



- Продажа
- Обучение
- Сервис
- Аренда



Содержание:

4 Телеинспекционное оборудование

4–5 Телеинспекция для труб
Mini 3000-S Color

6–7 Телеинспекция для труб
и каналов 4510-H Color

8–9 Телеинспекция для труб
и каналов 4610-H Color

10–11 Телеинспекция для труб
и каналов 5030 Color

12–13 Телеинспекция для труб
и каналов 6030 Color

14–15 Телеинспекция для труб
и каналов 8030 Color

16–17 Поворотная
телеинспекция 9020

18–19 Роботизированная
телеинспекционная
система 9050 Color

20–21 Телеинспекция
для колодцев
4510-ST Color



22 Заглушки с байпасом для канализационных труб

23 Трубные винтовые заглушки
12–700 мм



24 Заглушки для канализационных труб

25 Короткие надувные заглушки 18–300 мм

26 Длинные надувные заглушки 35–1500 мм

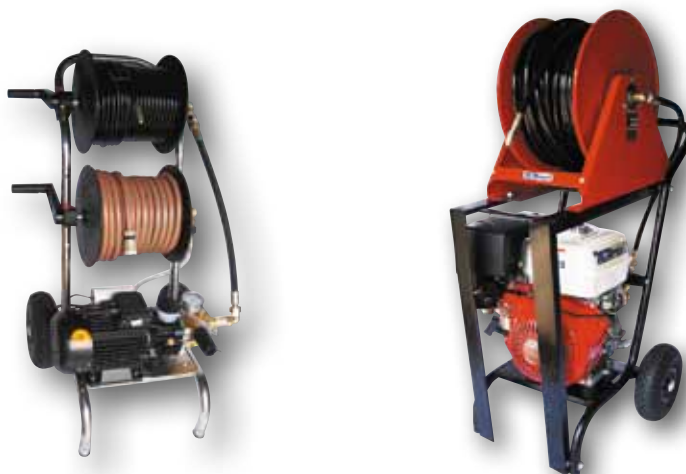
27 Пневматические заглушки с байпасом для труб 70–1200 мм



28 Высоконапорные прочистные машины для труб и каналов

29 HD-2500

30 HD-3000



31 Спиральные машины для прочистки труб

32 Mini-Power 75

34 Maxi-Power 150

37 Powerfräse 200



Телеинспекция для труб Mini 3000-S Color

Цветная телеинспекция Mini 3000-S Color прекрасно подходит для частных мастеров, монтажников, строительных компаний, аварийных и коммунальных служб, а также промышленных и муниципальных предприятий.



Места применения:

В сливах и каналах, в ёмкостях, в системах отопления и охлаждения, в вентиляционных шахтах, шахтах с электрокабелем, в дымоходах, полостях, в колодцах и множестве других мест.



НОВИНКА! Удвоенная мощность ОСВЕЩЕНИЯ



**Вы откроете для себя новую камеру
с двойной мощностью**

**уникального освещения
в ближней и дальней зоне.**

Технические характеристики / стандартная комплектация:

- Передвигаемый LCD-монитор в металлическом корпусе с защитным козырьком.
- Подходит для труб диаметром от **30 мм до 150 мм** (с дополнительными аксессуарами).
- Максимальный угол прохода в трубе \varnothing 50 мм — 90°.
- Проталкиваемый кабель \varnothing 5,5 мм и длиной 35 м со встроенным ТВ кабелем.
- Прочный вращающийся барабан с промышленным подшипником.
- Головка камеры имеет **10 светодиодов Ultra Powerlight и 5 SMD светодиодов.**
- Угол обзора камеры 87°.
- Модуль камеры Sony CCD 1/4" имеет высокое разрешение в 480 ТВ полос и 752 x 582 пикселей, гарантирует отличное качество изображения.
- Светочувствительность камеры 0,05 Lux.
- Головка камеры сделана из высококлассной нержавеющей стали, водонепроницаемость до 4 бар, стекло имеет NANO покрытие.
- Напряжение питания: от сети 230 В, 50 Гц или 12 В от аккумулятора.
- Вес около 5,6 кг.
- Размер: В51 x Ш37 x Г19 см.


Телеинспекция имеет видеовход или USB-выход для подсоединения компьютера.



Дополнительные принадлежности

Артикул	Описание	
R.3000-11	Алюминиевый центратор Для труб Ø от 75 мм	
R.3000-111	Алюминиевый центратор Для труб Ø от 100 мм	
R.3011	Роликовая опора Для труб Ø от 130 мм	


Цифровой видеорегистратор

Артикул	Описание	
D.1000-A	Цифровой видеорегистратор, включает 2 Гб карту памяти и пульт ДУ	

Счетчик расстояния

Артикул	Описание
D.1100-EL	Электронный счетчик расстояния, встроенный


Устройство ввода данных

Артикул	Описание	
D.1200-MD	Клавиатура для внесения информации на изображение	

LCD-монитор 8"

Артикул	Описание
D.LCD-8	Монитор 8" с разрешением 800x600 пикселей с металлическим козырьком и антибликовой защитой экрана


Видеоадаптер USB

Артикул	Описание	
R.1000-U	По запросу видеоадаптер с USB-соединением с программным обеспечением, в комплекте. Без ноутбука.	

Излучатель сигнала местонахождения

Артикул	Описание	
КО-502	Встроенный в ТВ кабель передатчик сигнала на частоте 33 кГц	

Аккумуляторный блок

Артикул	Описание	
	Аккумулятор с 2 розетками по 12 В В комплекте светодиодный фонарик и зарядный кабель. Время работы аккумулятора до следующей подзарядки более 12 часов.	

Телеинспекция для труб и каналов 4510-H Color

Цветная телеинспекция 4510-H Color прекрасно подходит для частных мастеров, монтажников, строительных компаний, аварийных и коммунальных служб, а также промышленных и муниципальных предприятий.

Места применения:

В сливах и каналах, в ёмкостях, в системах отопления и охлаждения, в вентиляционных шахтах, шахтах с электрокабелем, в дымоходах, полостях, в колодцах и множестве других мест.



НОВИНКА! Удвоенная мощность

ОСВЕЩЕНИЯ



**Вы откроете для себя новую камеру
с двойной мощностью**

**уникального освещения
в ближней и дальней зоне.**

Технические характеристики / стандартная комплектация:

- Передвигаемый LCD-монитор в металлическом корпусе с защитным козырьком.
- Подходит для труб диаметром от 50 мм до 350 мм (с дополнительными аксессуарами).
- Максимальный угол прохода в трубе \varnothing 70 мм — 90°.
- Проталкиваемый кабель \varnothing 6 мм и длиной 60 м со встроенным ТВ кабелем.
- Прочный вращающийся барабан с промышленным подшипником.
- Головка камеры имеет 12 светодиодов Ultra Powerlight и 5 SMD светодиодов.
- Угол обзора камеры 97°.
- Модуль камеры Sony CCD 1/4" имеет высокое разрешение в 480 ТВ полос и 752 x 582 пикселей, гарантирует отличное качество изображения.
- Светочувствительность камеры 0,01 Lux.
- Головка камеры сделана из высококлассной нержавеющей стали, водонепроницаемость до 4 бар, стекло имеет NANO покрытие.
- Напряжение питания: от сети 230 В, 50 Гц или 12 В от аккумулятора.
- Вес около 9,5 кг.
- Размер: В63 x Ш26 x Г51 см.

Телеинспекция имеет видеовход или USB-выход для подсоединения компьютера.

Дополнительные принадлежности

Артикул	Описание	
D.5015	Алюминиевый центратор Для труб Ø от 100 мм	
Роликовая опора		
R.3011	Для труб Ø от 130 мм	
R.3012	Для труб Ø от 200 мм	

Счетчик расстояния

Артикул	Описание
D.1100-EL	Электронный счетчик расстояния, встроенный

LCD-монитор 8"

Артикул	Описание
D.LCD-8	Монитор 8" с разрешением 800x600 пикселей с металлическим козырьком и антибликовой защитой экрана

Излучатель сигнала местонахождения

Артикул	Описание
КО-502	Встроенный в ТВ кабель передатчик сигнала на частоте 33 кГц



Цифровой видеорегистратор

Артикул	Описание
D.1000-A	Цифровой видеорегистратор, включает 2 Гб карту памяти и пульт ДУ



Устройство ввода данных

Артикул	Описание
R.5020-DE	Клавиатура для внесения информации на изображение



Видеоадаптер USB

Артикул	Описание
R.1000-U	По запросу видеоадаптер с USB-соединением с программным обеспечением, в комплекте. Без ноутбука.



