

# REMS Кобра 22/32

Электрическая машина для прочистки труб

Удобные, надежные компактные машины для разногообразного применения при чистке труб и каналов. Быстрая прочистка спиралью. Надежная техника.

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Для труб                 | D 20–250 мм        |
| Спираль для чистки трубы | D 8, 16, 22, 32 мм |

Все спирали и инструменты для чистки труб применимы также для других производителей.

**REMS Кобра – чистая труба – просто и быстро.** Быстрая прочистка спиралью с насадками для рабочей длины до 100 м. Эффективное применение центробежных насадок и фрез при оборотах 740 мин<sup>-1</sup>. Находящаяся вне корпуса машины система зажима и цельный рабочий шпиндель для спирали предохраняют двигатель и привод от грязи и воды.

## Быстрая прочистка спиралью с насадками

Быстрая прочистка, 740 мин<sup>-1</sup> (REMS Кобра 22) и соответственно 520 мин<sup>-1</sup> (REMS Кобра 32), со спиралью, для эффективных, быстрых работ, например, с применением центробежных насадок и фрез. Также при трудных условиях, например, при загрязнении и жестких осадках. Спираль добавляется по мере надобности до рабочей длины в 70 м (REMS Кобра 22) и соответственно 100 м (REMS Кобра 32).

## Исполнение

Прочная, практичная. Не требующая технического обслуживания. Маленькая масса. Небольшой вес, приводной двигатель REMS Кобра 22 всего 19 кг, приводной двигатель REMS Кобра 32 всего 24 кг. Корпус изготовлен из ударопрочный и пластичной пластмассы. REMS Кобра 22 см крепежными элементами для частичных спиралей 16 и 22 для крепления частичных спиралей на раме станка для смены спиралей. Соединительный кабель со встроенным выключателем индивидуальной защиты (PRCD). Находящаяся вне корпуса машины система зажима и цельный рабочий шпиндель для спирали предохраняют двигатель и привод от грязи и воды. Установлена на устойчивых ножках с резиновыми колпаками.

## Спираль чистки трубы высокой производительности

Сверхгибкие для легкой тяги даже в тесных трубах. Быстрым соединением молниеносно удлиняются и сокращаются. Т-образный паз с защитной блокировкой. Ручная подача. Спираль для чистки труб, стандартная для универсальных работ, сверхгибкая, специальная спираль предназначена для узких или нескольких следующих друг за другом изгибов труб. Спираль для прочистки трубы S с толстой спец проволокой для особенно тяжело удаляемых засоров, например, для разрезания корней. Привод REMS Кобра 22, REMS Кобра 32 или для приводов других производителей.

## Зажимы для спиралей

Зажимы выполнены из высококачественной, надёжной, износостойкой стали. Быстрые точные зажимы.

**REMS Кобра 22:** Подходят спирали для чистки труб D 16 и 22 мм, без сменных зажимов. Спираль чистки труб D 8 мм с цилиндром адаптера 22/8 и встроенными зажимными щипцами, как комплектация.

**REMS Кобра 32:** Подходят спирали чистки трубы D 22 и 32 мм, без сменных зажимов. Спираль чистки трубы D 16 мм с зажимом на 16, как комплектация. Спираль чистки трубы D 8 мм с цилиндром адаптера 32/8 и встроенными зажимными щипцами, как комплектация.

## Привод

Мощный, тихий конденсаторный двигатель с высоким крутящим моментом, 750 Вт (REMS Кобра 22), 1050 Вт (REMS Кобра 32), правый и левый ход. Полная передача мощности двигателя скользкой ременной передачей. Сквозной, закрытый рабочий шпиндель. Быстрое сцепление, удобная подача, благодаря расположенному по центру рычагу управления. Служащий дополнительным фиксированием, и одновременно как ручка.

