

2019



[WWW.SPEX.SU](http://WWW.SPEX.SU)  
8-800-100-1-600



# SPEX

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ  
ПРОЧИСТКИ ТРУБ

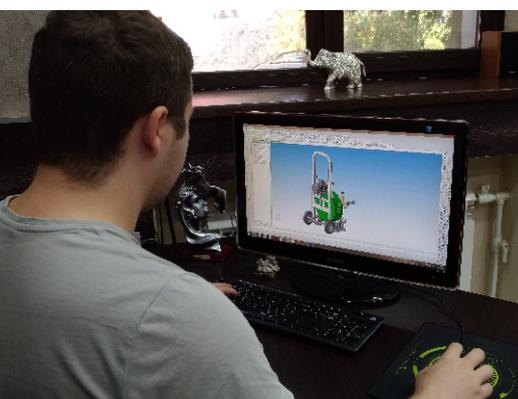
## О КОМПАНИИ

Проектно-производственное предприятие «СПИКОМЭНЕРГО» является ведущим российским производителем профессиональных устройств для механической прочистки трубопроводов различного назначения, выпускаемых под брендом «SPEX», а также портальных машин термической резки металла с ЧПУ серии «ULTRATHERM».

Продукция предприятия выгодно отличается от любой представленной в России импортной техники благодаря следующим факторам:

- + Вся продукция разрабатывается собственным конструкторским отделом компании;
- + Производство компании располагается в России (Алтайский край, г. Барнаул);
- + Для производства большей части номенклатуры используются отечественные материалы.

Прочистная техника «SPEX» производится из комплектующих собственного изготовления. Все сантехнические тросы, спирали и сменные прочистные насадки также производятся на нашем предприятии. Благодаря этому техника имеет низкую цену и высокую надежность, что делает продукцию привлекательной как для домашних хозяйств, так и для профессионалов!



Высокая квалификация специалистов компании в сочетании с ее техническим оснащением позволяет гарантировать высокий уровень качества продукции. Заключая договор, заказчик может быть абсолютно уверен в неукоснительном соблюдении всех требований и сроков.

Наше предприятие постоянно развивается и совершенствуется, специалисты компании делают все, чтобы вместе с компанией росло и число довольных заказчиков.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРОСЫ «SPEX»

Профессиональные сантехнические тросы «SPEX» предназначены для удаления самых сложных засоров в трубах. Тросы подходят для различных систем канализации, водостока, отопления и водоснабжения. Изделие является профессиональным инструментом, который выдержит любые нагрузки. Тросы имеют «плавающую» ручку «SPEX-HANDLE», которая передвигается по всей длине троса, а также наконечник в виде навитого бурава либо крепления сменных насадок.

Тросы серии «STU-B» изготовлены из закаленной стальной пружинной проволоки. Профессиональные сантехтросы серии «STU-SB» и «STU-SN» изготовлены на основе стального каната, обвитого толстой закаленной стальной пружинной проволокой, благодаря чему обладают непревзойденной прочностью, устойчивостью к перекручиванию и оптимальной упругостью.

Тросы серии «STU-SN» в отличие от других имеют на конце крепление для сменных насадок. Широкий выбор насадок «SPEX» позволяет эффективно производить работы по прочистке канализации от всевозможных видов засоров.



### Сантехнический трос «STU-B»

Диаметр очищаемых труб: 40-100 мм  
Диаметр троса: 10 мм  
Длина троса: от 5 до 20 м  
Длина прочистки: до 40 м (при прочистке с двух сторон)  
Стальной сердечник в основе троса: нет  
Бурав на конце троса: да  
Плавающая ручка: да

### Сантехнический трос «STU-SB»

Диаметр очищаемых труб: 50-200 мм  
Диаметр троса: 10, 13, 16 мм  
Длина троса: от 10 до 50 м  
Длина прочистки: до 100 м (при прочистке с двух сторон)  
Стальной сердечник в основе троса: да  
Бурав на конце троса: да  
Плавающая ручка: да

### Сантехнический трос «STU-SN»

Диаметр очищаемых труб: 50-300 мм  
Диаметр троса: 10, 13, 16, 20 мм  
Длина троса: от 10 до 50 м  
Длина прочистки: до 100 м (при прочистке с двух сторон)  
Стальной сердечник в основе троса: да  
Крепление для сменных насадок: да  
Плавающая ручка: да

Серия насадок «SPEX», выпускаемых нашим предприятием, позволяет производить следующие работы по прочистке труб:

- Прохождение жировых и других мягких отложений, омылений;
- Ударное воздействие на различного вида засоры в трубах состоящие из твердых отложений;
- Захват и удаление застрявших тряпок, ветоши и другого аналогичного мусора;
- Очистка стенок трубопроводов от таких отложений как ржавчина, окалина, жир, текстиль и др.;
- Очистка засоров, вызванных прорастанием корней деревьев, окончательная очистка труб.



## АППАРАТ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ БАРАБАННОГО ТИПА С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ СЕРИИ «RAMUS»

Аппарат механической прочистки барабанного типа с ручным приводом серии "RAMUS" предназначен для очистки внутренних сетей канализации, водоснабжения, отопления, водосточных труб, дымоходов. Линейка аппаратов позволяет производить прочистку труб диаметром от 40 до 200 мм. Машина представляет собой барабан с установленной спиралью, закрепленный посредством буксовых узлов на компактной раме. Стальной открытый барабан обеспечивает удобную мойку и сушку спирали. Аппарат для прочистки труб серии "RAMUS" является незаменимым профессиональным инструментом сантехника.

Наша техника спроектирована и изготавливается проектно-производственным предприятием "СПИКОМЭНЕРГО" в России (г. Барнаул) из комплектующих собственного производства. Благодаря этому техника имеет низкую цену и высокую надежность, что делает аппараты привлекательными для профессионалов!

В качестве рабочей спирали мы используем тросы "СПЕКСИКОР" (SPEXICORE), производимые нашим проектно-производственным предприятием на основе многожильного стального каната, обвитого закаленной стальной патентованной пружинной проволокой. Спирали данного вида обладают непревзойденной прочностью, устойчивостью к перекручиванию и оптимальной упругостью. На сменные спирали "SPEXICORE" серии "SN" в качестве рабочего инструмента устанавливаются сменные насадки "SPEX", которые также производятся нашим предприятием.