Аккумуляторный блок

Артикул	Описание
	Аккумулятор с 2 розетками по 12 В В комплекте светодиодный фонарик и зарядный кабель. Время работы аккумулятора до следующей подзарядки более 12 часов.



Нет дополнительной наценки!
Выбирай те **6 мм** или **7,5 мм** кабель!

Телеинспекция для труб и каналов 4610-N Color

Телеинспекция 4610-N Color прекрасно подходит для частных мастеров, монтажников, строительных компаний, аварийных и коммунальных служб, а также промышленных и муниципальных предприятий.



Места применения:

В сливах и каналах, в ёмкостях, в системах отопления и охлаждения, в вентиляционных шахтах, шахтах с электрокабелем, в дымоходах, полостях, в колодцах и множестве других мест.



Самовыравнивание картинки

Счетчик расстояния на экране

НОВИНКА! Удвоенная мощность ОСВЕЩЕНИЯ С САМОНИВЕЛИРОВАНИЕМ!



Благодаря самовыравниванию и двойной подсветке

камера становится **лучшим выбором!**


Технические характеристики / стандартная комплектация:

- Передвигаемый LCD монитор 5,6" в металлическом корпусе с антибликовым козырьком.
- Применима для труб диаметром от 50 мм до 350 мм (с дополнительными принадлежностями), проход изгибов 90° при диаметре 70 мм.
- Проталкиваемый кабель 6 мм или 7,5 мм, длиной 60 м со встроенным ТВ кабелем.
- Прочный вращающийся барабан с промышленным подшипником. Углы обзора объектива камеры 97°.
- Модуль камеры Sony CCD имеет высокое разрешение в 480 ТВ полос и 752 x 582 пикселей, гарантирует отличное качество изображения.
- Головка камеры имеет 16 светодиодов High Power и 8 SMD светодиодов
- Светочувствительность камеры 0,01 Lux.
- Головка камеры диаметром 40 мм, сделана из высококачественной нержавеющей стали, прочное стекло имеет NANO покрытие, водонепроницаемость до 5 бар.
- Напряжение питания: от сети 230 В, 50 Гц или 12 В от аккумулятора.
- Вес телеинспекции около 9,5 кг
Размер: В63 x Ш26 x Г51 см


Дополнительные принадлежности

Артикул	Описание	
D.5015	Алюминиевый центратор Для труб Ø от 100 мм	
Артикул	Роликовая опора	
R.3011	Для труб Ø от 130 мм	
R.3012	Для труб Ø от 200 мм	
R.3015	Для труб Ø от 300 мм	

Счетчик расстояния

Артикул	Описание	
R.4500-EL	Электронный счетчик расстояния, встроенный	

LCD-монитор 8"


Артикул	Описание	
D.LCD-8	Монитор 8" с разрешением 800x600 пикселей с металлическим козырьком и антибликовой защитой экрана	

Излучатель сигнала местонахождения

Артикул	Описание	
КО-502	Встроенный в ТВ кабель передатчик сигнала на частоте 33 кГц	




Цифровой видеорегистратор


Артикул	Описание	
D.1000-A	Цифровой видеорегистратор, включает 2 Гб карту памяти и пульт ДУ	




Устройство ввода данных

Артикул	Описание	
R.5020-DE	Клавиатура для внесения информации на изображение	

Видеоадаптер USB

Артикул	Описание	
R.1000-U	По запросу видеоадаптер с USB-соединением с программным обеспечением, в комплекте. Без ноутбука.	

Аккумуляторный блок

Артикул	Описание	
	Аккумулятор с 2 розетками по 12 В В комплекте светодиодный фонарик и зарядный кабель. Время работы аккумулятора до следующей подзарядки более 12 часов.	

Телеинспекция для труб и каналов 5030 Color

Телеинспекция 5030 Color прекрасно подходит для частных мастеров, монтажников, строительных компаний, аварийных и коммунальных служб, а также промышленных и муниципальных предприятий.



Места применения:

В сливах и каналах, в ёмкостях, в системах отопления и охлаждения, в вентиляционных шахтах, шахтах с электрокабелем, в дымоходах, полостях, в колодцах и множестве других мест.



Самовыравнивание картинки

Счетчик расстояния на экране

НОВИНКА! Удвоенная мощность ОСВЕЩЕНИЯ С САМОНИВЕЛИРОВАНИЕМ!



**Вы откроете для себя новую камеру
с двойной мощностью
уникального освещения
в ближней и дальней зоне.**

Технические характеристики / стандартная комплектация:


- Передвигаемый LCD монитор 5,6" в металлическом корпусе с антибликовым козырьком.
- Электронный счетчик расстояния на экране.
- Применима для труб диаметром от 70 мм до 500 мм (с дополнительными принадлежностями), проход изгибов 90° при диаметре 100 мм.
- Проталкиваемый кабель Ø 7,5 мм, длиной 60 м со встроенным ТВ кабелем.
- Прочный вращающийся барабан с промышленным подшипником.
- Головка камеры имеет 24 ярких светодиода и 12 SMD светодиодов
- Углы обзора объектива камеры 97°.
- Модуль камеры Sony CCD имеет высокое разрешение в 480 ТВ полос и 752 x 582 пикселей, гарантирует отличное качество изображения.
- Светочувствительность камеры 0,01 Lux.
- Головка камеры сделана из высококачественной нержавеющей стали, прочное стекло имеет NANO покрытие, водонепроницаемость до 5 бар.
- Напряжение питания: от сети 230 В, 50 Гц или 12 В от аккумулятора.
- Вес телеинспекции: приблизительно 12,5 кг.
Размер: В79 x Ш28 x Г67 см




Дополнительные принадлежности

Артикул	Описание	
D.5015	Алюминиевый центратор Для труб \varnothing от 100 мм	
Артикул	Роликовая опора	
R.3011	Для труб \varnothing от 130 мм	
R.3012	Для труб \varnothing от 200 мм	
R.3015	Для труб \varnothing от 300 мм	
R.3014	Для труб \varnothing от 400 мм	

Цифровой видеорегистратор

Артикул	Описание	
D.1000-A	Цифровой видеорегистратор, включает 2 Гб карту памяти и пульт ДУ	


Устройство ввода данных

Артикул	Описание	
R.5020-DE	Клавиатура для внесения информации на изображение	


Сменная головка камеры **NEW**

Артикул	Описание	
D.5030-W	Система сменных головок \varnothing 40 мм и 50 мм с самовыравниванием	


Проталкиваемый кабель

Артикул	Описание	
По запросу	Дополнительно можно увеличить длину кабеля до 120 м.	

LCD-монитор 8"

Артикул	Описание	
D.LCD-8	Монитор 8" с разрешением 800x600 пикселей с металлическим козырьком и антибликовой защитой экрана	


Видеоадаптер USB

Артикул	Описание	
R.1000-U	По запросу видеоадаптер с USB-соединением с программным обеспечением, в комплекте. Без ноутбука.	

Излучатель сигнала местонахождения

Артикул	Описание	
KO-502	Встроенный в ТВ кабель передатчик сигнала на частоте 33 кГц	

Аккумуляторный блок

Артикул	Описание	
	Аккумулятор с 2 розетками по 12 В В комплекте светодиодный фонарик и зарядный кабель. Время работы аккумулятора до следующей подзарядки более 12 часов.	

Телеинспекция для труб и каналов 6030 Color

Телеинспекция 6030 Color прекрасно подходит для частных мастеров, монтажников, строительных компаний, аварийных и коммунальных служб, а также промышленных и муниципальных предприятий.



Места применения:

В сливах и каналах, в ёмкостях, в системах отопления и охлаждения, в вентиляционных шахтах, шахтах с электрокабелем, в дымоходах, полостях, в колодцах и множестве других мест.

НОВИНКА! Удвоенная мощность ОСВЕЩЕНИЯ С САМОНИВЕЛИРОВАНИЕМ!



