**ООО «Чебтрос»**

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 ОСНО**.

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

Цены действуют с 01 января 2025 г.

Оплата возможна как с НДС, так и без НДС

Предлагаем:

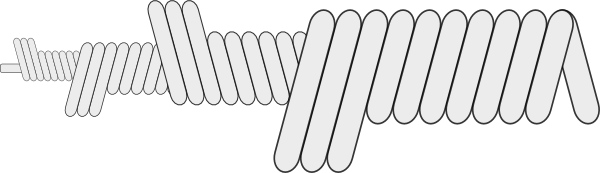
Гибкие специальные валы (сантехнические канализационные тросы) для чистки канализации, труб, котлов и бойлеров. В стандартную бесплатную комплектацию включена сменная насадка "КРЮК", втулка-наконечник и ручка для вращения. **ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **и диаметр** | **Длина, м** | **Цена, без НДС руб.** | **Цена, с НДС руб.** | **Наименование и диаметр** | **Длина, м** | **Цена, руб.** | **Цена, с НДС руб.** |
| **ТС - 6** | **1 п.м.** | **420** | **505** | **ТС - 14** | **5** | **3885** | **4660** |
| **ТС - 8** | **5** | **2565** | **3080** | **ТС - 14** | **10** | **7750** | **9300** |
| **ТС - 8** | **10** | **5130** | **6155** | **ТС - 14** | **15** | **11630** | **13956** |
| **ТС - 8** | **15** | **7700** | **9240** | **ТС - 14** | **20** | **15500** | **18600** |
| **ТС - 8** | **20** | **10220** | **12265** | **ТС - 14** | **25** | **19370** | **23245** |
| **ТС - 8** | **25** | **12810** | **15370** | **ТС - 14** | **30** | **23230** | **27875** |
| **ТС - 10** | **5** | **2980** | **3575** | **ТС - 14** | **40** | **30975** | **37170** |
| **ТС - 10** | **10** | **5950** | **7140** | **ТС - 16** | **5** | **4430** | **5315** |
| **ТС - 10** | **15** | **8915** | **10700** | **ТС - 16** | **10** | **8830** | **10600** |
| **ТС - 10** | **20** | **11880** | **14255** | **ТС - 16** | **15** | **13255** | **15910** |
| **ТС - 10** | **25** | **14855** | **17825** | **ТС - 16** | **20** | **17660** | **21190** |
| **ТС - 10** | **30** | **17830** | **21395** | **ТС - 16** | **25** | **22055** | **26465** |
| **ТС - 10** | **40** | **23760** | **28510** | **ТС - 16** | **30** | **26470** | **31765** |
| **ТС - 12** | **5** | **3390** | **4070** | **ТС - 16** | **40** | **35300** | **42360** |
| **ТС - 12** | **10** | **6780** | **8135** | **ТС - 20** | **10** | **14425** | **17310** |
| **ТС - 12** | **15** | **10160** | **12190** | **ТС - 20** | **15** | **21625** | **25950** |
| **ТС - 12** | **20** | **13545** | **16255** | **ТС - 20** | **20** | **28850** | **34620** |
| **ТС - 12** | **25** | **16930** | **20315** | **ТС - 20** | **25** | **36050** | **43260** |
| **ТС - 12** | **30** | **20315** | **24380** | **ТС - 20** | **30** | **43250** | **51900** |
| **ТС - 12** | **40** | **27093** | **32510** | **ТС - 20** | **40** | **57670** | **69205** |
| **Проволока Вр-1400-1-80, ф5, ГОСТ 7348-81** | | | | | **1 п/м** | **110** | **132** |
| **Крюк для открывания люков канализационных колодцев** | | | | | **1 шт** | **1490** | **1788** |

****\*\*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 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 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!**

