



Съемник гидравлический автономный

со встроенным насосом

Профессиональная серия

Паспорт модели:

СГА-5 (КВТ), СГА-10 (КВТ)
СГА-15 (КВТ), СГА-20 (КВТ)
СГА-30 (КВТ), СГА-50 (КВТ)

www.kvt.su

ВНИМАНИЕ!

Прочитайте данный паспорт перед эксплуатацией инструмента и сохраните его для дальнейшего использования. Пожалуйста, обратите внимание на предупреждающие надписи. Это поможет Вам продлить срок службы инструмента, избежать его повреждения и травм при работе.

Назначение

Съемники гидравлические автономные **СГА-5 (КВТ)**, **СГА-10 (КВТ)**, **СГА-15 (КВТ)**, **СГА-20 (КВТ)**, **СГА-30 (КВТ)**, **СГА-50 (КВТ)** предназначены для быстрого демонтажа наружных подшипников, зубчатых колес, шестерен, шкивов, втулок и других деталей, имеющих посадку с натягом, без повреждения снимаемой детали.

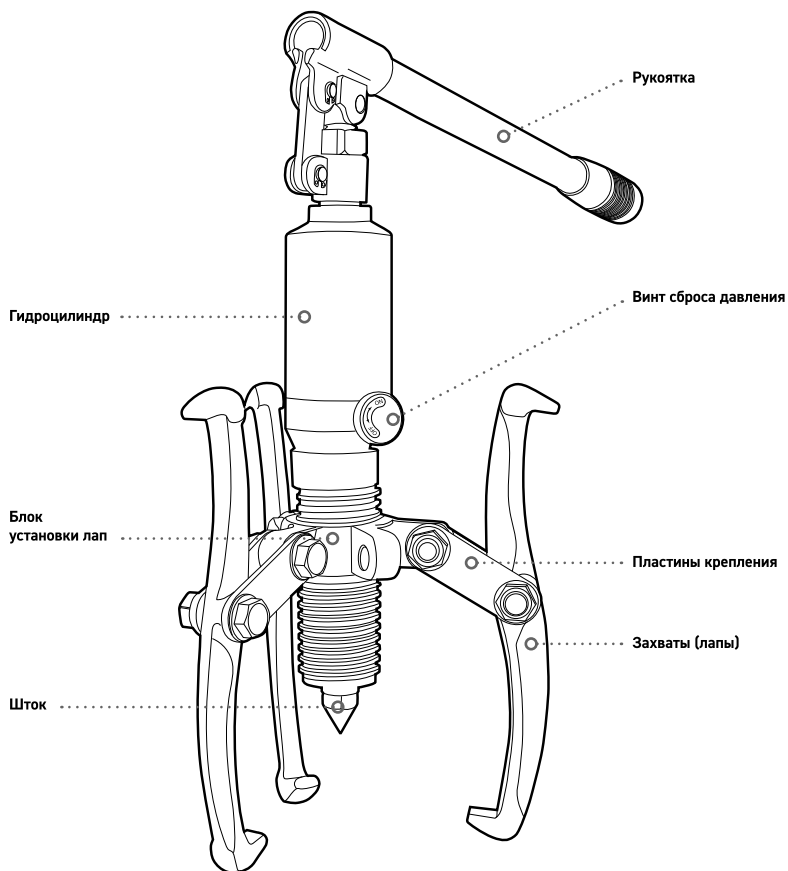
Комплект поставки

Модель	СГА-5 (КВТ)	СГА-10 (КВТ)	СГА-15 (КВТ)	СГА-20 (КВТ)	СГА-30 (КВТ)	СГА-50 (КВТ)
Гидравлический цилиндр	1	1	1	1	1	1
Лапы (захваты)	3	3	3	3	3	3
Блок установки лап	1	1	1	1	1	1
Пластины крепления лап	6	6	6	6	6	6
Ремкомплект (уплотнительные кольца)	1	1	1	1	1	1
Рукоятка	1	1	1	1	1	1
Упаковка (пластиковый кейс)	1	1	1	1	-	-
Упаковка (деревянный ящик)	-	-	-	-	1	1
Паспорт	1	1	1	1	1	1

Технические характеристики

Параметры	СГА-5 (КВТ)	СГА-10 (КВТ)	СГА-15 (КВТ)	СГА-20 (КВТ)	СГА-30 (КВТ)	СГА-50 (КВТ)
Максимальное рабочее давление, МПа	70					
Максимальное усилие, т	5	10	15	20	30	50
Ход поршня, мм	50	50	50	80	80	80
Глубина захвата, мм	120	180	180	210	220	270
Диаметр захвата, мм	200	250	300	300	350	450
Количество захватов, шт	2 или 3	2 или 3	2 или 3	2 или 3	2 или 3	2 или 3
Диапазон рабочих температур	-15... +50 °С					
Рабочая жидкость	Масло всесезонное гидравлическое ВМГЗ					
Минимальный индекс вязкости	105					
Вес инструмента/ комплекта, кг	6,2/7,3	10,0/11,1	14,5/15,9	14,5/15,9	22,3/24,1	32,5/34,8
Габаритные размеры упаковки, мм	480×230×90	480×230×90	550×260×100	550×260×100	520×205×155	650×235×160

Устройство и принцип работы



Съемник гидравлический автономный состоит из корпуса гидроцилиндра, встроенного плунжерного насоса, упорного штока, захватов (лап) и рукоятки. Встроенный насос, приводимый в действие за счет возвратно-поступательных движений рукоятки, нагнетает масло в рабочую полость гидроцилиндра, создавая давление на поршень.

