



***DALI
ПОМОЖЕТ СПРАВИТЬСЯ
С ЛЮБЫМИ ЗАСОРАМИ.***

DALI оборудование для прочистки труб

P.JDX

Электрические прочистные машины

Стр.	Артикул	Тип
13	2.2011	GQ-75
15	2.2012	GQ-100
17	2.2013	GQ-150
19	2.2017	D-150
21	2.2014	GQ-200
23	2.2018	D-200
25	2.2019	D-200-1
27	2.2018A	D-200A
27	2.2019A	D-200-1A
29	2.2015	GQ-600

P.GTX

Автоматические устройства для прочистки труб барабанного типа

Стр.	Артикул	Тип
31	2.3010	D-300F
32	2.3010K	D-300K
31	2.3010A	D-300AF
32	2.3010AK	D-300AK
33	2.3017	D-330ZF
34	2.3017K	D-330ZK
35	2.3019	D-360ZF
36	2.3019K	D-360ZK
37	2.3016	D-800
38	2.3018	D-1000

P.ZJ&RZ

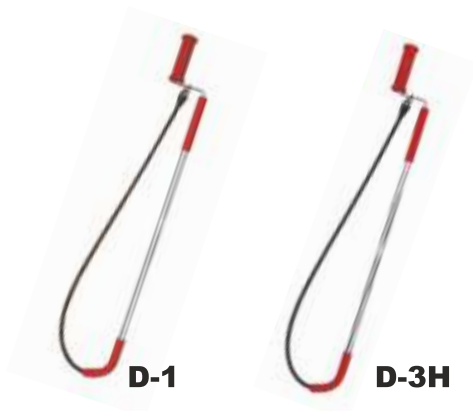
Специальные дрели и спирали

Стр.	Артикул	Тип
39		Насадки
41		Спирали

P.ZJ&RZ

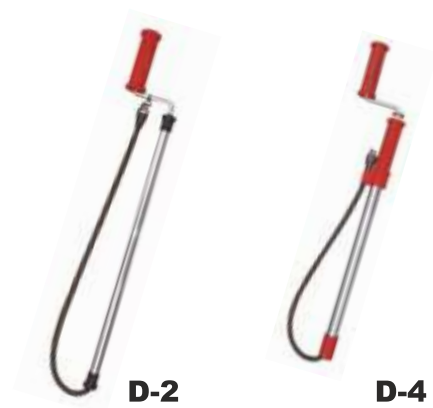
Специальные аксессуары

Стр.	Артикул	Тип
43		Принадлежности



- Инструмент идеален для быстрого и безопасного устранения засоров в туалетах.
- Специально сконструирован для прочистки в узких местах.
- Виниловое покрытие защищает поверхность сантехники от повреждений.

Артикул	Тип	Технические параметры		Масса (кг)
		мм x м	Дюйм x фут	
2.1001	D-1	9.5x0.9m	3/8" x 3'	1.1
2.1002	D-3H	12.7x0.9m	1/2" x 3'	1.4



Артикул	Тип	Технические параметры		Масса (кг)
		мм x м	Дюйм x фут	
2.1003	D-2	8x0.75m	5/16" x 2 1/2'	0.9
2.1004	D-4	8x1.25m	5/16" x 4'	1.1



Артикул	Тип	Технические параметры		Масса (кг)
		мм x м	Дюйм x фут	
2.1005	D-3	12.7x0.9m	1/2" x 3'	1.7
2.1006	D-6	12.7x1.8m	1/2" x 6'	2.2
2.1007	D-3DH	12.7x0.9m	1/2" x 3'	1.7
2.1008	D-6DH	12.7x1.8m	1/2" x 6'	2.2



Специально сконструированы для прочистки узких мест.



Трехуровневый композитный трос с защитой от изломов.





NO: 2.1010 GQ-25S

GQ-25S

- Инструмент предназначен для прочистки бытовых труб малого диаметра до 50 мм (2") в туалетах, ванной, на кухне, поставляется в нескольких вариантах исполнения.
- Спирали Ø 6 мм (1/4") и 8 мм (5/16") наиболее удобны для устранения засоров в трубах малого диаметра сложной конфигурации, например, в сифонах).
- Простая конструкция, удобная в обращении.

Артикул	Тип	Технические параметры		Масса (кг)
		мм x м	Дюйм x фут	
2.1010-11	GQ-25S-1	Ф6×1.5m	1/4"×5'	0.3
2.1010-12	GQ-25S-2	Ф6×3m	1/4"×10'	0.5
2.1010-13	GQ-25S-3	Ф6×4.5m	1/4"×15'	0.7
2.1010-22	GQ-25S-4	Ф8×3m	5/16"×10'	0.8
2.1010-23	GQ-25S-5	Ф8×4.5m	5/16"×15'	1.2
2.1010-24	GQ-25S-6	Ф8×6m	5/16"×20'	1.6



NO: 2.1012 GQ-48S

GQ-48S

- Спирали применяются для устранения любых засоров во внутренних трубопроводах сложной конфигурации.
- Применяются для прочистки бытовых труб малого диаметра до 50 мм (2") в туалетах, ванной, на кухне, предлагается несколько устройств разного типа на выбор.
- Спирали предназначены для устранения любых засоров во внутренних трубопроводах сложной конфигурации.
- Рукоятка простой конструкции, гибкая спираль легко проталкивается и вытягивается.
- Простая конструкция удобна в обращении: открутите фиксирующий винт, вставьте спираль нужной длины в трубу, закройте защелку, вращайте ручку и давите на нее, для устранения засора в трубе повторите действие несколько раз.

Артикул	Тип	Технические параметры		Масса (кг)
		мм x м	Дюйм x фут	
2.1012-22	GQ-48S-1	Ф8×3m	5/16"×10'	1.0
2.1012-23	GQ-48S-2	Ф8×4.5m	5/16"×15'	1.4
2.1012-24	GQ-48S-3	Ф8×6m	5/16"×20'	1.8



NO: 2.1017 D-3S

D-3S

- Применяется для прочистки бытовых труб малого диаметра 32-75 мм (1 1/4" - 3") в туалетах, ванной, на кухне, поставляется в нескольких вариантах исполнения.
- Спирали Ø 16 мм (5/8") наиболее удобны для устранения засоров в трубах малого диаметра сложной конфигурации, например, в сифонах.
- Спираль можно нарастить до нужной длины.

Артикул	Тип	Описание	Технические параметры		Масса (кг)
			мм x м	Дюйм x фут	
2.1017-11	D-3s-16a	Ручка+ спираль + ключ	Ф16*2.3m	5/8" × 7 1/2'	2.0
2.1017-12	D-3s-16b	Ручка+ спираль + ключ	Ф16*2.3m	5/8" × 7 1/2'	2.0
2.1017-13	D-3s-16c	Ручка+ спираль + ключ	Ф16*4.6m	5/8" × 15'	3.1



NO: 2.1011 GQ-38S

GQ-38S

- Применяется для прочистки бытовых труб малого диаметра до 50 мм (2") в туалетах, ванной, на кухне, устройства поставляются разного типа.
- Спирали Ø 6 мм (1/4") наиболее удобны для устранения засоров в трубах малого диаметра сложной конфигурации, например, в сифонах.
- Спирали уложены в цилиндр из ABS-пластика, легкий и удобный.
- Инструмент очень удобен в обращении: откройте фиксатор и вставьте спираль нужной длины в трубу, закройте защелку, вращайте ручку и давите на нее, для устранения засора в трубе, повторите действие несколько раз.

Артикул	Тип	Технические параметры		Масса (кг)
		мм x м	Дюйм x фут	
2.1011-13	GQ-38S-2	Ф6×4.5м	1/4"×15'	1.3
2.1011-14	GQ-38S-3	Ф6×6м	1/4"×20'	1.6

GQ-50S

- Применяется для прочистки бытовых труб малого диаметра 20 - 75 мм (2") в туалетах, ванной, на кухне, предлагается несколько устройств разного типа на выбор.
- Спирали наиболее удобны для устранения засоров во внутренних трубах малого диаметра сложной конфигурации.
- Спирали уложены в большой металлический барабан для обеспечения чистоты и удобства при эксплуатации.
- Инструмент очень удобен в обращении: откройте фиксирующий винт, вставьте спираль нужной длины в трубу, закройте защелку, вращайте ручку и давите на нее. Для устранения засора в трубе повторите действие несколько раз.



NO: 2.1013 GQ-50S

Артикул	Тип	Технические параметры		Масса (кг)
		мм x м	Дюйм x фут	
2.1013-23	GQ-50S-1	Ф8×4.5м	5/16"×15'	2.6
2.1013-24	GQ-50S-2	Ф8×6м	5/16"×20'	3.5
2.1013-33	GQ-50S-3	Ф10×4.5м	3/8"×15'	4.0
2.1013-34	GQ-50S-4	Ф10×6м	3/8"×20'	4.5





NO: 2.1014 D-50SZ



Специальная конструкция для присоединения к дрели



NO: 2.1015 D-60SZ

D-50SZ

- Уникальность конструкции инструмента состоит в том, что он может работать как с электроприводом, так и в ручном режиме, легко и быстро соединяется с любым шурупвертом.
- Применяется для прочистки бытовых труб малого диаметра 20 – 75 мм (3/4"-3") в туалетах, ванной, на кухне,
- Спирали наиболее удобны для устранения засоров во внутренних трубах малого диаметра сложной конфигурации.
- Спирали уложены в большой металлический барабан для обеспечения чистоты и удобства при эксплуатации.
- Инструмент очень удобен в эксплуатации: открутите фиксирующий винт, вставьте спираль нужной длины в трубу, закройте защелку. Вращайте ручку и давите на нее. Для устранения засора повторите операцию.
- Может приводиться в действие шурупвертом. Возьмите устройство, снимите ручку, вставьте шестигранный переходник в шурупверт и затяните.

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Технические параметры		Масса (кг)
		мм x м	Дюйм x фут	
2.1014-24	D-50SZ-1	Ф8×6м	5/16"×20'	2.6
2.1014-2	D-50SZ-2	Ф8×7.6м	5/16"×25'	3.2

D-60SZ

- Конструкция инструмента позволяет работать как с электроприводом, так и в ручном режиме, легко соединяется с любым шурупвертом.
- Применяется для канализационных труб малого диаметра 20-75 мм (3/4"-3").
- Барабан из ABS-пластика отличается высокой прочностью, малой массой и большой вместимостью. Можно использовать спирали Ø 8 мм (5/16") и 10 мм (3/8").
- Полностью герметичная конструкция, спирали уложены в барабан для обеспечения чистоты и удобства при эксплуатации.
- Устройство автоматической подачи проталкивает и вытягивает спираль.
- Инструмент очень удобен в эксплуатации: открутите фиксирующий винт, вставьте спираль нужной длины в трубу, закройте защелку. Вращайте ручку и давите на нее. Для устранения засора повторите операцию.
- Может приводиться в действие шурупвертом. Возьмите устройство, снимите ручку, вставьте шестигранный переходник в шурупверт и затяните.

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Технические параметры		Масса (кг)
		мм x м	Дюйм x фут	
2.1015	D-60SZ	Ф8×10.7М	5/16"×35'	4.1
2.1015-A	D-60SZ-1	Ф10×7.6М	3/8"×25'	5.1



D-10, D-10A

NO: 2.4013 D-10A

- Вантуз используется сантехниками и сотрудниками службы коммунального хозяйства. Быстро и легко удаляет засоры в канализации, в унитазах, раковинах, ванной и в сточных трубах.
- Четыре переходника для использования в разных канализационных трубах.
- Съемная регулируемая ручка, поворачивающаяся во всех направлениях, позволяет оптимально адаптировать инструмент к условиям работы.
- Высокая герметичность системы и максимальная мощность всасывания с использованием разных типов переходников.