**Ассортимент сменного инструмента (насадок)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование насадки | Описание и характеристики | **Цена**  **без НДС, руб** | **Цена с НДС, руб** |
| "**Крюк**" | 1 сменная насадка "КРЮК" входит в стандартную бесплатную комплектацию тросов **Ø**: **8,10,12,14,16 и 20 мм**  "КРЮК" используется для извлечения различных мягких засоров | **400** | **480** |
| **"Гарпун** | Насадка "ГАРПУН" используется для ударного воздействия на сложный и жесткий засор, а также для извлечения частиц засора из канализационной трубы | **665** | **800** |
| **"Шнек"**  (для труб **Ø**:50 или 110 мм.) | "ШНЕК" используется для удаления песка и различных сыпучих загрязнений, нетвердых отложений на стенках канализационной трубы, так же для придания дополнительного поступательного движения тросу. | **1595** | **1915** |
| **"Скребок"**  (для труб **Ø**:50 или 100 мм) | Насадка "Скребок" используется для удаления различных жировых отложений с внутренних стенок канализационных труб, удаления нетвердых известковых отложений. | **1200** | **1440** |
| **“Винт”**  (для трубы от **Ø**:100мм) | Имеет четырехгранную изогнутую форму с зубьями. Используется для прочистки жировых отложений, удаляет корни внутри трубы. | **2130** | **2555** |
| **«Шнек-зацеп»**  **(**для трубы от **Ø**:110 мм) | Оригинальный сменный инструмент, созданный на основании многолетнего опыта и положительных отзывов об эффективности.  Предназначен для труб диаметром от 110 мм, работает на прямых участках трубы. Извлекает тряпки, мягкие засоры, волосы за счет крюка, одновременно соскребая с внутренних стенок жировые отложения. | **1595** | **1915** |
| **«Ротор»**  (Для труб **Ø**:50 мм или 110 мм) | Новейшая разработка компании ООО Чебтрос. Изготавливается в двух размерах-для труб до 50 мм диам, и для труб от 110 мм в диам.  За счет вращения троса и своей уникальной гидродинамической формы легко скользит в жидкой рабочей среде канализационной трубы, разрушая известковые отложения. | **1 865** | **2240** |
| **«Лентовидная спираль»**  (для трубы от **Ø**:100 мм) | Сменный инструмент создан и изготовлен по образу насадки спираль. Предназначен для труб от 110 мм.  За счет усиленной конструкции и широкой полосы ленточного металла может помочь в извлечении тяжелой, разбухшей в воде, строительной ветоши, памперсов и других аналогичных засоров. | **1330** | **1595** |
| **Насадка Универсал.**  Для труб **Ø**:50 на тросы 10 и 12 мм или Ø 110 мм на тросы 14,16,20 мм) | Совершенно новый инструмент, изготавливается в двух вариантах, для труб до 50 мм, и от 110 мм. За счет своей формы крепится к тросу с двух сторон (см. фото) Плотно прикрепляется к тросу, имеет очень компактную форму, за счет чего трос сантехнический может проходить углы и колена в трубах, снимая жировые и иные отложения. | **930** | **1115** |
| **Усиленный пробойник.** | Используется для разрушения твердых , плотных засоров. Пробивает жесткие засоры | **990** | **1190** |
| **«Спираль»** | 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. | **1090** | **1310** |
| **"Ёрш-1"**  (для труб **Ø**:100 мм-250 мм) | Для прочистки вентиляции и дымоходов. С легкостью справляется с засорами от сажистого налета, нагара на стенках дымовой трубы | **1330** | **1595** |
| **«Ёрш-2» для прочистки канализационных труб.**  (для трубы **Ø**:100мм) | При прочистке канализационных труб с легкостью справляется с иловыми, мягкими засорами, в том числе волосы, бумага и т.п. | **1330** | **1595** |
| **Малый пробойник.**  (для трубы до **Ø**:50 мм.) | Используется для разрушения твердых засоров во внутридомовых и квартирных системах канализации.  **Изготавливается и Применяется на тросах Ø 8мм.** | **400** | **480** |
| **"Четырехгранный скребок"**  (для трубы **Ø**:100 мм.) | Используется для удаления различных известковых засоров, жировых и иловых | **1465** | **1760** |
| **Х-образный пробойник.** | Используется по аналогии с Усиленным пробойником. Способен разрушить почти все твердые засоры в канализационной трубе. | **800** | **960** |
| **"Сфера"**  (для труб **Ø**:50 мм или 100 мм) | Хорошо справляется с жесткими отложениями, песком, известью за счет своей сложной конструкции. | **1330** | **1595** |
| **"Капля"**  (для труб **Ø**:50 мм или 100 мм) | Насадка для воздействия на различные мягкие отложения, такие как жир или ил. Имеет пикообразную форму, легко проходит по центру трубы. | **730** | **875** |
| **Цепная насадка Вихрь**  (для труб **Ø**:100 мм) | Предназначена для прочистки чугунных и пластиковых труб от 110 мм от таких засоров как: иловые, жировые, известковые, твердые и органические, не повреждая их. Применяется для прочистки труб как при ручном использовании при помощи вращения, так и с перфоратором | **3630** | **4355** |
| **Насадка Скребок-Корнерез**  (для труб **Ø**:50 или 100 мм) | Сменный инструмент для прочистки канализационных труб от вросших корней, ветвей, жировых, иловых засоров, а так же очень плотных отложений. | **1330** | **1595** |
| **«Лопасть»**  (для труб **Ø**:100 мм) | Насадка для прочистки жировых, илистых и гипсовых отложений. За счет своей изогнутой лопатообразной формы справляется с сильными иловыми, жировыми и гипсовыми отложениями внутри и на стенках трубы. | **1070** | **1284** |

**ООО «Чебтрос»**

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 ОСНО**.

