

Мотобур GroundDrill - 3

Руководство по эксплуатации

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)89-48-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)208-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)22-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Колomensk (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)58-64-83
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)228-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пenza (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +375(257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)208-03-18
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3482)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)96-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +998(312)96-28-47

RUS

Содержание

1. Введение.....	21
2. Меры предосторожности.....	21
3. Технические характеристики	23
4. Сборка	24
5. Перед применением	26
6. Двигатель.....	27
7. Настройка карбюратора.....	30
8. Ежедневное техобслуживание.....	31
9. Техобслуживание после 50 ч использования мотобура.....	31
10. Подготовка к консервации.....	32
11. Уход за мотобуром	32
12. Гарантия	33
13. Освобождение от ответственности.....	33

Приложение 1. “Гарантийный талон”.

Приложение 2. “Свидетельство о приемке и продаже”.

Введение

Уважаемые пользователи!

Благодарим за покупку продукции ADA Instruments. В данном руководстве приведены правила эксплуатации инструмента. Перед началом работ внимательно прочтите руководство. Эксплуатируйте инструмент в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности. Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда можете обратиться к ней.

Продукция ADA Instruments отличается эргономичным дизайном, обеспечивающей удобство ее использования, продуманной конструкцией, высокой мощностью и производительностью.

В связи с изменениями в технических характеристиках содержание руководства может не полностью соответствовать приобретенному инструменту. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей без предварительного уведомления.

Меры предосторожности

Надевайте одежду с длинными рукавами и длинные брюки с закрытыми отворотами.

Не надевайте галстук, шарфы, украшения или что-то подобное. Эти предметы могут намотаться на бур в процессе работы.

Используйте защитные очки.

Надевайте шлем во время работы.

Надевайте обувь с не скользящей подошвой.

Используйте защитные наушники для защиты от сильного шума.

Не работайте долгое время летом и зимой. Делайте перерывы в работе.

Не работайте в дождь. Так как поверхность земли влажная и вы можете подскользнуться.

Не работайте внутри помещения или в плохо проветриваемом помещении.

Не курите вблизи бура. Инструмент работает на бензине. Держите бур подальше от огня.

Не снимайте крышку топливного бака и не пытайтесь дозаправиться топливом, если бур работает или он нагрет.

Если вы дозаправили бур, протрите поверхность от пролитого топлива.

Храните топливо во взрывобезопасных контейнерах в прохладном месте.

Проверьте все болты и гайки. Они должны быть плотно затянуты. При необходимости затяните болты.
Проверьте лезвие шнека на наличие изъязнов, трещин, изгибов. НИКОГДА не пользуйтесь буром, если лезвие шнека повреждено.

Не позволяйте посторонним людям подходить менее, чем на 5м к рабочему месту. ОПАСНО для детей и животных находиться около инструмента во время его работы.

Будьте осторожны при работе на каменистом грунте. Шнек может заклинить и бур может вырваться из рук.

При работе с буром вы должны крепко стоять на ногах.

Заглушите двигатель, если к вам приближается человек.

Не позволяйте детям и не обученным людям работать с инструментом.

Не дотрагивайтесь до шнека при включенном двигателе. При транспортировке всегда выключайте двигатель и дождитесь, пока шнек прекратит вращение.

Во время вращения шнека находитесь на безопасном расстоянии от него.

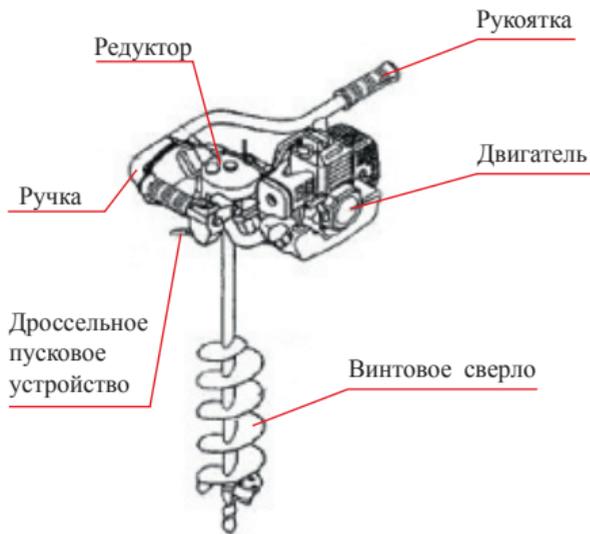
Перед тем, как бур положить на землю, убедитесь, что шнек прекратил вращаться.