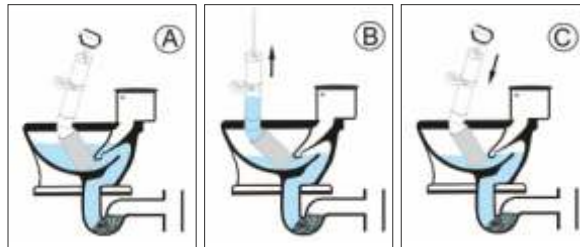
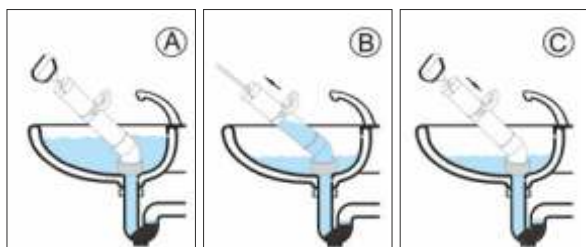
Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание	Масса (кг)
2.4012	D-10	Привод: переходник I, переходник II	1.8
2.4012-1	D-10-1	Привод: переходник I, переходник II	1.8
2.4013	D-10A	Привод: переходник I, переходник III, переходник IV	2.2



Четыре переходника для использования в разных канализационных трубах.

Три цвета на выбор



GQ-4

- Применяется для устранения засоров внутри помещения, например, в раковинах для мытья посуды, на кухне, в ванной, в туалете, а также в душевых.
 - Создает ударную силу, которая воздействует на засор с давлением 0,7МПа. Воздушный насос мощно, быстро и безопасно прочищает засорившиеся трубы.
 - Вантуз удобен и безопасен в эксплуатации. Накачайте насос, чтобы создать ударную волну достаточной силы, для удаления сильного засора обычно нужно давление менее 0,7 МПа, плотно зафиксируйте резиновый адаптер над отверстием трубы и нажмите спусковой рычаг. Мгновенное давление воздуха удалит засор из трубы.
 - Используется для герметизации отверстий канализации.
 - Резиновый двусторонний адаптер подходит к трубам разного диаметра и формы.
- Удлинитель облегчает работу в труднодоступных местах.



Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание	Масса (кг)
2.4011	GQ-4	Основное устройство F-9-е Удлинитель трубки для выпуска воздуха F-9-f Адаптер F-9-f Соединитель	3.8



N0.2.0395 F-9-е
Удлинитель

N0.2.0396-2 F-9-f
Адаптер

N0.2.0396-1 F-9-f
Соединитель



NO: 2.4011 GQ-4



- 1 Установите соединитель в адаптер. Адаптер можно использовать с двух сторон
- 2 Качайте рукоятку вверх/вниз. Выберите давление в зависимости от состояния труб. 0-0,4-0,7 МПа
- 3 Плотно прижмите адаптер к сливному отверстию. Нажмите на спусковую рукоятку. Ударной волной воздуха засор будет удален. Повторите операцию.
- 4 Если доступ к сливному отверстию затруднен, воспользуйтесь удлинителем. Плотно удерживая адаптер над сливным отверстием, нажмите на спусковую рукоятку.
- 5 (ВНИМАНИЕ!) Во время операции следите за показаниями манометра. Давление не должно подниматься выше красной черты.



D-50B, D-50ZB, D-50ZB-1

- Применяется для прочистки внешних и внутренних труб \varnothing 20-65 мм (3/4"-21/2) в уборной.
- Используется усовершенствованная спираль с внутренним сердечником \varnothing 8 мм (5/16"), которая лучше передает усилие, не перекручивается и не перегибается.
- Полностью герметичная конструкция, спираль уложена в большой металлический барабан для обеспечения чистоты и удобства при эксплуатации.
- Трос вставляется и вынимается вручную быстрым движением ручки D-50B.
- Для проталкивания и вытягивания троса просто включите устройство автоматической подачи D-50ZB. Максимальная скорость подачи - 5 м/мин.
- Плавная регулировка скорости 0-600 об/мин для прохождения по изогнутым трубам.
- Низкоскоростная мощная электродрель, работающая от аккумулятора 14,4 В, максимальное усилие составляет 20 Нм.
- В комплект входят мощный никель-кадмиевый аккумулятор 1,3А/ч (2 шт.), зарядное устройство.
- Номинальное напряжение 220 В, по желанию 110 В.



Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.3011	D-50B		Привод	3.64
		R-2-24	Спираль с сердечником \varnothing 8 мм x 6 м (5/16"x20')	1.6
		F-9-g	Аккумулятор 14,4V x 2	1.25
		F-9-h	Зарядное устройство	0.51
		F-6-b	Инструментальный ящик	4.06
2.3012	D-50ZB		Привод	3.49
		R-2-24	Спираль с сердечником \varnothing 8 мм x 6 м (5/16"x20')	1.6
		F-9-g	Аккумулятор 14,4V x 2	1.25
		F-9-h	Зарядное устройство	0.51
		F-6-b	Инструментальный ящик	4.06
2.3012-1	D-50ZB-1		Привод	3.9
		R-2-24	Спираль с сердечником \varnothing 8 мм x 6 м (5/16"x20')	1.6
		F-9-g	Аккумулятор 14,4V x 2	1.25
		F-9-h	Зарядное устройство	0.51
		F-6-b	Инструментальный ящик	4.06

NO:2.3012 D-50ZB



D-60, D-60Z, D-60Z-1

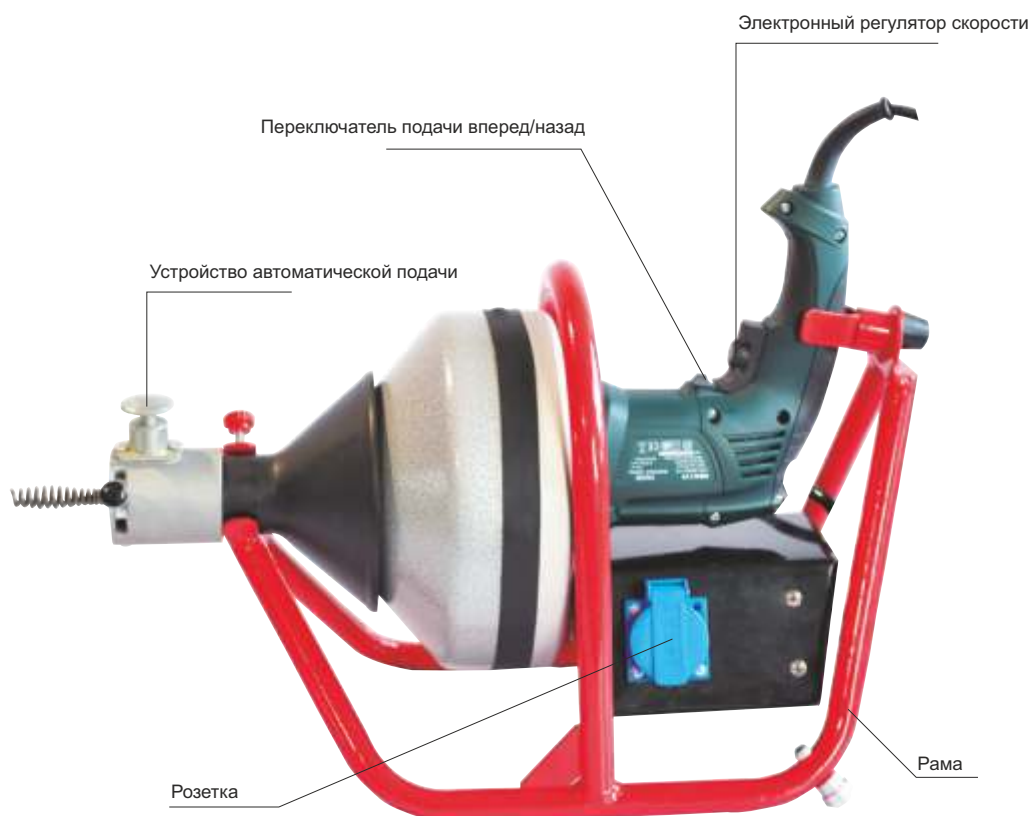
- Применяется для прочистки внешних и внутренних труб \varnothing 20-65 мм (3/4"-2 1/2") в уборной.
- Используется усовершенствованная спираль с внутренним сердечником \varnothing 8 мм (5/16"), которая лучше передает усилие, не перекручивается и не перегибается.
- Полностью герметичная конструкция, спираль уложена в большой металлический барабан для обеспечения чистоты и удобства при эксплуатации.
- Трос вставляется и вынимается вручную быстрым движением ручки (D-60)
- Для проталкивания и вытягивания троса просто включите устройство автоматической подачи (D-60Z). Макс. скорость подачи - 5 м/мин.
- Плавная регулировка скорости 0-600 об/мин для прохождения по изогнутым трубам.
- Мощность двигателя: 705 Вт
- Номинальное напряжение: 220 В, по желанию 110 В.



Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.3014	D-60		Привод	5.03
		R-2-25	Спираль с сердечником \varnothing 8 мм x 7,6 м (5/16" x 25')	1.67
		F-6-b	Инструментальный ящик	4.06
2.3015	D-60Z		Привод	4.93
		R-2-25	Спираль с сердечником \varnothing 8 мм x 7,6 м (5/16" x 25')	1.67
		F-6-b	Инструментальный ящик	4.06
2.3015-1	D-60Z-1		Привод	5.33
		R-2-25	Спираль с сердечником \varnothing 8 мм x 7,6 м (5/16" x 25')	1.67
		F-6-b	Инструментальный ящик	4.06





NO:2.3015-2 D-70

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.3015-2	D-70		Привод	4.93
		R-2-26	Спираль с сердечником Ø 8 мм x 10,7м (5/16" x 35')	2.12
		F-1-h	Рама	3.0
2.3015-3	D-70-1		Основное устройство	4.93
		R-2-35	Спираль с сердечником Ø 10 мм x 7,6 м (3/8" x 25')	2.63
		F-1-h	Рама	3.0

- Уникальная конструкция модели отвечает требованиям эксплуатации в различных ситуациях.
- Можно применять как в собранном, так и в разобранном виде, соответственно.

D-70

- Применяется для прочистки внешних и внутренних труб \varnothing 20-65 мм (3/4"-21/2") в уборной.
- Используется усовершенствованная спираль с внутренним сердечником \varnothing 8 мм (5/16") или 10 мм (3/8"), которая лучше передает усилие, не перекручивается и не перегибается.
- Уникальная конструкция модели отвечает требованиям эксплуатации в различных ситуациях.
- Можно применять как в собранном, так и в разобранном виде, соответственно.
- Оснащено педалью для повышения безопасности, удобства и эффективной эксплуатации.
- Полностью герметичная конструкция, спираль уложена в большой металлический барабан для обеспечения чистоты и удобства при эксплуатации.
- Устройство автоматической подачи проталкивает и вытягивает спираль с максимальной скоростью 5 м/мин.
- Плавная регулировка скорости 0-600об/мин для прохождения по изогнутым трубам.
- Мощность двигателя: 705 Вт.
- Номинальное напряжение: 220 В, по желанию 110 В.



Метод сборки и разборки на защелках при отсоединении простого барабана с мотором и рамы.



Вставьте ручное устройство в сборе в соответствующее положение зажима и заблокируйте винт.



Вставьте вилку силового провода электродрели в розетку на раме. Убедитесь в надежности соединения вилки с розеткой.



Отрегулируйте нужную скорость вращения насадки перед применением и нажмите блокиратор. Чтобы снять блокировку нажмите кнопку повторно.