**Вы откроете для себя новую камеру
с двойной мощностью
уникального освещения
в ближней и дальней зоне.**



Самовыравнивание картинки

Счетчик расстояния на экране

Технические характеристики / стандартная комплектация:

- Передвигаемый LCD монитор 5,6" в металлическом корпусе с антибликовым козырьком.
- Электронный счетчик расстояния на экране.
- Применима для труб диаметром **от 70 мм до 500 мм** (с дополнительными принадлежностями), проход изгибов 90° при диаметре 100 мм.
- Проталкиваемый кабель **Ø 9 мм, длиной 60 м** со встроенным ТВ кабелем.
- Прочный вращающийся барабан с промышленным подшипником.
- Головка камеры имеет **24 ярких светодиода и 12 SMD светодиодов**
- Углы обзора объектива камеры 97°.
- Модуль камеры Sony CCD имеет высокое разрешение в 480 ТВ полос и 752 x 582 пикселей, гарантирует отличное качество изображения.
- Светочувствительность камеры 0,01 Lux.
- Головка камеры сделана из высококачественной нержавеющей стали, прочное стекло имеет NANO покрытие, водонепроницаемость до 5 бар.
- Напряжение питания: от сети 230 В, 50 Гц или 12 В от аккумулятора.
- Вес телеинспекции: приблизительно 12,5 кг. Размер: В79 x Ш28 x Г67 см


Дополнительные принадлежности

Артикул	Описание	
D.5015	Алюминиевый центратор Для труб \varnothing от 100 мм	
Артикул	Роликовая опора	
R.3011	Для труб \varnothing от 130 мм	
R.3012	Для труб \varnothing от 200 мм	
R.3015	Для труб \varnothing от 300 мм	
R.3014	Для труб \varnothing от 400 мм	

Сменная головка камеры **NEW**

Артикул	Описание	
D.5030-W	Система сменных головок \varnothing 40 мм и 50 мм с самовыравниванием	

LCD-монитор 8"


Артикул	Описание	
D.LCD-8	Монитор 8" с разрешением 800x600 пикселей с металлическим козырьком и антибликовой защитой экрана	

Излучатель сигнала местонахождения

Артикул	Описание	
KO-502	Встроенный в ТВ кабель передатчик сигнала на частоте 33 кГц	



Цифровой видеорегистратор

Артикул	Описание	
D.1000-A	Цифровой видеорегистратор, включает 2 Гб карту памяти и пульт ДУ	


Устройство ввода данных

Артикул	Описание	
R.5020-DE	Клавиатура для внесения информации на изображение	

Проталкиваемый кабель

Артикул	Описание	
По запросу	Дополнительно можно увеличить длину кабеля до 120 м.	

Видеоадаптер USB

Артикул	Описание	
R.1000-U	По запросу видеоадаптер с USB-соединением с программным обеспечением, в комплекте. Без ноутбука.	

Аккумуляторный блок

Артикул	Описание	
	Аккумулятор с 2 розетками по 12 В В комплекте светодиодный фонарик и зарядный кабель. Время работы аккумулятора до следующей подзарядки более 12 часов.	

Телеинспекция для труб и каналов 8030 Color

Телеинспекция 8030 Color прекрасно подходит для частных мастеров, монтажников, строительных компаний, аварийных и коммунальных служб, а также промышленных и муниципальных предприятий.

Места применения:

В сливах и каналах, в ёмкостях, в системах отопления и охлаждения, в вентиляционных шахтах, шахтах с электрокабелем, в дымоходах, полостях, в колодцах и множестве других мест.



Самовыравнивание картинки

Счетчик расстояния на экране

НОВИНКА! Удвоенная мощность ОСВЕЩЕНИЯ С САМОНИВЕЛИРОВАНИЕМ!



**Вы откроете для себя новую камеру
с двойной мощностью
уникального освещения
в ближней и дальней зоне.**

Технические характеристики / стандартная комплектация:

- Передвигаемый LCD монитор 5,6" в металлическом корпусе с антибликовым козырьком.
- Электронный счетчик расстояния на экране.
- Применима для труб диаметром **от 70 мм до 500 мм** (с дополнительными принадлежностями), проход изгибов 90° при диаметре 125 мм.
- Проталкиваемый кабель **Ø 9 мм, длиной 80 м** со встроенным ТВ кабелем.
- Прочный вращающийся барабан с промышленным подшипником.
- Головка камеры имеет **24 ярких светодиода и 12 SMD светодиодов**
- Углы обзора объектива камеры 97°.
- Модуль камеры Sony CCD имеет высокое разрешение в 480 ТВ полос и 752 x 582 пикселей, гарантирует отличное качество изображения.
- Светочувствительность камеры 0,01 Lux.
- Головка камеры сделана из высококачественной нержавеющей стали, прочное стекло имеет NANO покрытие, водонепроницаемость до 5 бар.
- Напряжение питания: от сети 230 В, 50 Гц или 12 В от аккумулятора.
- Вес телеинспекции приблизительно 28,5 кг. Размер: В79 x Ш28 x Г67 см




Дополнительные принадлежности

Артикул	Описание	
B.5015	Алюминиевый центратор Для труб \varnothing от 100 мм	
Артикул	Роликовая опора	
R.3011	Для труб \varnothing от 130 мм	
R.3012	Для труб \varnothing от 200 мм	
R.3015	Для труб \varnothing от 300 мм	
R.3014	Для труб \varnothing от 400 мм	

Сменная головка камеры **NEW**

Артикул	Описание	
D.5030-W	Система сменных головок \varnothing 40 мм и 50 мм с самовыравниванием	


LCD-монитор 8"

Артикул	Описание	
D.LCD-8	Монитор 8" с разрешением 800x600 пикселей с металлическим козырьком и антибликовой защитой экрана	


Излучатель сигнала местонахождения

Артикул	Описание	
KO-502	Встроенный в ТВ кабель передатчик сигнала на частоте 33 кГц	

Цифровой видеорегистратор

Артикул	Описание	
D.1000-A	Цифровой видеорегистратор, включает 2 Гб карту памяти и пульт ДУ	


Устройство ввода данных

Артикул	Описание	
D.5020-DE	Клавиатура для внесения информации на изображение	


Проталкиваемый кабель

Артикул	Описание	
По запросу	Дополнительно можно увеличить длину кабеля до 120 м.	

Видеоадаптер USB

Артикул	Описание	
R.1000-U	По запросу видеоадаптер с USB-соединением с программным обеспечением, в комплекте. Без ноутбука.	

Аккумуляторный блок

Артикул	Описание	
	Аккумулятор с 2 розетками по 12 В В комплекте светодиодный фонарик и зарядный кабель. Время работы аккумулятора до следующей подзарядки более 12 часов.	

Поворотная телеинспекция 9020

Телеинспекция 9020 прекрасно подходит для частных мастеров, монтажников, строительных компаний, аварийных и коммунальных служб, а также промышленных и муниципальных предприятий.

Места применения:

В сливах и каналах, в ёмкостях, в системах отопления и охлаждения, в вентиляционных шахтах, шахтах с электрокабелем, в дымоходах и множестве других мест.



ТЕПЕРЬ С ЦИФРОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ!



Вы сможете разглядеть самые удаленные места!

Технические характеристики:

- Направляющие прутки для захода в отводы труб диаметром 100, 150 и 200 мм.
- LCD-монитор 5,6" в алюминиевом защитном корпусе с антибликовым покрытием и регулировкой положения.
- Встроенный электронный счетчик расстояния.
- Внесение данных на картинку, а также их сохранение.
- Цифровой видеорегистратор с пультом ДУ и памятью SD размером 2 Гб.
- Применима для труб \varnothing от 100 мм до 300 мм (с дополнительными принадлежностями), проход изгибов 87° при диаметре 100 мм.
- Проталкиваемый кабель \varnothing 7,5 мм и длиной 60 м со встроенным ТВ кабелем и кабелем цифровой передачи данных.
- Прочный вращающийся барабан с промышленным подшипником.
- Головка камеры имеет 18 светодиодов SMD повышенной мощности.
- Углы обзора объектива камеры 130°, автоматическое выравнивание горизонта, модуль камеры CCD 1/4" имеет высокое разрешение 470 ТВ полос.
- Контроль внутреннего давления с сигналом предупреждения.
- Сменная головка камеры в алюминиевом нержавеющей корпусе диаметром 78 мм, длиной 110 мм, с водонепроницаемостью 1,5 бар.
- Угол поворота: $\pm 110^\circ$, бесконечное вращение, автоматический поворот влево и вправо на 90°, автоматическая функция инспекции на 360° и автоматическое позиционирование нулевого положения.
- Вес камеры: ≈ 17 кг. Размеры: В63 x Ш33 x Г51 см.

