Запчасти к прессу ИБ 1430А, ИБ 1430А-01, ИБ 1430А-02



Описание

Гидравлические прессы серии ИБ 1430А заслужили репутацию надежного оборудования для гибки и вырубки металла. Поддержание их в рабочем состоянии требует использования качественных запасных частей. На этой странице представлен полный перечень **запчастей к прессу ИБ 1430А**, а также к модификациям ИБ 1430А-01 и ИБ 1430А-02. Поставка комплектующих осуществляется напрямую от производителя ГИДРАВЛИКА, что гарантирует их полное соответствие оригинальным техническим требованиям, долгий срок службы и стабильную работу вашего оборудования.

Описание и назначение серии запчастей

Оригинальные **запчасти к прессу ИБ 1430А-01** и другим моделям серии предназначены для ремонта и обслуживания гидравлических систем этого оборудования. Они обеспечивают восстановление рабочего давления, управление потоками рабочей жидкости, защиту от перегрузок и точное позиционирование рабочих органов. Использование рекомендованных компонентов — ключ к поддержанию высокой производительности, точности гибки и безопасности эксплуатации пресса.

Перечень поставляемых запчастей для гидроагрегатов

Ниже представлен каталог основных компонентов, которые часто требуют замены в процессе эксплуатации. Весь список **запчастей к прессу ИБ 1430А-02** и сопутствующих моделей всегда в наличии или поставляется под заказ.

Блок / Узел	Наименование запчасти	Альтернативное обозначение	Кол-во в комплекте
Основной блок	ИА-Ц-ВС	ИА-Ц-ВС	1 шт.
Клапан гидроуправляемый встраиваемый	Гидрозамок вставной МКГВ-16/3Ф2.Г301	2 шт.	
Гидродроссель ДКМ10/3	Дроссель с обратным клапаном ДКМ 10/3	1 шт.	
Гидроклапан обратный	Клапан обратный	2 шт.	
	Гидроклапан	Клапан напорный	2 шт.

Блок / Узел	Наименование запчасти	Альтернативное обозначение	Кол-во в комплекте
	давления ПВГ54-32М	ПВГ54-32М	
	Гидроклапан предохранительный	Клапан предохранительный МКПВ-16/3Ф3К3.24	1 шт.
	Гидрораспределитель 1РЕ10.44.Г24	Распределитель ВЕ10.44.41/Г24	2 шт.
	Гидрораспределитель 1РЕ6.574А.Г24	Распределитель ВЕ6.574А.31/Г24	3 шт.
	Реле давления	Реле давления 4 ГОСТ 26005-83	1 шт.
	Гидроклапан обратный	Клапан обратный	3 шт.
Насосная установка	Насос радиально-поршневой 50НР32/2	Насос 50 НР 32/2	1 шт.
Блок поддержки	Клапан гидроуправляемый встраиваемый	Гидрозамок вставной МКГВ-16/3Ф2.Г301	2 шт.
Клапан предохранительный МКПВ	Клапан предохранительный МКПВ-4/3СК3	2 шт.	
Блок синхронизации	Гидрораспределитель 1РМР10.44	Распределитель ВМР10.44-41	1 шт.
Гидроклапан наполнения ИА-Д-С-02.01	Клапан наполнения ИА-Д-С.02.01.000	2 шт.	
Блок манометра	Клапан предохранительный КПВ	Клапан предохранительный КПВ 12.01.100	1 шт.
Вентиль манометра ВМ1-4/500	Вентиль включения манометра ВМ1-4/500	1 шт.	
Манометр МП3-100-400	Манометр МП3-100-400	1 шт.	
Фильтрующие элементы	Фильтр воздушный	Фильтр воздушный 20.4 ОСТ 2 Г45-2-80	4 шт.
Фильтр сетчатый ВС42-5	Фильтр сливной 0,08 ВС 42-54	1 шт.	
Фильтр заливной Г42-12Ф	Фильтр заливной	1 шт.	
Фильтр всасывающий сетчатый STR 086	Фильтр приёмный 40-80-2 ОСТ2С-41-1-80	1 шт.	

Общие технические характеристики гидросистем прессов

Системы, для которых предназначены эти **запчасти к прессу ИБ 1430А**, работают в следующих типовых условиях:

Параметр	Значение / Диапазон
Рабочее давление в системе	до 32 МПа (320 кгс/см²)
Диапазон рабочих температур	от +10°С до +60°С
Тип рабочей среды	Минеральные масла для гидросистем (И-Г-А,

Параметр	Значение / Диапазон
	И-Г-С и др. по ГОСТ)
Присоединительные размеры (резьба)	Метрическая, трубная (G), в зависимости от узла
Производительность насоса (примерная)	32 л/мин (для насоса 50HP32/2)

Принцип работы гидроагрегата пресса

Гидравлическая система пресса преобразует энергию потока масла под высоким давлением в механическое усилие ползуна. Центральным элементом является насос, создающий давление. Управление направлением и скоростью движения гидроцилиндров осуществляется с помощью золотниковых распределителей. Клапаны давления (предохранительные, напорные) защищают контур от скачков, а обратные клапаны и гидрозамки фиксируют положение исполнительных механизмов. Все перечисленные **запчасти к прессу ИБ 1430А-01** обеспечивают слаженную работу этого сложного механизма.

Температурный режим и срок службы запчастей

Оригинальные компоненты рассчитаны на работу в условиях, соответствующих стандартному цеховому климату. При соблюдении рекомендаций по обслуживанию и использовании качественных масел, срок службы большинства запчастей измеряется годами интенсивной эксплуатации. Регламентная замена фильтров и уплотнений — ключ к долговечности дорогостоящих узлов, таких как насос или распределитель.

Вопрос: Что нужно прессу ИБ 1430А, чтобы всегда быть в форме?
Ответ: Регулярная поставка качественных **запчастей к прессу ИБ 1430А** — его лучший «фитнес-тренер»!

Область применения запчастей

Предлагаемые компоненты используются для ремонта и технического обслуживания гидравлических прессов моделей ИБ 1430А, ИБ 1430А-01, ИБ 1430А-02. Это оборудование широко применяется в металлообработке, машиностроении, при производстве строительных конструкций и в ремонтных мастерских для гибки листового металла, пробивки отверстий и вырубки деталей.

Состав ремкомплекта и часто заменяемые узлы

Типичный ремкомплект для восстановления работоспособности гидросистемы включает в себя клапаны (предохранительные, обратные), уплотнительные кольца, фильтрующие элементы и реле давления. Наиболее часто требуют внимания из-за высоких нагрузок именно управляющая и защитная арматура, а также фильтры. Наличие полного набора **запчастей к прессу ИБ 1430А-02** позволяет оперативно устранить практически любую неисправность гидравлической части.

Принцип работы ключевых компонентов

• **Гидрораспределители (BE10.44, BE6.574A)**: Управляют потоком масла с помощью электромагнитного или ручного перемещения золотника внутри корпуса, направляя

жидкость к гидроцилиндрам.
• **Клапан предохранительный (МКПВ)**: Пружинный клапан, автоматически сбрасывающий давление в магистрали при превышении установленного порога.
• **Насос радиально-поршневой (50НР32/2)**: Создает давление за счет работы поршневой группы, приводимой эксцентриковым валом.

Габариты, вес и коды ТН ВЭД

Конкретные габаритные размеры и масса зависят от типа запчасти. Для примера: клапаны и распределители имеют компактные размеры (от 100х100х150 мм) и вес от 1 до 5 кг, в то время как насосный агрегат значительно крупнее и тяжелее. Уточняйте параметры при заказе. Основные коды ТН ВЭД для данной...