Устройство автоматической подачи проталкивает и вытягивает спираль автоматически.



Операции по прочистке можно проводить, установив раму под разными углами.



Пневмо-педаль позволяет включать и выключать двигатель дистанционно.



Можно применять как в собранном, так и в разобранном виде.

Легкий и вместительный барабан из ABS-пластика отличается прочностью и надежностью.



NO:2.3013A D-62A



D-62A

- Инструмент для прочистки внешних и внутренних труб \varnothing 20-65 мм (3/4"-2 1/2") в уборной.
- Используется усовершенствованная спираль с внутренним сердечником \varnothing 8 мм (5/16") или 10 мм (3/8"), которая лучше передает усилие, не перекручивается и не перегибается.
- Полностью герметичная конструкция, спираль уложена в прочный барабан из ABS-пластика для обеспечения чистоты и удобства при эксплуатации.
- Плавная регулировка скорости 0-600 об/мин для прохождения по изогнутым трубам.
- Устройство автоматической подачи проталкивает и вытягивает спираль с максимальной скоростью 5 м/мин.
- Мощность двигателя: 705 Вт.
- Номинальное напряжение: 220 В, по желанию 110 В.

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.3013A-1	D-62A-1		Привод	4.02
		R-2-26	Спираль с сердечником \varnothing 8 мм x 10,7 м (5/16"x35')	2.12
		F-6-b	Инструментальный ящик	4.06
2.3013A-2	D-62A-2		Привод	4.02
		R-2-35	Спираль с сердечником \varnothing 10 мм x 7,6 м (3/8"x25')	2.63
		F-6-b	Инструментальный ящик	4.06

Легкий и вместительный барабан из ABS-пластика отличается прочностью и надежностью.



NO:2.3013B D-62B

D-62B

- Инструмент для прочистки внешних и внутренних труб Ø 20-65 мм (3/4"-21/2") в уборной.
- Используется усовершенствованная спираль с внутренним сердечником Ø 8 мм (5/16") или 10 мм (3/8"), которые лучше передаёт усилие, не перекручиваются и не перегибается.
- Полностью герметичная конструкция, спираль уложена в прочный барабан из ABS-пластика для обеспечения чистоты и удобства при эксплуатации.
- Плавная регулировка скорости 0-550 об/мин для прохождения по изогнутым трубам.
- Устройство автоматической подачи проталкивает и вытягивает спираль с максимальной скоростью 5 м/мин.
- Низкоскоростная мощная электродрель, работающая от аккумулятора 14,4 В, максимальное усилие составляет 20 Нм.
- В комплект входят мощный никель-кадмиевый аккумулятор 1,3 А/ч (2 шт.), зарядное устройство.
- Номинальное напряжение 220 В, по желанию 110 В.

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.3013B-1	D-62B-1		Привод	3.65
		R-2-26	R-2-26 Спираль с сердечником Ø 8 мм x10,7 м (5/16" X35')	2.12
		F-9-g	F-9-g Аккумулятор 14,4В x 2	1.25
		F-9-h	F-9-h Зарядное устройство	0.51
		F-6-b	F-6-b Инструментальный ящик	4.06
2.3013B-2	D-62B-2		Привод	3.65
		R-2-35	R-2-35 Спираль с сердечником Ø 10 мм x7,6 м (3/8" X25')	2.12
		F-9-g	F-9-g Аккумулятор 14,4 В x2	1.25
		F-9-h	F-9-h Зарядное устройство	0.51
		F-6-b	F-6-b Инструментальный ящик	4.06



CE
NO:2.2011 GQ-75

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.2011	GQ-75	2.2001	Привод	12.2
		RH1-1	Спираль Ø16 мм	9.26
		ZHa-1	Насадки Ø 16 мм, 8 шт.	0.42
		F-3-а	Ключ Ø 4	0.03
		F-2-а	Адаптер со спиралью Ø 8 мм x 5 м	2.38
		F-5-а	Защитные перчатки	0.25
		F-6-а	Ящик инструментальный	2.0







GQ-75

- Оборудование предназначено для любых внешних трубопроводов Ø20-100 мм (3/4"-4").
- Легкая, прочная, удобная в эксплуатации, можно использовать спирали Ø 8 мм (5/16") или Ø 16 мм (5/8").
- Спираль Ø 8 мм (5/16") используют для прочистки труб Ø 20-75 мм, особенно удобна для сложных засоров труб малого диаметра, например, сифонов.
- Для прочистки сложных засоров в трубах небольшого диаметра используют спирали Ø 16 мм (5/8").
- Для прочистки труб Ø 32-100 мм (1 1/4"-4") используют секционные спирали Ø 16 мм (5/8"), которые при желании можно нарастить.
- Нажмите на рукоятку и спираль начнет вращаться со скоростью 400 об/мин.
- Потребляемая мощность: 390 Вт.
- Номинальное напряжение: 220 В, по желанию 110 В, частота 50 Гц, по желанию 60 Гц.

RH1-1 спирали Ø16 мм

 № :2.2111 RH1-1 Спираль Ø 16 мм		2.0131	R-3-1	Спираль Ø 16 мм x 2,3 м, 1 шт.
		2.0141	R-4-1	Комплект спиралей Ø 16 мм x 2,3 м, 7 шт.
		2.0316	F-1-f	Корзина Ø 430

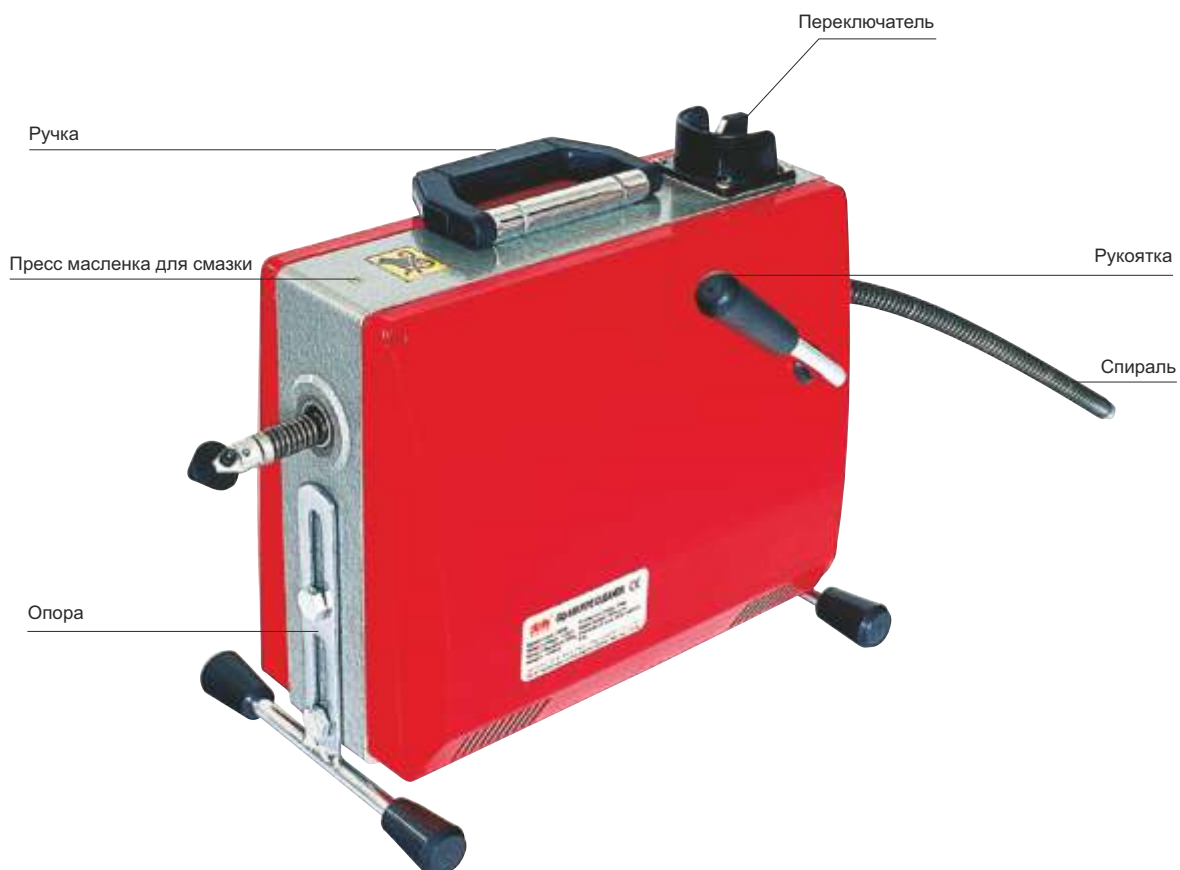
ZHa-1 Насадки Ø 16 мм

 №2.0211 T-1 Прямой бур	 №2.0221 T-2 Грушевидный бур	 №2.0231 T-3 Двойной грушевидный бур	 №2.0251 T-5-a Извлекающий бур	 №2.0261 T-6-a Крестообразный бур	 №2.0271 T-7-a Лопаточный бур	 №2.0281 T-8-a Корнерезка	 №2.0291 T-9-a «С»-образный бур
--	---	---	---	--	---	--	--

Аксессуары

 №:2.0316 F-6-a Ящик инструментальный	 №:2.0321F-2-a Адаптер для спиралей 8 мм	 №2.0331 F-3-a Ключ Ø 4	 №2.0351 F-5-a Защитные перчатки	 №2.0371F-7-a Шланг направляющая (опция)
--	---	--	---	--

приобретение дополнительных деталей



CE
NO:2.2012 GQ-100

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.2012	GQ-100	2.2002	Привод	13.0
		RH1-2	Комплект спиралей Ø 16 мм	7.26
		ZHa-2	Насадки Ø 16 мм, 4 шт.	0.18
		F-3-a	Ключ Ø 4	0.03
		F-5-a	Защитные перчатки	0.25

GQ-100

- Применяется для любых внешних трубопроводов Ø 32-100 мм(1 1/4"-4").
- Компактная конструкция, легкая и удобная в эксплуатации.
- Рукоятка с блокиратором экономит силы во время работы.
- Имеется опора для регулировки высоты и угла устройства для работы в различных условиях.
- Используется секционная спираль Ø 16 мм (5/8") для прочистки труб Ø 32-100 мм (1 1/4"-4"), спирали при желании можно удлинить до 30м.
- Нажмите на рукоятку и спираль начнет вращаться со скоростью 400 об/мин.
- Потребляемая мощность: 390 Вт.
- Номинальное напряжение: 220 В, по желанию 110 В, частота 50 Гц, по желанию 60 Гц.



