

Трубопрочистная машина сегментного типа
Модель D-200-1A

Паспорт



ОГЛАВЛЕНИЕ

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
<i>Раздел 1</i> Специальная информация по обеспечению безопасности.....	3
<i>Раздел 2</i> Описание и технические характеристики.....	4
<i>Раздел 3</i> Подготовка к работе.....	4
3.1 Ввод в эксплуатацию.....	4
3.2 Удаление засоров.....	4
3.3 Извлечение спирали из трубы.....	5
3.4 Смена насадок.....	5
3.5 Работа со спиралями диаметром 8мм и 10мм.....	5
<i>Раздел 4</i> Окончание работы.....	5
<i>Раздел 5</i> Обслуживание.....	5
<i>Раздел 6</i> Комплектность поставки.....	5
<i>Раздел 7</i> Гарантийные обязательства.....	5
<i>Раздел 8</i> Срок эксплуатации.....	6
<i>Раздел 9</i> Аксессуары.....	6
Детализация.....	7

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Во избежание травм, пожара или поражения электрическим током при пользовании прибором выполняйте следующие меры предосторожности:

1. Содержите ваше рабочее место в порядке. Отсутствие порядка может привести к несчастному случаю.
2. Не оставляйте прибор под дождём или в местах с повышенной влажностью. Обеспечивайте себе хорошее освещение. Не используйте прибор вблизи от горючих жидкостей и газов.
3. Избегайте контакта с заземлёнными частями, такими как трубы, плиты, холодильники.
4. Держите прибор вдали от детей, а также посторонних людей.
5. Неиспользуемые приборы храните в сухом, закрытом и недоступном для детей месте.
6. Не перегружайте прибор, не превышайте указанную мощность.
7. Не используйте приборы не по назначению.
8. Надевайте соответствующую рабочую одежду.
9. Используйте защитные очки и дыхательную маску при работе в пыльной среде.
10. Не используйте кабель не по назначению.
11. Обеспечьте устойчивость прибора в рабочем состоянии.
12. Соблюдайте правила ухода за прибором, содержите его в чистоте и готовности. Контролируйте периодически вилку и кабель.
13. При не использовании прибора, а также при смене насадок и чистке, отключайте его.
14. Избегайте случайного включения прибора.
15. Всегда используйте соответствующий удлинитель и электросеть EURO стандарта с заземляющим контактным проводом. В случае не соблюдения данного пункта, производитель не несет ответственность за безопасность и сохранность оборудования и оператора.
16. Контролируйте прибор на повреждения. Повреждённые или вышедшие из строя части должны быть отремонтированы или заменены специалистом.
17. Внимание! Для вашей же безопасности используйте только прилагаемые насадки и приспособления.
18. Электрические приборы фирмы DALI соответствуют всем требованиям электробезопасности.

Внимание. В соответствии с европейской классификацией стандарта продолжительности работы двигателя S2 (кратковременный режим работы) Для кратковременного режима работы нормируется продолжительность рабочего периода 15, 30, 45, 55 мин в зависимости от нагрузки, после чего следует остановка машины на время, достаточное для охлаждения двигателя. Соблюдение данных рекомендаций способствует продолжительной службе узлов и агрегатов машины.

1. Специальная информация по обеспечению безопасности

- Ни в коем случае не пользуйтесь для удерживания вращающегося троса нитяными (матерчатыми) перчатками или рукавицами. Если они намотаются на трос, это может привести к серьезным травмам.
- Не прикладывайте к тросам избыточного усилия. При работающей машине регулируйте направление троса рукой в перчатке. Под действием какого-либо препятствия на пути перемещающегося троса может произойти перекручивание, образование петель или обрыв троса, что может стать причиной серьезных травм.
- Разместите машину на расстоянии не более 0,6 м от сливного отверстия. Увеличение этого расстояния может привести к перекручиванию троса или образованию петель.
- Машина рассчитана на обслуживание одним оператором. Оператор должен управлять машиной при помощи ручного рычага и троса.
- Не пускайте машину в обратном направлении (REV). Режим работы машины в обратном направлении может привести к повреждению троса и применяется только для того, чтобы вернуть назад застрявшую чистящую насадку.
- Будьте осторожны при чистке сливной линии, в которой применялись моющие химические реагенты. Не допускайте их попадания на кожу и в глаза. Моющие химические реагенты могут привести не только к сильным ожогам, но и повредить трос.



