ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Ремкомплекты к муфте-тормоз УВ31...

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Ремкомплекты к муфте-тормоз УВ3132, УВ3135, УВ3138, УВ3141 и УВ3144 — это специализированные наборы оригинальных или аналоговых запасных частей, предназначенные для быстрого восстановления работоспособности фрикционных, пневматически управляемых муфт-тормозов серии УВ31. Эти узлы являются ключевыми для безопасной и точной работы кривошипных прессов, обеспечивая своевременное сцепление и торможение. Покупка **ремкомплекта к муфте-тормоз УВ31** — это экономически эффективное решение, позволяющее избежать длительных простоев и затрат на полную замену агрегата.

Описание и назначение серии ремкомплектов

Группа включает в себя **ремкомплекты к муфте-тормоз УВ31** в двух основных комплектациях для пяти типоразмеров агрегатов, рассчитанных на разное усилие прессов. Серия охватывает модели от УВ3132 (10 тс) до УВ3144 (40 тс). Использование качественных **ремкомплектов к муфте-тормоз УВ31** гарантирует восстановление плотности пневмосистемы и требуемого усилия сжатия пружин, что напрямую влияет на точность хода ползуна и безопасность оператора. Наличие готового набора сокращает время поиска отдельных компонентов и упрощает процедуру технического обслуживания.

Габаритные размеры, вес и код ТН ВЭД

Комплекты поставляются в компактной упаковке. Вес и габариты варьируются в зависимости от модели и комплектации. В среднем, ремкомплект №1 (две манжеты) имеет массу 0.1–0.3 кг, а ремкомплект №2 (манжеты и пружины) — от 1.5 до 3.5 кг в зависимости от количества пружин в комплекте. Код ТН ВЭД для данных изделий, как правило, относится к группам 8484 (уплотнения) или 7320 (пружины). Для точного определения кода рекомендуется консультация с нашими специалистами.

Тип ремкомплекта для УВ31	Примерный вес, кг	Усилие пресса, тс	Количество пружин в комплекте №2
Ремкомплект УВ3132	№1: ~0.1 / №2: ~1.5	10	12
Ремкомплект УВ3135, УВ3138	№1: ~0.15 / №2: ~2.0	16	14
Ремкомплект УВ3141	№1: ~0.2 / №2: ~2.5	25	12
Ремкомплект УВ3144	№1: ~0.3 / №2: ~3.5	40	16

Комплектация и технические характеристики

Каждый **ремкомплект к муфте-тормоз УВ31** разработан с учетом специфики изнашиваемых деталей данного узла. Состав подобран таким образом, чтобы заменить элементы, наиболее подверженные естественному износу и влиянию рабочей среды.

Модель муфты-тормоза УВ31	Усилие пресса, тс	Состав ремкомплектов		
		Манжета пневматическая цилиндра	Манжета пневматическая поршня	Комплект пружин
Ремкомплект №1 УВ3132	10	+	+	-
Ремкомплект №1	16	+	+	-

Модель муфты-тормоза УВ31	Усилие пресса, тс	Состав ремкомплектов		
		Манжета пневматическая цилиндра	Манжета пневматическая поршня	Комплект пружин
УВ3135				
Ремкомплект №1	16	+	+	-
УВ3138				
Ремкомплект №1	25	+	+	-
УВ3141				
Ремкомплект №1	40	+	+	-
УВ3144				
Ремкомплект №2	10	+	+	+ (12 шт.)
УВ3132				
Ремкомплект №2	16	+	+	+ (14 шт.)
УВ3135				
Ремкомплект №2	16	+	+	+ (14 шт.)
УВ3138				
Ремкомплект №2	25	+	+	+ (12 шт.)
УВ3141				
Ремкомплект №2	40	+	+	+ (16 шт.)
УВ3144				

Принцип работы муфты-тормоза и типичные неисправности

Узел «муфта-тормоз» работает по принципу фрикционного сцепления и торможения. Пневматический цилиндр, при подаче сжатого воздуха, сжимает пакет фрикционных дисков (муфта) или, наоборот, под действием пружин разжимает его (тормоз). **Ремкомплект к муфте-тормоз УВ31** как раз содержит детали, подверженные наибольшему износу в этом цикле: пневматические манжеты (сальники) цилиндра и поршня, обеспечивающие герметичность, и комплект пружин, создающих необходимое усилие для торможения. Со временем манжеты теряют эластичность и начинают пропускать воздух, а пружины могут «проседать», что приводит к неполному растормаживанию или пробуксовке.

Температурный режим и срок службы

Стандартные **ремкомплекты к муфте-тормоз УВ31** рассчитаны на работу в условиях стандартных промышленных цехов при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C. Уплотнительные манжеты, входящие в комплект, как правило, изготовлены из маслобензостойкой резины (НИТРИЛ), что обеспечивает их совместимость со стандартными индустриальными маслами и сжатым воздухом с небольшой влажностью. При соблюдении правил эксплуатации и своевременной замене, ресурс установленного ремкомплекта сопоставим с ресурсом оригинальных деталей и может составлять несколько лет в зависимости от интенсивности работы пресса.

Загадка для механика: Что в прессе самое упрямое, но после замены деталей из **ремкомплекта к муфте-тормоз УВ31** начинает работать как новое? Ответ: Его характер, то есть нежелание вовремя останавливать ползун!

Область применения и совместимое оборудование

Ремкомплекты к муфте-тормоз УВ31 предназначены для восстановления узлов

управления на следующих типах оборудования:

• Кривошипные прессы простого действия моделей КД2126, КД2326, КД2128, КД2328 и их модификаций (К, Е и др.).

• Оборудование, используемое в автосервисах для правки кузовов (силовые стойки на базе прессов).

Перед заказом **ремкомплекта к муфте-тормоз УВ31** необходимо точно установить модель и…

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Ремкомплекты к муфте-тормоз УВ31…» — 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.