Аппарат «RAMUS» спроектирован конструкторским отделом предприятия «СПИКОМЭНЕРГО» с учетом 100%-го использования в производстве отечественных материалов, благодаря чему он имеет ряд конструктивных особенностей:

Стальной открытый барабан обеспечивает удобную мойку и сушку спирали

Мощный зажим надежно фиксирует спираль

В буксах установлены качественные подшипники российского производства

Наконечник спирали в виде бурава либо крепления под сменные насадки

Мощная стальная профильная рама из трубы квадратного сечения 30x30мм

Компактные размеры позволяют легко транспортировать аппарат в багажнике любого автомобиля

Удобная ручка вращения барабана

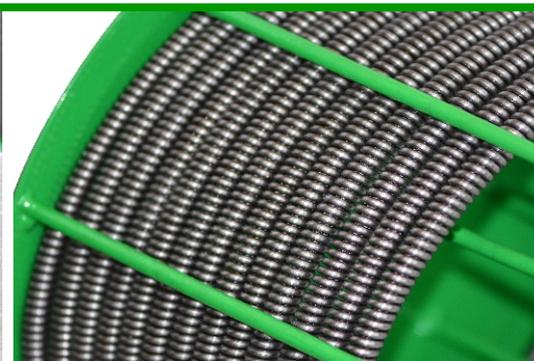
Использование усиленных спиралей «SPEXICORE» со стальным сердечником

Быстрая и легкая замена спиралей разного диаметра и длины в барабане

Качественное полимерное износостойкое покрытие рамы и барабана аппарата

Специальная конструкция внутреннего барабана исключает скручивание спиралей

Вырезанные лазерной резкой фирменные полосы с сайтом производителя приварены к раме



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТОВ СЕРИИ «RAMUS»

Артикул	Диаметр спирали, мм	Длина спирали, мм	Диаметр прочищ-х труб, мм	Спираль SPEXCORE	Привод	Наконечник спирали	Габариты ШхДхВ, мм	Вес, кг
<b>RAMUS</b>	Аппарат без спиралей и аксессуаров включает: барабан для спирали DR-400, установленный в буксы на каркасе; ручка для вращения барабана						400x670x460	15,2
<b>ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВЫЕ К РАБОТЕ КОМПЛЕКТАЦИИ:</b>								
(RAMUS со сменной спиралью <b>SB</b> с буровом на конце либо сменной спиралью <b>SN</b> с креплением насадок на конце)								
В комплектацию со спиралью <b>SN 10 мм</b> входит набор из 3-х сменных насадок <b>SPEX "СКВ"</b>								
В комплектацию со спиралью <b>SN 13 мм</b> входит набор из 3-х сменных насадок <b>SPEX "CCB"</b>								
В комплектацию со спиралью <b>SN 16 мм</b> входит набор из 2-х сменных насадок <b>SPEX "BC"</b>								
<b>RAMUS 10S-15B</b>	10	15	40-100	SB-10-15	Ручной	Буров	400x670x460	21,7
<b>RAMUS 10S-15N</b>				SN-10-15		Крепление насадок		21,7
<b>RAMUS 10S-23B</b>		23		SB-10-23		Буров		25,2
<b>RAMUS 10S-23N</b>				SN-10-23		Крепление насадок		25,2
<b>RAMUS 10S-30B</b>		30		SB-10-30		Буров		28,2
<b>RAMUS 10S-30N</b>				SN-10-30		Крепление насадок		28,2
<b>RAMUS 13S-15B</b>	13	15	50-150	SB-13-15		Буров		27,2
<b>RAMUS 13S-15N</b>				SN-13-15		Крепление насадок		27,2
<b>RAMUS 13S-23B</b>		23		SB-13-23		Буров		33,6
<b>RAMUS 13S-23N</b>				SN-13-23		Крепление насадок		33,6
<b>RAMUS 13S-30B</b>		30		SB-13-30		Буров		39,2
<b>RAMUS 13S-30N</b>				SN-13-30		Крепление насадок		39,2
<b>RAMUS 13S-35N</b>	35	SN-13-35	Крепление насадок	43,2				
<b>RAMUS 16S-15N</b>	16	15	75-200	SN-16-15		Крепление насадок		32,5
<b>RAMUS 16S-23N</b>		23		SN-16-23		Крепление насадок		41,7

## НАБОРЫ СМЕННЫХ НАСАДОК К АППАРАТАМ «RAMUS»

### НАБОР НАСАДОК SPEX «СКВ»

### НАБОР НАСАДОК SPEX «CCB»

Скребок овальный Артикул: CO	Крюк Артикул: KR	Буров 30мм Артикул: BR-30	Скребок овальный Артикул: CO	Скребок гладкий вильчатый 30мм Артикул: CGV-30	Буров 30мм Артикул: BR-30

### НАБОР НАСАДОК SPEX «BC»

Бур-стрела Артикул: BS	Скребок зубчатый вильчатый 45мм Артикул: CZV-45



## АППАРАТ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ БАРАБАННОГО ТИПА С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ СЕРИИ «PARVUS»

Ручной аппарат механической прочистки барабанного типа серии "PARVUS" предназначен для очистки внутренних сетей канализации, водоснабжения, отопления, водосточных труб, дымоходов. Незаменим при пробивке засоров и очистке труб от жировых, иловых, твердых отложений, корней, тряпок, бутылок и других видов засоров. Линейка аппаратов серии "PARVUS" позволяет производить прочистку труб диаметром от 40 до 150 мм. Машина поставляется на удобной тележке с большими колесами для удобства маневрирования и транспортировки.

Наша техника спроектирована и изготавливается проектно-производственным предприятием "СПИКОМЭНЕРГО" в России (г. Барнаул) из комплектующих собственного производства. Благодаря этому техника имеет низкую цену и высокую надежность, что делает аппараты привлекательными для профессионалов!

В качестве рабочей спирали мы используем тросы "СПЕКСИКОР" (SPEXICORE), производимые нашим предприятием на основе многожильного стального каната, обвитого закаленной стальной патентованной пружинной проволокой. Спирали данного вида обладают непревзойденной прочностью, устойчивостью к перекручиванию и оптимальной упругостью. На сменные спирали "SPEXICORE" серии "SN" в качестве рабочего инструмента устанавливаются сменные насадки "SPEX", которые также производятся нашим предприятием.



