

Расклиниватель фланцев гидравлический 10т

автономный

Car-Tool CT-1081G

Этот документ был отредактирован с Icescream PDF Editor.

ВНИМАНИЕ! Активируйте PRO версию, чтобы убрать водяной знак.

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

Разгонщик фланцев гидравлический автономный - предназначен для разгонки фланцевых соединений трубопроводов при замене уплотнительных прокладок, установки заглушек на магистральных нефтепроводах и газопроводах.

Комплект поставки

Инструмент 1 шт.
Ремонтный комплект
(уплотнительные кольца) 1 шт.
Пластиковый кейс 1 шт.
Паспорт 1 шт.

Технические характеристики

Параметр	СТ-1081G
Максимальное усилие, т	10
Минимальный зазор, мм	6
Максимальная ширина раздвижения, мм	81
Ход поршня, мм	20
Двухскоростной встроенный насос	+
Автоматический сброс давления	+
Рабочая жидкость	масло гидравлическое
Минимальный индекс вязкости	105
Диапазон рабочих температур	-15... +50 °C
Габариты упаковки, мм	530x 170 x 110
Вес, кг	11,5
Длина инструмента, мм	430

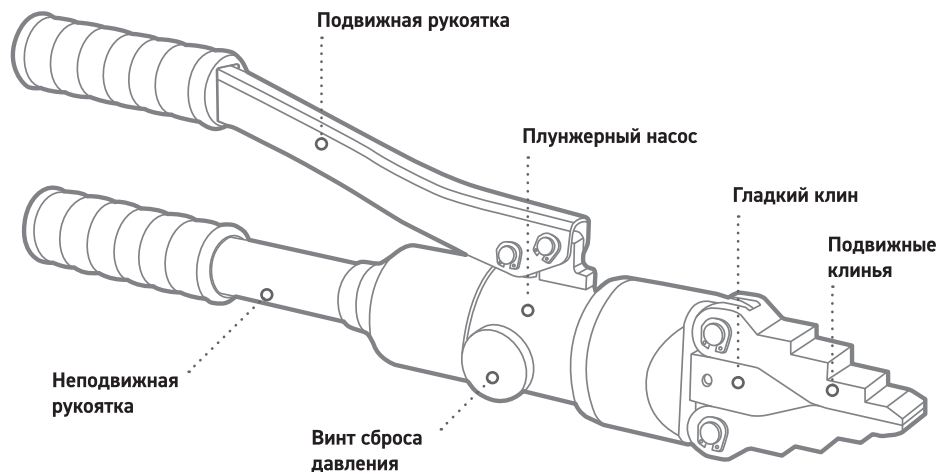
Устройство и принцип работы

Инструмент состоит из корпуса с гидравлическим цилиндром и рабочим поршнем, а также двух раздвижных ступенчатых клиньев. Ступенчатые клинья приводятся в движение гладким клином, который зафиксирован на штоке инструмента.

Рабочая жидкость нагнетается во внутреннюю полость поршня. Малый объем внутренней полости поршня позволяет ускорить процесс холостого хода. За счет оптимальной рабочей площади поршня создается большое усилие в рабочей зоне. Установив инструмент в фланцевый зазор и, работая подвижной рукояткой, гладкий клин совершает движение вперед, раздвигая подвижные половины и фланцевое соединение в противоположные стороны.

В процессе достижения максимального рабочего давления возникает встречная нагрузка и срабатывает клапан автоматического сброса давления (АСД).

Для полного сброса давления на инструменте расположен винт сброса давления, работающий в положении «закрыто/открыто». После полного сброса давления пружина возвращает поршень в исходное положение.



Меры безопасности

Расклинователь фланцев гидравлический 10 т Car-Tool CT-1081G являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должна производиться квалифицированным персоналом согласно требованиям охраны труда при работе с гидравлическим инструментом и требованиям настоящей инструкции.



Ознакомьтесь с инструкцией!

Перед началом работы внимательно изучите паспорт инструмента!



Осторожно!

Возможно травмирование!

Берегите руки! Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента!

Меры безопасности

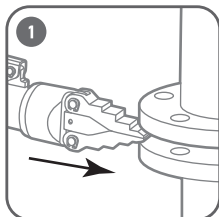
- Используйте инструмент согласно его назначению.
- Внимательно осмотрите инструмент на предмет целостности, в случае обнаружения дефектов следует обратиться в сервисный центр.
- Не используйте инструмент при обнаружении каких-либо повреждений.
- Не проводите работы при температурах выше или ниже рабочего диапазона.
- После длительного использования масло утрачивает свои рабочие характеристики и требует замены (не менее 1 раза в 2 года, в случае интенсивного использования инструмента не реже 1 раза в год).
- В качестве рабочей жидкости применяйте только масло, указанное в технических характеристиках.
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр.



