



Съемник гидравлический

автономный со встроенным насосом

Профессиональная серия

Паспорт модели:

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Кирил (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: ktx@nt-rt.ru || Сайт: <http://kvt.nt-rt.ru>

Назначение

Съемники гидравлические автономные **СГА-5 (КВТ)**, **СГА-10 (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.

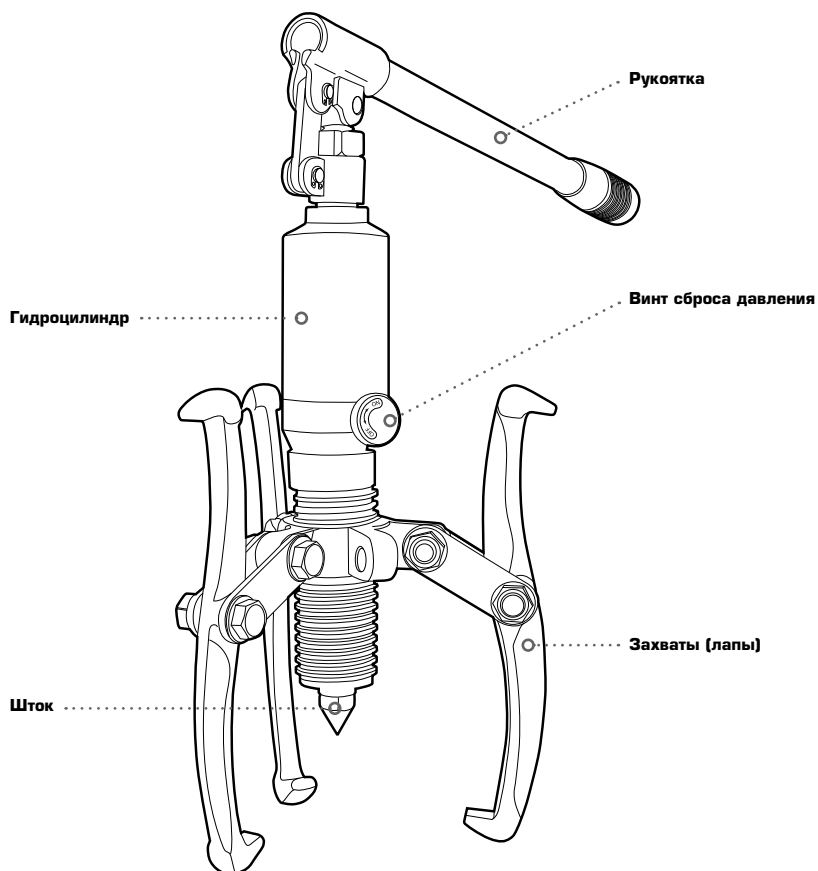
Комплект поставки

	СГА-5 (КВТ)	СГА-10 (КВТ)	СГА-20 (КВТ)	СГА-30 (КВТ)	СГА-50 (КВТ)
Съемник гидравлический	1	1	1	1	1
Упаковка (пластиковый кейс)	1	1	1	-	-
Упаковка (деревянный ящик)	-	-	-	1	1
Паспорт	1	1	1	1	1

Технические характеристики

Параметры	СГА-5 (КВТ)	СГА-10 (КВТ)	СГА-20 (КВТ)	СГА-30 (КВТ)	СГА-50 (КВТ)
Максимальное рабочее давление, МПа	70				
Максимальное усилие, т	5	10	20	30	50
Ход поршня, мм	50	50	80	80	80
Глубина захвата, мм	140	160	200	250	350
Диаметр захвата, мм	200	250	350	450	550
Количество захватов, шт	2 или 3	2 или 3	2 или 3	2 или 3	2 или 3
Диапазон рабочих температур	-15... +50 °С				
Рекомендуемое гидравлическое масло	Гидравлическое всесезонное масло «КВТ»				
Вес инструмента/комплекта, кг	6,2/7,3	10,0/11,1	14,5/15,9	22,3/24,1	32,5/34,8
Габаритные размеры упаковок, мм	480x230x90	480x230x90	550x260x100	520x205x155	650x235x160

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

- 1 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.

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

Порядок работы

- 1 Установите захваты (лапы) съёмника 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.
- 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 отогреву 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 съёмника.
- 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 удаляйте ветошью конденсат с поверхности инструмента, во избежание попадания влаги в гидросистему инструмента.
- Информацию о сроках гарантийного хранения Вы можете узнать на сайте Сервисного центра КВТ www.kvt-service.tools, в разделе «Сервис».

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!

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов. Если у Вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим Ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.

Гарантийный срок СГА (КВТ) - 3 года со дня продажи инструмента (факт продажи подтверждается документами о приобретении). 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.

Средний срок службы инструмента, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, составляет 3 года. Срок службы исчисляются с даты ввода инструмента в эксплуатацию. Фактический срок службы инструмента не ограничивается указанным сроком, а определяется его техническим состоянием.

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 «КВТ»
- 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

Правила гарантийного обслуживания

- 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
- 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 некомплектности 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 также отломанных и сломанных частей
- При нарушениях работоспособности инструмента, возникших по причинам независимых от производителя (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, техногенные катастрофы и т.п.)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: ktx@nt-rt.ru || Сайт: <http://kvt.nt-rt.ru>