RH1-2 спирали Ø16 мм

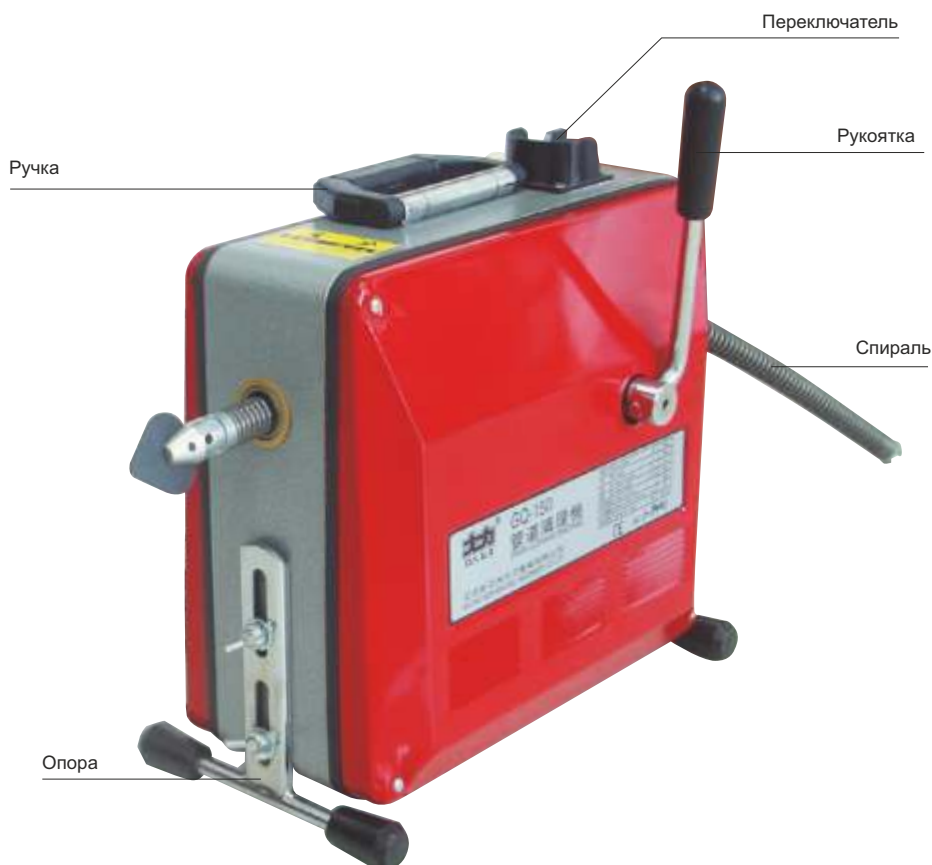
<p>№2112 RH1-2 Спираль Ø 16 мм</p>	<p>2.0141 R-4-1</p>	Комплект спиралей Ø 16 мм x 2,3 м, 6 шт.	
	<p>2.0315 F-1-e</p>	Бухта Ø 360	

ЗНa-2 Насадки Ø 16 мм

<p>№2.0211 T-1 Прямой бур</p>	<p>№2.0251 T-5-а Извлекающий бур</p>	<p>№2.0261 T-6-а Крестообразный бур</p>	<p>№2.0271 T-7-а Лопаточный бур</p>
-----------------------------------	--	---	---

Аксессуары

<p>№2.0331 F-3-а Ключ Ø 4</p>	<p>№2.0351 F-5-а Защитные перчатки</p>
-----------------------------------	--



NO:2.2013 GQ-150

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.2013	GQ-150	2.2003	Привод	17.1
		RH1-3	Комплект спиралей Ø16 мм	6.77
		RH2-1	Комплект спиралей Ø22 мм	11.7
		ZHa-3	Насадки Ø16 мм, 4 шт.	0.25
		ZHb-1	Насадки Ø 22 мм, 4 шт.	0.48
		F-3-a	Ключ Ø 4	0.03
		F-3-b	Ключ Ø 5,5	0.04
		F-2-b	Адаптер Ø 8 мм x 5 м	3.30
		F-5-a	Защитные перчатки	0.25
		F-6-a	Ящик инструментальный	2.0

GQ-150

- Оборудование применяется для любых внешних трубопроводов \varnothing 20-150 мм (3/4"-6").
- Многофункциональная, сверхнадежная, компактная конструкция с использованием спиралей \varnothing 8 мм (5/16"), \varnothing 16 мм (5/8") или \varnothing 22 мм (7/8"), находит широкую область применения.
- Имеется опора для регулировки высоты и угла устройства для работы в различных условиях.
- Спираль \varnothing 8 мм (5/16") используют для прочистки труб \varnothing 20-75 мм, особенно для прочистки сложных труб малого диаметра, например, сифонов.
- При сложных засорах труб небольшого диаметра удобнее использовать спирали \varnothing 16 мм (5/8"), которую при необходимости можно нарастить до 30 метров.
- Для прочистки труб \varnothing 50-150 мм (2"-6") используют секционные спирали \varnothing 22 мм (7/8"), которые при желании также можно нарастить до 30м.
- Нажмите на рукоятку и спираль начнет вращаться со скоростью 400 об/мин.
- Потребляемая мощность: 390 Вт.
- Номинальное напряжение: 220 В, по желанию 110 В, частота 50 Гц, по желанию 60 Гц.



RH1-3 Спирали \varnothing 16 мм

 Спирали \varnothing 16 мм		2.0131	R-3-1	Спираль \varnothing 16 мм x2,3 м, 1 шт.
		2.0141	R-4-1	Комплект спиралей \varnothing 16 мм x2,3 м, 5 шт.
		2.0316	F-1-f	Бухта \varnothing 430

RH2-1 Спирали \varnothing 22 мм

 Спирали \varnothing 22 мм		2.0142	R-4-2	Комплект спиралей \varnothing 22 мм x 4,6 м, 3 шт.
		2.0316	F-1-f	Бухта \varnothing 430

ZHа-3 Насадки \varnothing 16 мм

NO:2.0211 T-1-a Прямой бур	NO:2.0231 T-3-a Двойной грушевидный бур	NO:2.0251 T-5-a Извлекающий бур	NO:2.0261 T-6-a Кресторбразный бур

ZHб-1 Насадки \varnothing 22 мм

NO:2.0212 T-1-b Прямой бур	NO:2.0242 T-4-b Конусный бур	NO:2.0262 T-6-b Крестообразный бур	NO:2.0272 T-7-b Лопаточный бур

Аксессуары

NO:2.0361 F-6-a Ящик инструментальный	NO:2.0322 F-2-b Адаптер \varnothing 8 мм x 5 м	NO:2.0331 F-3-a Ключ \varnothing 4	NO:2.0332 F-3-b Ключ \varnothing 5,5	NO:2.0351 F-5-a Защитные перчатки	NO:2.0373 F-7-c Направляющая 1,8 м (опция)

приобретение дополнительных деталей



Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.2017	D-150	2.2007	Привод	18.2
		RH1-3	Комплект спиралей Ø 16 мм	6.77
		RH2-1	Комплект спиралей Ø 22 мм	11.7
		ZHa-3	Насадки Ø 16 мм, 4 шт.	0.25
		ZHb-1	Насадки Ø 22 мм, 4 шт.	0.48
		F-3-a	Ключ Ø 4	0.03
		F-3-b	Ключ Ø 5,5	0.04
		F-2-b	Адаптер Ø 8 мм x 5 м	3.30
		F-5-a	Защитные перчатки	0.25
		F-6-a	Ящик инструментальный	2.0

D-150

- Оборудование идеально подходит для любых внешних трубопроводов 20-150мм (3/4"-6").
- Многофункциональная, сверхнадежная, компактная конструкция с использованием спиралей Ø 8 мм (5/16"), Ø 16 мм (5/8") или Ø 22 мм (7/8"), находит широкую область применения.
- Данная модель оснащена ножками, регулируемые по высоте для работы в сложных условиях.
- Спираль Ø 8 мм (5/16") используется для прочистки труб Ø 20-75 мм, особенно удобна для прочистки тяжелых засоров в трубах малого диаметра, например, сифонах.
- В трубах малого диаметра также удобно использовать спирали Ø 16 мм (5/8").
- Для прочистки труб Ø 32-100 мм (1 1/4"-4") используется секционная спираль Ø 16 мм (5/8"), которую при желании можно нарастить до 30м.
- Для прочистки труб Ø 50-150 мм (2"-6") используется секционная спираль Ø 22 мм (7/8"), которую также можно нарастить до 30м.
- Нажмите на рукоятку и спираль начнет вращаться со скоростью 400 об/мин.
- Потребляемая мощность: 570 Вт
- Номинальное напряжение: 220 В, 50Гц, по желанию 110 В.



RH1-3 Спирали Ø16 мм

<p>Спирали Ø 16 мм</p>		2.0131	R-3-1	Спираль Ø 16 мм x2,3 м, 1 шт.
		2.0141	R-4-1	Комплект спиралей Ø 16 мм x2,3 м, 5 шт.
		2.0316	F-1-f	Бухта Ø 430

RH2-1 Спирали Ø 22 мм

<p>Спирали Ø 22 мм</p>		2.0142	R-4-2	Комплект спиралей Ø 22 мм x 4,6 м, 3 шт.
		2.0316	F-1-f	Бухта Ø 430

ZHa-3 Насадки Ø 16 мм

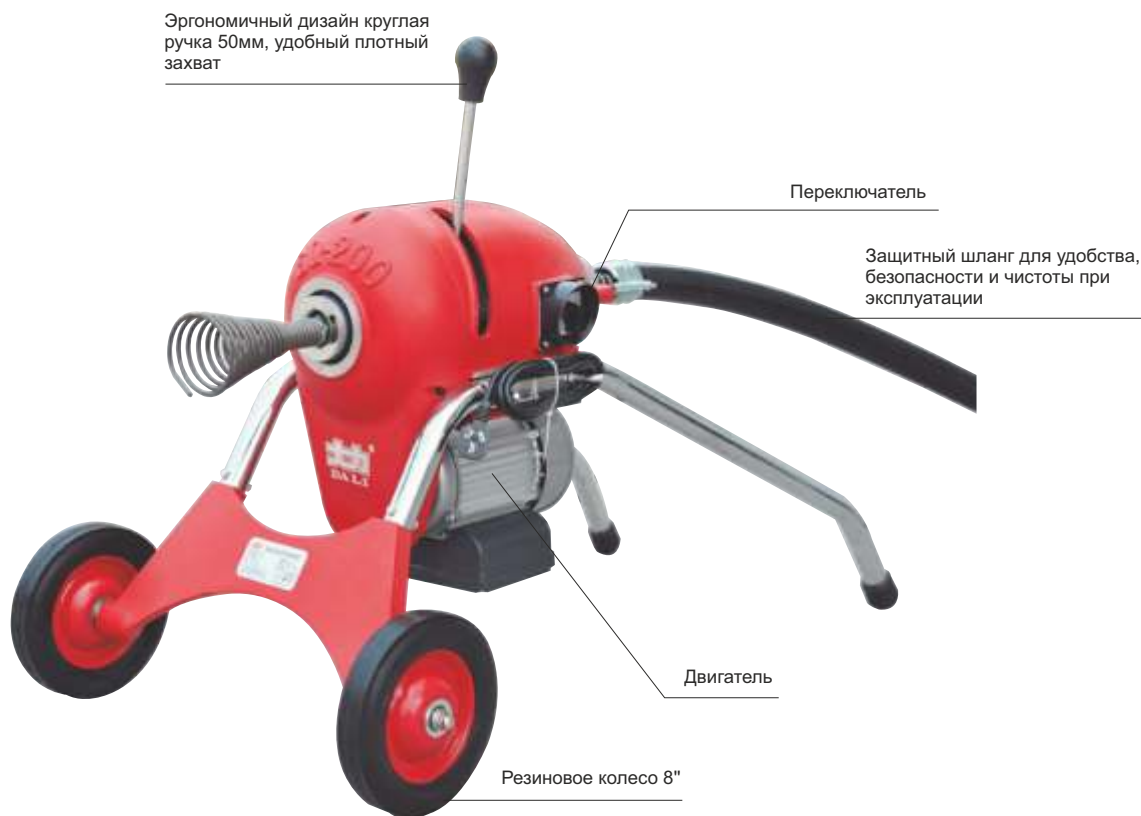
 NO:2.0211 T-1-a Прямой бур	 NO:2.0231 T-3-a Двойной грушевидный бур	 NO:2.0251 T-5-a Извлекающий бур	 NO:2.0261 T-6-a Крестообразный бур
-----------------------------------	---	--	--