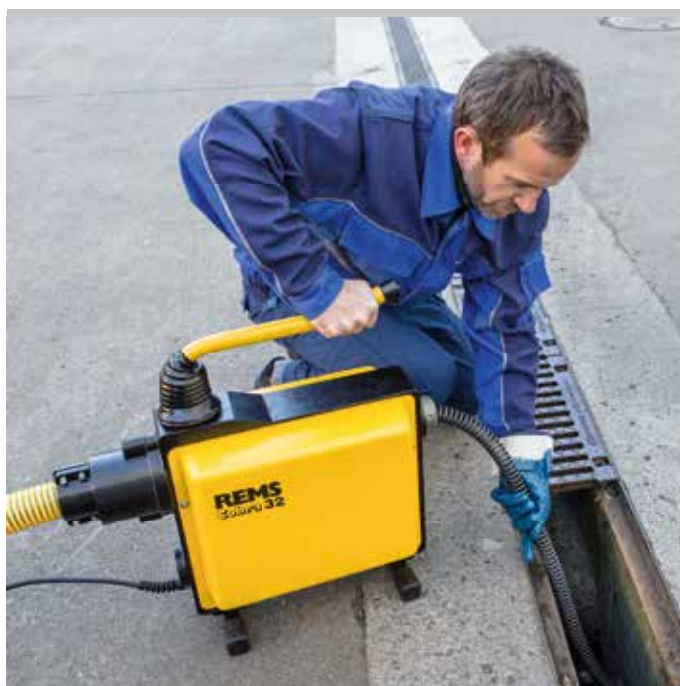
## Инструменты для чистки труб

Обширный ассортимент инструментов для чистки труб (страница 270–271), подходящих также для прочистных машин других производителей.



Продукция немецкого производства

Tested by electrosuisse >>>



Продукция немецкого производства



Сквозной, закрытый рабочий шпиндель защищает двигатель и привод от грязи и воды.

## Комплект поставки

**REMS Кобра 22 Сет.** Электрическая машина для прочистки труб D 20–150 мм. Приводной двигатель с не требующим технического обслуживания конденсаторным двигателем 230 В, 50 Гц, 750 В, правый и левый ход. Направляющая. Кабель со встроенным выключателем безопасности (PRCD). Выборочно с комплектом спиралей и инструмента 16 или/и 22. В коробке.

| Наименование       | Исполнение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Арт.-№      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Сет 16</b>      | 5 частей спиралей 16 × 2,3 м в корзине, прямой бур 16, бугорчатый бур 16, зубчатый лепестковый бур 16/25, разделительный штифт 16, 1 пара перчаток, прочный стальной чемодан для насадок                                                                                                                                                           | 172010 R220 |
| <b>Сет 22</b>      | 5 частей спиралей 22 × 4,5 м в корзине, прямой бур 22, возвратный бур 22, конусный бур 22, зубчатый, лепестковый бур 22/35, разделительный штифт 22/32, 1 пара перчаток, прочный стальной чемодан для насадок                                                                                                                                      | 172011 R220 |
| <b>Сет 16 + 22</b> | 5 частей спиралей 16 × 2,3 м в корзине, прямой бур 16, бугорчатый бур 16, зубчатый лепестковый бур 16/25, разделительный штифт 16<br>5 частей спиралей 22 × 4,5 м в корзине, прямой бур 22, возвратный бур 22, конусный бур 22, зубчатый, лепестковый бур 22/35, разделительный штифт 22/32, 2 пары перчаток, прочный стальной чемодан для насадок | 172012 R220 |



Info

## Комплект поставки

**REMS Кобра 32 Сет.** Электрическая машина для прочистки труб D 20–250 мм. Приводной двигатель с не требующим технического обслуживания конденсаторным двигателем 230 В, 50 Гц, 1050 В, правый и левый ход. Направляющая. Кабель со встроенным выключателем безопасности (PRCD). Выборочно с комплектом спиралей и инструмента 32 или с комплектом спиралей и инструмента 22 и/или 32. В коробке.

| Наименование       | Исполнение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Арт.-№      |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Сет 32</b>      | 4 части спиралей 32 × 4,5 м в корзине, прямой бур 32, возвратный бур 32, конусный бур 32, зубчатый лепестковый 32/45, разделительный штифт 32, 1 пара перчаток, прочный стальной чемодан для насадок                                                                                                                                                                      | 174010 R220 |
| <b>Сет 22 + 32</b> | 5 частей спиралей 22 × 4,5 м в корзине, прямой бур 22, возвратный бур 22, конусный бур 22, зубчатый лепестковый бур 22/35, разделительный штифт 22/32, 4 части спиралей 32 × 4,5 м в корзине, прямой бур 32, возвратный бур 32, конусный бур 32, зубчатый лепестковый 32/45, разделительный штифт 32, 2 пары перчаток, прочный стальной чемодан для насадок               | 174011 R220 |
| <b>Сет 16 + 22</b> | 5 частей спиралей 16 × 2,3 м в корзине, 2 зажимных кулачка 16, прямой бур 16, бугорчатый бур 16, зубчатый лепестковый бур 16/25, разделительный штифт 16<br>5 частей спиралей 22 × 4,5 м в корзине, прямой бур 22, возвратный бур 22, конусный бур 22, зубчатый, лепестковый бур 22/35, разделительный штифт 22/32, 2 пары перчаток, прочный стальной чемодан для насадок | 174012 R220 |



