



Электротехнический завод «КВТ», г. Калуга

# Тросорез гидравлический

Профессиональная серия



Паспорт модели:  
**ТРГ-24 (КВТ)**  
**ТРГ-32 (КВТ)**

[www.kvt.su](http://www.kvt.su)

## Назначение

Тросорезы гидравлические **ТРГ-24 (КВТ)** и **ТРГ-32 (КВТ)** предназначены для резки проводов марки АС, стальных тросов, прутков из низкоуглеродистой стали.

## Комплект поставки

Тросорез гидравлический . . . . . 1 шт.  
 Ремкомплект . . . . . 1 шт.  
 Стальной кейс . . . . . 1 шт.  
 Паспорт . . . . . 1 шт.

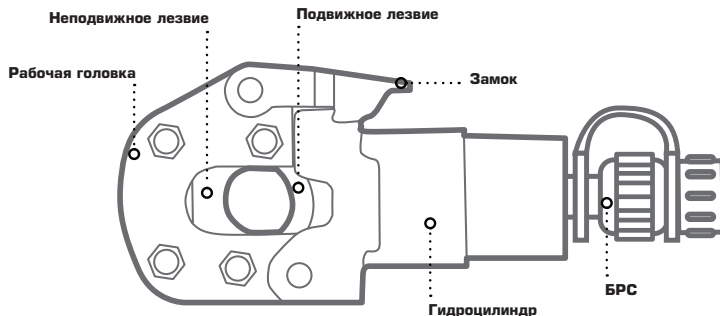
## Технические характеристики

Параметры	ТРГ-24 (КВТ)	ТРГ-32 (КВТ)
Максимальный диаметр стального троса 6х19/6х37, мм	24	32
Максимальный диаметр провода АС, АСК, СИП-3, мм	24	32
Максимальный диаметр прутка из низкоуглеродистой стали, мм	20	25
Режущее усилие, т	8	10
Поворот рабочей головы	360°	
Вес комплекта/инструмента, кг	4,2/3	7/5
Длина инструмента, мм	250	290
Габаритные размеры кейса, мм	290 x 140 x 66	325 x 150 x 87
Пресс совместим с любыми гидравлическими помпами «КВТ» с объемом рабочей жидкости не менее 0,25 л		

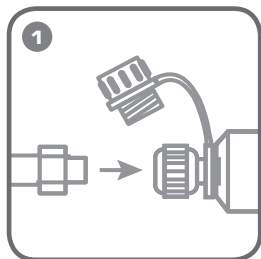
## Устройство и принцип работы

Тросорез гидравлический состоит из рабочей головки, гидроцилиндра и быстроразъемного соединения (БРС), позволяющего быстро и без потери масла подсоединить/отсоединить рукав высокого давления (РВД) помпы к гидроцилиндру.

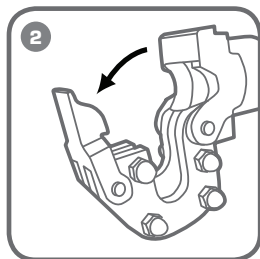
Масло через БРС нагнетается в гидроцилиндр, создавая давление на поршень (шток) гидроцилиндра. Поршень (шток) толкает подвижное лезвие, перемещая его по направляющим до смыкания с неподвижным лезвием.



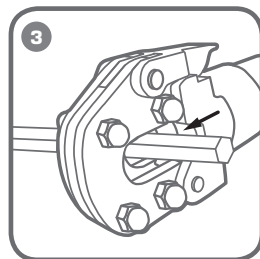
## Порядок работы



**1**  
Подсоедините рукав помпы к БРС. Плотно затяните гильзу



**2**  
Раскройте рабочую головку, открыв замок



**3**  
Поместите изделие в рабочую зону, закройте замок и произведите рез

## Меры безопасности

- Гидравлические тросорезы являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должны производиться квалифицированным персоналом.
- Перед работой внимательно изучите паспорт инструмента.
- Берегите руки! Не помещайте пальцы во время работы в рабочую зону инструмента.
- Инструмент не предназначен для работы под напряжением!
- Не трогайте рукав помпы, когда он находится под давлением.
- При работе рукав должен быть без перегибов и максимально выпрямлен.
- Перед тем как отсоединять рукав, убедитесь, что давление сброшено и шток находится в исходном положении.
- Не применяйте помпу с поврежденным рукавом высокого давления.

## Ремонт и обслуживание

- Не допускайте попадания грязи на поверхности штока, быстроразъемного соединения. Закрывайте полумуфты заглушками.
- При обнаружении утечки масла, проверьте состояние уплотнительных колец. При необходимости замените, используя ремкомплект. Проверьте место соединения рукава высокого давления. Устраните течь используя ФУМ-нить или обратитесь в сервисный центр.

## Хранение и транспортировка

- Храните инструмент в кейсе, в сухом помещении.
- При длительном хранении участки, подверженные коррозии, обработайте противокоррозионным составом.
- При транспортировке 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 - 3 года со дня продажи инструмента.

Гарантия не распространяется на лезвия, уплотнительные кольца и упаковку инструмента.

### Ремонт не является гарантийным в случае:

- При предъявления претензий по внешнему виду, механическим повреждениям, отсутствию крепежа и некомплектности инструмента, возникшим 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 (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 чрезмерно 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 нарушениях работоспособности инструмента, возникших по причинам независимым от производителя (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, техногенные катастрофы и т.п.).

*Сохраняйте документы, прилагаемые к изделию при продаже (товарно-кассовый чек, паспорт инструмента).*

### Сервисный центр

248033, Россия, г. Калуга,  
пер. Секиотовский, д.12

Тел.: (4842) 595-260

### Сведения о приемке

Тросорез гидравлический  
**ТРГ-24 (КВТ), ТРГ-32 (КВТ)**

### Штамп ОТК

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию инструмента без уведомления.

Соответствует техническим условиям  
ТУ 4834-022-97284872-2006.  
Признан годным для эксплуатации.