- Не включайте машину, если оператор или машина находятся в воде. Существует большая вероятность поражения электрическим током.
- Наденьте защитные очки и обуйте обувь с резиновой нескользящей подошвой. Использование такой защитной одежды поможет уберечься от серьезных травм.
- Перед началом любой работы убедитесь в том, что трос не поврежден или не образует петель, вытягивая его из машины и проверяя отсутствие на тросе видимого износа или обрывов. Замену изношенных (скрученных или разорванных) тросов всегда производите новыми фирменными тросами.
- Используйте данное устройство для выполнения только тех работ, для которых оно предназначено. Для правильной эксплуатации машины руководствуйтесь указаниями инструкции. Использование не по назначению или модификация моющего средства для промывки сливной линии повышает вероятность получения травм.

2. Описание и технические характеристики

С моделью D200-1A Вы приобрели мощную, мобильную в обращении установку для прочистки труб. Установка работает по принципу «Sectional – Cable», то есть между собой соединяются столько спиралей сколько необходимо. Установка сконструирована таким образом, что прочистка труб осуществляется самым эффективным способом. Установка имеет электрический привод. Мощность двигателя давлением на рычаг через зажимное устройство передается на спираль. Перемещение спирали с необходимой насадкой в направлении засорения в трубе осуществляется с помощью рабочей дуги спирали. Установка предназначена для спиралей диаметром 30 мм. С помощью дополнительных приспособлений могут также использоваться спирали диаметром 16 и 22 мм. Максимальная рабочая длина спиралей установки составляет 60 метров

- Мощность 1100 Вт
- Напряжение 230 В. 50 Гц
- Предохранитель 16А
- Кол-во оборотов 700 об./мин
- Вес привода - 35 кг
- Спирали диаметр 16мм (опция), 22мм (опция), 30мм. Максимальная рабочая длина 60 метров
- Диаметр трубы (20) 100 мм – 300 мм

3. Подготовка к работе

3.1. Ввод в эксплуатацию

Прибор поставить на расстоянии 50-80 см от входного отверстия трубы. Подключить кабель к питающей сети. Через установку ввести спираль, после чего прикрепить к ней необходимую насадку. Насадка выбирается в зависимости от вида засорения, диаметра и конфигурации трубы.

Внимание! Перед тем, как предпринимать дальнейшие действия, необходимо надеть защитные перчатки

Спираль ввести примерно на 500мм в трубу, выключатель поставить в правое положение. Спираль двигать вручную в направлении засорения. При возникновении лёгкого сопротивления сформировать так называемую рабочую дугу между установкой и трубой путём извлечения спирали из установки. Держа рабочую дугу одной рукой, нажимать другой на находящийся, на установке рычаг. Таким образом, на спираль передаётся вращательное движение вала двигателя.

3.2. Удаление засорения

С помощью давления, оказываемого рабочей дугой, осуществляется продвижение спирали и, тем самым, процесс прочистки. Когда предварительно напряжённая рабочая дуга проникла в трубу, рычаг отпустить и вынуть спираль. Процедура формирования рабочей дуги и ввода вертящейся спирали в направлении засорения повторять до удаления пробки.

Примечание: Если насадка застряла в месте засорения, выключатель привести в левое положение и извлечь спираль путём движения вперёд и назад. Затем привести выключатель в правое положение и снова ввести спираль в направлении места засорения. Процедуру удаления засорения продолжать, как описано выше.

3.3. Извлечение спирали из трубы

Крутящуюся спираль при нажатом рычаге и левом положении выключателя извлекать одной рукой до образования дуги. Отпустив рычаг, направить спираль через установку. На выходе части спирали отсоединять. Операцию повторять до тех пор, пока не извлечены все части спирали.

3.4. Смена насадок

Необходимую насадку выбрать в зависимости от вида засорения. Смена насадок осуществляется следующим способом:

- Разделяющий ключ ввести в боковое отверстие в месте соединения спирали и насадки;
- Фиксирующее устройство соединения отжать;
- Снять насадку по направляющим;
- Необходимую насадку вставить по направляющим до фиксации.