Наружная поверхность корпуса гидроцилиндра имеет резьбу для перемещения захватов вдоль оси с целью компенсации расстояния между штоком и деталью. Шток съемника, оказывая давление на вал с демонтируемой деталью, приводит в движение захваты (лапы) съемника, которые зафиксированы на демонтируемой детали.

Винт сброса давления имеет два положения «открыто - закрыто», в положении «открыто» давление в гидроцилиндре падает. После полного сброса давления падения, возвратная пружина возвращает шток инструмента в исходное положение.

Меры безопасности

- Съемник гидравлический автономный СГА (КВТ) является профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должна производиться квалифицированным персоналом согласно требований охраны труда при работе с гидравлическим инструментом и требований настоящей инструкции.



Ознакомьтесь с инструкцией!
Перед началом эксплуатации внимательно изучите паспорт инструмента!



Осторожно! Возможно травмирование!
Берегите руки! Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента!

- Используйте инструмент согласно его назначения.
- Внимательно осмотрите инструмент на предмет целостности, в случае обнаружения дефектов следует обратиться в Сервисный Центр КВТ.
- Не проводите работы при температурах выше или ниже рабочего диапазона, это может привести к поломке инструмента.
- После длительного использования масло постепенно утрачивает свои рабочие характеристики и требует замены (не менее 1 раза в 2 года, а в случае интенсивного использования не реже 1 раза в год).
- В качестве рабочей жидкости применяйте только масла указанные в технических характеристиках.
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а так же в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр КВТ.
- В случае проведения самостоятельного ремонта используйте только оригинальные запчасти КВТ, которые Вы можете приобрести в Сервисном Центре КВТ. Предварительно согласуйте проведение самостоятельного ремонта с Сервисным Центром КВТ, иначе возможна потеря гарантии на инструмент (согласно разделу № 4 п. 6 Положения о гарантийном обслуживании).



ВНИМАНИЕ!

Предупреждения, меры безопасности, приводимые в данном руководстве, не могут предусмотреть все возможные ситуации. Квалифицированный рабочий персонал должен понимать, что здравый смысл и осторожность должны присутствовать при работе с оборудованием.

Подготовка к работе

- Выберите вариант сборки съемника:



2-х захватный.

Захваты (лапы) должны быть установлены симметрично, строго напротив друг друга.



3-х захватный.

Захваты (лапы) должны быть установлены равномерно, согласно установочных мест для данного варианта сборки.

- Перед началом работы убедитесь в надежности крепления захватов к съемнику.

Порядок работы

1. Установите захваты (лапы) съемника на демонтируемой детали и отрегулируйте расстояние между штоком и демонтируемой деталью, так чтобы шток уперся в вал.
2. Поверните винт сброса давления в положение «закрыть», не создавая при этом чрезмерных усилий.
3. Работая рукояткой инструмента, создайте давление, при этом захваты будут стягивать демонтируемую деталь.

ВНИМАНИЕ!

Не допускайте превышения, указанной длины выдвижения штока!

При появлении риски на штоке немедленно прекратите подачу давления!

4. По окончании демонтажа детали, поверните винт сброса давления в сторону «открыть», шток инструмента вернется в исходное положение.

ВНИМАНИЕ!

Во время работы при пониженных температурах внимательно следите за временем рабочего цикла. В случае значительного увеличения количества нажатий рукоятки во время создания давления, примите меры по обогреву инструмента и развоздушиванию.

Обслуживание инструмента

- После завершения работ, инструмент должен быть протерт чистой ветошью для удаления различной грязи, прежде всего с подвижных частей инструмента

Возможные проблемы и способы их устранения

Шток не возвращается в исходное положение

Причина 1 Износ возвратной пружины инструмента.

Решение Обратитесь в Сервисный Центр КВТ по поводу приобретения возвратной пружины либо отправки/оформления инструмента на сервисное обслуживание.

Течь масла

Причина 1 Износ уплотнений съемника.

Решение Обратитесь в Сервисный Центр КВТ.

Причина 1 Разрыв резиновой емкости

Решение Обратитесь в Сервисный Центр КВТ.



Съёмник гидравлический является сложным гидравлическим устройством, обслуживание и ремонт которого должны производиться в авторизованном сервисном центре. Самостоятельный ремонт без должной для этого подготовки может привести к выходу из строя деталей съёмника и его гидравлической системы, а также к получению травм.