Аппарат «PARVUS» спроектирован конструкторским отделом предприятия «СПИКОМЭНЕРГО» с учетом 100%-го использования в производстве отечественных материалов, благодаря чему он имеет ряд конструктивных особенностей:

Разборная ручка и компактные размеры позволяют транспортировать аппарат в багажнике автомобиля

Специальная конструкция внутреннего барабана исключает скручивание спиралей

Мощный зажим надежно фиксирует спираль

Удобная съемная ручка вращения барабана

В буксе установлены качественные подшипники российского производства

Большие колеса диаметром 200мм из литой резины для удобства передвижения

Вырезанные лазерной резкой фирменные полосы с сайтом производителя приварены к раме

Мощная стальная профильная рама из трубы квадратного сечения 30x30мм

Использование усиленных спиралей «SPEXICORE» со стальным сердечником

Быстрая и легкая замена спиралей разного диаметра и длины в барабане

Стальной открытый барабан обеспечивает удобную мойку и сушку спирали

Наконечник спирали в виде бурава либо крепления под сменные насадки

Качественное полимерное износостойкое покрытие рамы и барабана аппарата



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТОВ СЕРИИ «PARVUS»

Артикул	Диаметр спирали, мм	Длина спирали, мм	Диаметр прочищ-х труб, мм	Спираль SPEXICORE	Привод	Наконечник спирали	Габариты ШхДхВ, мм	Вес, кг
<b>PARVUS</b>	Аппарат без спиралей и аксессуаров включает: барабан для спирали DRO-400 установленный на каркас, 8-дюймовые колеса, съемная ручка для вращения барабана						495x525x1050 (700*)	19,0
<b>ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВЫЕ К РАБОТЕ КОМПЛЕКТАЦИИ:</b>								
(PARVUS со сменной спиралью <b>SB</b> с буравом на конце либо сменной спиралью <b>SN</b> с креплением насадок на конце)								
В комплектацию со спиралью <b>SN 10 мм</b> входит набор из 4-х сменных насадок <b>SPEX "СКСВ"</b>								
В комплектацию со спиралью <b>SN 13 мм</b> входит набор из 4-х сменных насадок <b>SPEX "СССВ"</b>								
<b>PARVUS 10S-15B</b>	10	15	40-100	SB-10-15	Ручной	Бурав	495x525 x1050 (700*)	25,5
<b>PARVUS 10S-15N</b>				SN-10-15		Крепление насадок		25,5
<b>PARVUS 10S-23B</b>		23		SB-10-23		Бурав		29,0
<b>PARVUS 10S-23N</b>				SN-10-23		Крепление насадок		29,0
<b>PARVUS 10S-30B</b>		30		SB-10-30		Бурав		32,0
<b>PARVUS 10S-30N</b>				SN-10-30		Крепление насадок		32,0
<b>PARVUS 13S-15B</b>	13	15	50-150	SB-13-15		Бурав		31,0
<b>PARVUS 13S-15N</b>				SN-13-15		Крепление насадок		31,0
<b>PARVUS 13S-23B</b>		23		SB-13-23		Бурав		37,4
<b>PARVUS 13S-23N</b>				SN-13-23		Крепление насадок		37,4
<b>PARVUS 13S-30B</b>		30		SB-13-30		Бурав		43,0
<b>PARVUS 13S-30N</b>				SN-13-30		Крепление насадок		43,0
<b>PARVUS 13S-35N</b>		35		SN-13-35	Крепление насадок	47,0		

\* Высота аппарата 1050мм - в собранном рабочем состоянии, 700мм - при снятой ручке для удобства транспортировки

### НАБОРЫ СМЕННЫХ НАСАДОК К АППАРАТАМ «PARVUS»

#### НАБОР НАСАДОК SPEX «СКСВ»

Скребок овальный Артикул: CO	Крюк Артикул: KR	Скребок гладкий вильчатый 30мм Артикул: CGV-30	Бурав 30мм Артикул: BR-30

#### НАБОР НАСАДОК SPEX «СССВ»

Скребок овальный Артикул: CO	Скребок гладкий вильчатый 30мм Артикул: CGV-30	Скребок зубчатый вильчатый 45мм Артикул: CZV-45	Бурав 30мм Артикул: BR-30

#### СПИРАЛЬ «SB»



#### СПИРАЛЬ «SN»



Со стальным сердечником и буравом

Со стальным сердечником и креплением насадок

## АППАРАТ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ БАРАБАННОГО ТИПА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ «MEDIUS»

Аппарат механической прочистки барабанного типа с электроприводом серии "MEDIUS" предназначен для очистки внутренних сетей канализации, водоснабжения, отопления, водосточных труб, дымоходов. Незаменим при пробивке засоров и очистке труб от жировых, иловых, твердых отложений, корней, тряпок, бутылок и других видов засоров. Линейка аппаратов "MEDIUS" позволяет производить прочистку труб диаметром от 40 до 150 мм. Машина поставляется на удобной тележке с большими колесами для удобства маневрирования и транспортировки.

Наша техника спроектирована и изготавливается проектно-производственным предприятием "СПИКОМЭНЕРГО" в России (г. Барнаул) из комплектующих собственного производства. Благодаря этому техника имеет низкую цену и высокую надежность, что делает аппараты привлекательными для профессионалов!

В качестве рабочей спирали мы используем тросы "СПЕКСИКОР" (SPEXICORE), производимые нашим предприятием на основе многожильного стального каната, обвитого закаленной стальной патентованной пружинной проволокой. Спирали данного вида обладают непревзойденной прочностью, устойчивостью к перекручиванию и оптимальной упругостью. На сменные спирали "SPEXICORE" серии "SN" в качестве рабочего инструмента устанавливаются сменные насадки "SPEX", которые также производятся нашим предприятием.