ZHb-1 Насадки Ø 22 мм

 NO:2.0212 T-1-b Прямой бур	 NO:2.0242 T-4-b Конусный бур	 NO:2.0262 T-6-b Крестообразный бур	 NO:2.0272 T-7-b Лопаточный бур
-----------------------------------	-------------------------------------	--	---------------------------------------

Аксессуары

 NO:2.0361 F-6-a Ящик инструментальный	 NO:2.0322 F-2-b Адаптер Ø8 мм x 5 м	 NO:2.0331 F-3-a Ключ Ø 4	 NO:2.0332 F-3-b Ключ Ø 5,5	 NO:2.0351 F-5-a Защитные перчатки	 NO:2.0373 F-7-c Направляющая 1,8 м (опция)
---	---	---------------------------------	-----------------------------------	---	--



CE
NO:2.2014 GQ-200

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.2014	GQ-200	2.2004	Привод	45.0
		RH3-1	Спирали Ø 30 мм	29.7
		ZHc-1	Насадки Ø 30 мм, 6 шт.	1.90
		F-3-b	Ключ Ø 5,5	0.04
		F-5-a	Защитные перчатки	0.25
		F-7-b	Направляющий шланг	4.06
		F-9-a	Ящик с насадками	0.12

RH3-1 спирали Ø 30 мм

 №2.2114 RH3-1 Спирали Ø 30 мм		2.0143	R-4-3	Комплект спиралей Ø 30 мм x 4,6 м, 4 шт.
		2.0317	F-1-g	Бухта Ø 500

GQ-200

- Применяется для любых внешних трубопроводов Ø 50-200 мм (2"-8").
- Многофункциональное устройство повышенной надежности, привод и барабан для спиралей оснащены колесами. С помощью оборудования возможно выполнять сложную работу по прочистке труб в одиночку.
- Специальный держатель для насадок всегда доступен для оператора.
- С оборудованием используется секционная спираль Ø 30 мм (1 1/4") для прочистки труб Ø 50-200 мм (2"- 8"), спираль при желании можно нарастить до 60м.
- При нажатии на рукоятку начинается вращение спирали со скоростью до 700 об/мин.
- Потребляемая мощность: 1100 Вт.
- Номинальное напряжение: 220 В, по желанию 110 В, частота 50 Гц, дополнительно 60 Гц.



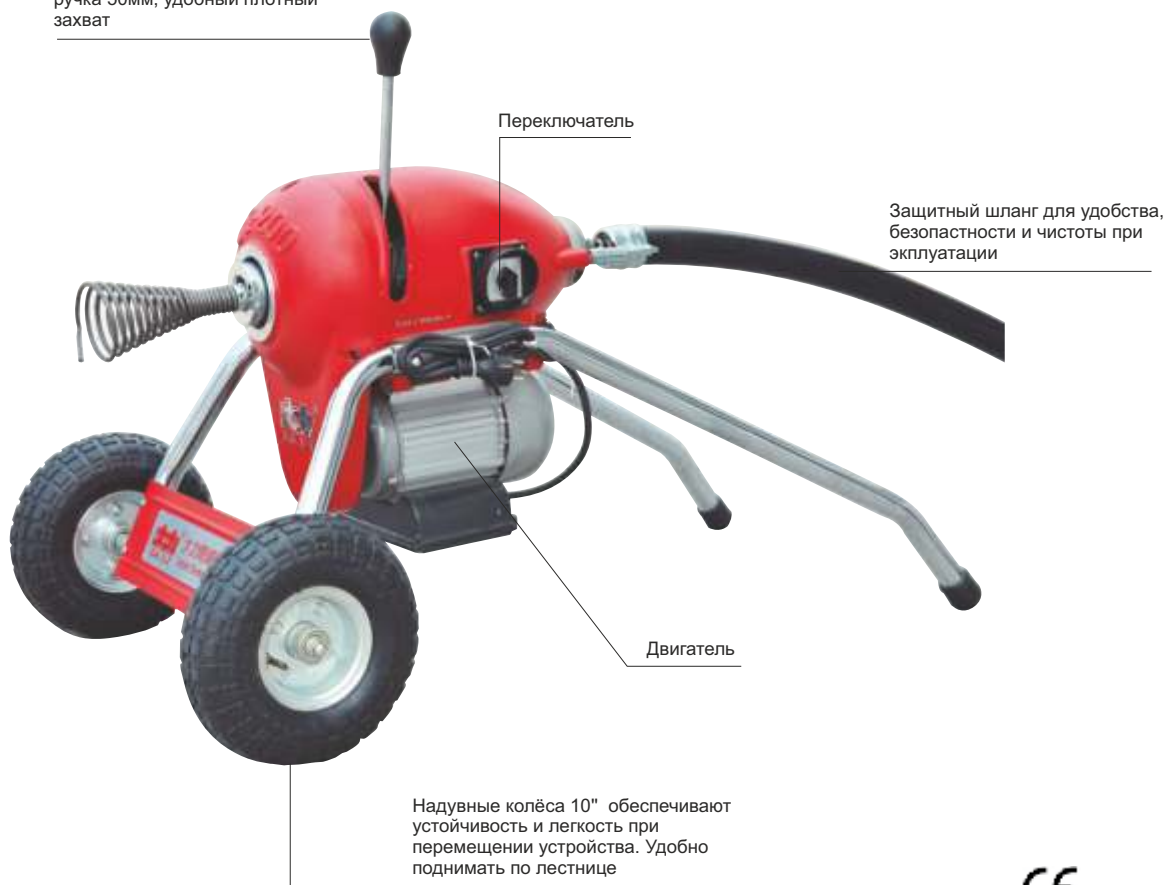
ZHc-1 насадки Ø 30 мм

NO:2.0213 T-1-C Прямой бур	NO:2.0243 T-4-C Конусный бур	NO:2.0253 T-5-C Извлекающий бур	NO:2.0273 T-7-C Нож для удаления жира	NO:2.0283 T-8-C Зубчатый нож	NO:2.0293 T-9-C С - образный нож

Аксессуары

NO:2.0372 F-7-b Защитный шланг	NO:2.0391 F-9-a Держатель для насадок	NO:2.0332 F-3-b Ключ Ø 5,5	NO:2.0351 F-5-a Защитные перчатки

Эргономичный дизайн, круглая ручка 50мм, удобный плотный захват



CE
NO:2.2018 D-200

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.2018	D-200	2.2008	Привод	45.0
		RH3-1	Спирали Ø 30 мм	29.7
		ZHc-1	Насадки Ø 30 мм, 6 шт.	1.90
		F-3-b	Ключ Ø 5,5	0.04
		F-5-a	Защитные перчатки	0.25
		F-7-b	Направляющий шланг	4.06
		F-9-a	Ящик с насадками	0.12

RH3-1 спирали Ø 30 мм

 №2.2114 RH3-1 Спираль Ø 30 мм	 2.0143	R-4-3	Комплект спиралей Ø 30 мм x 4,6 м, 4 шт.
	 2.0317	F-1-g	Бухта Ø 500

D-200

- Оборудование предназначено для любых внешних трубопроводов Ø 50-200 мм (2"-8").
- Многофункциональное устройство повышенной надежности, привод и барабан для спиралей оснащены колесами, возможна эксплуатация оборудования в одиночку.
- Специальный держатель для буров всегда доступен для оператора.
- Для прочистки труб Ø 50-200 мм (2"- 8") используется секционная спираль Ø 30 мм (1 1/4"), которую при желании можно нарастить до 60м.
- При нажатии на рукоятку начинается вращение спирали со скоростью до 700 об/мин.
- Потребляемая мощность: 1100 Вт.
- Номинальное напряжение: 220 В, 50 Гц, по желанию 110 В.



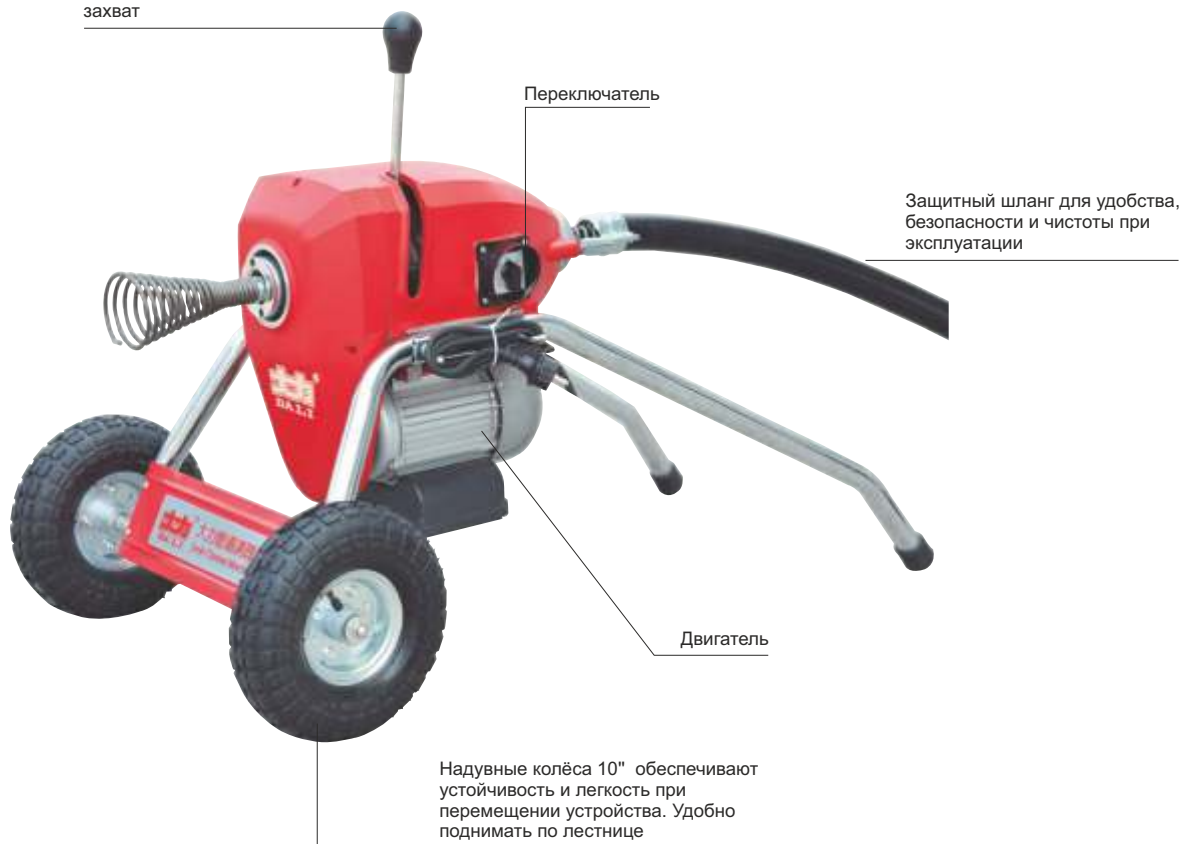
ZHc-1 насадки Ø 30 мм

NO:2.0213 T-1-C Прямой бур	NO:2.0243 T-4-C Конусный бур	NO:2.0253 T-5-C Извлекающий бур	NO:2.0273 T-7-C Нож для удаления жира	NO:2.0283 T-8-C Зубчатый нож	NO:2.0293 T-9-C С - образный нож

Аксессуары

NO:2.0372 F-7-b Защитный шланг	NO:2.0391 F-9-a Держатель для насадок	NO:2.0332 F-3-b Ключ Ø 5,5	NO:2.0351 F-5-a Защитные перчатки

Эргономичный дизайн, круглая ручка 50мм, удобный плотный захват



CE

NO:2.2019 D-200-1

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.2019	D-200-1	2.2009	Привод	45.0
		RH3-1	Спирали Ø 30 мм	29.7
		ZHc-1	Насадки Ø 30 мм, 6 шт.	1.90
		F-3-b	Ключ Ø 5,5	0.04
		F-5-a	Защитные перчатки	0.25
		F-7-b	Направляющий шланг	4.06
		F-9-a	Ящик с насадками	0.12

RH3-1 спирали Ø 30 мм

 №2.2114 RH3-1 Спирали Ø 30 мм		2.0143	R-4-3	Комплект спиралей Ø 30 мм x 4,6 м, 4 шт.
		2.0317	F-1-g	Бухта Ø 500

D-200-1

- Используется для любых внешних трубопроводов Ø 50-200 мм (2"-8").
- Многофункциональное устройство повышенной надежности, привод и бухта для спиралей оснащены колесами, можно выполнять сложную работу по прочистке труб в одиночку.
- Специальный держатель для насадок всегда доступен для оператора.
- Для прочистки труб Ø 50-200 мм (2" - 8") используются секционные спирали Ø 30 мм (1 1/4"), которые при желании можно нарастить.
- При нажатии на рукоятку начинается вращение спирали со скоростью до 700 об/мин.
- Потребляемая мощность: 1100 Вт.
- Номинальное напряжение: 220 В, по желанию 110 В, частота 50 Гц, по желанию 60 Гц.