По вопросу приобретения необходимых запчастей в случае проведения самостоятельного ремонта обратитесь в Сервисный Центр КВТ, либо отправьте инструмент для проведения ремонта.

Правила и сроки гарантийного хранения

- Храните инструмент в заводской упаковке в сухом помещении. Избегайте хранения в условиях высокой влажности, так как это способствует возникновению коррозии. При длительном хранении участки, подверженные коррозии, обработайте противокоррозионным составом.
- Если инструмент долгое время находился на холоде при температуре ниже -15°C , то прежде чем начать работу выдержите инструмент 2-3 часа при температуре не ниже $+10^{\circ}\text{C}$. При этом удалите ветошью конденсат с поверхности инструмента, во избежание попадания влаги в гидросистему инструмента.
- Информацию о сроках гарантийного хранения Вы можете узнать на сайте www.kvt.su.

Транспортировка

- Транспортировку инструмента необходимо производить в индивидуальной жесткой упаковке, обеспечивающей его целостность.
- Во время транспортировки не подвергайте ударам, оберегайте от воздействия влаги и попадания атмосферных осадков.

Правила гарантийного обслуживания

Уважаемые покупатели!

Информацию о сроках гарантийного обслуживания Вы можете узнать на сайте www.kvt.su.

Гарантия не распространяется, либо ограничена сроками на ряд деталей, комплектующих, а так же на случаи, которые не являются гарантийными согласно разделу № 3 и № 4 Положения о гарантийном обслуживании.

Гарантийные обязательства не распространяются

(согласно разделу №3 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- Инструмент с отсутствующим товарным знаком без возможности его идентификации в качестве инструмента торговой марки «KVT»;
- На упаковку, расходные материалы и аксессуары (фильтры, сетки, мешки, картонные коробки, картриджи, ножи, насадки и т.п.);
- Рабочие головы, штоки и рукоятки в гидравлических прессах, не оборудованных клапаном автоматического сброса давления (АСД);
- Резиновые и фторопластовые уплотнители гидравлического инструмента, оборудования;
- Храповой механизм (храповик, собачка, пружины) секторных ножниц, пресс-клещей и прочего инструмента, имеющего данный механизм в своей конструкции;
- Кромки лезвий режущего инструмента (кабелерезов, тросорезов, болторезов, ножей монтерских и т.п.);
- Резьбовые шпильки инструмента для пробивки отверстий;
- Возвратные пружины в ручном инструменте (пресс-клещи, стрипперы для проводов и т.п.);
- Элементы питания, внешние блоки питания, зарядные устройства и сетевые питающие кабели;

Правила гарантийного обслуживания

- Подшипники скольжения и качения;
- Лазерные маркеры;
- Пьезоэлементы, клапана портативных паяльников и горелок бутановых;
- Метизные крепления;
- Целостность и работоспособность комплектов инструмента для резки кабеля под напряжением после проведения прокола кабеля под напряжением;
- Молнии, пластиковые застежки и пряжки сумок, рюкзаков и кофр;

Случай не является гарантийным

(согласно разделу №4 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- При предъявлении претензий по внешнему виду, механическим повреждениям, отсутствию крепежа и комплектности инструмента, возникшему после передачи товара Покупателю;
- При наличии повреждений, вызванных использованием инструмента не по назначению, связанных с нарушением правил эксплуатации, порядка регламентных работ, а также условий хранения и транспортировки;
- При наличии следов деформации или разрушения деталей и узлов инструмента, вызванных превышением допустимых технических возможностей инструмента;
- При самостоятельном ремонте, внесении изменений в конструкцию инструмента, либо ремонте в других мастерских и сервисных центрах;
- При самостоятельной регулировке инструмента, приведшей к выходу инструмента из строя;
- При замене деталей инструмента или расходных материалов на нештатные;
- В случае поломки или снижения работоспособности инструмента в результате влияния внешних неблагоприятных факторов (воздействия влаги, агрессивных сред, высоких температур и т.п.);
- При выработке и износе отдельных узлов инструмента, возникших по причине чрезмерно интенсивного использования инструмента;
- При наличии повреждений, либо выхода из строя деталей и узлов, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные механические и гидравлические узлы инструмента;
- В случае отсутствия каких-либо комплектующих, узлов или деталей инструмента, а так же отломанных и сломанных частей;
- При нарушениях работоспособности инструмента, возникших по причинам независящих от производителя (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия пожары, техногенные катастрофы и т.п.).

Адреса и контакты

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КВТ

248033, Россия, г. Калуга

пер. Секиотовский, д.12

Телефон:

(4842) 59-52-60

+7 903 636-52-60

E-mail: service@kvt.tools

Сайт: www.kvt-service.tools

Сведения о приемке

Съемник гидравлический автономный

СГА-5 (КВТ)

СГА-10 (КВТ)

СГА-15 (КВТ)

СГА-20 (КВТ)

СГА-30 (КВТ)

СГА-50 (КВТ)

Внешний вид и технические характеристики
могут быть изменены без предварительного
уведомления.

Отметка о продаже



www.kvt.su