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

Цены действуют с 01 января 2025 г.

Оплата возможна как с НДС, так и без НДС

**Ассортимент комплектов сменных инструментов (насадок)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование насадки | Описание и характеристики | **Цена**  **без НДС, руб** | **Цена с НДС, руб** |
| **Комплект насадок № 1**  для труб от Ø 50 мм | Скребок-Корнерез 50 мм, Шнек 50 мм, Гарпун, Капля 50 мм, Скребок 50 мм | **4700** | **5640** |
| **Комплект насадок № 2**  для труб от Ø 100 мм | Скребок-Корнерез 100 мм, Шнек 100 мм, Сфера 100 мм, Капля 100 мм, Усиленный пробойник | **5080** | **6095** |
| **Комплект насадок № 3**  для труб от Ø 50 мм | Ротор 50 мм, Насадка «Универсал» 50 мм, Сфера 50мм, Х-образный пробойник, Скребок 50мм, Усиленный пробойник | **6045** | **7255** |
| **Комплект насадок № 4**  для труб от Ø 100 мм | Шнек-зацеп 100мм, Насадка «Универсал», Лопасть, Х-образный пробойник, гарпун, скребок 100 мм | **5315** | **6380** |
| **Комплект насадок № 5 большой** | Ротор 50,Скребок-корнерез 100, Шнек-зацеп, Насадка Универсал 50, Скребок 50мм, Скребок 100мм, Сфера 50мм, Сфера 100мм, Капля 50мм, Капля 100мм, Усиленный пробойник, Х-образный пробойник, Гарпун, Лопасть, Шнек 50мм, Шнек 100мм | **16110** | **19330** |
| **Комплект насадок для обслуживающих организаций (УК и ТСЖ):** | Шнек 100 (или 50 – по желанию заказчика), Усиленный пробойник, скребок 100 или (50 – по желанию заказчика), Насадка «Универсал», Лентовидная спираль, Винт)  Универсальный комплект: очищает от жировых, сыпучих, мягких отложений. Пробивает жесткие отложения и извлекает мягкие засоры. | **6950** | **8340** |
| **Комплект насадок для школ, больниц и поликлиник и т. п.:** | Шнек- зацеп, Лопасть, Ёрш, Лентовидная спираль, Ротор 100 (или 50 по желанию заказчика), Скребок 100 или 50 – по желанию заказчика).  Очищает от мягких засоров: тряпок, бинтов, памперсов, счищает со стенок труб жировые и гипсовые отложения | **7130** | **8555** |
| **Комплект насадок для пищевой промышленности и общепита** | Скребок 50 мм, Скребок 100 мм. Ротор 100 мм, Насадка «Универсал» 50 мм, Шнек 50 мм. Лопасть.  Эффективно справляется с жировыми отложениями, извлекает остатки продуктов питания | **6680** | **8020** |
| **Комплект насадок для подготовки зданий к сдаче после строительства** | Шнек 50 мм, Сфера 100 мм, Ротор 100мм, Универсал 100 мм, Спираль  Прочищает налет со стенок труб после смывания в канализацию остатков строительной пыли, мусора и др. | **5790** | **6950** |
| **Комплект насадок для лесоперерабатывающих предприятий** | Сфера 50 мм, Скребок-Корнерез 100 мм, Х-образный пробойник, 4-хгранный Скребок  Качественно прочищает трубы от накопившихся остатков и отложений после опила, стружки древесины, избавляет от иловых отложений. | **4185** | **5020** |
| **Комплект насадок для Водоканалов** | 4-хгранный скребок, Шнек- зацеп, Ротор 100, Сфера 100 , Скребок-корнерез 100  Прочищает трубы от застарелых иловых, жировых, плотных засоров. Извлекает мягкие засоры, остатки органических наростов (корни, трава) | **6450** | **7740** |
| **Комплект насадок для текстильных предприятий** | Лентовидная спираль, Скребок-корнерез 50, Шнек-зацеп, Гарпун, Спираль.  Эффективно справляется с текстильными остатками: нитки, кусочки тряпок.. Помогает извлекать крупные остатки мусора с кусками тканей. | **5110** | **6130** |
| **Несъемная Насадка –Хвостовик для работы с перфоратором SDS+** | Несъемная Насадка -Хвостовик SDS+ для использования с тросом диаметром 10 и 12 мм.  Диаметр и длину вала необходимо указать в комментариях при оформлении заявки | **1 100 руб (+гибкий вал 10 или 12 мм)** | **1 320 руб (+гибкий вал 10 или 12 мм)** |