Аппарат «MEDIUS» спроектирован конструкторским отделом предприятия «СПИКОМЭНЕРГО» с учетом 100%-го использования в производстве отечественных материалов, благодаря чему он имеет ряд конструктивных особенностей:

Разборная ручка и компактные размеры позволяют транспортировать аппарат в багажнике автомобиля

Мощный электрический двигатель 370 Вт обеспечивает необходимое усилие для вращения спирали

Под пластиной крепления двигателя располагается устройство натяжения приводного ремня барабана

Крепления для намотки шнура расположены сзади "под рукой" во избежание перегибов кабеля питания

В буксе установлены качественные подшипники российского производства

Большие колеса диаметром 200мм из литой резины для удобства передвижения

Вырезанные лазерной резкой фирменные полосы с сайта производителя приварены к раме

Ножная педаль облегчает процесс работы и освобождает руки оператора во время работы

Мощная стальная профильная рама из трубы квадратного сечения 30x30мм

Прочный металлический кожух с логотипом защищает ремень вращения двигателя

Использование усиленных спиралей «SPEXICORE» со стальным сердечником

Специальная конструкция внутреннего барабана исключает скручивание спиралей

Стальной открытый барабан обеспечивает удобную мойку и сушку спирали

Мощный зажим надежно фиксирует спираль

Наконечник спирали в виде бурава либо крепления под сменные насадки

Качественное полимерное износостойкое покрытие рамы и барабана аппарата



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТОВ СЕРИИ «MEDIUS»

Артикул	Диаметр спирали, мм	Длина спирали, мм	Диаметр прочищ-х труб, мм	Спираль SPEXICORE	Привод	Наконечник спирали	Габариты ШхДхВ, мм	Вес, кг
<b>MEDIUS</b>	Аппарат без спиралей и аксессуаров включает: барабан для спирали SPEX DRO-400 установленный на каркас, мотор с реверсом мощностью 370Вт, шнур питания 5м, 8-дюймовые колеса, выносная пневматическая педаль SPEX VPP-70 с реле давления						495x525x1050 (700*)	27,0

### ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВЫЕ К РАБОТЕ КОМПЛЕКТАЦИИ:

(**MEDIUS** со сменной спиралью **SB** с буровом на конце либо сменной спиралью **SN** с креплением насадок на конце)

В комплектацию со спиралью **SN 10 мм** входит набор из 4-х сменных насадок **SPEX "СКСВ"**

В комплектацию со спиралью **SN 13 мм** входит набор из 4-х сменных насадок **SPEX "СССВ"**

<b>MEDIUS 10S-15N</b>	10	15	40-100	SN-10-15	Электро-привод 370Вт, 220В	Крепление насадок	495x525 x1050 (700*)	33,5
<b>MEDIUS 10S-23N</b>		23		SN-10-23				37,0
<b>MEDIUS 10S-30N</b>		30		SN-10-30				40,0
<b>MEDIUS 13S-15N</b>	13	15	50-150	SN-13-15				39,0
<b>MEDIUS 13S-23N</b>		23		SN-13-23				45,4
<b>MEDIUS 13S-30N</b>		30		SN-13-30				51,0
<b>MEDIUS 13S-35N</b>		35		SN-13-35				55,0

\* Высота аппарата 1050мм - в собранном рабочем состоянии, 700мм - при снятой ручке для удобства транспортировки

## НАБОРЫ СМЕННЫХ НАСАДОК К АППАРАТАМ «MEDIUS»

### НАБОР НАСАДОК SPEX «СКСВ»

### СПИРАЛЬ «SN»

Скребок овальный Артикул: CO	Крюк Артикул: KR	Скребок гладкий вильчатый 30мм Артикул: CGV-30	Буров 30мм Артикул: BR-30	

### НАБОР НАСАДОК SPEX «СССВ»

Скребок овальный Артикул: CO	Скребок гладкий вильчатый 30мм Артикул: CGV-30	Скребок зубчатый вильчатый 45мм Артикул: CZV-45	Буров 30мм Артикул: BR-30	

Со стальным сердечником и креплением насадок



## АППАРАТ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ БАРАБАННОГО ТИПА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ «REXT»

Аппарат механической очистки труб барабанного типа с электроприводом серии "REXT" предназначен для очистки внутренних сетей канализации, водоснабжения, отопления, водосточных труб, дымоходов. Незаменим при пробивке засоров и очистке труб от жировых, иловых, твердых отложений, корней, тряпок, бутылок и других видов засоров. Линейка аппаратов "REXT" позволяет производить прочистку труб диаметром от 40 до 150 мм. Машина поставляется на компактной удобной тележке с колесами для удобства маневрирования и транспортировки. Аппарат для прочистки труб серии "REXT" является незаменимым ручным инструментом сантехника.

Наша техника спроектирована и изготавливается проектно-производственным предприятием "СПИКОМЭНЕРГО" в России (г. Барнаул) из комплектующих собственного производства. Благодаря этому техника имеет низкую цену и высокую надежность, что делает аппараты привлекательными для профессионалов!

В качестве рабочей спирали мы используем тросы "СПЕКСИКОР" (SPEXICORE), производимые нашим предприятием на основе многожильного стального каната, обвитого закаленной стальной патентованной пружинной проволокой. Спирали данного вида обладают непревзойденной прочностью, устойчивостью к перекручиванию и оптимальной упругостью. На сменные спирали "SPEXICORE" серии "SN" в качестве рабочего инструмента устанавливаются сменные насадки "SPEX", которые также производятся нашим предприятием.



Аппарат «REXT» спроектирован конструкторским отделом предприятия «СПИКОМЭНЕРГО» с учетом 100%-го использования в производстве отечественных материалов, благодаря чему он имеет ряд конструктивных особенностей:

Разборная ручка и компактные размеры позволяют транспортировать аппарат в багажнике автомобиля

Прочный металлический кожух с логотипом защищает ремень вращения двигателя

Ножная педаль облегчает процесс работы и освобождает руки оператора во время работы

Крепления для намотки шнура расположены сзади "под рукой" во избежание перегибов кабеля питания

На пластине крепления двигателя располагается устройство натяжения приводного ремня барабана

В буксе барабана установлены качественные подшипники российского производства

Колеса диаметром 125мм из литой резины для удобства передвижения

Ножная педаль облегчает процесс работы и освобождает руки оператора во время работы

Мощная стальная профильная рама из трубы квадратного сечения 30x30мм

Электродвигатель 370 Вт обеспечивает необходимое усилие для вращения спирали

Использование усиленных спиралей «SPEXICORE» со стальным сердечником

Специальная конструкция внутреннего барабана исключает скручивание спиралей

Мощный зажим надежно фиксирует спираль при работе

Прочный стальной закрытый фирменный барабан для укладки спирали

Наконечник спирали в виде бурава либо крепления под сменные насадки

Качественное полимерное износостойкое покрытие рамы и барабана аппарата



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТОВ СЕРИИ «REXT»

