



**Предприниматель Андреева Анна Владимировна**  
**г.Чебоксары, тел.8(8352)37-45-25,8(8352)388-670 ,8-919-653-1999**  
**8-800-100-86-70 Звонок по России Бесплатный!**

[www.cheb-tros.ru](http://www.cheb-tros.ru) e-mail:cheb-tros@mail.ru

Цены действуют с 1 февраля 2018 г.

Оплата возможна как с НДС, так и без НДС.

## Предлагаем:

**Гибкие специальные валы (сантехнические канализационные тросы) для чистки канализации, труб, котлов и бойлеров.**

**В стандартную бесплатную комплектацию** включена сменная насадка "КРЮК", втулка-наконечник и ручка для вращения

Наименование и диаметр	Длина, м	Цена	Цена с НДС 18%	Наименование и диаметр	Длина, м	Цена	Цена с НДС 18%
ТС - 6	1 п.м.	240	285	ТС - 14	5	2190	2584
ТС - 8	5	1450	1710	ТС - 14	10	4380	5170
ТС - 8	10	2900	3420	ТС - 14	15	6570	7750
ТС - 8	15	4350	5135	ТС - 14	20	8760	10335
ТС - 10	5	1680	1980	ТС - 14	25	10950	12920
ТС - 10	10	3360	3965	ТС - 14	30	13140	15505
ТС - 10	15	5040	5945	ТС - 14	40	17520	20675
ТС - 10	20	6720	7930	ТС - 16	5	2495	2945
ТС - 10	25	8400	9910	ТС - 16	10	4990	5890
ТС - 10	30	10080	11895	ТС - 16	15	7485	8830
ТС - 12	10	3830	4520	ТС - 16	20	9980	11775
ТС - 12	15	5745	6780	ТС - 16	25	12475	14720
ТС - 12	20	7660	9040	ТС - 16	30	14970	17665
ТС - 12	25	9575	11300	ТС - 16	40	19960	23550
ТС - 12	30	11490	13560	ТС - 20	10	7800	9200
ТС - 12	40	15320	18075	ТС - 20	15	11700	13805
Стержень	1 п.м.	Уточ.	Уточ.	ТС - 20	20	15600	18405
Стержень	2.п.м.	Уточ.	Уточ.	ТС - 20	30	23400	27610
Проволока Вр-2	1п\м	70	83	ТС - 20	40	31195	36810

**\*\*Если в прайс-листе нет необходимой Вам длины или диаметра троса - не отчаивайтесь! Мы изготовим нужный трос по индивидуальному заказу в кратчайшие сроки и по максимально низкой цене.**

Гибкие специальные валы (сантехнические канализационные тросы) служат для передачи вращающего момента и применяются для чистки водопроводных и канализационных труб, труб котлов бойлеров.

Конструкция валов такая же, как и у валов вибраторов и представляет собой сердечник, свитый из двух проволок, вокруг которого послойно навиваются пряди проволок определенного диаметра, первого слоя вправо по оси, второго слоя влево по оси и так далее до достижения нужного диаметра вала.



Для изготовления валов используется стальная пружинная проволока марки Н-65Г по ГОСТ 9389-75. Валы изготавливаются по ТУ 22-178-02-90.

Вал изготовлен с определенной плотностью витков (напряженностью) для обеспечения его гибкости и момента вращения.

Тросы оснащены с одного конца ручкой вращения, с другого – втулкой - наконечником для закрепления сменных инструментов (нашего же производства), что позволяет существенно облегчить прочистку, защитить трос от

распускания, тем самым значительно увеличить срок его службы.



и



**Предприниматель Андреева Анна Владимировна**  
г.Чебоксары, тел.8(8352)37-45-25,8(8352)388-670 ,8-919-653-1999  
**8-800-100-86-70 Звонок по России Бесплатный!**

[www.cheb-tros.ru](http://www.cheb-tros.ru) e-mail:cheb-tros@mail.ru

Цены действуют с 1 февраля 2018 г.

Оплата возможна как с НДС, так и без НДС.

