

Прочистные машины серии K-PRO электро

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gte@nt-rt.ru || сайт: <https://gerat.nt-rt.ru/>

Gerat K-PRO Электро — это линейка профессиональных электромеханических прочистных машин барабанного типа. Они предназначены для устранения сложных засоров во внутренних и наружных сетях канализации, водостоках, стояках и лежаках диаметром **от 30 (40) до 110 (150)**.

Главная особенность линейки — использование стального прочистного троса, усиленного **внутренним гальванизированным стальным сердечником**. Это придает кабелю жесткость, предотвращает его перекручивание и завязывание в узел внутри трубы.

Все модификации делятся на две основные группы по диаметру используемой спирали (10 мм и 13 мм), внутри которых модели различаются рабочей длиной.

Группа моделей со спиралью 10 мм

Данная группа оптимизирована для работы внутри зданий на трубах малого и среднего диаметра (**от 30 до 100/110 мм**). Трос толщиной 10 мм обладает повышенной гибкостью, что позволяет ему легче преодолевать крутые колена, углы 90° и сложные сифоны. Труборезофф... +1

- **K-PRO электро (10 мм x 18 м)** — самая легкая и компактная модель. Оптимальна для квартирной разводки, небольших частных домов и коммерческих помещений, где длина горизонтальных лежаков не превышает 15–18 метров.
- **K-PRO электро (10 мм x 25 м)** — базовая и наиболее сбалансированная модель для аварийных служб ЖКХ и управляющих компаний. Длины 25 метров достаточно, чтобы прочистить магистраль от здания до первого смотрового колодца или пройти несколько этажей по вертикальному стояку.
- **K-PRO электро (10 мм x 33 м)** — модификация с максимальной длиной тонкого троса. Позволяет работать на протяженных прямых участках между ревизиями без необходимости перебазирования машины. Общая прочищаемая длина при работе с двух сторон трубы достигает 66 метров.

Группа моделей со спиралью 13 мм

Мощная силовая серия, разработанная для тяжелых условий эксплуатации на трубах диаметром **от 50 до 150 мм** (магистральные лежаки, межквартирные сети, выпуски в колодцы). Трос толщиной 13 мм жестче, передает значительно больший крутящий момент от двигателя и эффективно разрушает застарелые, окаменевшие жировые пробки, корни, тряпки и наносы ила.

- **К-PRO электро (13 мм x 18 м)** — силовая короткая модификация. Предназначена для ликвидации тяжелых пробок на относительно небольшом удалении от точки ввода (например, первые выпуски из подвалов зданий). Благодаря укороченному тросу барабан имеет меньший вес.
 - **К-PRO электро (13 мм x 25 м)** — промышленный стандарт оборудования для эксплуатации на коммерческих объектах и предприятиях. Сочетает высокую пробивающую способность 13-миллиметрового кабеля с оптимальной длиной для большинства стандартных инженерных выпусков.
 - **К-PRO электро (13 мм x 33 м)** — самая тяжелая и дальнобойная машина в линейке. Рассчитана на обслуживание протяженных внешних веток канализации складских комплексов, заводов и магистральных линий городской инфраструктуры.
-

Общие конструктивные особенности всех моделей К-PRO Электро

1. **Безопасность оператора:** Машины оснащены герметичной водонепроницаемой **пневматической ножной pedalью**. Мастер запускает и останавливает вращение барабана нажатием ноги, оставляя руки свободными для контроля подачи троса. Дополнительно на сетевом шнуре установлено устройство защитного отключения (**УЗО**) для защиты от удара током во влажных помещениях. T
2. **Открытая геометрия барабана:** Барабан выполнен из стали и имеет сквозную вентилируемую конструкцию. Это позволяет быстро промывать спираль прямо в барабане из шланга после работы и обеспечивает её естественную сушку, предотвращая коррозию.
3. **Мобильная станина:** Рама из стальной трубы усилена распорками и оснащена большими колесами для транспортировки по лестницам и строительным площадкам. Рукоятка рамы имеет складывающуюся конструкцию, благодаря чему аппарат легко помещается в багажник легкового автомобиля.
4. **Универсальное крепление насадок:** На конце троса установлена стандартная T-образная быстросъемная муфта (T-Slot). В базовый комплект поставки обычно входят **4 сменные насадки**:
 1. *Пикообразный бур* — для первоначального разрушения и пробивки плотных засоров.
 2. *Насадка для общих видов засоров (груша)* — для извлечения тряпок, волос и легких текстильных пробок.
 3. *2-х лезвийный зубчатый скребок* — для зачистки стенок труб от жировых и донных отложений.
 4. *Очищающая насадка для малых труб (до 50 мм)* — для деликатной финишной чистки.

Сводная таблица технических характеристик

Параметр / Характеристика	Группа моделей 10 мм	Группа моделей 13 мм
Диаметр очищаемых труб	40 – 110 мм	50 – 150 мм
Диаметр спирали	10 мм	13 мм
Тип спирали (кабеля)	С внутренним стальным сердечником	С внутренним стальным сердечником
Тип соединения насадок	Быстросъемное T-Slot (T-образный паз)	Быстросъемное T-Slot (T-образный паз)
Электродвигатель	Асинхронный, реверсивный (с защитой)	Асинхронный, реверсивный (с защитой)
Параметры сети	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц
Мощность привода	370–390 Вт	370–390 Вт
Частота вращения барабана	до 170–190 об/мин	до 170–190 об/мин
Система управления	Пневматическая ножная педаль	Пневматическая ножная педаль
Электробезопасность	Встроенное УЗО на кабеле питания	Встроенное УЗО на кабеле питания
Тип барабана	Стальной, вентилируемый (открытый)	Стальной, вентилируемый (открытый)
Шасси / Рама	Двухколесная тележка со складной ручкой	Двухколесная тележка со складной ручкой

Спецификация моделей по длине и весу

Вес аппаратов увеличивается пропорционально толщине и общей длине заправленного в барабан стального кабеля.

Линейка 10 мм (для внутренних сетей, квартир и стояков):

- **К-PRO электро (10 мм x 18 м)**
 - *Длина кабеля:* 18 метров.
 - *Прочищаемая длина:* до 36 метров (при работе с двух сторон трубы).
 - *Вес нетто аппарата со спиралью:* около 28 кг.
- **К-PRO электро (10 мм x 25 м)**
 - *Длина кабеля:* 25 метров.
 - *Прочищаемая длина:* до 50 метров.
 - *Вес нетто аппарата со спиралью:* около 32 кг.
- **К-PRO электро (10 мм x 33 м)**
 - *Длина кабеля:* 33 метра.
 - *Прочищаемая длина:* до 66 метров.
 - *Вес нетто аппарата со спиралью:* около 36 кг.

Линейка 13 мм (усиленная, для магистральных лежаков и выпусков в колодцы):

- **К-PRO электро (13 мм x 18 м)**
 - *Длина кабеля:* 18 метров.
 - *Прочищаемая длина:* до 36 метров.
 - *Вес нетто аппарата со спиралью:* около 34 кг.
- **К-PRO электро (13 мм x 25 м)**
 - *Длина кабеля:* 25 метров.
 - *Прочищаемая длина:* до 50 метров.
 - *Вес нетто аппарата со спиралью:* около 40 кг.
- **К-PRO электро (13 мм x 33 м)**
 - *Длина кабеля:* 33 метра.
 - *Прочищаемая длина:* до 66 метров.
 - *Вес нетто аппарата со спиралью:* около 47 кг.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gte@nt-rt.ru || сайт: <https://gerat.nt-rt.ru/>