



Тросорез гидравлический стационарный

Серия ПРОФИ



Паспорт модели:

TGS-30

TGS-48

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

Тросорезы гидравлические стационарные ТГС-30, ТГС-48 предназначены для резки проводов АС, АСК, СИП-3, стальных канатов, стальных тросов, прутков из низкоуглеродистой стали.

Комплект поставки

Тросорез гидравлический 1 шт.
Упаковка (деревянный ящик) 1 шт.
Паспорт 1 шт.

Технические характеристики

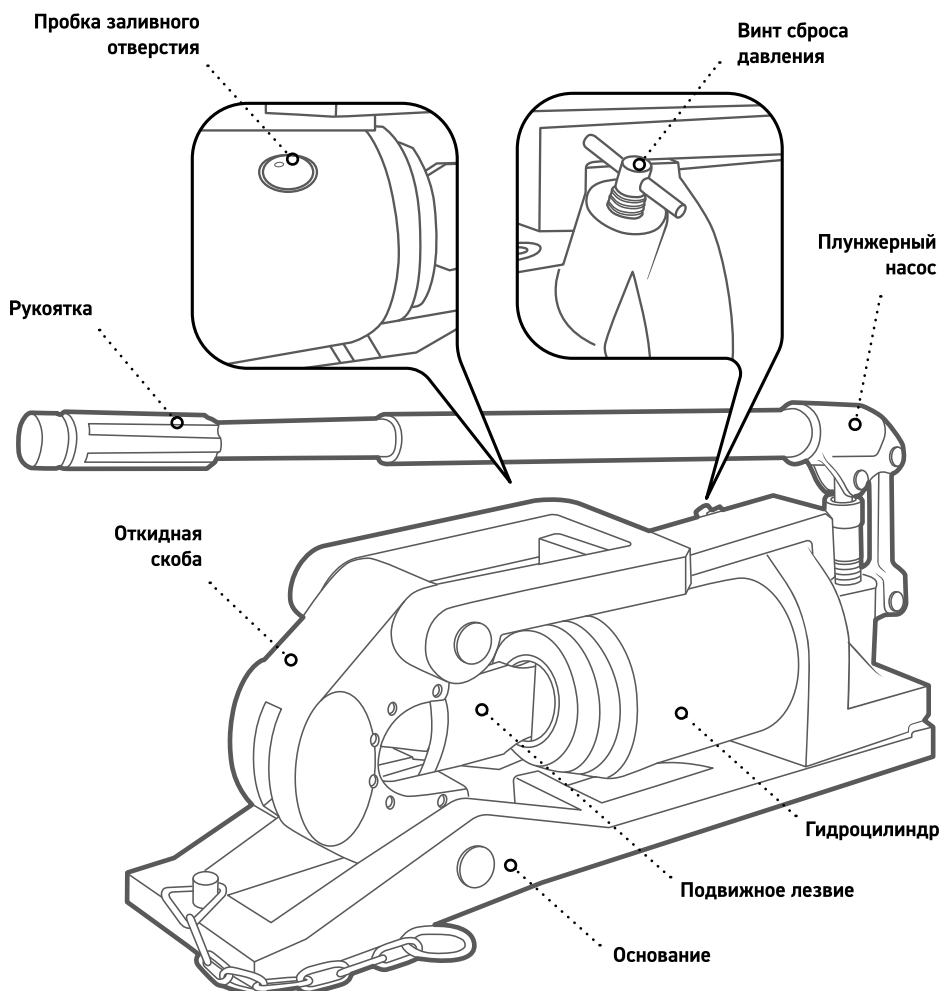
Параметр	ТГС-30	ТГС-48
Максимальный диаметр троса, мм	30	48
Ход штока, мм	38	60
Максимальное усилие, т	7,5	20
Твердость лезвий, HRC	58...62	58...62
Объем масла, л	0,19	0,30
Максимальное рабочее давление, МПа	70	
Рабочая жидкость	Масло всесезонное гидравлическое ВМГЗ	
Минимальный индекс вязкости	105	
Диапазон рабочих температур	-15... +50 °С	
Габариты упаковки, мм	420×140×245	540×160×255
Габариты инструмента, мм	380×120×190	500×146×210
Вес инструмента/комплекта, кг	15,2/18,9	29/31

Устройство и принцип работы

Тросорез гидравлический состоит из основания, на котором закреплен гидроцилиндр со встроенным насосом, откидная скоба с установленным неподвижным лезвием.

Нагнетание масла в рабочую полость гидроцилиндра происходит посредством насоса, приводимого в действие за счет возвратно-поступательных движений подвижной телескопической рукоятки. Под действием давления гидравлического масла поршень перемещается и приводит в действие подвижное лезвие, которое установлено на штоке гидроцилиндра.

Для полного сброса давления на инструменте расположен винт сброса давления, работающий в положении «закрыто»/«открыто». После сброса давления возвратная пружина перемещает шток инструмента в исходное положение.



ВНИМАНИЕ!

Помните!

- Основной причиной несчастных случаев является человеческий фактор. Поэтому, все работающие с инструментом лица должны пройти инструктаж по безопасной работе.
- Использование инструмента сопряжено с рисками травмирования, имущественного ущерба или даже смерти.
- Не следует недооценивать потенциальную опасность работы с данным оборудованием.