Дополнительные принадлежности

Артикул	Описание
Артикул	Роликовая опора
R.3011	Для труб \varnothing от 130 мм
R.3012	Для труб \varnothing от 200 мм




Передатчик сигнала

Артикул	Описание
D.1501	Передатчик сигнала о месторасположении системы. Система определения местоположения камеры, сигнал на частотах 512 Гц или 33 кГц



Проталкиваемый кабель

Артикул	Описание
По запросу	Проталкиваемый кабель под заказ можно сделать длиной до 120 метров




Сменная головка камеры

Артикул	Описание
D.9020-102	Головка камеры, тип 5030
	Вертикальная картинка, автоматическая регулировка подсветки, 36 диодов подсветки повышенной мощности.





Цифровой видеорегистратор

Артикул	Описание
D.1000-A	Цифровой видеорегистратор, включает 2 Гб карту памяти и пульт ДУ




Устройство ввода данных

Артикул	Описание
R.5020-DE	Клавиатура для внесения информации на изображение




Пульт дистанционного управления

Артикул	Описание
D.9020-103	Пульт ДУ
	Управление углом поворота головки камеры через кабель длиной 1,5 м.



Аккумуляторный блок

Артикул	Описание
D-1501	Аккумулятор 12 В для 4–6 часовой непрерывной работы



Роботизированная телеинспекционная система 9050 Color

Телеинспекционный робот 9050 Color предназначен для быстрой диагностики состояния труб и каналов аварийными и коммунальными службами, промышленными предприятиями, муниципальными службами, коммерческими аварийными фирмами и др.

Места применения:

В сливах, дренажных каналах и во множестве других мест.



ПОДХОДИТ ДЛЯ САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ!



Модульная конструкция

Благодаря различным принадлежностям и опциям (например, оснащение экстра-ярким прожектором) для освещения внутри труб и каналов в широком диапазоне диаметров!

Технические характеристики / стандартная комплектация:

Сменная поворотная видеокамера.

- Головка камеры сделана из алюминия и нержавеющей стали и имеет корпус \varnothing 78 мм и длиной 110 мм.
- Модуль камеры имеет высокое разрешение – 470 ТВ полос.
- Объектив имеет угол обзора 130°
- Угол поворота камеры: $\pm 120^\circ$
- Бесконечное вращение и автоматическое выравнивание горизонта.
- Автоматический поворот головки камеры влево / вправо на угол 90° .
- Автоматическое вращение головки камеры на 360° .
- Водонепроницаемость до 1,5 бар.

Приводной механизм на гусеничном ходу.

- Двухгусеничный привод.
- Герметичность до 1 бар.
- Большая дальность хода: **до 150 метров.**
- Регулируемая скорость передвижения (макс. 33 м/мин.)
- Контроль скорости обратного хода.
- Встроенный измеритель наклона.
- Диапазон применения: **для труб \varnothing 100—600 мм.**
- Проход изгибов в 45° начиная с диаметра 150 мм.
- Габариты (ДхШхВ) 225 x 77 x 67 мм.
- Вес 4,3 кг.


Ручной кабельный барабан.

- Прочный кабельный барабан с прикрепленным к раме 8" LCD-монитором.
- Износостойкий и кислотоупорный видеокабель с защитным кевларовым покрытием длиной 120 м, подключаемый к сменной головке камеры.


Дополнительные принадлежности

Артикул	Описание	
D.9050-06	Запасное колесо Колесо диаметром 63 мм для труб от Ø 125 мм	
D.9050-07	Запасное колесо Колесо диаметром 97 мм для труб от Ø 200 мм	
D.9050-08	Запасное колесо Колесо диаметром 100 мм для труб от Ø 200 мм	
D.9050-08	Запасное колесо Колесо диаметром 117 мм для труб от Ø 300 мм	

Подставка и подсветка камеры


Артикул	Описание	
D.9050-11/12	Подставка для камеры и дополнительный фонарь	

Передачик сигнала


Артикул	Описание	
D.1501	Передачик сигнала о месторасположении системы. Система определения местоположения камеры, сигнал на частотах 512 Гц или 33 кГц	




Цифровой видеорегистратор

Артикул	Описание	
D.1000-A	Цифровой видеорегистратор. Включает 2 Гб SD-карту памяти и пульт дистанционного управления.	

Устройство ввода данных / отображение расстояния

Артикул	Описание	
D.5020-DE	Записывающее устройство с помощью клавиатуры, включая отображение расстояния на дисплее	

Пульт дистанционного управления

Артикул	Описание	
D.9020-103	Пульт ДУ	
	Управление углом поворота головки камеры через кабель длиной 1,5 м.	

Сменная головка камеры

Артикул	Описание	
D.5020-K	Головка камеры, тип 5030	
	Вертикальная картинка, автоматическая регулировка подсветки, 36 диодов подсветки повышенной мощности.	

Телеинспекция для колодцев 4510-ST Color

Телеинспекция 4510-ST Color прекрасно подходит для частных мастеров, монтажников, строительных компаний, аварийных и коммунальных служб, а также промышленных и муниципальных предприятий.

Места применения:

В сливах и каналах, в ёмкостях, в системах отопления и охлаждения, в вентиляционных шахтах, шахтах с электрокабелем, в дымоходах, полостях, в колодцах и множестве других мест.



НОВИНКА! Удвоенная мощность ОСВЕЩЕНИЯ



**Вы откроете для себя новую камеру
с двойной мощностью**


**уникального освещения
в ближней и дальней зоне.**

Технические характеристики / стандартная комплектация:

- LCD-монитор 5,6" в металлическом корпусе с защитным козырьком и антибликовым покрытием.
- Применима для труб \varnothing от 50 мм до 350 мм (с дополнительными принадлежностями).
- Максимальный угол прохода в трубе \varnothing 70 мм — 87°.
- Проталкиваемый кабель \varnothing 9 мм, длиной 60 м со встроенным ТВ кабелем.
- Прочный и устойчивый вращающийся барабан с кабелем.
- Головка камеры имеет **16 мощных светодиодов и 8 SMD светодиодов.**
- Угол обзора объектива 97°.
- Модуль камеры Sony CCD 1/4" имеет высокое разрешение в 480 ТВ полос и 752 x 582 пикселей, гарантирует отличное качество изображения.
- Светочувствительность камеры 0,01 Lux.
- Головка камеры сделана из нержавеющей стали и имеет водонепроницаемость до 4 бар.
- Напряжение питания: от сети 230 В, 50 Гц или 12 В от аккумулятора.
- Вес телеинспекции около 6,6 кг.
- Размеры: В34 x Ш26 x Д31 см

Дополнительные принадлежности

Артикул	Описание	
R.4500-11	Алюминиевый центратор Для труб от \varnothing 100 мм	
Артикул	Роликовая опора	
R.3011	Для труб \varnothing от 130 мм	
R.3012	Для труб \varnothing от 200 мм	
R.3015	Для труб \varnothing от 300 мм	

Артикул	Описание	
R.045-030	Корзина с кабелем 4,5 мм x 30 м длиной	
R.260-030	Корзина с кабелем 6 мм x 30 м длиной	
R.290-030	Корзина с кабелем 9 мм x 30 м длиной	
R.290-050	Корзина с кабелем 9 мм x 60 м длиной	

Устройство ввода данных


Артикул	Описание	
R.4500-DE	Записывающее устройство, с помощью клавиатуры	

Проталкиваемый кабель

Артикул	Описание	
По запросу	Дополнительно можно увеличить длину кабеля до 200 м	




Счетчик расстояния

Артикул	Описание	
R.1100-EL	Электронный счетчик расстояния	


Цифровой видеорегистратор

Артикул	Описание	
D.1000-A	Включает 2 Гб карту памяти и пульт ДУ	

Аккумуляторный блок

Артикул	Описание	
	Аккумулятор с 2 розетками по 12 В В комплекте светодиодный фонарик и зарядный кабель. Время работы аккумулятора до подзарядки более 12 часов.	

Видеоадаптер USB

Артикул	Описание	
R.1000-USB	Видеоадаптер с USB-соединением с программным обеспечением, в комплекте. Без ноутбука.	