Если вам необходимо глубоко пробурить землю, не пытайтесь это сделать за один раз. Сделайте это за 2-3 попытки.

Во время технического обслуживания или замены частей, заглушите двигатель, снимите колпачок свечи зажигания и дайте двигателю охладиться.

Храните инструмент в чистом виде. Промойте бур от остатков топлива.

НИКОГДА не храните бур около огня.



Технические характеристики

Тип двигателя: 2-х тактный, возд. охлаждения
 Объем двигателя: 49 см³
 Топливная смесь (масло/бензин): 1:25
 Воспламенение: CDI
 Мощность: 2.5 л.с
 Карбюратор: тип перегородка
 Объем топливного бака: 1.2 л
 Диаметр шнека: 100 мм/150 мм/200 мм
 Вес со сверлом/без сверла: 10,9/9,5 кг

Сборка

1) Подготовка к работе (Рис.1):

- Положите двигатель на землю. Вкрутите винт в указанное отверстие.
- Установите редуктор на двигатель и крепко затяните винт.
- Закрутите другие 3 болта в отверстия и затяните все 4 болта.

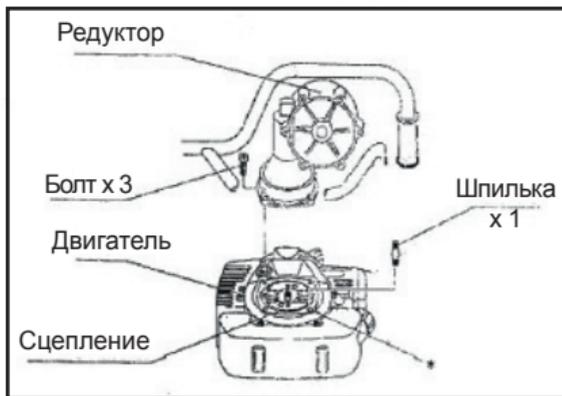


Рис.1

2) Подключение тросика дроссельной заслонки (Рис.2):

- Чтобы снять корпус, используйте отвертку в точке А
- Подсоедините тросик дроссельной заслонки к разъему на двигателе.
- Поместите корпус на двигатель. Закройте корпус.

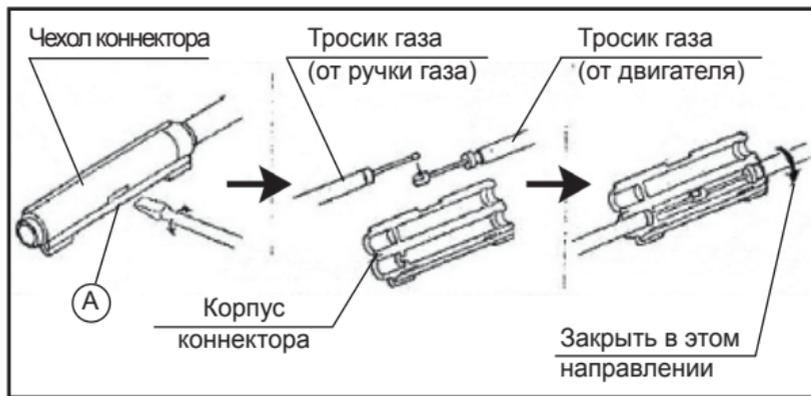


Рис.2

3) Подключение электропроводки (Рис.3)

Соедините электропроводку (x2) между двигателем и коробкой передач. Убедитесь, что цвета совпадают и соединения электропроводки надежное.

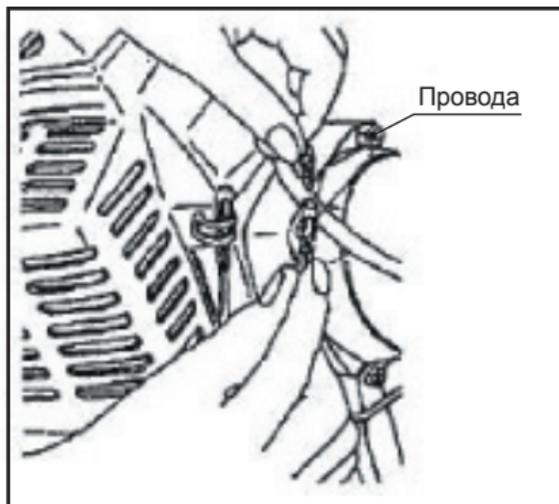


Рис.3

4) Подсоединение шнека к редуктору (Рис.4)

- Выдвиньте наверх хомут и вытащите болт из отверстия.
- Совместите и вставьте приводной вал редуктора и хвостовик шнека и вставьте вал в хвостовик.
- Опустите хомут и вставьте в отверстие болт.