ЗНс-1 насадки Ø 30 мм

					
NO:2.0213 T-1-C Прямой бур	NO:2.0243 T-4-C Конусный бур	NO:2.0253 T-5-C Извлекающий бур	NO:2.0273 T-7-C Нож для удаления жира	NO:2.0283 T-8-C Зубчатый нож	NO:2.0293 T-9-C С - образный нож

Аксессуары

			
NO:2.0372 F-7-b Защитный шланг	NO:2.0391 F-9-a Держатель для насадок	NO:2.0332 F-3-b Ключ Ø 5,5	NO:2.0351 F-5-a Защитные перчатки

Больше места для хранения аксессуаров. Эргономичный дизайн круглая ручка 50мм, удобный плотный захват.



Блок конденсаторов закреплен с боку от двигателя и надежно защищен от возможного повреждения.

Регулируемая ручка




Надувные колеса 10" обеспечивают устойчивость и легкость при перемещении устройства по лестнице.

NO:2.2019A D-200-1A

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.2019A	D-200-1A	2.2009A	Привод	45.0
		RH3-1	Спирали Ø 30 мм	29.7
		ZHc-1	Насадки Ø 30 мм, 6 шт.	1.90
		F-3-b	Ключ Ø 5,5	0.04
		F-5-a	Защитные перчатки	0.25
		F-7-b	Направляющий шланг	4.06
		F-9-a	Ящик с насадками	0.12

RH3-1 спирали Ø 30 мм

 №2.2114 RH3-1 Спирали Ø 30 мм		2.0143	R-4-3	Комплект спиралей Ø 30 мм x 4,6 м, 4 шт.
		2.0317	F-1-g	Бухта Ø 500



NO:2.2019A D-200-1A



NO:2.2018A D-200A



Больше места для хранения аксессуаров

D-200-1A

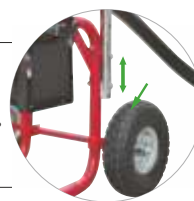
- Профессиональное оборудование для любых внешних трубопроводов Ø 50-250 мм (2"-10").
 - Многофункциональное устройство повышенной надежности, привод и бухта для спирали оснащены колесами, можно выполнять сложную работу по прочистке труб в одиночку.
 - Специальный держатель для насадок всегда доступен для оператора.
 - Для прочистки труб Ø 50-250 мм (2"- 10") используются секционные спирали Ø 30 мм (1 1/4"), которые при желании можно нарастить.
 - При нажатии на рукоятку начинается вращение спирали со скоростью до 700 об/мин.
 - Потребляемая мощность: 1100 Вт.
- Номинальное напряжение: 220 В, по желанию 110 В, частота 50 Гц, дополнительно 60 Гц.



Блок конденсаторов закреплен с боку от двигателя и надежно защищен от возможного повреждения.



Все насадки крепятся на специальный держатель



Регулируемая ручка
Надувные колеса 10" удобны при подъеме по лестнице



Артикул	Тип	Описание
2.0511	Z-1-a	016 mm, d> 22mm переходник для спиралей

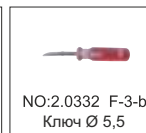
Опция: переходник для спиралей Ø 16 мм, 22 мм

- Оснащен переходником для спиралей Ø 16 мм, 22 мм, что существенно расширяет область применения
- Прост в установке - вставьте переходник в привод и зафиксируйте в специальных пазах

ЗНс-1 насадки Ø 30 мм



Аксессуары





№:2.2015 GQ-600

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание	Масса (кг)	
2.2015	GQ-600	2.2005	Привод	117.5
		RH4-1	Гибкий вал Ø 3 мм, 30 шт.	18.9
		ZHd-1	Насадки Ø22 мм, 4 шт.	1.57
		F-3-a	Ключ Ø 4	0.04
		F-5-a	Защитные перчатки	0.25
		F-9-b	Упор	2.13

RH4-1 спирали Ø8 мм

 №2.2115 RH4-1 Гибкий вал	2.0161	R-6-1	Гибкий вал (штанга) Ø 8 мм x1,5 м, 30 шт.
---	--------	-------	--

GQ-600

- Профессиональное оборудование для обслуживания труб Ø 200-600 мм (8"-24") на строительных площадках.
- Мобильная, сверхнадежная, мощная.
- Используются съемные секционные штанги Ø 8 мм (5/16"). Не перекручиваются, не перегибаются и не растягиваются. Возможность нарастить до необходимой длины.
- Четыре скорости передачи, все регулируются: 180 об/мин - 600 об/мин. Оператор может изменять скорость вращения штанги в соответствии с выполняемой работой.
- Потребляемая мощность: 2200 Вт.
- Номинальное напряжение: 220 В, по желанию 110 В, частота 50 Гц, по желанию 60 Гц.



ЗНд-1 Насадки Ø 22мм

NO:2.0214 T-1-d Прямой бур	NO:2.0254 T-5-d Извлекающая насадка	NO:2.0274 T-7-d Нож-лопатка	NO:2.0284 T-8-d Зубчатый нож

Аксессуары

NO:2.0392 F-9-b Упор	NO:2.0331 F-3-a Ключ	NO:2.0351 F-5-a Защитные перчатки

D-300F

- Применяется для прочистки внутренних и внешних труб Ø 32~100 мм (1 1/4"-4") в туалетах, ванной и на кухне. Трос с сердечником Ø 10 мм или Ø 12,7 мм (3/8" или 1/2").
- Полностью герметичная конструкция, спирали уложены в барабан для обеспечения чистоты и удобства при эксплуатации.
- Встроенный прерыватель замыкания на землю (GFCI) и пневмо-педаль для более удобной и безопасной эксплуатации.
- Скорость вращения барабана - 300 об/мин.
- Потребляемая мощность: 390 Вт
- Номинальное напряжение: 220 В; дополнительно 110В, частота 50 Гц; дополнительно 60 Гц.



NO:2.3010 D-300F



NO:2.3010A D-300AF

Преимущество: оснащено литыми резиновыми колесиками 8" и съемной ручкой, удобство при транспортировке, легкая и удобная – экономит время и силы



Трос с сердечником: жесткий, не перекручивается, не перегибается

Высококачественная стальная проволока плотно навита по спирали вокруг стального троса с особыми режимами закалки. Трос с сердечником подходит для всех видов особо сложных работ.

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.3010	D-300F		Привод	24.5
		R-8-1	Трос с сердечником Ø 12,7мм x15м (1/2"x 50')	16.0
		ZHa-6	Насадки Ø 16 мм, 4 шт.	0.16

ZHa-6 Насадки Ø 16 мм

№2.0276 T-7-f Лопаточный бур	№2.0296 T-9-f С-образный бур	№2.0226 T-2-f Грушевидный бур	№2.0286 T-8-f Бур с боковыми лезвиями
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	--

Примечание:

Вместительность барабана: трос с сердечником 12,7 мм x 15 м/ либо 10 мм x 23 м (опция)

D-300K

- Применяются для прочистки внутренних и внешних труб Ø 32~100 мм (1 1/4"-4") в туалетах, ванной и на кухне. Трос с сердечником Ø 10 мм или Ø 12,7 мм (3/8" или 1/2")
- Открытый барабан позволяет проверить трос во время работы и избежать появления ржавчины.
- Встроенный прерыватель замыкания на землю (GFCI) и пневмо-педаль для более удобной и безопасной эксплуатации.
- Скорость вращения барабана - 300 об/мин.
- Потребляемая мощность: 390 Вт.
- Номинальное напряжение: 220 В, 50Гц; возможно 110 В



NO:2.3010AK D-300AK

Преимущество: оснащено литыми резиновыми колесами 8" и съемной ручкой, удобство при транспортировке, легкая, компактная – экономит время и силы



NO:2.3010K D-300K



Трос с сердечником: жесткий, не перекручивается, не перегибается
 Высококачественная стальная проволока плотно навита по спирали вокруг стального троса с особыми режимами закалки. Трос с сердечником подходит для особо сложных работ.

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.3010K	D-300K		Привод	23.7
		R-8-1	Трос с сердечником Ø 12,7 мм х15 м (1/2"х 50')	16.0
		ZHa-6	Насадки Ø 16 мм, 4 шт.	0.16

ZHa-6 Насадки Ø 16 мм

 <p>№2.0276 T-7-f Лопаточный бур</p>	 <p>№2.0296 T-9-f С-образный бур</p>	 <p>№2.0226 T-2-f Грушевидный бур</p>	 <p>№2.0286 T-8-f Бур с боковыми лезвиями</p>
---	---	--	--

Примечание:

Вместительность барабана: трос с сердечником 12,7 мм х 15 м/ либо 10 мм х 23 м (опция)

D-330ZF

- Применяются для прочистки внутренних и внешних труб Ø 32~100 мм (1 1/4"-4") в туалетах, ванной и на кухне. Трос с сердечником Ø 10 мм или Ø 12,7 мм (3/8" или 1/2").

Полностью герметичная конструкция, спирали уложены в барабан для обеспечения чистоты и удобства при эксплуатации.

Конструкция оснащена литыми резиновыми колесами 8" и съемной ручкой, для удобства и легкого перемещения, что экономит время и силы.

Встроенный прерыватель тока (GFCI) обеспечивает безопасную эксплуатацию, а пневмо-педаль позволяет дистанционно управлять подачей спирали

- Устройство автоматической подачи проталкивает и вытягивает спираль с максимальной скоростью 5 м/мин.

- Скорость вращения барабана - 300 об/мин.

- Потребляемая мощность: 390 Вт

Номинальное напряжение: 220В; 50 Гц, возможно исполнение на 110 В.



NO:2.3017 D-330ZF



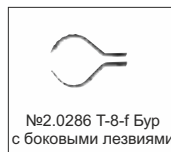
Трос с сердечником: мощный, не перекручивается, не перегибается

Высококачественная стальная проволока плотно навита по спирали вокруг стального троса и обработана особым образом. Усиленная спираль соответствует всем требованиям по эксплуатации.

