



# Пресс-клещи

Профессиональная серия



Паспорт модели:  
**СТН (KVТ)**

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

Пресс-клещи **СТН (КВТ)** предназначены для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников и гильз на медные провода не ниже 3 класса гибкости.

## Комплект поставки

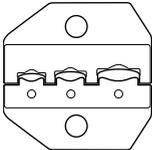
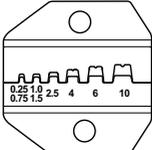
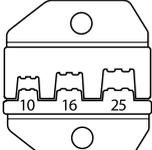
Пресс-клещи . . . . . 1 шт.  
Матрица . . . . . 5 шт.  
Упаковка (сумка) . . . . . 1 шт.

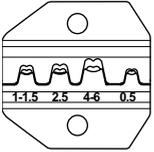
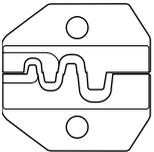
## Технические характеристики

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

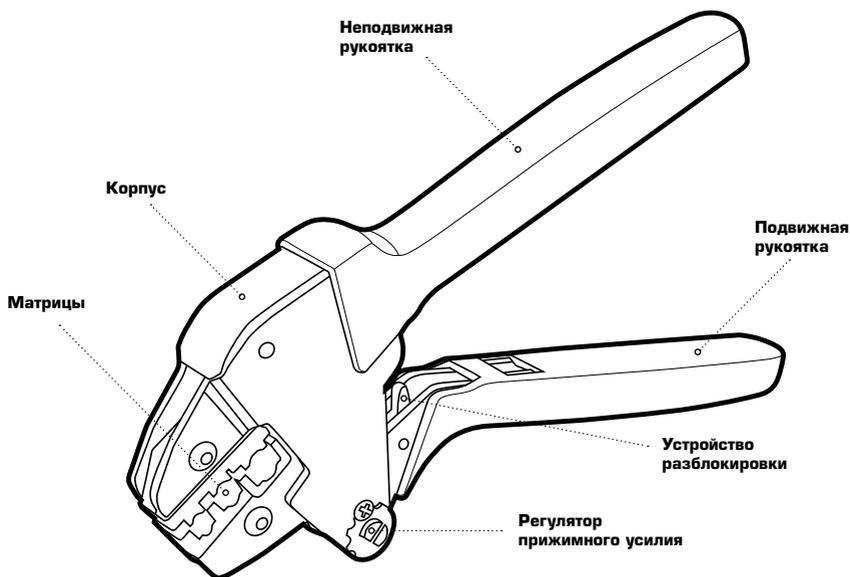
- Материал корпуса: 3-х мм сталь
- Храповой механизм
- Устройство разблокировки храпового механизма
- Регулятор прижимного усилия
- Класс токопроводящей жилы: 3, 4, 5, 6
- Матрицы: О1, О2, О3, О4, О5 (согласно модельного ряда)
- Длина: 200 мм
- Вес инструмента: 450 г

### ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЬНОГО РЯДА:

<p><b>СТН-01 (КВТ)</b></p> 	<p>Опрессовка изолированных наконечников и гильз с красной, синей и желтой манжетами Типы наконечников: НКИ, НКИ(н), ВНКИ, НВИ, НИК, НШПИ, НШКИ Типы разъемов: ВРПИ-П, ВРПИ-М Типы гильз: ГСИ, ГСИ(н) Сечения проводов: 0,5/0,75/1,0/1,5/2,5/4/6 мм<sup>2</sup> Трехпозиционная матрица Профиль обжима: овальный, двухконтурный</p>
<p><b>СТН-02 (КВТ)</b></p> 	<p>Опрессовка одинарных изолированных и неизолированных наконечников Типы наконечников: НШВИ, НШВ Сечения проводов: 0,25/0,34/0,5/0,75/1,0/1,5/2,5/4/6/10 мм<sup>2</sup> Шестипозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный</p>
<p><b>СТН-03 (КВТ)</b></p> 	<p>Опрессовка одинарных изолированных и неизолированных наконечников Типы наконечников: НШВИ, НШВ Сечения проводов: 10/16/25 мм<sup>2</sup> Трехпозиционная матрица Профиль обжима: трапециевидный</p>