Заглушки с байпасом для канализационных труб



Трубные винтовые заглушки 12–700 мм



Артикул	Название	Рабочий диапазон, мм	Длина, мм	Вес, кг	Вуэсс	
98012/N	Заглушка из нейлона	12 мм	12 - 16	50	0,015	по
98019/N	Заглушка из нейлона	19 мм	19 - 25	60	0,020	по
98025/N	Заглушка из нейлона	25 мм	24 - 30	60	0,025	по
98032/N	Заглушка из нейлона	32 мм	33 - 39	66	0,030	по
98038/N	Заглушка ALU с байпасом	38 мм	36 - 45	110	0,100	1/2"
98050/N	Заглушка ALU с байпасом	50 мм	48 - 55	110	0,100	1/2"
98065/N	Заглушка ALU с байпасом	65 мм	61,5 - 69	110	0,120	1/2"
98075/N	Заглушка ALU с байпасом	75 мм	73 - 79	110	0,110	1/2"
98100/N	Заглушка ALU с байпасом	100 мм	96 - 107	95	0,400	1/2"
98125/N	Заглушка ALU с байпасом	125 мм	124 - 130	110	0,500	1/2"
98150/N	Заглушка ALU с байпасом	150 мм	148 - 157	140	0,700	1/2"
98200/N	Заглушка ALU с байпасом	200 мм	188 - 208	140	1,400	1"
98250/N	Заглушка ALU с байпасом	250 мм	248 - 258	150	2,100	1"
98300/N	Заглушка ALU с байпасом	300 мм	298 - 308	180	3,100	1"
98400/N	Заглушка ALU с байпасом	400 мм	398 - 408		7,000	1"
98500/N	Заглушка ALU с байпасом	500 мм	498 - 508		15,000	1"
98600/N	Заглушка ALU с байпасом	600 мм	598 - 608		21,000	2"
98700/N	Заглушка ALU с байпасом	700 мм	698 - 708		28,000	2"



Тестовые или винтовые трубные заглушки с отводом (байпасом) предназначены для механического безопасного перекрытия труб диаметром от 12 мм до 700 мм для тестирования на герметичность. Подходят для всех типов труб. Экономичны и просты в обслуживании и годятся на длительный срок службы. Имеют одно направление для выполнения испытания водой на герметичность. Температура использования от — 20° до 60 °С. Заглушки имеют устойчивость к использованию в трубах со сточными водами и частично химическими веществами.

Заглушки для канализационных труб



Пневматические трубные заглушки для малых диаметров



Короткие надувные заглушки 18–300 мм

Артикул	Название	Рабочий диапазон, мм	Длина, мм	Вес, кг	Рабочее давление, бар
97025/N	малая заглушка 18-35 мм	18 - 35	95	0,150	4,0
97050/N	малая заглушка 50 мм	45 - 63	65	0,200	1,0
97075/N	малая заглушка 75 мм	70 - 85	110	0,300	1,0
97100/N	малая заглушка 100 мм	90 - 108	130	0,200	0,7
97150/N	малая заглушка 125-150 мм	124 - 160	220	1,000	0,7
97200/N	малая заглушка 200-300 мм	195 - 305	300	1,000	0,6

Короткие надувные заглушки для труб 18—300 мм сделаны из высококачественного и прочного ПВХ материала и имеют профильную ребристость. Заглушки обладают высокой гибкостью, что позволяет легко перекрывать трубы и каналы с большими неровностями внутренней поверхности. Подходят для всех труб, идеально подходят, когда вход в трубу заужен или тестируемое место находится на удалении от места доступа. Для надувки заглушки оснащены клапаном Шредера. Их можно надуть автомобильным или велосипедным насосом, в комплекте есть шинный адаптер и шланг для подачи воздуха. При этом процесс заполнения заглушек надо проводить аккуратно и постепенно, так как при быстрой их надувке может произойти сильный хлопок. Заглушки необходимо накачать до размеров не более тех, что указаны в таблице слева. Длина шланга 1 м, но благодаря доп. принадлежностям может быть увеличен на любую длину. Заглушки имеют погодную и температурную стойкость. Температурный диапазон применения от +20 °С до 60 °С. Заглушки имеют устойчивость к использованию в трубах со сточными водами и частично с химическими веществами.

Пневматические трубные заглушки для больших диаметров



Длинные надувные заглушки 35–1500 мм

Артикул	Название	Рабочий диапазон, мм	Длина, мм	Вес, кг	Рабочее давление, бар
93004/N	Длинная заглушка 35–70 мм	35–80	175	0,750	2,0
93005/N	Длинная заглушка 70–150 мм	68–165	320	2,000	2,0
93010/N	Длинная заглушка 100–200 мм	88–220	500	2,500	2,0
93020/N	Длинная заглушка 150–300 мм	138–320	500	4,000	2,0
93030/N	Длинная заглушка 200–400 мм	182–420	500	4,000	2,0
93040/N	Длинная заглушка 200–500 мм	182–520	750	8,000	1,5
93050/N	Длинная заглушка 300–600 мм	282–620	750	12,000	2,0
93055/N	Длинная заглушка 500–1000 мм	485–1030	1100	35,000	2,0
93060/N	Длинная заглушка 600–1200 мм	585–1230	1200	39,000	2,0
93070/N	Длинная заглушка 700–1530 мм	700–1530	1500	39,000	2,0

Длинные регулируемые надувные заглушки имеют усиленные профильные ребра и отвечают самым высоким требованиям по безопасному перекрытию труб и каналов. Круглый корпус сделан из единого куска и не имеет швов. Очень прочный и стойкий материал, из натурального каучука, легко адаптируется к трубам из любых материалов, легкая шероховатость не создает помех. Натуральный каучук вместе с тканевой прокладкой придает форму и обеспечивает погодную и температурную стойкость.

Места использования: для безопасного перекрытия труб каналов и дренажных сливов. Применяются при аварийных перекрытиях, при ремонте, техническом обслуживании, при испытаниях или при санации. Массивное соединение в передней части для безопасности при надуве заглушки.

Пневматические трубные заглушки с байпасом



Пневматические заглушки с байпасом для труб 70–1200 мм

Артикул	Название	Рабочий диапазон, мм	Длина, мм	Вес, кг	Рабочее давление, бар
399-019/N	Длинная заглушка 70–150 мм	68–165	320	3 500	1,5
399-029/N	Длинная заглушка 100–200 мм	92–220	340	4 500	1,5
399-041/N	Длинная заглушка 200–500 мм	180–520	680	11 700	1,5
399-040/N	Длинная заглушка 500–800 мм	455–820	680	38 000	1,5
399-042/N	Длинная заглушка 500–1200 мм	455–1220	930	50 000	1,5

Применение: для безопасного перекрытия и испытания труб, каналов и сливов, для изменения направления потоков воды. Используются для перекрытия труб при санации, авариях, ремонте, техническом обслуживании и множестве других случаев.

Эти заглушки имеют байпас и подходят для всех труб. Сделаны из натуральной резины и благодаря этому обладают высокой гибкостью, что позволяет легко перекрывать трубы и каналы с большими неровностями внутренней поверхности.

Для байпаса внутри заглушек имеется трубка из высококачественной стали. Трубка пропускает воздух в процессе тестирования, также трубка может пропускать и жидкость.

Имеется также дополнительная трубка для вентиляции.

Высоконапорные прочистные машины для труб и каналов



Гидродинамическая прочистная машина HD - 2500

Идеальная машина для коммунальных компаний.

Области применения HD-2500:

Поддержание в исправном состоянии канализации в коммунальном хозяйстве, общепите, заправочных станциях, транспортных хозяйствах, в мастерских и промышленных предприятиях и многих других местах.

Назначение: для прочистки труб с жировыми отложениями, водосточных труб, домовой и промышленной канализации, также с помощью моющего пистолета мойка поверхностей фасадов домов, автомобилей, двигателей и промышленных устройств.

Универсальная прочистная машина для эффективной прочистки труб благодаря оптимальному соотношению давления воды, производительности насоса и мощности двигателя.



Тяговая сила от насадки толкает без усилий напорный шланг внутрь прочищаемой трубы. Благодаря высокому давлению до 130 бар все отложения вымываются из трубы. Машиной легко управлять, компактная конструкция дает возможность работать в самых труднодоступных местах.



Технические характеристики:

- Двигатель 230В/50 Гц, 13 А, 2900 Вт, давление 130 бар при 12 л/мин, 1420 об/мин, вес приблизительно 35 кг.
- Прочная рама из нержавеющей стали.
- Диапазон применения: для труб диаметром от 40 мм до 150 мм
- Принадлежности: напорный шланг длиной 35 м и соединением 1/4", барабан в сборе с 20 м всасывающим шлангом с соединением 1/2", рама на двух шинах, манометр, шланг для подачи химии, регулятор давления.
- В комплекте 2 прочистные насадки из нержавеющей стали:
 - прочистная форсунка 1/4" без боя вперед
 - прочистная форсунка 1/4" с боем вперед



Гидродинамическая прочистная машина HD - 3000

Идеальная машина для коммунальных компаний.