| **Съемная Насадка –Хвостовик для работы с перфоратором SDS+ и ручка для вращения** | **Съемная Насадка -Хвостовик SDS+** для использования с тросом диаметром 10 и 12 мм. **Комплектуется дополнительно ручкой для вращения**.  Диаметр и длину вала необходимо указать в комментариях при оформлении заявки | **4 400 руб (+гибкий вал 10 или 12 мм)** | **5280 руб (+гибкий вал 10 или 12 мм)** |
| **Съемная Насадка –Хвостовик для работы с перфоратором SDS+ , ручка для вращения и насадка Цепная «Вихрь»** | **Съемная Насадка -Хвостовик SDS+** для использования с тросом диаметром 10 и 12 мм. Комплектуется дополнительно **ручкой для вращения и специальной Цепной насадкой «Вихрь».**  Диаметр и длину вала необходимо указать в комментариях при оформлении заявки | **7 700 руб (+гибкий вал 10 или 12 мм)** | **9240 руб (+гибкий вал 10 или 12 мм)** |
| **Несъемная Насадка –Хвостовик для работы с перфоратором SDS max** | **Несъемная Насадка -Хвостовик SDS max** для использования с тросом диаметром 14, 16, 20 мм.  Диаметр и длину вала необходимо указать в комментариях при оформлении заявки. | **2 200 руб (+гибкий вал 14,16 или 20мм)** | **2 640 руб (+гибкий вал 14,16 или20мм** |
| **Съемная Насадка –Хвостовик для работы с перфоратором SDSmax и ручка для вращения** | **Съемная Насадка -Хвостовик SDSmax** для использования с тросом диаметром 14,16, 20 мм. **Комплектуется дополнительно ручкой для вращения.** Диаметр и длину вала необходимо указать в комментариях при оформлении заявки | **6050 руб (+гибкий вал 14,16 или 20мм)** | **7260 руб (+гибкий вал 14,16 или 20мм)** |
| **Съемная Насадка –Хвостовик для работы с перфоратором SDS max, ручка для вращения и насадка Цепная «Вихрь»** | **Съемная Насадка -Хвостовик SDS max** для использования с тросом диаметром 14,16 или 20 мм. Комплектуется дополнительно **ручкой для вращения и специальной Цепной насадкой «Вихрь».** Диаметр и длину вала необходимо указать в комментариях при оформлении заявки | **9350 руб (+гибкий вал 14,16 или 20мм)** | **11220 руб (+гибкий вал 14,16 или 20мм)** |
| **Комплект насадок Супервыгоды 30 %**  **25 сменных инструментов** | "**Гарпун**", "**Шнек**" (для труб **Ø**: 50 и 100 мм.), "**Скребок**" (для труб Ø 50 и 100 мм), “**Винт**», «**Шнек-зацеп**» ,«**Ротор**» (Для труб Ø 50 мм и 100 мм), «**Лентовидная спираль**» ,**Насадка Универсал**. (Для труб **Ø** 50 и 100 мм), **Усиленный** **пробойник**, «**Спираль**, «**Ёрш-2**» для прочистки канализационных труб. (для трубы Ø 100мм), **Малый пробойник** (для трубы **Ø** до 50 мм.), "**Четырехгранный скребок**" (для трубы **Ø**:100 мм.), **Х-образный пробойник**, "**Сфера** (для труб **Ø**:50 мм и 100 мм), "**Капля**" (для труб **Ø**:50 мм и 100 мм), Насадка **Скребок**-**Корнерез** (для труб**Ø**: 50 и 100 мм), «**Лопасть**» | **21580**  **СКИДКА**  **30%** | **25895**  **СКИДКА**  **30%** |
| **Комплект насадок**  **«ВАШ ВЫБОР»** | **Если Вы не нашли нужного комплекта насадок, то предлагаем вам собрать его самостоятельно из 5 штук по специальной цене!** |  |  |

* Продукция Сертифицирована, торговая марка Чебтрос зарегистрирована в Роспатенте
* Полный ассортимент на сайте [www.cheb-tros.ru](http://www.cheb-tros.ru)
* Проволока поставляется бухтами любого метража до 200 метров
* Доставка до терминала по г. Чебоксары- бесплатная

**ООО «Чебтрос»**

**Г. Чебоксары**

**8-800-100-86-70, 8-987-122-95-76, 8-927-667-45-25, 8-8352-28-85-23**

**Сотрудничаем со всеми регионами России!**