и действующих моделей. Мы специализируемся на поставках полного спектра **запчастей к прессу П5897**, включая ключевые узлы и комплектующие, производимые по оригинальным чертежам с использованием современных материалов и технологий контроля качества. Наличие склада в Екатеринбурге и налаженные логистические цепочки позволяют оперативно доставлять **запчасти для пресса П5897** в любой регион страны.

Описание и назначение серии запчастей для пресса П5897

Поставляемые нами **запчасти к прессу П5897** представляют собой серию узлов и компонентов, критически важных для восстановления работоспособности гидравлической системы пресса. Этот комплект ориентирован на замену изношенных деталей в насосном агрегате, системе управления потоком рабочей жидкости и уплотнениях. Использование качественных **запчастей для пресса П5897** гарантирует восстановление первоначальных характеристик давления и производительности, что напрямую влияет на эффективность процесса штамповки иликовки. Все компоненты изготавливаются с учетом требований к совместимости с вязкими отечественными и импортными индустриальными маслами, включая масла по ГОСТ.

Основные технические характеристики и параметры

В таблице ниже представлены ключевые характеристики основных узлов, входящих в перечень **запчастей к прессу П5897**. Эти параметры необходимы для корректного подбора аналогов и понимания рабочих возможностей агрегата после проведения ремонта.

Наименование узла / запчасти	Основные технические параметры	Присоединительные размеры / Тип
Насос радиально-поршневой Н403Е (Н-403 У)	Рабочее давление: до 32 МПа (320 кгс/см ²). Производительность: зависит через муфту. от режима работы и регулировки. Тип рабочей среды: индустриальные масла ИГП, И-20А, ВМГЗ и аналоги.	Фланцевое присоединение. Привод от электродвигателя
Гидрораспределитель 1РЕ10	Рабочее давление: до 32 МПа. Пропускная способность: номинальный расход согласно типоразмеру. Управление: электрогидравлическое (соленоидное).	Присоединительный размер по плитке. Резьбовые порты для подключения напорной, сливной и рабочих линий.
Кольцо МУВП К-2 (П6324.21.805)	Материал: износостойкая резина или полиуретан. Назначение: уплотнение в муфте привода.	Стандартный размер для муфты привода насоса пресса П5897.
Манжета шевронная М	Наружный диаметр: 220 мм.	Устанавливается в гнездо

190x220 (П0930М.31.803)	Внутренний диаметр: 190 мм. штоковой крышки Диапазон температур: от гидроцилиндра пресса. -30°C до +100°C. Назначение: уплотнение штока гидроцилиндра.
Трубка медная для системы смазки	Диаметр и длина согласно Пайка или обжимные спецификации пресса П5897. фитинги. Рабочая среда: пластичные смазки или масла.

Габаритные размеры, масса и коды

Вес и габариты поставляемых **запчастей для пресса П5897** варьируются в широком диапазоне от небольших уплотнительных колец до крупногабаритного насосного агрегата. Ключевые параметры собраны в сводной таблице для удобства планирования логистики и монтажных работ.

Наименование	Диапазон габаритных размеров (ДхШхВ), мм	Приблизительная масса, кг	Код ТН ВЭД (примерный)
Насос Н403Е	450 x 300 x 300	45-60	8413 50 000 0
Гидрораспределитель 1PE10	200 x 150 x 150	5-8	8481 80 990 0
Кольцо, манжета, трубка	Зависит от типоразмера	0.1 - 2	4016 93 000 0, 8307 90 980 0

Принцип работы ключевых узлов

Работоспособность пресса П5897 во многом зависит от слаженного функционирования гидросистемы, где ключевую роль играют насос и распределитель. **Радиально-поршневой насос Н403Е** преобразует механическую энергию вращения вала от электродвигателя в энергию потока гидравлической жидкости под высоким давлением. За счет движения поршней в радиальных цилиндрах блока происходит всасывание и нагнетание масла. Далее поток управляется **гидрораспределителем 1PE10**, который представляет собой золотниковый клапан с электромагнитным управлением. По сигналу оператора золотник смещается, направляя поток жидкости в соответствующую полость рабочего цилиндра пресса или на слив, обеспечивая выполнение технологического цикла «поджим – рабочий ход – возврат».

Почему пресс П5897 такой надежный? Потому что у него всегда на складе есть полный комплект **запчастей к прессу П5897** от ГИДРАВЛИКИ! Шутка, конечно, но с долей правды: своевременный ремонт – залог долгой службы любого оборудования.

Температурный режим и срок службы

Поставляемые **запчасти для пресса П5897** рассчитаны на работу в стандартном температурном диапазоне для гидравлических систем промышленного оборудования: от -10°C до +80°C для металлических узлов и от -30°C до +100°C для резинотехнических изделий (манжеты, кольца). При использовании рекомендованных рабочих сред и соблюдении регламентов технического обслуживания срок службы ключевых узлов, таких как...

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Запчасти к прессу П5897» — 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.