



**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!**

**Применяет УСН.**

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

**Цены действуют с 1 января 2019 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	Наименование и диаметр	Длина,м	Цена
ТС - 6	1 п.м.	240	ТС - 14	5	2190
ТС - 8	5	1450	ТС - 14	10	4380
ТС - 8	10	2900	ТС - 14	15	6570
ТС - 8	15	4350	ТС - 14	20	8760
ТС - 10	5	1680	ТС - 14	25	10950
ТС - 10	10	3360	ТС - 14	30	13140
ТС - 10	15	5040	ТС - 14	40	17520
ТС - 10	20	6720	ТС - 16	5	2495
ТС - 10	25	8400	ТС - 16	10	4990
ТС - 10	30	10080	ТС - 16	15	7485
ТС - 10	40	13440	ТС - 16	20	9980
ТС - 12	5	1915	ТС - 16	25	12475
ТС - 12	10	3830	ТС - 16	30	14970
ТС - 12	15	5745	ТС - 16	40	19960
ТС - 12	20	7660	ТС - 20	10	7800
ТС - 12	25	9575	ТС - 20	15	11700
ТС - 12	30	11490	ТС - 20	20	15600
ТС - 12	40	15320	ТС - 20	30	23400
Проволока Вр-2	1 п\м	70	ТС - 20	40	31195

**\*\*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 и бойлеров.

Конструкция валов такая же, как и у валов вибраторов и представляет собой сердечник, вокруг которого послойно навиваются пряди проволоки 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 СТ 60-70 класса 2Б 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.



**Сотрудничаем со всеми регионами России**



**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!**

**Применяет УСН.**

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

**Цены действуют с 1 января 2019 г.**

**Оплата возможна как с НДС, так и без НДС.**

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

 <p><b>1 бесплатно с каждым тросом!</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>"КРЮК"</u></b></p> <p>(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>300 руб.</b>) Насадка "КРЮК" используется для извлечения различных мягких засоров</p>
	<p style="text-align: center;"><b><u>"ГАРПУН"</u></b></p> <p>(Стоимость насадки "ГАРПУН" — <b>400 руб.</b>) Насадка "ГАРПУН" используется для ударного воздействия на сложный и жесткий засор, а также для извлечения частиц засора из канализационной трубы</p>
	<p style="text-align: center;"><b><u>"ШНЕК"</u></b></p> <p>для очистки труб D=50 или 110 мм. (Стоимость — <b>1200 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 style="text-align: center;"><b><u>Насадка "Скребок"</u></b></p> <p>(для труб d=50 или 100 мм) (стоимость - <b>900 руб.</b>) Насадка "Скребок" используется для удаления различных жировых отложений с внутренних стенок канализационных труб, удаления нетвердых известковых отложений.</p>
	<p style="text-align: center;"><b><u>Насадка "Винт"</u></b></p> <p>(для трубы 100мм) (стоимость - <b>1600 руб.</b>) Имеет четырехгранную изогнутую форму с зубьями. Используется для прочистки жировых отложений, удаляет корни внутри трубы.</p>
	<p style="text-align: center;"><b><u>Усиленный пробойник.</u></b></p> <p>(стоимость – <b>500 руб.</b>)Используется для разрушения твердых засоров.</p>
	<p style="text-align: center;"><b><u>Насадка Спираль</u></b></p> <p>(стоимость – <b>500 рублей</b>)          Применяется для прочистки канализационных труб диаметром от 50 до 100 мм, эффективный инструмент в работе при прочистке труб от мягких, текстильных, иловых и волосяных засоров.</p>

**Сотрудничаем со всеми регионами России**



**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!**

**Применяет УСН.**

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

**Цены действуют с 1 января 2019 г.**

**Оплата возможна как с НДС, так и без НДС.**

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

	<p><b>Насадка "Ёрш"</b>          Стоимость – 1000 рублей          для прочистки канализационных труб, вентиляции и дымоходов. С легкостью справляется с иловыми, мягкими засорами, позволяет избавиться от сажистого налета, нагара на стенках дымовой трубы</p>
	<p><b>Малый пробойник.</b>          (стоимость – 300 руб.) Используется для разрушения твердых засоров во внутридомовых и квартирных системах канализации. Изготавливается на тросы d=8 и 10 мм.</p>
	<p><b>Насадка "Четырехгранный скребок"</b>          (для трубы 100 мм.)          (стоимость - 1100 руб.) Используется для удаления различных известковых засоров</p>
	<p><b>Х-образный пробойник.</b>          Используется по аналогии с Усиленным пробойником. Способен разрушить почти все твердые засоры в канализационной трубе.          Стоимость - 600 руб.</p>
 <p><b>Новинка!</b></p>	<p><b>"Сфера"</b>          (для труб 50 мм и 100 мм)          (стоимость 1000 руб.) Хорошо справляется с жесткими отложениями, песком, известью за счет своей сложной конструкции.</p>
 <p><b>Новинка!</b></p>	<p><b>"Капля"</b>          (для труб 50 мм и 100 мм)          (стоимость 550 руб) 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>«Лопасть»</b>          (для труб 100 мм)          (стоимость 800 руб) 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>

**Сотрудничаем со всеми регионами России**



**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!**

**Применяет УСН.**

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

**Цены действуют с 1 января 2019 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>2800 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>3000 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>2800 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>2500 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>9000 руб.</p>