Артикул	Диаметр спирали, мм	Длина спирали, мм	Диаметр прочищ-х труб, мм	Спираль SPEXICORE	Привод	Наконечник спирали	Габариты ШхДхВ, мм	Вес, кг
<b>REXT</b>	Аппарат без спиралей и аксессуаров включает: барабан для спирали SPEX DRZ-320, установленный на каркас, мотор с реверсом мощностью 370Вт, шнур питания 5м, 5-дюймовые колеса, выносная пневматическая педаль SPEX VPP-70 с реле давления						420x360x900 (550*)	23,2

### ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВЫЕ К РАБОТЕ КОМПЛЕКТАЦИИ:

(**MEDIUS** со сменной спиралью **SB** с буровом на конце либо сменной спиралью **SN** с креплением насадок на конце)

В комплектацию со спиралью **SN 10 мм** входит набор из 4-х сменных насадок **SPEX "СКСВ"**

В комплектацию со спиралью **SN 13 мм** входит набор из 4-х сменных насадок **SPEX "СССВ"**

<b>REXT 10S-15N</b>	10	15	40-100	SN-10-15	Электро-привод 370Вт, 220В	Крепление насадок	420x360x900 (550*)	29,7
<b>REXT 10S-23N</b>		23		SN-10-23				33,2
<b>REXT 10S-30N</b>		30		SN-10-30				36,2
<b>REXT 13S-15N</b>	13	15	50-150	SN-13-15				35,2
<b>REXT 13S-23N</b>		23		SN-13-23				41,6

\* Высота аппарата 1050мм - в собранном рабочем состоянии, 700мм - при снятой ручке для удобства транспортировки

## НАБОРЫ СМЕННЫХ НАСАДОК К АППАРАТАМ «REXT»

### НАБОР НАСАДОК SPEX «СКСВ»

### СПИРАЛЬ «SN»

				
Скребок овальный Артикул: CO	Крюк Артикул: KR	Скребок гладкий вильчатый 30мм Артикул: CGV-30	Буров 30мм Артикул: BR-30	

### НАБОР НАСАДОК SPEX «СССВ»

				
Скребок овальный Артикул: CO	Скребок гладкий вильчатый 30мм Артикул: CGV-30	Скребок зубчатый вильчатый 45мм Артикул: CZV-45	Буров 30мм Артикул: BR-30	



## АППАРАТ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ БАРАБАННОГО ТИПА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ «MAGNUS»

Аппарат механической прочистки барабанного типа с электроприводом и автоподачей спирали серии "MAGNUS" предназначен для очистки внутренних сетей канализации, водоснабжения, отопления, водосточных труб, дымоходов. Незаменим при пробивке засоров и очистке труб от жировых, иловых, твердых отложений, корней, тряпок, бутылок и других видов засоров. Линейка аппаратов серии "MAGNUS" позволяет производить прочистку труб диаметром от 50 до 300 мм. Машина поставляется на удобной тележке с большими колесами для удобства маневрирования и транспортировки. Аппарат для прочистки труб является незаменимым ручным инструментом сантехника. Железная надежность делает эти аппараты привлекательными для профессионалов.

Наша техника спроектирована и изготавливается проектно-производственным предприятием "СПИКОМЭНЕРГО" в России (г. Барнаул) из комплектующих собственного производства.

В качестве рабочей спирали мы используем тросы "СПЕКСИКОР" (SPEXICORE), производимые нашим предприятием на основе многожильного стального каната, обвитого закаленной стальной патентованной пружинной проволокой. Спирали данного вида обладают непревзойденной прочностью, устойчивостью к перекручиванию и оптимальной упругостью. На сменные спирали "SPEXICORE" серии "SN" в качестве рабочего инструмента устанавливаются сменные насадки "SPEX", которые также производятся нашим предприятием.



Аппарат «MAGNUS» спроектирован конструкторским отделом предприятия «СПИКОМЭНЕРГО» с учетом 100%-го использования в производстве отечественных материалов, благодаря чему он имеет ряд конструктивных особенностей:

Разборная ручка и компактные размеры позволяют транспортировать аппарат в багажнике автомобиля

Мощный электрический двигатель 550 Вт обеспечивает необходимое усилие для вращения спирали

Под пластиной крепления двигателя располагается устройство натяжения приводного ремня барабана

Крепления для намотки шнура расположены сзади "под рукой" во избежание перегибов кабеля питания

В буксе установлены качественные подшипники российского производства

Большие колеса диаметром 200мм из литой резины для удобства передвижения

Вырезанные лазерной резкой фирменные полосы с сайтом производителя приварены к раме

Ножная педаль облегчает процесс работы и освобождает руки оператора во время работы

Мощная стальная профильная рама из трубы квадратного сечения 30x30мм

Прочный металлический кожух с логотипом защищает ремень вращения двигателя

Специальная конструкция внутреннего барабана исключает скручивание спиралей

Закрытый сверхпрочный стальной барабан с порошковым покрытием

Использование усиленных спиралей «SPEXICORE» со стальным сердечником

Быстрая и легкая замена спиралей разного диаметра и длины в барабане

Фирменное устройство автоподачи спирали обеспечивает 3 режима работы

Пружинная направляющая для удобства подачи спирали в трубу



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТОВ СЕРИИ «MAGNUS»

