ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Запчасти гидроагрегатов ГПД(В) к прессам ДГ2424, ДГ2426, ДГ2428, ДГ2430, ДГ2432, ДГ2434, ДГ2436

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Восстановление и поддержание работоспособности гидравлических прессов для литья термопластов требует использования надежных, технически точных компонентов. На данной странице представлен полный спектр **запчастей гидроагрегатов ГПД(В)**, которые являются сердцем гидравлических систем прессов серии ДГ. Эти узлы критически важны для обеспечения требуемого усилия смыкания от 25 до 400 тонн-сил и точного управления технологическими циклами.

Описание и назначение серии гидроагрегатов ГПД(В)

Гидроагрегаты типа ГПД(В) представляют собой комплексные гидравлические станции, специально разработанные для индивидуального привода рабочих органов термопластавтоматов. Их основная задача – преобразование электрической энергии в гидравлическую, с последующей точной подачей рабочей жидкости под высоким давлением к главному цилиндру, цилиндрам выталкивателя и другим исполнительным механизмам пресса. Комплектация прессов **ДГ2424, ДГ2426, ДГ2428, ДГ2430, ДГ2432, ДГ2434, ДГ2436** именно этими агрегатами гарантирует стабильность давления, контроль скорости ползуна и надежность всех технологических операций: быстрого подвода, рабочего хода, выдержки под давлением и извлечения готового изделия.

Основные параметры и комплектация

Гидроагрегаты ГПД(В) рассчитаны на работу в интенсивном производственном цикле. Они отличаются модульной конструкцией, состоящей из базового блока управления и, в некоторых модификациях, блока гидроаккумулятора для обеспечения пиковых расходов. Рабочее давление в системе достигает 32 МПа (320 бар), что соответствует максимальному усилию прессов. В зависимости от типоразмера пресса, подбирается один из 12 вариантов комплектации агрегата, что делает подбор **запчастей гидроагрегатов ГПД(В)** точным и соответствующим конкретной модели оборудования.

Код ТН ВЭД для основных компонентов (гидрораспределителей, клапанов) чаще всего относится к группе 8412 (гидравлические силовые установки и двигатели). Общий вес и габариты самого агрегата варьируются в зависимости от модели пресса, но ключевые сборочные единицы и запчасти стандартизированы.

Диапазон основных параметров гидроагрегатов ГПД(В) для прессов ДГ2424-2436	Па ра ме тр	Зн аче ни е / Ди ап азо н
Номинальное р		
Максимальная		
насосной секци		
Тип рабочей ср		
Диапазон темп		
Присоединител		

Параметр	Значение / Диапазон
	сечения)
	Масса ключевы
	(распределите

Принцип работы и ключевые компоненты

Принцип работы агрегата основан на управлении потоками масла с помощью золотниковой гидроаппаратуры. За движение золотников в распределителях отвечают электромагниты, получающие сигналы от системы ЧПУ пресса. Основной поток от аксиально-поршневого насоса направляется через **гидрораспределитель ВЕХ16.44** либо в поршневую полость главного цилиндра (рабочий ход), либо в штоковую (подъем ползуна). Вспомогательный пластинчатый насос обеспечивает управление сервоприводами и подпитку системы. Для безопасности и регулирования служат предохранительные и обратные клапаны, дроссели для контроля скорости и реле давления для фиксации моментов переключения циклов. Таким образом, каждый элемент в каталоге **запчастей гидроагрегатов ГПД(В)** выполняет строго определенную функцию в этом сложном гидравлическом контуре.

Каталог запчастей гидроагрегатов ГПД(В)

Ниже представлена полная номенклатура гидравлических компонентов, поставляемых для ремонта и обслуживания агрегатов. Все позиции соответствуют оригинальным техническим требованиям и обеспечивают полную взаимозаменяемость.

Перечень запчастей для гидроагрегатов ГПД(В) прессов ДГ2424, ДГ2426, ДГ2428, ДГ2430, ДГ2432, ДГ2434, ДГ2436

Наименование запчасти	Описание и функция в системе
Гидроаппаратура базового блока управления	
Гидрораспределитель ВЕХ16.44 В110 УХЛ4	Золотниковый распр основной поток мас для управления раб ползуна пресса.
Гидрораспределитель ВЕХ16.44 В110 УХЛ4 (для выталкивателя)	Управляет потоком цилиндр механизма продукции из формы
Гидрораспределитель 1РЕ6.574А В110 УХЛ4	Распределитель упр управляющее давле линии возвратных ц режим свободного п
Гидрораспределитель 1РЕ6.574А В110 УХЛ4 (для клапана)	Служит для дистанц пилотной частью гл предохранительного основного насоса.
Клапан предохранительный КПВ-20 (линия насоса)	

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Запчасти гидроагрегатов ГПД(В) к прессам ДГ2424, ДГ2426, ДГ2428, ДГ2430,

ДГ2432, ДГ2434, ДГ2436» — 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.