Области применения HD-3000:

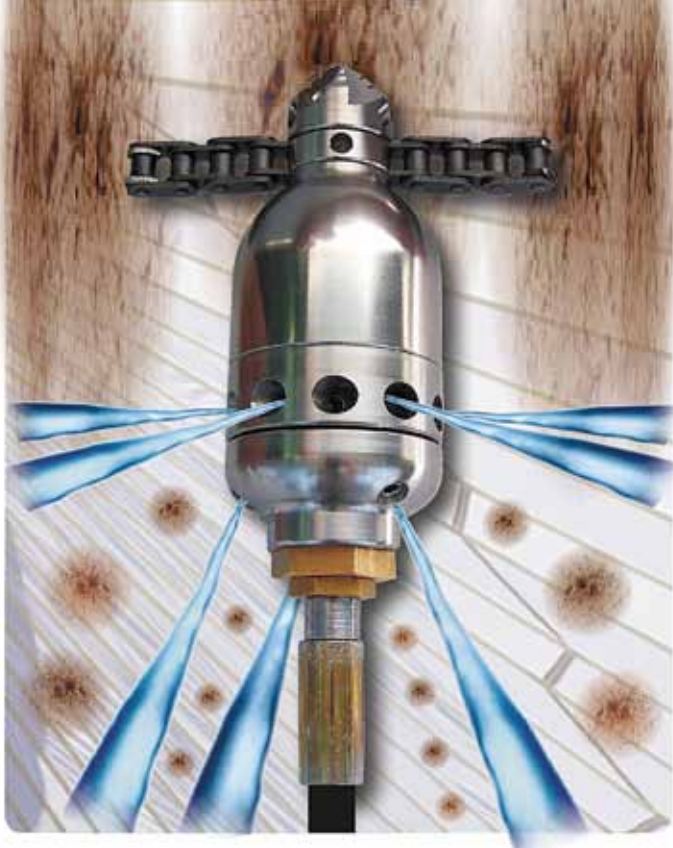
Поддержание в исправном состоянии канализации в коммунальном хозяйстве, общепите, заправочных станциях, транспортных хозяйствах, в мастерских и промышленных предприятиях и многих других местах.

Назначение: для прочистки труб с жировыми отложениями, водосточных труб, домовой и промышленной канализации, также с помощью моющего пистолета мойка поверхностей фасадов домов, автомобилей, двигателей и промышленных устройств.

Универсальная прочистная машина для эффективной прочистки труб благодаря оптимальному соотношению давления воды, производительности насоса и мощности двигателя.



Тяговая сила от насадки толкает без усилий напорный шланг внутрь прочищаемой трубы. Благодаря высокому давлению до 220 бар все отложения вымываются из трубы. Машиной легко управлять, компактная конструкция дает возможность работать в самых труднодоступных местах.



Технические характеристики:

- Четырехтактный бензиновый двигатель Honda, мощность 9,5 кВт (13 л. с.) максимальное давление 220 бар при расходе 20 л/мин. Вес 70 кг.
- Прочная стальная рама с двумя шинами.
- Диапазон применения: для труб диаметром от 75 мм до 250 мм
- Принадлежности:
Большой, прочный и съемный стальной барабан с 60 м напорного шланга с соединением 3/8", стальная рама с двумя шинами, манометр, шланг для подачи воды, регулировка давления.
- В комплекте 2 прочистные насадки из нержавеющей стали:
 - прочистная форсунка 3/8" без боя вперед
 - прочистная форсунка 3/8" с боем вперед
- Также в комплекте всасывающий шланг с фильтром и специальные защитные рукавицы

Спиральные машины для прочистки труб



Mini-Power 75

для прочистки труб диаметром от 20 до 125 мм.

Превосходная машина для прочистки труб в частных домах, отелях, ресторанах, больницах, мясоперерабатывающих предприятиях, молочных комбинатах, детских учреждениях и многих других предприятиях.

Применяются в ваннах, кухнях, туалетах, напольных и дождевых сливах канализации и множестве других мест.



В СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ:

Машина **Mini-Power 75** вместе с направляющим шлангом длиной 1,6 м, адаптер с 8 мм спиралью длиной 5 м, корзина с 5 спиральями Ø 16 мм и длиной 2 м.

Прочистные насадки:

- Прямая насадка 16 мм – 1 шт
- Грушевидная насадка 16 мм – 1 шт
- Крестообразный бур 16 мм – 1 шт
- Пикообразный бур 16 мм – 1 шт
- Вильчатый скребок 16 мм – 1 шт
- Разъединительный ключ 16 мм – 1 шт
- Перчатки – 1 пара.



Технические данные:

- Мощность 0,53 л. с. (390 Вт), 230 В, 50 Гц, индукционный двигатель с вращением вправо и влево. Вес машины 16 кг.
- Устойчивые прорезиненные три ножки. Низкое положение центра тяжести двигателя для обеспечения стабильности во время работы.
- Применяется в трубах диаметром от 20 мм до 125 мм.
- Размеры спиралей: спираль на 8 мм с адаптером и спирали 16 мм напрямую. Максимальная длина соединенных 16 мм спиралей – 35 м. (при использовании профессиональных S-спиралей).
- Нет автоматической подачи! Спирали подаются вперед вручную и при этом создается рабочая дуга.

В СТАНДАРТНОЙ УПАКОВКЕ

В комплект включен адаптер-магазин с заправленной 8 мм спиралью длиной 5 м.





Прочистная машина

Артикул	Описание
1973/A	Mini-Power 75 без принадлежностей
1973-1/A	Направляющий шланг длиной 1,6 м
1973-1/A	Зажимные кулачки
Набор	
1973-Set	Набор Mini-Power 75 со спиральями 8 и 16 мм

В комплекте: 1 направляющий шланг, 5 спиралей \varnothing 16 мм и длиной 2 м каждая, 1 корзина для 16 мм спиралей, 1 адаптер с 8 мм спиралью длиной 5 м, 1 прямая насадка, 1 грушевидная насадка, 1 пикообразный бур, 1 крестообразная насадка, 1 вильчатый скребок, 1 разъединительный ключ, 1 пара перчаток.



Принадлежности для 16 мм прочистки

Артикул	Описание
9035/A	Корзина для 16 мм спиралей
9046/A	Защитная (с клепками) рукавица левая
9047/A	Защитная (с клепками) рукавица правая
9150/C	Защитный спрей против ржавчины, 400 мл

Прочистные насадки 16 мм

Артикул	Описание
9046/A	Прямая насадка 16 мм
9049/A	Грушевидная насадка 16 мм
9062/A	Шарнирная грушевидная насадка 16 мм
9055/A	Крюкообразная насадка 16 мм
9052/A	Конусообразная насадка 16 мм
9058/A	Вильчатый скребок 16 мм
9059/A	Двойной вильчатый скребок 16 мм
9069/A	Лопаточный скребок 16 мм
9076/A	Крестообразный бур 16 мм x 25 мм
9077/A	Крестообразный бур 16 мм x 35 мм
9078/A	Крестообразный бур 16 мм x 45 мм
9079/A	Крестообразный бур 16 мм x 55 мм
9092/A	Цепная насадка 16 мм с 2 гладкими цепями
9391/A	Цепная насадка 16 мм с 3 гладкими цепями
9391-1/A	Цепная насадка 16 мм с 4 гладкими цепями
9392/A	Цепная насадка 16 мм с 2 шип. цепями
9386/A	Цепная насадка 16 мм с 3 шип. цепями
9386-1/A	Цепная насадка 16 мм с 4 шип. цепями

Прочистные спирали

Артикул	Описание
9015/A	Стандартная спираль 16 мм, длина 2 м
9016/A	Стандартная спираль 16 мм с черным сердечником, длина 2 м
9026/A	Спираль Profi S 16 мм, длина 2 м
9017/A	Спираль Profi S 16 мм с красным сердечником, длина 2 м

Maxi-Power 150

для прочистки труб диаметром от 20 до 150 мм.

Универсальная прочистная машина для мобильного профессионального использования.