Артикул	Диаметр спирали, мм	Длина спирали, мм	Диаметр прочищ-х труб, мм	Спираль SPEXICORE	Привод	Наконечник спирали	Габариты ШхДхВ, мм	Вес, кг
<b>MAGNUS</b>	Аппарат без спиралей и аксессуаров включает: барабан для спирали DRZ-400, установленный на каркас, мотор с реверсом мощностью 550Вт, устройство автоподачи спирали SPEX UAS-1320, шнур питания 5м, 8-дюймовые колеса, выносная пневматическая педаль SPEX VPP-70 с реле давления						495x650x1050 (700*)	36,0
<b>ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВЫЕ К РАБОТЕ КОМПЛЕКТАЦИИ:</b> <b>(MAXIS со сменной спиралью SN с креплением насадок на конце)</b> В комплектацию со спиралью <b>SN 13 мм</b> входит набор из 4-х сменных насадок <b>SPEX "CCBC"</b> В комплектацию со спиралью <b>SN 16 мм</b> входит набор из 5-ти сменных насадок <b>SPEX "BCCIP"</b> В комплектацию со спиралью <b>SN 20 мм</b> входит набор из 7-ми сменных насадок <b>SPEX "BCCZIPP"</b>								
<b>MAGNUS 13S-23N</b>	13	23	50-150	SN-13-23	Электро-привод 550Вт, 220В	Крепление насадок	495x650 x1050 (700*)	54,4
<b>MAGNUS 13S-30N</b>		30		SN-13-30				60,0
<b>MAGNUS 13S-35N</b>		35		SN-13-35				64,0
<b>MAGNUS 16S-15N</b>	16	15	75-200	SN-16-15				53,3
<b>MAGNUS 16S-23N</b>		23		SN-16-23				62,5
<b>MAGNUS 20S-15N</b>	20	15	100-300	SN-20-15				60,9

\* Высота аппарата 1050мм - в собранном рабочем состоянии, 700мм - при снятой ручке для удобства транспортировки

## НАБОРЫ СМЕННЫХ НАСАДОК К АППАРАТАМ «MAGNUS»

### НАБОР НАСАДОК SPEX «CCBC»

### СПИРАЛЬ «SN»

Скребок овальный Артикул: CO	Скребок гладкий вильчатый 30мм Артикул: CGV-30	Конус 35мм Артикул: BK-35	Скребок зубчатый вильчатый 45мм Артикул: CZV-45	

### НАБОР НАСАДОК SPEX «BCCIP»

Скребок зубчатый вильчатый 45мм Артикул: CZV-45	Бур-стрела Артикул: BS	Скребок режущий 70мм Артикул: CR-70	Извлекатель Артикул: IZV	Пила спиральная усиленная 70мм Артикул: PSU-70	



## АППАРАТ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ БАРАБАННОГО ТИПА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ «MAXIS»

Аппарат серии "MAXIS" является флагманом в линейке барабанных прочистных машин "SPEX". Эта мощная прочистная машина барабанного типа сочетает в себе возможность очистки сложных засоров, большую емкость барабана, мощный двигатель 1100 Вт и компактные размеры. Линейка аппаратов "MAXIS" позволяет производить прочистку труб диаметром от 50 до 300 мм. Машина поставляется на удобной тележке с большими колесами для удобства маневрирования и транспортировки.

Устройство автоподачи служит для удобства подачи спирали в очищаемую трубу, а также позволяет быстро убирать спираль в барабан. Не включая обратное вращение можно легко менять направление и скорость подачи спирали. При этом скорость подачи (или возврата) спирали плавно регулируется.

Емкость барабана составляет 50 метров спирали диаметром 16 мм. Данная емкость барабана не имеет аналогов в мире! Рама машины выполнена из прочной профильной трубы. При этом ширина аппарата составляет всего 54 см, что делает возможным проход с оборудованием через любой дверной проем. Барабан полуоткрытого типа позволяет отслеживать остаток спирали в нем.

Пневматическая ножная педаль "SPEX VPP-70" с реле давления производства предприятия "СПИКОМЭНЕРГО" служит для управления оборудованием и полностью исключает возможность электроконтакта между педалью и двигателем.



Аппарат «MAXIS» спроектирован конструкторским отделом предприятия «СПИКОМЭНЕРГО» с учетом 100%-го использования в производстве отечественных материалов, благодаря чему он имеет ряд конструктивных особенностей:

Разборная ручка и компактные размеры позволяют транспортировать аппарат в багажнике автомобиля

Мощный электрический двигатель 1100 Вт обеспечивает необходимое усилие для вращения спирали

Под пластиной крепления двигателя располагается устройство натяжения приводного ремня барабана

В буксе установлены качественные подшипники российского производства

Крепления для намотки шнура расположены сзади "под рукой" во избежание перегибов кабеля питания

Быстрая и легкая замена спиралей и барабана аппарата

Вырезанные лазерной резкой фирменные полосы с сайтом производителя приварены к раме

Большие колеса диаметром 200мм из литой резины для удобства передвижения

Мощная стальная профильная рама из трубы квадратного сечения 30x30мм

Прочный металлический кожух с логотипом защищает ремень вращения двигателя

Специальная конструкция внутреннего барабана исключает скручивание спиралей

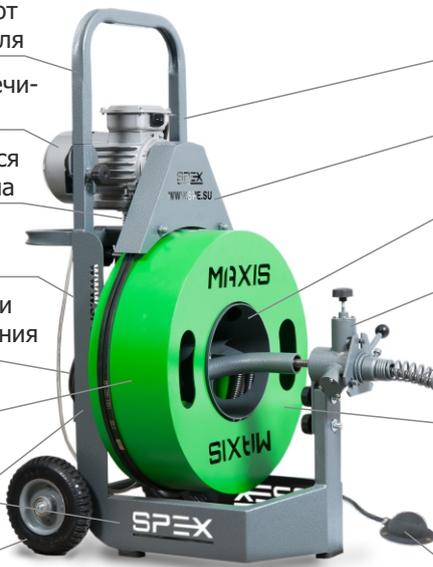
Фирменное устройство автоподачи спирали обеспечивает 3 режима работы

Использование усиленных спиралей «SPEXICORE» со стальным сердечником

Закрытый сверхпрочный стальной барабан с порошковым покрытием

Пружинная направляющая для подачи спирали в трубу

Ножная пневмопедаль освобождает оператора во время работы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТОВ СЕРИИ «MAXIS»