Info

## Оснастка

| Наименование                                                            | Арт.-№      |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>REMS Кобра 22</b> приводной двигатель с направляющей                 | 172000 R220 |
| <b>REMS Кобра 32</b> приводной двигатель с направляющей                 | 174000 R220 |
| <b>Обширный ассортимент инструментов для чистки труб (стр. 270–271)</b> |             |



| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                             | Величина                                            | Арт.-№                               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Спирали и рабочий инструмент 16 Комплект</b><br>состоит из 5 частей спиралей 16 × 2,3 м в корзине, прямой бур 16, бугорчатый бур 16, зубчатый лепестковый бур 16/25, разделительный штифт 16, 1 пара перчаток, прочный стальной чемодан для насадок                   |                                                     | 172050R                              |  |
| <b>Спирали и рабочий инструмент 22 Комплект</b><br>состоит из 5 частей спиралей 22 × 4,5 м в корзине, прямой бур 22, возвратный бур 22, конусный бур 22, зубчатый, лепестковый бур 22/35, разделительный штифт 22, 1 пара перчаток, прочный стальной чемодан для насадок |                                                     | 172051R                              |  |
| <b>Спирали и рабочий инструмент 32 Комплект</b><br>состоит из 4 части спиралей 32 × 4,5 м в корзине, прямой бур 32, возвратный бур 32, конусный бур 32, зубчатый лепестковый бур 32/45, разделительный штифт 32, 1 пара перчаток, прочный стальной чемодан для насадок   |                                                     | 174050R                              |  |
| <b>Переходник REMS Кобра 22/8</b><br>со спиралью D 8 мм, длина 7,5 м., с крепкой головкой                                                                                                                                                                                |                                                     | 170011                               |  |
| <b>Переходник REMS Кобра 32/8</b><br>со спиралью D 8 мм, длина 7,5 м., с крепкой головкой                                                                                                                                                                                |                                                     | 170012                               |  |
| <b>Зажим на 16, 2 шт.</b><br>для REMS Кобра 32 зажим для чистящей спирали D 16 мм                                                                                                                                                                                        |                                                     | 174101                               |  |
| <b>Спирали для прочистки</b><br>для труб-D 10–50 (75) мм<br>для труб-D 25–125 мм<br>для труб-D 50–150 мм<br>для труб-D 50–250 мм                                                                                                                                         | 8 × 7,5 м<br>16 × 2,3 м<br>22 × 4,5 м<br>32 × 4,5 м | 170200<br>171200<br>172200<br>174200 |  |
| <b>Спирали для прочистки</b><br>(5 штук) в корзине<br>для труб-D 25–125 мм                                                                                                                                                                                               | 16 × 2,3 м                                          | 171201                               |  |
| <b>Спирали для прочистки</b><br>(5 штук) в корзине<br>для труб-D 50–150 мм                                                                                                                                                                                               | 22 × 4,5 м                                          | 172201                               |  |
| <b>Спирали для прочистки</b><br>(4 штуки) в корзине<br>для труб-D 50–250 мм                                                                                                                                                                                              | 32 × 4,5 м                                          | 174201                               |  |
| <b>Спирали для прочистки S</b><br>с толстой проволокой для больших засоров, например для резки корней, центробежные насадки и фрезы.<br>для труб-D 25–125 мм<br>для труб-D 50–150 мм<br>для труб-D 50–250 мм                                                             | 16 × 2 м<br>22 × 4 м<br>32 × 4 м                    | 171205<br>172205<br>174205           |  |
| <b>Спирали для прочистки с сердцевинной</b> исключают надоевшие засорённые грязью спирали.<br>для труб-D 25–125 мм<br>для труб-D 50–150 мм<br>для труб-D 50–250 мм                                                                                                       | 16 × 2,3 м<br>22 × 4,5 м<br>32 × 4,5 м              | 171210<br>172210<br>174210           |  |
| <b>Спирали для прочистки с сердцевинной</b> (5 штук) в корзине<br>для труб-D 50–150 мм                                                                                                                                                                                   | 22 × 4,5 м                                          | 172203                               |  |
| <b>Спирали для прочистки с сердцевинной</b> (4 штук) в корзине<br>для труб-D 50–250 мм                                                                                                                                                                                   | 32 × 4,5 м                                          | 174203                               |  |
| <b>Сокращённые спирали 22/16</b><br>в комплекте со спиралями различных размеров                                                                                                                                                                                          | 22/16                                               | 172154                               |  |
| <b>Сокращённые спирали 32/22</b><br>в комплекте со спиралями различных размеров                                                                                                                                                                                          | 32/22                                               | 174154                               |  |
| <b>Корзина для спирали (пустая)</b>                                                                                                                                                                                                                                      | 16<br>22<br>32                                      | 171150<br>172150<br>174150           |  |
| <b>Разделительный штифт</b><br>для ослабления защитной блокировки                                                                                                                                                                                                        | 16<br>22/32                                         | 171151<br>172151                     |  |



| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Величина                                                                       | Арт.-№                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Прямой бур</b><br>для удаления засоров и пробок.<br>Прочищает тотальные засорения например, текстиль, бумагу, остатки продуктов.                                                                                                                                                                                                                                     | 16<br>22<br>32                                                                 | 171250<br>172250<br>174250                                                             |  |
| <b>Бугорчатый бур</b><br>для лёгких текстильных и бумажных засорений. Гибкий для продвижения по трубным соединениям.                                                                                                                                                                                                                                                    | 16<br>22<br>32                                                                 | 171265<br>172265<br>174265                                                             |  |
| <b>Конусный бур</b><br>специально для текстильных и бумажных засорений, большой рабочий диапазон, удобен для больших диаметров труб. Для удаления из труб оставленных спиралей.                                                                                                                                                                                         | 16<br>22<br>32                                                                 | 171270<br>172270<br>174270                                                             |  |
| <b>Возвратный бур</b><br>с выступающим кончиком спирали. Для удаления из труб оставленных спиралей. Для просверливания засоренные предназначен.                                                                                                                                                                                                                         | 16<br>22<br>32                                                                 | 171275<br>172275<br>174275                                                             |  |
| <b>Зубчатый лепестковый бур</b><br>Для прочистки труб с наростами жира, заилившихся труб, например стоков стиральных посудомоечных машин. Надёжная конструкция бура выполнена из специальной пружинной стали, так что никаких деформаций в процессе чистки труб.                                                                                                        | 16/25<br>22/35<br>22/45<br>32/55                                               | 171280<br>172280<br>172281<br>174282                                                   |  |
| <b>Зубчатый крестообразный лепестковый бур</b><br>Универсально назначаемый при засорениях любого рода, также осадков, например, известковых отслоениях на внутренних стенках труб. Надёжная конструкция бура выполнена из специальной пружинной стали, так что никаких деформаций в процессе чистки труб. Рекомендовано использование со спиралью для прочистки труб S. | 16/25<br>16/35<br>22/35<br>22/45<br>22/65<br>32/45<br>32/65<br>32/90<br>32/115 | 171290<br>171291<br>172290<br>172291<br>172293<br>174291<br>174293<br>174295<br>174296 |  |
| <b>П-образный бур</b><br>для удаления легких и сильных засорений или наростов жира. Из прочной пружинной стали.                                                                                                                                                                                                                                                         | 16                                                                             | 171305                                                                                 |  |
| <b>Двойной П-образный бур</b><br>для удаления легких и сильных засорений или наростов жира. Из прочной пружинной стали. Рекомендовано использование со спиралью для прочистки труб S.                                                                                                                                                                                   | 16                                                                             | 171306                                                                                 |  |
| <b>Зубчатый П-образный бур</b><br>Различное применение, например для удаления осадков или для прочистки труб. Из прочной пружинной стали.                                                                                                                                                                                                                               | 22/65<br>32/65<br>32/90                                                        | 172305<br>174305<br>174306                                                             |  |
| <b>Режущий бур для корней</b><br>специально для резки заросших корнями труб. Сменный наконечник бура. Рекомендовано использование со спиралью для прочистки труб S.                                                                                                                                                                                                     | 22/65<br>32/65<br>32/90                                                        | 172310<br>174310<br>174311                                                             |  |
| <b>Цепной бур</b><br>для заключительной чистки труб от жировых, илстых отложений, например, известковых отслоений на внутренних стенках труб. Для хрупких труб, например, пластиковых.                                                                                                                                                                                  | 16<br>22<br>32                                                                 | 171340<br>172340<br>174340                                                             |  |
| <b>Цепной игольчатый бур</b><br>для заключительной чистки труб от жировых, илстых отложений, например, известковых отслоений на внутренних стенках труб. Для чугунных и бетонных труб.                                                                                                                                                                                  | 16<br>22<br>32                                                                 | 171341<br>172341<br>174341                                                             |  |
| <b>Перчатки, пара</b><br>для надёжного хватания и введения спирали для чистки в трубу.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                | 172610                                                                                 |  |
| <b>Перчатка с обивкой, левая</b><br><b>Перчатка с обивкой, правая</b><br>для надёжного захвата и подачи спирали для чистки в трубу. Полностью из телячьей кожи. Рабочая поверхность с металлическими заклёпками.                                                                                                                                                        |                                                                                | 172611<br>172612                                                                       |  |