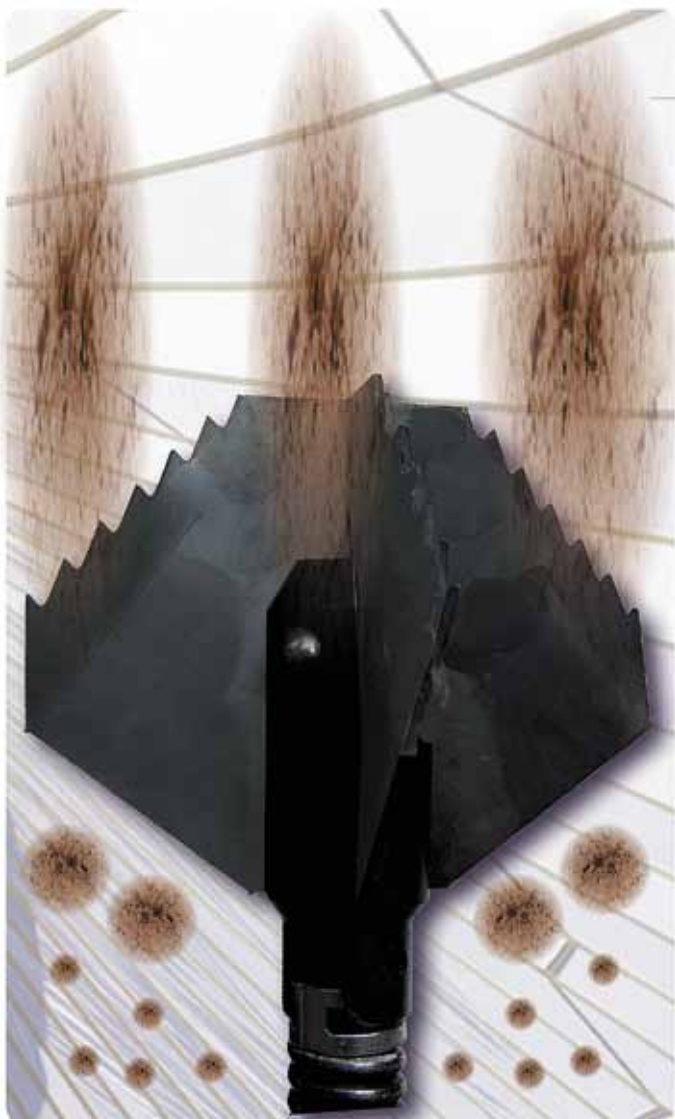
Применяется при обслуживании: промышленных предприятий, коммунальных хозяйств, гостиниц, ресторанов, больниц, пищевых предприятий и многих других мест.

Применяется в ваннах, кухнях, туалетах, канализационных сливах и других местах.



Технические данные:

- Индукционный двигатель **мощностью 0,53 л. с. (390 Вт)**, 230 В, 50 Гц, с правым/левым вращением, вес 18 кг.
- Устойчивый, литой каркас из алюминия с 4 прорезиненными ножками. Двигатель имеет низкую посадку и центр тяжести для обеспечения стабильности во время работы. Прочные боковые защитные крышки.
- Применяется в трубах **диаметром от 20 мм до 150 мм.**
- Размеры спиралей: спираль на 8 мм с адаптером и спирали 16 мм напрямую. Максимальная длина соединенных 16 мм спиралей – 35 м. (при использовании профессиональных S-спиралей).
- **Максимальная длина** соединенных секций спиралей 16 мм и 22 мм составляет **45 м.**
- Нет автоматической подачи! Спирали одновременно вращаются и подаются вперед вручную путем создания рабочей дуги.
- Фиксация спиралей — простая и быстрая, без применения дополнительного инструмента.





Прочистная машина

Артикул	Описание
1975/A	Maxi - Power 150 без принадлежностей
1975-3/A	Направляющий шланг длиной 3,5 м
1975-47/Z	Комплект запасных зажимных кулачков
Набор	
1975-Set	Набор Maxi-Power 150 Set

С приводом, 8 мм спиралью в адаптере, виброгасящим шлангом длиной 3,5 м и парой защитных перчаток, а также:

- С комплектом спиралей и насадок 16 мм: 6 стандартных спиралей 16 мм x 2 м в корзине.
- Прямой бур 16 мм
- Грушевидная насадка 16 мм
- Пикообразный скребок 16/25 мм
- Крестообразная зубчатая насадка 16/25 мм
- Разъединительный ключ 16 мм
- С комплектом спиралей и насадок 22 мм: 6 стандартных спиралей 22 мм x 4 м в корзине.
- Прямой бур 22 мм
- Грушевидная насадка 22 мм
- Конусообразная насадка 22 мм
- Пикообразный скребок 22/45 мм
- Крестообразная зубчатая насадка 22/45 мм
- Разъединительный ключ 22 мм



Аксессуары для 16 мм прочистки

Артикул	Описание
9035/A	Корзина для 16 мм спиралей
9046/A	Защитная (с клепками) рукавица левая
9047/A	Защитная (с клепками) рукавица правая
9150/C	Защитный спрей против ржавчины, 400 мл

Прочистные насадки 16 мм

Артикул	Описание
9046/A	Прямая насадка 16 мм
9049/A	Грушевидная насадка 16 мм
9062/A	Шарнирная грушевидная насадка 16мм
9055/A	Крюкообразная насадка 16 мм
9052/A	Конусообразная насадка 16 мм
9058/A	Вильчатый скребок 16 мм
9059/A	Двойной вильчатый скребок 16 мм
9069/A	Лопаточный скребок 16 мм
9076/A	Крестообразный бур 16 мм x 25 мм
9077/A	Крестообразный бур 16 мм x 35 мм
9078/A	Крестообразный бур 16 мм x 45 мм
9079/A	Крестообразный бур 16 мм x 55 мм
9092/A	Цепная насадка 16 мм с 2 гладкими цепями
9391/A	Цепная насадка 16 мм с 3 гладкими цепями
9391-1/A	Цепная насадка 16 мм с 4 гладкими цепями
9392/A	Цепная насадка 16 мм с 2 шип. цепями
9386/A	Цепная насадка 16мм с 3 шип. цепями
9386-1/A	Цепная насадка 16мм с 4 шип. цепями

Прочистные спирали

Артикул	Описание
9015/A	Стандартная спираль 16 мм, длина 2 м
9016/A	Стандартная спираль 16 мм с черным сердечником, длина 2 м
9026/A	Спираль Profi S 16 мм, длина 2 м
9017/A	Спираль Profi S 16 мм с красным сердечником, длина 2 м



Прочистные насадки 22 мм

Артикул	Описание
9047/A	Прямой бур 22 мм
9050/A	Грушевидная насадка 22 мм
9056/A	Крюкообразная ловилка 22 мм
9053/A	Конусообразная насадка 22 мм
9073/A	Пикообразный скребок 22/45 мм
9080/A	Крестообразная зубчатая насадка 22 мм x 45 мм
9081/A	Крестообразная зубчатая насадка 22 мм x 65 мм
9082/A	Крестообразная зубчатая насадка 22 мм x 80 мм
9082-2/A	Крестообразная зубчатая насадка 22 мм x 90 мм
9082-3/A	Крестообразная зубчатая насадка 22 мм x 115 мм
9060/A	Вильчатый скребок 22 мм x 60 мм
9061/A	Вильчатый скребок 22 мм x 80 мм
9107/A	Корнерез 22 мм x 65 мм
9108/A	Корнерез 22 мм x 90 мм
9108-1/A	Корнерез 22 мм x 110 мм
EX-22/125	Расширяющийся скребок от 100 мм
EX-22/150	Расширяющийся скребок от 150 мм
9388/A	Цепная насадка 22 мм с 2 гладкими цепями
9097/A	Цепная насадка 22мм с 3 гладкими цепями
9097-1/A	Цепная насадка 22мм с 4 гладкими цепями
9385/A	Цепная насадка 22мм с 2 цепями
9397/A	Цепная насадка с шипами 22мм с 3 цепями
9397-1/A	Цепная насадка с шипами 22мм с 4 цепями

Прочистные спирали

Артикул	Описание
9018/A	Стандартная спираль 22 мм x 4 м
9019/A	Стандартная спираль 22 мм x 4 м с черным сердечником
9029/A	Прочистная профильная S-Спираль 22 мм x 4 м, толщина проволоки 5 мм
9020/A	Прочистная профильная S-спираль 22 мм x 4 м с красным сердечником, толщина проволоки 5 мм
9140/A	Разъединительный ключ 22мм



Аксессуары 22 мм

Артикул	Описание
9136/A	Корзина для спиралей 22 мм
9146/A	Левая защитная рукавица с заклепками
9147/A	Правая защитная рукавица с заклепками
9150/С	Чистящий спрей 400 мл



Powerfräse 200

для прочистки труб диаметром
от 30 мм до 200 мм.