Артикул	Диаметр спирали, мм	Длина спирали, мм	Диаметр прочищ-х труб, мм	Спираль SPEXICORE	Привод	Наконечник спирали	Габариты ШхДхВ, мм	Вес, кг
<b>MAXIS</b>	Аппарат без спиралей и аксессуаров включает: барабан для спирали SPEX DRZ-500 установленный на каркас, мотор с реверсом мощностью 1100 Вт, устройство автоподачи спирали SPEX UAS-1320, шнур питания 5м, 8-дюймовые колеса, выносная пневматическая педаль SPEX VPP-70 с реле давления						535x770x1100 (810)*	52,0
<b>ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВЫЕ К РАБОТЕ КОМПЛЕКТАЦИИ:</b> <b>(MAXIS со сменной спиралью SN с креплением насадок на конце)</b> В комплектацию со спиралью <b>SN 13 мм</b> входит набор из 4-х сменных насадок <b>SPEX "CCBC"</b> В комплектацию со спиралью <b>SN 16 мм</b> входит набор из 5-ти сменных насадок <b>SPEX "BCCIP"</b> В комплектацию со спиралью <b>SN 20 мм</b> входит набор из 7-ми сменных насадок <b>SPEX "BCCZIP"</b>								
<b>MAXIS 13S-30N</b>	13	30	50-150	SN-13-30	Электро-привод 1100Вт, 220В	Крепление Насадок	535 x770 x 1100 (810)*	76,0
<b>MAXIS 13S-50N</b>		50		SN-13-50				92,0
<b>MAXIS 16S-23N</b>	16	23	75-200	SN-16-23				78,5
<b>MAXIS 16S-30N</b>		30		SN-16-30				86,5
<b>MAXIS 16S-50N</b>		50		SN-16-50				109,5
<b>MAXIS 20S-40N</b>	20	40 (30+10)	100-300	SN-20-10 SN-20-30				118,4

\* Высота аппарата 1100мм - в собранном рабочем состоянии, 810мм - при снятой ручке для удобства транспортировки

## НАБОРЫ СМЕННЫХ НАСАДОК К АППАРАТАМ «MAXIS»

### НАБОР НАСАДОК SPEX «CCBC»

### СПИРАЛЬ «SN»

Скребок овальный Артикул: CO	Скребок гладкий вильчатый 30мм Артикул: CGV-30	Конус 35мм Артикул: BK-35	Скребок зубчатый вильчатый 45мм Артикул: CZV-45	

### НАБОР НАСАДОК SPEX «BCCIP»

Скребок зубчатый вильчатый 45мм Артикул: CZV-45	Бур-стрела Артикул: BS	Скребок режущий 70мм Артикул: CR-70	Извлекатель Артикул: IZV	Пила спиральная усиленная 70мм Артикул: PSU-70	



## СМЕННЫЕ НАСАДКИ «SPEX»

Фото	Наименование и артикул	Описание	Для спиралей, мм
	<b>Скребок овальный</b> <b>CO</b>	Прочистная насадка SPEX "Скребок овальный" является стандартным инструментом для прохождения жировых и других мягких отложений, омылений. Эффективна и безопасна для прочистки полимерных труб. Сменная насадка надежно устанавливается в специальное крепление на рабочем конце троса или сменной спирали.	10 13
	<b>Скребок-стрела 23мм</b> <b>CC-23</b>	Прочистная насадка SPEX "Скребок-стрела 23мм" предназначена для ударного воздействия на различного вида засоры в трубах состоящие из твердых отложений. Острая передняя часть с легкостью удаляет известковые отложения, которые образуются со временем в трубах. Сменная насадка надежно устанавливается в специальное крепление на рабочем конце троса или сменной спирали.	10 13
	<b>Скребок-стрела 42мм</b> <b>CC-42</b>	Прочистная насадка SPEX "Скребок-стрела 42мм" предназначена для ударного воздействия на различного вида засоры в трубах состоящие из твердых отложений. Острая передняя часть с легкостью удаляет известковые отложения, которые образуются со временем в трубах. Сменная насадка надежно устанавливается в специальное крепление на рабочем конце троса или сменной спирали.	13 16
	<b>Скребок-стрела 60мм</b> <b>CC-60</b>	Прочистная насадка SPEX "Скребок-стрела 60мм" предназначена для ударного воздействия на различного вида засоры в трубах состоящие из твердых отложений. Острая передняя часть с легкостью удаляет известковые отложения, которые образуются со временем в трубах. Сменная насадка надежно устанавливается в специальное крепление на рабочем конце троса или сменной спирали.	13 16
	<b>Крюк</b> <b>KR</b>	Прочистная насадка SPEX "Крюк" совмещает функцию пробивки засора (благодаря специально спроектированной наклонной кромки рабочей части насадки) с функцией захвата и удаления застрявших тряпок, ветоши и другого аналогичного мусора с помощью зацепа крюка, расположенного зеркально первой рабочей части насадки. Сменная насадка надежно устанавливается в специальное крепление на конце спирали.	10 13
	<b>Скребок гладкий вильчатый 30мм</b> <b>CGV-30</b>	Прочистная насадка SPEX "Скребок гладкий вильчатый 30мм" используется для очистки стенок трубопроводов диаметром 50-150мм от таких отложений как ржавчина, окалина, жир, текстиль и т. д. Применяется после определения типа засора вторым проходом. Сменная насадка надежно устанавливается в специальное крепление на рабочем конце троса или сменной спирали.	10 13
	<b>Скребок зубчатый вильчатый 30мм</b> <b>CZV-30</b>	Прочистная насадка SPEX "Скребок зубчатый вильчатый 30мм" является универсальным инструментом для удаления илестых и жировых отложений, резки тонких корней и т.п. в трубах диаметром 50-150мм. Применяется после определения типа засора вторым проходом. Сменная насадка надежно устанавливается в специальное крепление на рабочем конце троса или сменной спирали.	10 13
	<b>Скребок гладкий вильчатый 45мм</b> <b>CGV-30</b>	Прочистная насадка SPEX "Скребок гладкий вильчатый 45мм" используется для очистки стенок трубопроводов диаметром 60-200мм от таких отложений как ржавчина, окалина, жир, текстиль и др. Применяется после определения типа засора вторым проходом. Сменная насадка надежно устанавливается в специальное крепление на рабочем конце троса или сменной спирали.	13 16 20