## Виды легкозаменяемых сменных насадок на гибкие валы (сантехнические тросы)

 <p>1 бесплатно с каждым тросом!</p>	<p><b>"КРЮК"</b> (1 сменная насадка "КРЮК" входит в стандартную бесплатную комплектацию тросов диаметром 8,10,12,14,16 и 20 мм) (стоимость дополнительного сменного КРЮКА составляет <b>354 руб.</b>) Насадка "КРЮК" используется для извлечения различных мягких засоров</p>
	<p><b>"ГАРПУН"</b> (Стоимость насадки "ГАРПУН" — <b>472 руб.</b>) Насадка "ГАРПУН" используется для ударного воздействия на сложный и жесткий засор, а также для извлечения частиц засора из канализационной трубы (по аналогии с насадкой "КРЮК")</p>
	<p><b>"ШНЕК"</b> для очистки труб D=50 или 110 мм. (Стоимость — <b>1416 руб.</b>) "ШНЕК" используется для удаления песка и различных сыпучих загрязнений, нетвердых отложений на стенках канализационной трубы, так же для придания дополнительного поступательного движения тросу.</p>
	<p><b>Насадка "Скребок"</b> (для труб d=50 или 100 мм) (стоимость - <b>1062 руб.</b>) Насадка "Скребок" используется для удаления различных жировых отложений с внутренних стенок канализационных труб, удаления нетвердых известковых отложений. Изготавливается из стали 65г.</p>
	<p><b>Насадка "Винт"</b> (для трубы 100мм) (стоимость - <b>1888 руб.</b>) Имеет четырехгранную изогнутую форму с зубьями. Используется для прочистки жировых отложений, удаляет корни внутри трубы.</p>
	<p><b>Усиленный пробойник.</b> (стоимость – <b>590 руб.</b>)Используется для разрушения твердых засоров.</p>




**Предприниматель Андреева Анна Владимировна**  
г.Чебоксары, тел.8(8352)37-45-25,8(8352)388-670 ,8-919-653-1999  
**8-800-100-86-70 Звонок по России Бесплатный!**

[www.cheb-tros.ru](http://www.cheb-tros.ru) e-mail:cheb-tros@mail.ru

Цены действуют с 1 февраля 2018 г.

Оплата возможна как с НДС, так и без НДС.

## **Виды легкозаменяемых сменных насадок на гибкие валы (сантехнические тросы)**

	<p><b><u>Малый пробойник.</u></b> (стоимость – <b>354 руб.</b>) Используется для разрушения твердых засоров во внутридомовых и квартирных системах канализации. Изготавливается на тросы d=8 и 10 мм.</p>
	<p><b><u>Насадка "Четырехгранный скребок"</u></b> (для трубы 100 мм.) (стоимость - <b>1298 руб.</b>) Используется для удаления различных известковых засоров.</p>
	<p><b><u>Х-образный пробойник.</u></b> Используется по аналогии с Усиленным пробойником. Способен разрушить почти все твердые засоры в канализационной трубе. Стоимость - <b>708 руб.</b></p>
 <p><b>Новинка!</b></p>	<p><b><u>"Сфера"</u></b> (для труб 50 мм и 100 мм) (стоимость <b>1180 руб.</b>) Хорошо справляется с жесткими отложениями, песком, известью за счет своей сложной конструкции.</p>
 <p><b>Новинка!</b></p>	<p><b><u>"Капля"</u></b> (для труб 50 мм и 100 мм) (стоимость <b>649 руб</b>) Насадка для воздействия на различные мягкие отложения, такие как жир или ил. Имеет пикообразную форму, легко проходит по центру трубы.</p>
 <p><b>Новинка!</b></p>	<p><b><u>«Лопать»</u></b> (для труб 100 мм) (стоимость <b>944 руб</b>) Насадка для прочистки жировых, илстых и гипсовых отложений. За счет своей изогнутой лопатообразной формы справляется с сильными иловыми, жировыми и гипсовыми отложениями внутри и на стенках трубы.</p>



**Предприниматель Андреева Анна Владимировна**  
**г.Чебоксары, тел.8(8352)37-45-25,8(8352)388-670 ,8-919-653-1999**  
**8-800-100-86-70 Звонок по России Бесплатный!**

[www.cheb-tros.ru](http://www.cheb-tros.ru) e-mail:cheb-tros@mail.ru

Цены действуют с 1 февраля 2018 г.

Оплата возможна как с НДС, так и без НДС.

## **Виды легкозаменяемых сменных насадок на гибкие валы (сантехнические тросы)**

	<p><b><u>Комплект насадок № 1(на трубу 50 мм)</u></b></p> <p>Шнек 50 Гарпун Капля 50 Скребок 50</p> <p>3305 руб.</p>
	<p><b><u>Комплект насадок № 2(на трубу 100-110 мм)</u></b></p> <p>Шнек 100 Сфера 100 Капля 100 Усиленный пробойник</p> <p>3540 руб.</p>
	<p><b><u>Комплект насадок № 3(на трубу 50 мм)</u></b></p> <p>Сфера 50 х-образный пробойник Скребок 50 Усиленный пробойник</p> <p>3304 руб.</p>
	<p><b><u>Комплект насадок № 4(на трубу 100-110 мм)</u></b></p> <p>Лопасть х-образный гарпун скребок 100</p> <p>2950 руб.</p>
	<p><b><u>Комплект насадок № 5 большой</u></b></p> <p>Скребок 50, Скребок 100, Сфера 50, Сфера 100, Капля 50, Капля 100, Усиленный пробойник, х-образный пробойник, Гарпун, лопасть, Шнек 50, Шнек 100</p> <p>10620 руб.</p>