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.3017	D-330ZF		Основное устройство	24.5
		R-8-1	Трос с сердечником Ø 12,7мм x15м (1/2"x 50')	16.0
		F-9-j	Устройство автоматической подачи	1.78
		ZHa-6	Насадки Ø 16 мм, 4 шт.	0.16

ZHa-6 Насадки Ø 16 мм



Примечание:

Вместительность барабана: трос с сердечником 12,7 мм x 15 м/ либо 10 мм x 23 м (опция)

D-330ZK

- Предназначено для прочистки внутренних и внешних труб Ø 32-100 мм (1 1/4"-4") в туалетах, ванной и на кухне. Трос с сердечником Ø 10 мм или Ø 12,7 мм (3/8" или 1/2").
 - Открытый барабан позволяет проверить трос во время работы и избежать появления ржавчины.
 - Конструкция оснащено литыми резиновыми колесами 8" и съемной ручкой, для удобства и легкого перемещения, что экономит время и силы.
 - Встроенный прерыватель тока (GFCI) обеспечивает электробезопасность, пневмо-педаль позволяет дистанционно управлять подачей спирали.
 - Устройство автоматической подачи проталкивает и вытягивает спираль с максимальной скоростью 5 м/мин.
 - Скорость вращения барабана - 300 об/мин.
- Потребляемая мощность: 390 Вт
 Номинальное напряжение: 220 В; дополнительно 110 В. Частота 50 Гц; дополнительно 60 Гц.



NO:2.3017K D-330ZK



Трос с сердечником: мощный, не перекручивается, не перегибается
 Высококачественная стальная проволока плотно навита по спирали вокруг стального троса и обработана особым образом. Усиленная спираль соответствует всем требованиям по эксплуатации.

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание	Масса (кг)	
2.3017K	D-330ZK	Основное устройство	23.7	
		R-8-1	Трос с сердечником Ø 12,7мм x15м (1/2"x 50')	16.0
		F-9-j	Устройство автоматической подачи	1.78
		ZHa-6	Насадки Ø 16 мм, 4 шт.	0.16

ZHa-6 Насадки Ø 16 мм

 №2.0276 T-7-f Лопаточный бур	 №2.0296 T-9-f С-образный бур	 №2.0226 T-2-f Грушевидный бур	 №2.0286 T-8-f Бур с боковыми лезвиями
-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--

Примечание:
 Вместительность барабана: трос с сердечником 12,7 мм x 15 м/ либо 10 мм x 23 м (опция)

D-360ZF



- Оборудование для профессиональной прочистки внутренних и внешних труб Ø 32 -100 мм (1 1/4"-4") в туалетах, ванной и на кухне. Трос с сердечником Ø 10 мм или Ø 12,7 мм (3/8" или 1/2").
- Полностью герметичная конструкция, спирали уложены в барабан для обеспечения чистоты и удобства при эксплуатации.
- Конструкция оснащена литыми резиновыми колесами 8" и съемной ручкой, для удобного и легкого перемещения, что экономит время и силы.
- Встроенный прерыватель тока (GFCI) обеспечивает электробезопасность, пневмо-педаль позволяет дистанционно управлять подачей спирали.
- Устройство автоматической подачи проталкивает и вытягивает спираль с максимальной скоростью 5 м/мин.
- Скорость вращения барабана - 300 об/мин.
- Потребляемая мощность: 390 Вт
- Номинальное напряжение: 220 В; дополнительно 110 В. Частота 50 Гц; дополнительно 60 Гц.



Трос с сердечником: мощный, не перекручивается, не перегибается
 Высококачественная стальная проволока плотно навита по спирали вокруг стального троса и обработана особым образом. Усиленная спираль соответствует всем требованиям по эксплуатации.

№:2.3019 D-360ZF

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание	Масса (кг)	
2.3019	D-360ZF	Основное устройство	24.5	
		R-8-1	Трос с сердечником Ø 12,7мм x15м (1/2"x 50')	16.0
		F-9-j	Устройство автоматической подачи	1.78
		ZHa-6	Насадки Ø 16 мм, 4 шт.	0.16

ZHa-6 Насадки Ø 16 мм

 №2.0276 Т-7-ф Лопаточный бур	 №2.0296 Т-9-ф С-образный бур	 №2.0226 Т-2-ф Грушевидный бур	 №2.0286 Т-8-ф Бур с боковыми лезвиями
--	--	---	---

Примечание:

Вместительность барабана: трос с сердечником 12,7 мм x 15 м/ либо 10 мм x 23 м (опция)

D-360ZK



- Профессиональное оборудование для прочистки внутренних и внешних труб Ø 32~100 мм (1 1/4"-4") в туалетах, ванной и на кухне. Трос с сердечником Ø 10 мм или Ø 12,7 мм (3/8" или 1/2")
 - Открытый барабан позволяет проверить трос во время работы и избежать появления ржавчины.
 - Конструкция оснащена литыми резиновыми колесиками на 8" и съемной ручкой, для удобного и легкого перемещения, что значительно экономит время и силы.
 - Встроенный прерыватель тока (GFCI) обеспечивает электробезопасность, а пневмо-педаль позволяет дистанционно управлять подачей спирали.
 - Устройство автоматической подачи проталкивает и вытягивает спираль с максимальной скоростью 5 м/мин.
 - Скорость вращения барабана - 300 об/мин.
- Потребляемая мощность: 390 Вт
Номинальное напряжение: 220 В; дополнительно 110 В
Частота 50 Гц; дополнительно 60 Гц.



Трос с сердечником: мощный, не перекручивается, не перегибается
Высококачественная стальная проволока плотно навита по спирали вокруг стального троса и обработана особым образом. Усиленная спираль соответствует всем требованиям по эксплуатации.

№:2.3019K D-360ZK

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание	Масса (кг)	
2.3019K	D-360ZK	Основное устройство	23.7	
		R-8-1	Трос с сердечником Ø 12,7мм x15м (1/2"x 50')	16.0
		F-9-j	Устройство автоматической подачи	1.78
		ZHa-6	Насадки Ø 16 мм, 4 шт.	0.16

ZHa-6 Насадки Ø 16 мм

			
№2.0276 T-7-f Лопаточный бур	№2.0296 T-9-f С-образный бур	№2.0226 T-2-f Грушевидный бур	№2.0286 T-8-f Бур с боковыми лезвиями

Примечание:

Вместительность барабана: трос с сердечником 12,7 мм x 15 м / либо 10 мм x 23 м (опция)



CE
NO:2.3016 D-800

D-800

- Профессиональное оборудование для прочистки внутренних и внешних труб Ø 32~100 мм (1 1/4"-4") в туалетах, ванной и на кухне. Трос с сердечником Ø 10 мм (3/8").
- Полностью герметичная конструкция, спирали уложены в барабан для обеспечения чистоты и удобства при эксплуатации.
- Скорость вращения барабана - 250 об/мин, скорость подачи троса - 5 м/мин.
- Потребляемая мощность: 390 Вт.
Номинальное напряжение: 220 В; дополнительно 110 В, частота 50 Гц; дополнительно 60 Гц.



Трос с сердечником: мощный, не перекручивается, не перегибается

Высококачественная стальная проволока плотно навита по спирали вокруг стального троса и обработана особым образом. Усиленная спираль соответствует всем требованиям по эксплуатации.

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание	Масса (кг)	
2.3016A	D-800A	Привод	40.6	
		R-7-1	Трос с сердечником Ø 10 мм x 15 м (3/8"x50')	6.65
		ZHa-4	Насадки Ø 16 мм, 4 шт.	0.18
		F-7-d	Шланг виброгасящий	0.54
		F-3-a	Ключ Ø 4	0.03
2.3016B	D-800B	Привод	40.6	
		R-7-2	Трос с сердечником Ø 10 мм x 23 м (3/8" x75')	10.5
		ZHa-4	Насадки Ø 16 мм 4 шт.	0.18
		F-7-d	Шланг виброгасящий	0.54
		F-3-a	Ключ Ø 4	0.03



ZHa-4 Насадки Ø 16 мм

№ 2.0231 T-3-а Двойной грушевидный бур	№2.0251 T-5-а Извлекающий бур	№2.0271 T-7-а Лопаточный бур	№ 2.0291 T-9-а С-образный бур

Аксессуары

№2.0331 F-3-а ключ Ø 4	№ 2.0374 F-7-d Шланг

D-1000

- Профессиональное оборудование для прочистки внутренних и внешних труб Ø 32-100 мм (1 1/4"-4") в туалетах, ванной и на кухне. Трос с сердечником Ø12,5 мм (1/2").
- Полностью герметичная конструкция, спирали уложены в барабан для обеспечения чистоты и удобства при эксплуатации.
- Скорость вращения барабана 250 об/мин, скорость подачи троса 5 м/мин.
- Потребляемая мощность: 390 Вт.
- Номинальное напряжение: 220 В; частота 50 Гц;



Положение барабана можно регулировать в соответствии с выполняемыми операциями



Трос с сердечником: мощный, не перекручивается, не перегибается

Высококачественная стальная проволока плотно навита по спирали вокруг стального троса и обработана особым образом. Усиленная спираль соответствует всем требованиям по эксплуатации.

Зажимной винт

Рукоятка наклона

Устройство автоматической подачи



CE
NO:2.3018 D-1000

Базовая комплектация:

Артикул	Тип	Описание		Масса (кг)
2.3018A	D-1000A		Привод	46.5
		R-8-1	Трос с сердечником Ø 10 мм x 15 м (3/8"x50')	16.0
		ZHa-5	Насадки Ø 16 мм, 4 шт.	0.19
		F-7-d	Шланг виброгасящий	0.54
		F-3-a	Ключ Ø 4	0.03
2.3018B	D-1000B		Привод	46.5
		R-8-2	Трос с сердечником Ø 10 мм x 23 м (3/8" x75')	24.5
		ZHa-5	Насадки Ø 16 мм 4 шт.	0.19
		F-7-d	Шланг виброгасящий	0.54
		F-3-a	Ключ Ø 4	0.03

ZHa-5 Насадки Ø 16 мм



Аксессуары

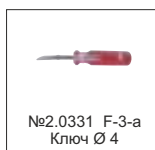










Рисунок	Описание	Артикул	Тип	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Масса (г)	Использовать со спиралями	Использовать с машинами
	Прямой бур	2.0211	T-1-a	16	135	75	Ф16	GQ-75 GQ-100
	Грушевидный бур	2.0221	T-2-a	16	100	75	Ф16	GQ-75
	Двойной грушевидный бур	2.0231	T-3-a	16	130	95	Ф16	GQ-75 D-800
	Извлекающий бур	2.0251	T-5-a	16	135	55	Ф16	GQ-75 GQ-100 D-800
	Крестообразный бур	2.0261	T-6-a	16	35	35	Ф16	GQ-75 GQ-100
	Лопаточный бур	2.0271	T-7-a	16	37	25	Ф16	GQ-75 GQ-100 D-800
	Корнерезка	2.0281	T-8-a	16	28	45	Ф16	GQ-75
	С-образный бур	2.0291	T-9-a	16	40	20	Ф16	GQ-75 D-800

Рисунок	Описание	Артикул	Тип	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Масса (г)	Использовать со спиралями	Использовать с машинами
	Грушевидный бур	2.0225	T-2-e	16	100	75	Ф12.7	D-1000
	Извлекающий бур	2.0255	T-5-e	16	135	55	Ф12.7	D-1000
	Лопаточный бур	2.0275	T-7-e	16	37	25	Ф12.7	D-1000
	Корнерезка	2.0285	T-8-e	16	28	45	Ф12.7	D-1000

Рисунок	Описание	Артикул	Тип	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Масса (г)	Использовать со спиралями	Использовать с машинами
	Прямой бур	2.0212	T-1-b	22	190	165	Ф22	GQ-150
	Конусный бур	2.0242	T-4-b	22	140	165	Ф22	GQ-150
	Крестообразный бур	2.0262	T-6-b	22	65	100	Ф22	GQ-150
	Лопаточный бур	2.0272	T-7-b	22	57	60	Ф22	GQ-150