Запрещается!

- Эксплуатировать инструмент без должного обучения и надзора.
- Нарушать требования, изложенные в данном паспорте.
- Наносить удары по инструменту, находящимся под давлением.
- Оставлять инструмент под нагрузкой без надзора.

Меры безопасности

Тросорезы **ТГС** являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должна производиться квалифицированным персоналом согласно требованиям охраны труда при работе с гидравлическим инструментом и требований настоящей инструкции.



Ознакомьтесь с инструкцией!

Перед началом работы внимательно изучите паспорт инструмента!



Осторожно! Возможно травмирование!

Берегите руки! Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента!

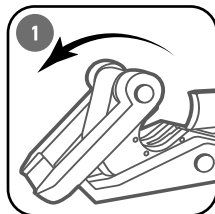
- Не используйте инструмент при обнаружении каких-либо повреждений.
- Не проводите работы при температурах выше или ниже рабочего диапазона.
- После длительного использования масло утрачивает свои рабочие характеристики и требует замены (не менее 1 раза в 2 года, в случае интенсивного использования инструмента 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 её 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).



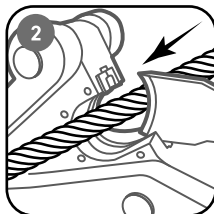
ВНИМАНИЕ!

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.

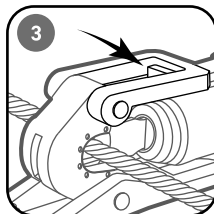
Порядок работы



Откройте откидную скобу с неподвижным лезвием.



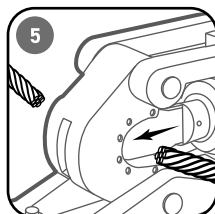
Установите отрезаемый трос/канат в рабочую зону инструмента.



Поднимите откидную скобу и заведите замок скобы за выступ на корпусе.



Закройте винт сброса давления.



Работая подвижной рукояткой создайте давление, произведите рез троса/каната.



Откройте винт сброса давления для возврата штока в исходное положение.

ВНИМАНИЕ!

Во время работы старайтесь располагать инструмент, соблюдая перпендикулярность относительно центральной оси троса/каната. Соблюдение этого правила обеспечит наиболее качественный рез и поможет избежать закусывание троса/каната.

Хранение и транспортировка

- 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.
- Когда инструмент не используется винт сброса давления должен быть закрыт.
- Информацию о сроках гарантийного хранения Вы можете узнать на сайте www.kvt.su.
- 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.



ВНИМАНИЕ!

Для предотвращения вытекания рабочей жидкости из резервуара, транспортировка и хранение домкрата должны осуществляться с закрытой гайкой заливного отверстия.

Обслуживание инструмента

ПОРЯДОК ЗАМЕНЫ ИЛИ ДОБАВЛЕНИЯ МАСЛА В СИСТЕМУ

- Установите инструмент на горизонтальную поверхность;
- Шток инструмента должен находиться в исходном положении, откройте винт сброса давления;
- Откройте пробку заливного отверстия;
- Долейте гидравлическое масло согласно его техническим характеристикам. Уровень масла должен совпадать с заливным отверстием;
- Закройте пробку заливного отверстия и винт сброса давления.



ВНИМАНИЕ!

Для удаления воздуха из системы не используйте инструмент под нагрузкой.

ПОРЯДОК УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ СИСТЕМЫ

- Установите инструмент на горизонтальную плоскость.
- Откройте пробку заливного отверстия и проверьте уровень масла (при необходимости долейте до уровня).
- Откройте винт сброса давления.
- Произведите несколько движений подвижной рукояткой для вытеснения воздуха из системы.
- Закройте винт сброса давления. При необходимости повторите процедуру по удалению воздуха заново.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

Возможные проблемы и способы их устранения

Причина	Решение
Инструмент не создает необходимое давление	
Недостаточно масла в системе	Долить масло в гидроцилиндр
Воздух в системе	Проведите мероприятия по удалению воздуха из гидравлической системы
Течь масла	
Износ уплотнений	Обратитесь в Сервисный Центр КВТ
Иные неисправности	
Обратитесь в Сервисный Центр КВТ	



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

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 «КВТ»;
- 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 комплектности 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.).

Адреса и контакты

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

HANGZHOU SUNLI MACHINERY CO., LTD, Китай,
NO. 586 WANGMEI ROAD, YUHANG DISTRICT,
HANGZHOU CHINA

ИМПОРТЕР

ООО «ГЕЛИОС», Россия, 248025, г. Калуга,
ул. Промышленная, д. 34, оф. 214

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КВТ

248033, Россия, г. Калуга

пер. Секиотовский, д.12

Телефон:

(48-42) 595-260

+7-903-636-52-60

E-mail: service@kvt.tools

Сайт: www.kvt-service.tools

Сведения о приемке

Тросорез гидравлический стационарный

ТГС-30 серия ПРОФИ

ТГС-48 серия ПРОФИ

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

Отметка о продаже



www.kvt.su

Калужский электротехнический завод «КВТ», 248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д.12