3.5. Работа со спиралями диаметрами 16мм и 22мм

При узких или изогнутых трубах использовать спирали диаметром 16мм или диаметром 22мм. Для этого необходим адаптер, который устанавливается на выходной стороне вала. Дальнейшие действия аналогичны действиям со стандартными спиралями.

4. Окончание работы

После окончания работы привести выключатель в промежуточное положение и отсоединить кабель от сети. В соответствии с пунктом 3.3. извлечь спираль из установки. Направляющий шланг или адаптер отсоединить.

5. Обслуживание

Разборка и ремонт установки может осуществляться только специалистом. При необходимости может осуществляться поставка запасных частей. В этом случае обращайтесь к Продавцу или изготовителю. При эксплуатации установки спирали и насадки необходимо периодически чистить. Смазку установки проводить в двух местах. Снаружи (в верхней части установки) смазку осуществлять каждые 5 часов работы, изнутри (подшипник) – каждые 100 часов.

6. Комплектность поставки

Инструкция по эксплуатации 1 шт.
Базовый привод D200-1A для прочистки труб - 1 шт.
Стандартная спираль 30 мм 4 шт.
Извлекающий бур 30 мм -1 шт.
Спиральный бур 30 мм– 1 шт.
Нож «пики» 30 мм – 1 шт.
Конусообразный бур 30 мм – 1 шт.
Нож «Акулий зуб» 30мм – 1шт
Нож спиральный зубчатый 30мм – 1шт
Ключ шпилька – 1 шт.
Перчатки пара – 1 комплект

Установка может поставляться в различной комплектации

7. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество изготовления прочистных машин бренда DALI. Гарантийный срок составляет **1 год с даты продажи**, при соблюдении правил эксплуатации и соответствии максимальным размерам диаметра труб и диаметру троса. **Гарантия на трос** распространяется только на дефекты завода-изготовителя и не распространяется на неправильную эксплуатацию и поломки троса в следствие нарушения технологии прочистки.

Насадки являются расходным материалом и не попадают под гарантию.

Элементы электрики: переключатели, провода, конденсаторы не попадают под гарантию.

Гарантия на двигатель распространяется только на дефекты завода-изготовителя и не распространяется на неправильную эксплуатацию и поломки вследствие перегрева.