Рисунок	Описание	Артикул	Тип	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Масса (г)	Использовать со спиральями	Использовать с машинами
	Прямой бур	2.0213	T-1-c	30	265	370	Ф30	GQ-200
	Конусный бур	2.0243	T-4-c	30	195	575	Ф30	GQ-200
	Извлекающий бур	2.0253	T-5-c	30	205	365	Ф30	GQ-200
	Лопаточный бур	2.0273	T-7-c	30	80	160	Ф30	GQ-200
	Корнерезка	2.0283	T-8-c	30	75	270	Ф30	GQ-200
	С-образный бур	2.0293	T-9-c	30	120	150	Ф30	GQ-200



Рисунок	Описание	Артикул	Тип	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Масса (г)	Использовать со спиральями	Использовать с машинами
	Прямой бур	2.0214	T-1-d	22	250	360	Ф8 Bar Elastic	GQ-600
	Извлекающий бур	2.0254	T-5-d	22	250	330	Ф8 Bar Elastic	GQ-600
	Лопаточный бур	2.0274	T-7-d	22	240	320	Ф8 Bar Elastic	GQ-600
	Корнерезка	2.0284	T-8-d	22	250	430	Ф8 Bar Elastic	GQ-600

Рисунок	Описание	Артикул	Тип	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Масса (г)	Использовать со спиральями	Использовать с машинами
	Грушевидный бур	2.0226	T-2-f	16	70	75	Ф12.7	D-300,D-330
	Лопаточный бур	2.0276	T-7-f	16	35	35	Ф12.7	D-300,D-330
	Нож с боковыми лезвиями	2.0286	T-8-f	16	50	55	Ф12.7	D-300,D-330
	С-образный нож	2.0296	T-9-f	16	85	55	Ф12.7	D-300,D-330

Скорость, эффективность и надежность при прочистке труб достигается благодаря использованию высококачественных спиралей.

 <p>Спирали с мягким наконечником отличаются маневренностью, хорошей гибкостью, лучше всего подходят для прохождения в сложных трубах, например, в сифонах.</p>	 <p>Усовершенствованная спираль с сердечником. Спирали с усиленным пластиковым сердечником отличаются повышенной жесткостью и гибкостью, лучше передают усилие, не перегибаются, не вытягиваются и эффективно предотвращают наматывание мусора.</p>
 <p>Секционные спирали, из качественной пружинной стали, особым образом закаленные, обладают повышенной механической прочностью, не перегибаются, не перекручиваются и не вытягиваются.</p>	 <p>Модифицированная усиленная спираль. Спирали с усиленной, плотной навивкой отличаются повышенной механической прочностью, идеально подходят для работы с аппаратами автоматической подачи на сложных участках.</p>
 <p>Гибкий вал (штанга) Специально созданы для применения на строительных объектах, крупных трубопроводах большого диаметра, большой длины, где требуются большие крутящие моменты. Не перегибаются, не перекручиваются, длину можно нарастить.</p>	 <p>Переходник Надежно соединяют спирали $\varnothing 22$ и 16 мм для одновременного использования.</p>

Высококачественные спирали

 <p>Спирали подвергают поверхностной закалке с последующим нанесением антикоррозионного слоя для сверх долгого срока службы</p>	 <p>Соединение спиралей между собой при помощи T-образного паз Секционные спирали имеют специальный T-образный паз с защитной блокировкой, который надежно фиксирует место соединения, позволяя нарастить спираль до нужной длины.</p>
--	--

Соединение спиралей








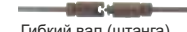


 <p>Соединение с помощью T-образного паз осуществляется легко и удобно. Вставьте выступающий паз в прорезь до момента фиксации. Спираль или бур надежно зафиксированы.</p>	 <p>Быстроразъемное соединение. Вставьте ключ для расцепления соединения. Вы сэкономите силы и время.</p>
---	---

Рисунок	Артикул	Тип	Диаметр (мм)	Длина (м)	Применима в трубах (мм)	Масса (кг)	
	2.0111-3	R-1-13	6	4.5	20-50	0.66	
	2.0111-4	R-1-14		6.0		0.88	
	2.0112-3	R-1-23	8	4.5	20-75	1.1	
	2.0112-4	R-1-24		6.0		1.6	
	2.0112-5	R-1-25		7.6		1.9	
	2.0112-6	R-1-26		10.7		2.6	
	2.0113-4	R-1-34	10	6.0	20-100	2.0	
	2.0113-5	R-1-35		7.6		2.5	
2.0113-6	R-1-36	10.7		3.5			
	2.0122-4	R-2-24	8	6.0	32-100	1.67	
	2.0122-5	R-2-25		7.6		2.12	
	2.0122-6	R-2-26		10.7		2.97	
	2.0123-5	R-2-35	10	7.6	2.63		
 Спираль с гибким наконечником	2.0131	R-3-1	16	2.3	32-100	0.88	
 Секционная спираль	2.0141	R-4-1	16	2.3	32-100	1.17	
	2.0142	R-4-2	22	4.6	50-150	3.59	
	2.0143	R-4-3	30	4.6	50-200	6.27	
 Гибкий вал (штанга)	2.0151	R-5-1	16	2.3	32-100	Спецзаказ	
	2.0152	R-5-2	22		50-150		
 Гибкий вал (штанга)	2.0161	R-6-1	8(22)	1.5	200-600	0.55	
	 Спираль плотной навивки	2.0173-7	R-7-1	10	15	32-100	6.5
		2.0173-8	R-7-2		23		9.8
2.0173-9		R-7-3	30		12.8		
 Спираль плотной навивки	2.0184-7	R-8-1	12.7	15		16.0	
	2.0184-8	R-8-2		23		24.5	
	2.0184-9	R-8-3		30		31.8	

Базовая комплектация наборов спиралей

















Артикул	Тип	Описание	Масса (кг)	Конфигурация
2.2111	RH1-1	F-1-f; R-3-1; R-4-1*7	10.0	GQ-75
2.2112	RH1-2	F-1-e; R-4-1*6	7.74	GQ-100
2.2113	RH1-3	F-1-f; R-3-1; R-4-1*5	6.77	GQ-150
	RH2-1	F-1-f; R-4-2*3	11.69	
2.2114	RH3-1	F-1-g; R-4-3*4	27.5	GQ-200
2.2115	RH4-1	R-6-1*30	16.5	GQ-600

Базовая комплектация буров

Артикул	Тип	Описание	Масса (кг)	Конфигурация
2.2211	ZHa-1	T-1-a, T-2-a, T-3-a, T-5-a, T-6-a, T-7-a, T-8-a, T-9-a	415	GQ-75
2.2212	ZHa-2	T-1-a, T-5-a, T-6-a, T-7-a	180	GQ-100
2.2213	ZHa-3	T-1-a, T-3-a, T-5-a, T-6-a	255	GQ-150
	ZHb-1	T-1-b, T-4-b, T-6-b, T-7-b	480	GQ-150
2.2214	ZHc-1	T-1-c, T-4-c, T-5-c, T-7-c, T-8-c, T-9-c	1900	GQ-200
2.2215	ZHd-1	T-1-d, T-5-d, T-7-d, T-8-d	1450	GQ-600
2.2216	ZHa-4	T-3-a, T-5-a, T-7-a, T-9-a	180	D-800
2.2217	ZHa-5	T-3-e, T-5-e, T-7-e, T-8-e	190	D-1000
2.2218	ZHa-6	T-2-f, T-7-f, T-8-f, T-9-f	220	D-300, D-330

 <p>Прямой бур Используется для нахождения места засора или его устранения. Применяется обычно на первом этапе работы.</p>	 <p>Грушевидный бур для легких текстильных и бумажных засоров. Гибкий, для продвижения по извилистым участкам труб.</p>	 <p>Двойной грушевидный бур Используется для прочистки сложных участков труб, отличается хорошей гибкостью, легко проталкивается.</p>	 <p>Конусный бур Используется на втором этапе работы, удаляет засоры, оставшиеся на внутренних стенках труб после применения прямого бура.</p>
 <p>Извлекающий бур Используется для извлечения из труб оставшихся там спиралей или насадок, а также для удаления засоров, образующихся из ниток и обрезков тканей.</p>	 <p>Крестообразный бур Мощный инструмент используется для удаления твердых отложений, например, осадков химических веществ.</p>	 <p>Лопаточный бур Счищает жир и отложения с внутренней поверхности труб.</p>	 <p>Корнерезка Применяется для удаления засоров, вызванных попаданием корней, веток, отложений или жира со стенок труб.</p>
 <p>С-образный бур применяется для удаления обычных отложений жира и мыла со стенок труб.</p>	 <p>С-образный бур применяется для удаления обычных отложений жира и мыла со стенок труб.</p>	 <p>Корнерезка применяется для удаления засоров, вызванных попаданием корней, веток, отложений или жира со стенок труб.</p>	 <p>Бур шарнирной головкой Специально создан для прохождения по узким сифонам.</p>

Рисунок	Артикул	Тип	Описание(мм)	Масса (кг)	Применим к оборудованию
	2.0315	F-1-e	Бухта для спиралей Ø 360 мм	0.6	GQ-100
	2.0316	F-1-f	Бухта для спиралей Ø 430 мм	1.0	GQ-75 GQ-150
	2.0317	F-1-g	Бухта для спиралей Ø500мм	3.1	GQ-200
	2.0318	F-1-h	Рама	3.0	D-70
	2.0321	F-2-a	Адаптер для спиралей Ø 8 мм x 5 м	3.2	GQ-75
	2.0322	F-2-b	Адаптер для спиралей Ø 8 мм x 5 м	3.30	GQ-150 D-150

Рисунок	Артикул	Тип	Описание(мм)	Масса (кг)	Применим к оборудованию
	2.0511	Z-1-a	Адаптер для спиралей Ø 16 мм , 22 мм	0.42	D-200A D-200-1A
	2.0362	F-6-a	Инструментальный ящик	3.8	D-50B D-50ZB D-60 D-60Z
	2.0371	F-7-a	Шланг виброгасящий	0.43	GQ-75
	2.0373	F-7-c	Шланг виброгасящий	0.52	GQ-150 D-150
	2.0372	F-7-b	Шланг виброгасящий	1.50	GQ-200
	2.0374	F-7-d	Шланг виброгасящий	0.54	D-800 D-1000
	2.0381	F-8-a	Кулачки зажимные	0.17	GQ-75
	2.0382	F-8-b	Кулачки зажимные	0.21	GQ-100
	2.0383	F-8-c	Кулачки зажимные	0.32	GQ-150
	2.0384	F-8-d	Кулачки зажимные	0.36	GQ-200
	2.0392	F-9-b	Упор	2.13	GQ-600
	2.0393	F-9-c	Устройство автоподачи	0.50	D-50ZB D-60Z
	2.0393-A	F-9-c	Устройство автоподачи	0.78	D-50ZB-1 D-60Z-1
	2.0393-B	F-9-J	Устройство автоподачи	1.78	D-800 D-1000
	2.0395	F-9-e	Удлинитель трубки пневмоудара	0.26	GQ-4
	2.0396-1	F-9-f	Соединитель	0.18	GQ-4
	2.0396-2	F-9-f	Адаптер	0.68	GQ-4
	2.0331	F-3-a	Ключ разъемный Ø 4	0.03	GQ-75 GQ-100 GQ-150 D-800
	2.0332	F-3-b	Ключ разъемный Ø 5,5	0.04	GQ-150 D-150 GQ-200 D-200



Центральный офис в России:
109029 г. Москва,
Михайловский проезд 3 стр 13
<http://www.dalitools.ru>
E-mail:dali@dalitools.ru
Тел.:+7 499 653 66 79
Факс:+7 499 653 66 79