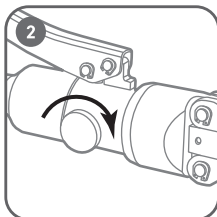
ВНИМАНИЕ!

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.

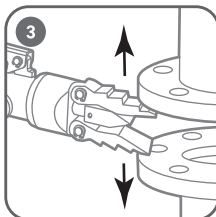
Порядок работы



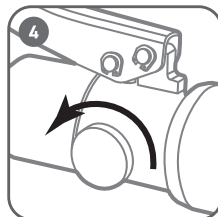
Установите инструмент между фланцами трубопровода.



Поверните винт сброса давления в положение «Закрыто».



Нагнетая давление, произведите разгонку фланцев на необходимую величину.



В завершение сбросьте давление, повернув винт сброса давления в положение «Открыто».



ВНИМАНИЕ!

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

Возможные неисправности и способы их устранения

1 ПРЕСС НЕ СОЗДАЕТ НЕОБХОДИМОЕ ДАВЛЕНИЕ

«Причина» — недостаточно гидравлического масла.

«Решение» — долить рекомендуемое масло до необходимого объема.

«Причина» — загрязнение гидравлической системы.

«Решение» — замените масло согласно инструкции в разделе «Обслуживание»

«Причина» — не закрыт или неполностью закрыт винт сброса давления.

«Решение» — поверните винт сброса давления до упора, но не прикладывая чрезмерных усилий в положение «закрыть»

«Причина» — винт сброса давления не держит давление.

«Решение» — ремонт винта сброса давления. Обратитесь в Сервисный Центр.

«Причина» — рано срабатывает клапан АСД (в инструментах с клапаном АСД).

«Решение» — настройте самостоятельно или обратитесь в Сервисный Центр если инструмент на гарантии

2 ШТОК НЕ ВОЗВРАЩАЕТСЯ В ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

«Причина» — износ возвратной пружины рабочей головки инструмента.

«Решение» — обратитесь в Сервисный Центр по поводу приобретения запасных частей или ремонта по гарантии

3 ТЕЧЬ МАСЛА

«Причина» — износ уплотнений.

«Решение» — обратитесь в Сервисный Центр

«Причина» — разрыв резиновой емкости.

«Решение» — замените резиновую ёмкость самостоятельно, либо обратитесь в Сервисный Центр

Правила гарантийного обслуживания

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):

- На инструмент с отсутствующими товарными знаками, без возможности его идентификации в качестве инструмента торговой марки Car-Tool;
- Упаковку, расходные материалы и аксессуары (фильтры, сетки, мешки, 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 оборудования;
- Возвратные пружины в ручном инструменте (пресс-клещи, стрипперы для проводов и т.д.);
- Подшипники скольжения, качения.

Случай не является гарантийным (согласно разделу № 4 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- При предъявлении претензии по внешнему виду, механическим повреждениям, отсутствию крепежа и некомплектности инструмента, возникшей после передачи товара Покупателю;
- При наличии повреждений, вызванных использованием инструмента не по назначению, связанных с нарушением правил эксплуатации, порядка регламентных работ, а так же условий хранения и транспортировки;
- При наличии следов деформации или разрушения деталей и узлов инструмента, вызванных превышением допустимых технических возможностей инструмента (например превышение максимально допустимых диаметров кабелей, тросов при резке, резке кабелей со стальным сердечником ножницами не предназначенными для этого и т.д.);
- При внесении изменений в конструкцию инструмента;
- При самостоятельной регулировке инструмента, приведшей к выходу инструмента из строя;
- При самостоятельном ремонте или замене деталей инструмента и расходных материалов на нештатные, либо ремонте в других мастерских и сервисных центрах;
- 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 чрезмерного интенсивного использования инструмента;
- При наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные механические и гидравлические узлы инструмента;
- При нарушении работоспособности инструмента, возникшей по причине независимой от производителя (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, техногенные катастрофы и т.п.).

СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ		
МОДЕЛЬ:		
ДАТА ПРОДАЖИ: /		
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:		
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:		
КОМПАНИЯ:		
АДРЕС:		
КОНТАКТЫ: ТЕЛ:	1.	2.
СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ		

ПРОДАВЕЦ

М.П.	Настоящим удостоверяем выполнение всех контрольных операций и испытаний. Техника полностью укомплектована, исправна и готова к эксплуатации.
ДАТА:	

ПОКУПАТЕЛЬ

Покупатель ознакомился с правилами безопасности и эксплуатации данного изделия, с условиями гарантийного обслуживания. Покупатель получил Руководство (паспорт) на русском языке. Техника (оборудование) получена в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, претензий по качеству не имею.	
Покупатель:	
М.П.	