## СМЕННЫЕ НАСАДКИ «SPEX»

Фото	Наименование и артикул	Описание	Для спиралей, мм
	<b>Скребок зубчатый вильчатый 45мм</b> <b>CZV-45</b>	Прочистная насадка SPEX "Скребок зубчатый вильчатый 45мм" применяется для очистки сильно засоренных жиром трубопроводов диаметром 60-200мм. Также ее можно применять при засорах, вызванных прорастанием корней деревьев и для окончательной очистки, поскольку эта насадка позволяет очистить трубы до состояния новой. Сменная насадка надежно устанавливается в крепление на рабочем конце спирали.	13 16 20
	<b>Буров 30мм</b> <b>BR-30</b>	Прочистная насадка SPEX "Буров 30мм" предназначена для извлечения мягких предметов (тряпок, полотенец, фрагментов одежды и т.п.) часто попадающих в систему канализации и создающих засоры, которые не поддаются устранению обычным проталкиванием. Грушевидная форма обеспечивает высокую способность к прохождению даже самых сложных элементов канализационной системы. Надежно крепится на конце спирали.	10 13
	<b>Буров конусообразный 35мм</b> <b>BK-35</b>	Прочистная насадка SPEX "Буров конусообразный 35мм" предназначена для извлечения мягких предметов (тряпок, полотенец, фрагментов одежды и т.п.), часто попадающих в систему канализации и создающих засоры, которые не поддаются устранению обычным проталкиванием. Конусообразная форма инструмента обеспечивает более широкую площадь возможного захвата по сравнению с насадкой «Крюк».	10 13
	<b>Режущая пика 45мм</b> <b>RP-45</b>	Прочистная насадка SPEX "Режущая пика 45мм" используется после спиральных насадок и для удаления засоров в трубах состоящих из твердых отложений. Острая передняя часть с легкостью удаляет известковые отложения, которые образуются со временем в трубах. Сменная насадка надежно устанавливается в специальное крепление на рабочем конце троса или сменной спирали.	13 16
	<b>Бур-стрела</b> <b>BS</b>	Прочистная насадка SPEX "Бур-стрела" используется для удаления жестких отложений. Благодаря своей конструкции хорошо справляется с известковыми и песочными засорами. Сменная насадка надежно устанавливается в специальное крепление на рабочем конце троса или сменной спирали.	13 16 20
	<b>Извлекатель</b> <b>IZV</b>	Прочистная насадка SPEX "Извлекатель" используется для извлечения различных мягких предметов, а также потерянных или сломанных в трубе спиралей и насадок. Сменная насадка надежно устанавливается в специальное крепление на рабочем конце троса или сменной спирали.	13 16 20
	<b>Пила спиральная усиленная 70мм</b> <b>PSU-70</b>	Прочистная насадка SPEX "Пила спиральная усиленная 70мм" предназначена для очистки труб, сильно заросших корнями, засоренных листвой и т.п. Сменная насадка надежно устанавливается в специальное крепление на рабочем конце троса или сменной спирали.	13 16 20
	<b>Скребок режущий 70мм</b> <b>CR-70</b>	Прочистная насадка SPEX "Скребок режущий 70мм" применяется для грубой очистки от отложений внутренних стенок канализационных труб диаметром от 100мм. Сменная насадка надежно устанавливается в специальное крепление на рабочем конце троса или сменной спирали. Как и у большинства других наших насадок есть возможность замены старого лезвия, не покупая новую.	13 16 20

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ТРУБОК ТЕПЛООБМЕННИКОВ СЕРИИ «TURBO»

Устройства серии «TURBO» применяются для очистки труб теплообменников с внутренним диаметром 9 - 40 мм.

Применяется как самостоятельное устройство для механической очистки теплообменников или как устройство для предварительного засверливания трубок теплообменных аппаратов (уменьшения толщины накипи) перед чистовой очисткой аппаратами высокого давления.

Устройство «TURBO» - лучший вариант при удалении отложений, занимающих более 50% внутреннего объема трубок бойлеров и теплообменных аппаратов.

Принцип действия: механическая очистка режущими головками или щетками с подачей воды через полые штанги. Особая конструкция режущих головок позволяет просверливать отложения имеющие прочность бетона !

### Особенности:

- модульные штанги;
- подача воды в зону обработки;
- установка по выбору клиента различных электроприводов (HAMMER, BOSCH) либо пневмопривода (NORGAU);
- специально разработанные режущие головки имеют большой ресурс и высокую скорость сверления;
- может комплектоваться латунными, нейлоновыми или стальными щетками для чистовой очистки;
- рекомендуется применять для засверливания трубок, имеющих отложения любой толщины и твердости.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВ СЕРИИ «TURBO»

Артикул	Диаметр установл-х штанг, мм	Диаметр установл-х сверел, мм	Привод	Мощность, Вт	Комплект поставки
<b>TURBO-EH</b>	8, 10, 14	На штанги 8мм: 9, 10, 11	HAMMER (электро 220В)	1100	1. Устройство SPEX TURBO с приводом и блоком подачи воды SPEX BPV-1. 2. Фирменный кейс SPEX KST.
<b>TURBO-EB</b>		На штанги 10мм: 12, 13, 14, 15, 16	BOSCH (электро 220В)	1200	
<b>TURBO-PN</b>		На штанги 14мм: 17, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40	NORGAU (пневмо)	370	

### КОМПЛЕКТЫ ШТАНГ

Артикул	Описание	Комплект поставки
<b>KSHT-8</b>	Полые штанги из нержавеющей стали применяются с устройствами серии "SPEX TURBO". Служат как удлинители для подачи воды в зону сверления отложений в трубках теплообменных аппаратов.  Поставляются комплектами: 4 штанги длиной по 1м; 1 штанга длиной 0,5м; 4 соединителя штанг; 1 переходник с вала блока подачи воды; чехол для хранения и переноски штанг	SPEX SHT-8-0,5 - 1 шт; SPEX SHT-8-1 - 4 шт; SPEX SSHT-8 - 4 шт; SPEX PRS-8 - 1 шт; SPEX CHT - 1 шт
<b>KSHT-10</b>		SPEX SHT-10-0,5 - 1 шт; SPEX SHT-10-1 - 4 шт; SPEX SSHT-10 - 4 шт; SPEX PRS-10 - 1 шт; SPEX CHT - 1 шт
<b>KSHT-14</b>		SPEX SHT-14-0,5 - 1 шт; SPEX SHT-14-1 - 4 шт; SPEX SSHT-14 - 4 шт; SPEX PRS-14 - 1 шт; SPEX CHT - 1 шт



# SPEX

WWW.SPE.SU



Производитель: ООО «СПИКОМЭНЕРГО»

Адрес: г. Барнаул, ул. Кирова, д. 47

Телефон: 8-800-100-1-600 - бесплатная линия по РФ

Телефон: (3852) 250-436, 593-370

E-mail: [zakaz@spe.su](mailto:zakaz@spe.su)