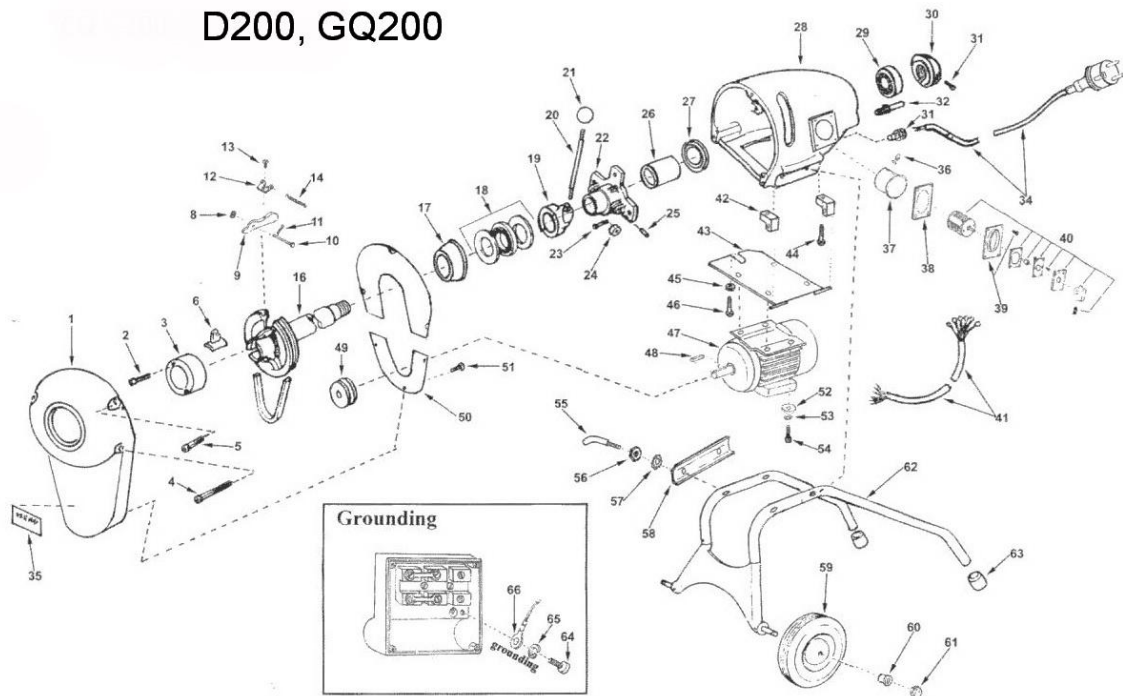
8. Срок эксплуатации

Срок эксплуатации прочистной машины сегментного типа с электрическим приводом бренда DALI составляет 5лет. При этом этот срок не распространяется на спирали и насадки, которые заменяются по мере их естественного или эксплуатационного износа.

9. Аксессуары

64632		Нож «Пика». Ø30 Используется для удаления жировых отложений на стенках труб, либо на втором этапе для удаления остатков загрязнений на стенках труб.
64634		Спиральный бур в форме воронки. Ø30 Используется на втором этапе, для эффективного удаления остатков засора после очистки прямым спиральным буром.
64635		Нож спиральный зубчатый Для удаления засорений, таких как щепки, ветки, обломки твердых предметов или жировые отложения из трубы.
64637		Извлекающий конусообразный бур для сбора загрязнений Для удаления обломков спирали или буров из трубы.
64638		Нож «Акулий зуб» С-образный нож Для удаления таких загрязнений, как жировые отложения, мыло и т.д. материалов, прилипших на стенки трубы.
64623		Защитная трубка Для предотвращения травм персонала от вращения спирали и для обеспечения личной безопасности.
64633		Ø30 Переносной барабан для спиралей

D200, GQ200



GQ - 200 SPECITY ACTION

Rtl No:	Name	Model No:	Quantity	Rtl No:	Name	Model No:	Quantity
1	Hull		1	36	Strain relies	M12 plastic	4
2	Screw	M5*35	2	37	Portative shield	74*74*Φ69 PA6	1
3	Gland		1	38	Insertion	74*74*1.5mm rubber	1
4	Screw	M6*50	2	39	Guard	74*74*40mm plastic	1
5	Screw	M6*30	2	40	Switch	10A / 400v	1
6	brakes		3	41	Conducting wire	1.0 ² plastic	1
7	Belt	0 - 528 rubber	1	42	Stay		2
8	Washer	Φ6	3	43	Anchor plate		1
9	Rocker arm set		3	44	Screw	M10*30	2
10	Pin	Φ6*45	3	45	Awt	M10	1
11	Pin	Φ2*16	3	46	Bolt	M10*45	1
12	Support		3	47	Motor	750w / 230v	1
13	Screw	M5*8	3	48	Flat key	8*30	1
14	Spring		3	49	Pulley		1
15	Damper		1	50	Damper		1
16	Driving shafe		1	51	Screw	M5*103	3
17	Clutch cone		1	52	Washer	Φ10	4
18	Bearing	8112	1	53	Spring washer	Φ10	4
19	Cam		1	54	Screw	M10*20	4
20	Handle		1	55	Fixed wire reel		4
21	Ball	Φ40 plastic	1	56	Aut	M10	4
22	Plate assembly		1	57	Spring washer	Φ10	4
23	Screw	M8*30	3	58	Support		2
24	Jockey pulley		2	59	Wheel	70kg 8"	2
25	Pin	8*30	2	60	Ring		2
26	Sleeve pipe	Φ50*185 plastic	1	61	Aut	M12	2
27	Yoke		1	62	Stand		1
28	Casing		1	63	Rubber feet		2
29	Ball bearing	208	1	64	Screw	M5*10	1
30	Bearing end cover	Φ86*35 BMC	1	65	Spring washer	Φ5	1
31	Screw	M8*30	1	66	Earth lead	Φ5	1
32	Guide hose pin		2	67	Sign	26*40PVC	
33	Strain relies	M16 plastic	1	68	Sign	42*28PVC	
34	Mains cable	1.0 ² / 250v rubber	1	69	Sign	35*35PVC	
35	Name plate	90*45	1				