Преимущества:

Запатентованная зажимная система находится с внешней стороны, так что замена кулачков происходит за считанные секунды. Неразделимый приводной вал гарантирует чистоту внутри машины, т.к. не требуется смазывать шариковый подшипник. Износостойкий мотор с высоким пусковым и вращающим моментом. Мощная, центральная рукоятка служит одновременно как ручкой для сцепления, так и для переноски.



У Вас требовательные запросы? Нет проблем, машинка PF200 сконструирована именно для профессионального использования. Для того чтобы Вы могли выполнить любую задачу (например корнерезку) с наилучшим результатом.



Технические данные:

- Двигатель с мощностью 1 л. с. (735 Вт), 230 В, 50 Гц, 670 об/мин с левым/правым вращением и телескопической рукояткой, вес 24 кг.
- Прочная рама из алюминиевого литья, прорезиненными ножками, боковые кожухи из прочного пластика.
- Низкий центр тяжести для безопасности и устойчивости при работе благодаря низкой посадке мотора.
- Диапазон применения: от 30 мм до 200 мм \varnothing
- Диаметры спиралей: 8 мм или 10 мм (через адаптер), 16 мм и 22 мм спирали.
- Общая максимальная длина спиралей до 70 м. Нет автоматической подачи! Спирали одновременно вращаются и подаются вперед вручную путем создания рабочей дуги.
- Зажим спиралей: быстрозажимные кулачки снимаются быстро и легко, без применения инструмента



Принадлежности для прочистки труб



Прочистная машина

Артикул	Описание
Pf200	Powerfräse 200 без принадлежностей
PF200-010	Направляющий шланг длиной 3,5 м
PF200-68	Запасные зажимные кулачки
Набор	
PF200-Set	Набор PF200-Set
<p>С приводом, виброгасящим шлангом длиной 3,5 м и парой защитных клепаемых перчаток, а также:</p> <ul style="list-style-type: none"> • С комплектом спиралей и насадок 16 мм: 6 стандартных спиралей 16 мм x 2 м в корзине. • Прямой бур 16 мм • Грушевидная насадка 16 мм • Пикообразный скребок 16/25 мм • Крестообразная зубчатая насадка 16/25 мм • Вильчатый скребок 16 мм. • Разъединительный ключ 16 мм • С комплектом спиралей и насадок 22 мм в пластиковом кейсе: 6 прочистных S-спиралей 22 мм x 4 м в корзине. • Прямой бур 22 мм • Грушевидная насадка 22 мм • Конусообразная насадка 22 мм • Пикообразный скребок 22/45 мм • Крестообразная зубчатая насадка 22/45 мм • Цепная насадка 22 мм с тремя шипованными цепями • Разъединительный ключ 22 мм 	

Аксессуары для прочистки, 16 мм

Артикул	Описание
9035/A	Корзина для 16 мм спиралей
9046/A	Защитная (с клепами) рукавица левая
9047/A	Защитная (с клепами) рукавица правая
9150/C	Защитный спрей против ржавчины, 400 мл

Прочистные насадки 16 мм

Артикул	Описание
9046/A	Прямая насадка 16 мм
9049/A	Грушевидная насадка 16 мм
9062/A	Шарнирная грушевидная насадка 16 мм
9055/A	Крюкообразная насадка 16 мм
9052/A	Конусообразная насадка 16 мм
9058/A	Вильчатый скребок 16 мм
9059/A	Двойной вильчатый скребок 16 мм
9069/A	Лопаточный скребок 16 мм
9076/A	Крестообразный бур 16 мм x 25 мм
9077/A	Крестообразный бур 16 мм x 35 мм
9078/A	Крестообразный бур 16 мм x 45 мм
9079/A	Крестообразный бур 16 мм x 55 мм
9092/A	Цепная насадка 16 мм с 2 гладкими цепями
9391/A	Цепная насадка 16 мм с 3 гладкими цепями
9391-1/A	Цепная насадка 16 мм с 4 гладкими цепями
9392/A	Цепная насадка 16 мм с 2 шип. цепями
9386/A	Цепная насадка 16 мм с 3 шип. цепями
9386-1/A	Цепная насадка 16 мм с 4 шип. цепями

Прочистные спирали

Артикул	Описание
9015/A	Стандартная спираль 16 мм, длина 2 м
9016/A	Стандартная спираль 16 мм с черным сердечником, длина 2 м
9026/A	Спираль Profi S 16 мм, длина 2 м
9017/A	Спираль Profi S 16 мм с красным сердечником, длина 2 м

Прочистные насадки 22 мм

Артикул	Описание
9047/A	Прямой бур 22 мм
9050/A	Грушевидная насадка 22 мм
9056/A	Крюкообразная ловилка 22 мм
9053/A	Конусообразная насадка 22 мм
9073/A	Пикообразный скребок 22/45 мм
9080/A	Крестообразная зубчатая насадка 22 мм x 45 мм
9081/A	Крестообразная зубчатая насадка 22 мм x 65 мм
9082/A	Крестообразная зубчатая насадка 22 мм x 80 мм
9082-2/A	Крестообразная зубчатая насадка 22 мм x 90 мм
9082-3/A	Крестообразная зубчатая насадка 22 мм x 115 мм
9060/A	Вильчатый скребок 22 мм x 60 мм
9061/A	Вильчатый скребок 22 мм x 80 мм
9107/A	Корнерез 22 мм x 65 мм
9108/A	Корнерез 22 мм x 90 мм
9108-1/A	Корнерез 22 мм x 110 мм
EX-22/125	Расширяющийся скребок от 100 мм
EX-22/150	Расширяющийся скребок от 150 мм
9388/A	Цепная насадка 22 мм с 2 гладкими цепями
9097/A	Цепная насадка 22мм с 3 гладкими цепями
9097-1/A	Цепная насадка 22мм с 4 гладкими цепями
9385/A	Цепная насадка 22мм с 2 цепями
9397/A	Цепная насадка с шипами 22мм с 3 цепями
9397-1/A	Цепная насадка с шипами 22мм с 4 цепями



Прочистные спирали

Артикул	Описание
9018/A	Стандартная спираль 22 мм x 4 м
9019/A	Стандартная спираль 22 мм x 4 м с черным сердечником
9029/A	Прочистная профильная S-Спираль 22 мм x 4 м, толщина проволоки 5 мм
9020/A	Прочистная профильная S-спираль 22 мм x 4 м с красным сердечником, толщина проволоки 5 мм
9140/A	Разъединительный ключ 22 мм



Аксессуары 22 мм

Артикул	Описание
9136/A	Корзина для спиралей 22 мм
9146/A	Левая защитная рукавица с заклепками
9147/A	Правая защитная рукавица с заклепками
9150/С	Чистящий спрей 400 мл



Международные торговые представительства G.Drexl



<http://www.g-drexl.ch>
shop@u-shop.ch



<http://www.locher-hungary.hu>
locher.uni@gmail.com



<http://drexlspain.com>
info@drexlspain.es



<http://www.g-drexl.fr>
christophe.hassler@neuf.fr



<http://www.gdrexl.pl>
FM1@poczta.onet.pl



<http://www.gdrexl.ru>
info@ra-tools.ru

In the course of technical advancement and the adjustment of the needs of our customers pictures, configurations, output datas, characteristics, dimensions and weight of products could change without obligations or previous communication. We are not obliged to change already delivered products accordingly. We also reserve the right to remove products of our delivery programme.

Errors excepted, all specifications are non-binding.

G.Drexl Abwassertechnik GmbH & Co KG
Goldtalstr. 4
D- 93077 Bad Abbach

Tel. +49 (0)700 88 11 99 11
Fax. +49 (0)700 88 11 99 12

Die Gesellschaft ist eine
Kommanditgesellschaft mit
Sitz in 93077 Bad Abbach
Registergericht
Regensburg HRA 7809

Persönlich haftende Gesell-
schafterin ist die G. Drexl
Beteiligungs GmbH mit Sitz
93077 Bad Abbach
Registergericht Regensburg
HRB 10821

Geschäftsführer :
Carsten Drexl
Gertraud Drexl

St.Nr. 244/160/06403
ID.Nr. DE 814 919 296