<p><b>СТН-04 (КВТ)</b></p> 	<p>Опрессовка неизолированных разъемов и наконечников (автоклемм) под двойной обжим по жиле и изоляции          Типы разъемов и наконечников: РП-М, РП-П и др.          Сечения проводов: 0,5/0,75/1,0/1,5/2,5/4/6 мм<sup>2</sup>          Четырехпозиционная матрица          Профиль обжима: лепестковый, двухконтурный</p>
<p><b>СТН-05 (КВТ)</b></p> 	<p>Опрессовка неизолированных медных наконечников и гильз          Типы наконечников: ТМЛ, ТМЛс, ТМЛ (DIN), ТМ          Типы гильз: ГМЛ, ГМЛ(DIN), ГМЛ(о), наборы СОТК          Сечения проводов: 0,5/0,75/1,0/1,5/2,5/4/6/10 мм<sup>2</sup>          Четырехпозиционная матрица          Профиль обжима: трапецевидный</p>

## Устройство и принцип работы



Пресс-клещи **СТН (КВТ)** состоят из подвижной и неподвижной рукояток, высокопрочного стального корпуса, матриц, храпового механизма, регулятора прижимных усилий и устройства разблокировки.

Храповой механизм гарантирует полный цикл опрессовки и блокирует обратный ход.

## Меры безопасности



### Ознакомьтесь с инструкцией!

Перед началом работы внимательно изучите паспорт инструмента!

Не работать под напряжением!

### Не работать под напряжением!

Берегите руки! Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента!

- Используйте инструмент согласно его назначению
- Внимательно осмотрите инструмент на предмет целостности, в случае обнаружения дефектов обратитесь в Сервисный Центр КВТ
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр КВТ

### 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 инструментом*

## Рекомендации по настройке усилий

1. Положение регулятора прижимных усилий устанавливается заводом-изготовителем. Самостоятельную настройку рекомендуется проводить только в случае, если заводская настройка не отвечает требованиям качества опрессовки.
2. Для увеличения прижимных усилий матриц поворачивайте регулятор в направлении против хода часовой стрелки.
3. Для уменьшения прижимных усилий матриц поворачивайте регулятор в направлении по ходу часовой стрелки.

## Порядок установки матриц

1. Установите матрицу в рамке пресс-клещей.
2. Зафиксируйте матрицу в рамке винтами.



### ВНИМАНИЕ!

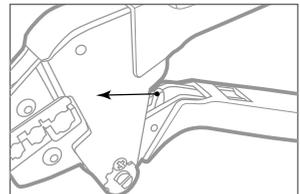
При установке матриц в инструменте устанавливайте их таким образом, чтобы сторона матриц с наименьшим сечением опрессовочного профиля всегда располагалась у края губок.



## Порядок работы

1. Сожмите рукоятки инструмента до срабатывания собачки храпового механизма и отпустите, при этом рукоятки и матрицы инструмента раскроются.
2. Установите коннектор в открытое пространство рабочей зоны между матрицами согласно сечению прессуемого провода и типоразмера коннектора.
3. Сожмите рукоятки пресс-клещей до полной опрессовки коннектора. При этом по достижении окончательной точки цикла опрессовки, рукоятки и матрицы вернуться в исходное положение.
4. Извлеките коннектор из зоны опрессовки.

*В случае блокировки матриц воспользуйтесь устройством разблокировки. Матрицы и рукоятки при этом раскроются, вернувшись в исходное положение.*



## 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.
- Транспортировку инструмента производите в индивидуальной и жесткой транспортной упаковке, обеспечивающей целостность инструмента.
- Информацию о сроках гарантийного хранения Вы можете узнать на сайте [www.kvt.su](http://www.kvt.su)

## 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.

Информацию о сроках гарантийного обслуживания Вы можете узнать на сайте [www.kvt.su](http://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.

### Адреса и контакты

#### **СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КВТ**

248033, Россия, г. Калуга

пер. Секиотовский, д.12

Телефоны:

8 (4842) 595-260

+7 (903) 636-52-60

E-mail: [service@kvt.tools](mailto:service@kvt.tools)

Сайт: [www.kvt-service.tools](http://www.kvt-service.tools)

### Сведения о приемке

Пресс-клещи

**СТН (КВТ)**

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

### Отметка о продаже