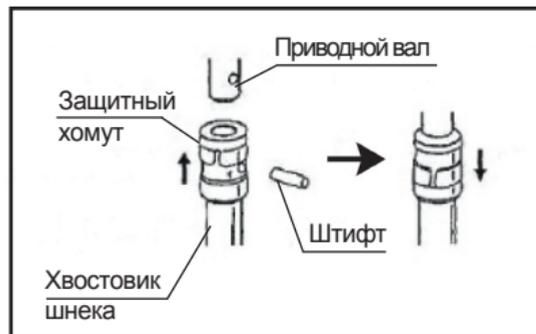


Рис.4

Перед применением

1. ПРОВЕРКА

- Осмотрите инструмент на наличие всех частей. Особенно это касается свечи зажигания.
- Проверьте отсутствие загрязнений воздухозаборника и выхлопной трубы. Мотобур работает на двигателе с воздушным охлаждением. Если воздухозаборник засорен, двигатель может перегреться.
- Проверьте воздушный фильтр на наличие грязи. Если воздушный фильтр загрязнен, мотобур будет расходовать больше топлива.
- Проверьте свечу зажигания на наличие искры.

2. ДОБАВЛЕНИЕ МАСЛА (Рис.5)

- Поменяйте масло после 50 ч работы и затем меняйте масло после 100 ч работы мотобура.
- Добавьте 250 см³ масла (SAE 80-90 трансмиссионное масло).
- Масло не должно выливаться за пределы сливного отверстия. Чтобы проверить уровень масла, поставьте мотобур в вертикальное положение на шнек. Масло в редукторе должно быть на уровне сливного отверстия.

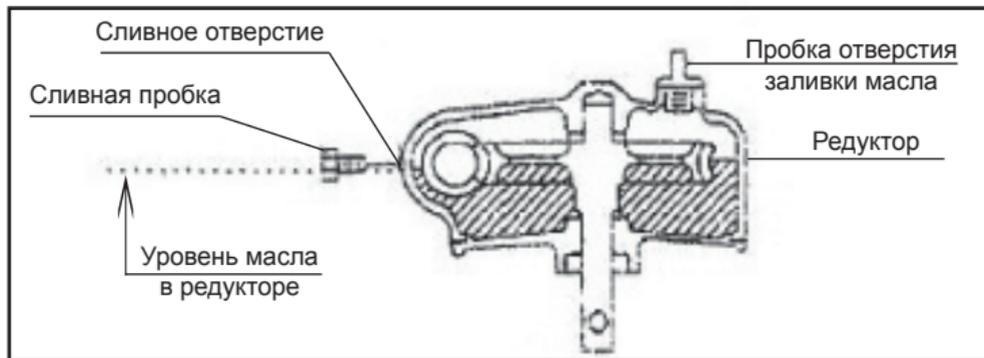


Рис.5

6. Двигатель

1. ПОДГОТОВКА ПЕРЕД ПУСКОМ ДВИГАТЕЛЯ

- Наполните топливный бак топливом. Используйте смесь бензина и масла для 2-тактного двигателя. **Топливная смесь 25:1.**

Внимание: неправильная пропорция топлива может повредить двигатель.

- Трос привода дроссельных заслонок (рис.6) - установите трос.

2. ПУСК

- Поверните переключатель в положение ON (рис.7)

- Подсоединение троса может отличаться от того, что указано на картинке.

- Несколько раз нажмите грушу для подкачки в нижней части карбюратора, пока не увидите топливо в прозрачной пластиковой топливозвратной трубке.(рис.8).

- Поверните рычаг дросселя вверх (когда двигатель холодный), чтобы перекрыть поступления воздуха в карбюратор (рис.9).



Рис.6

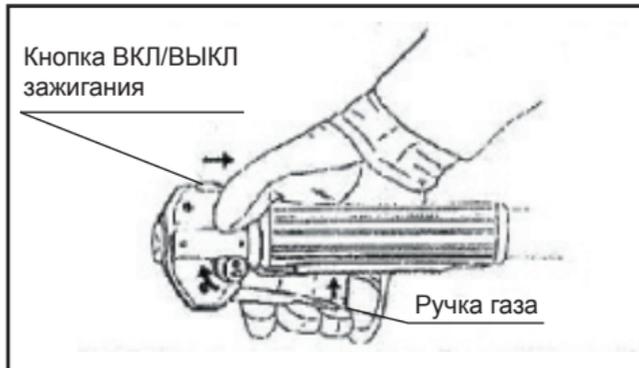


Рис.7

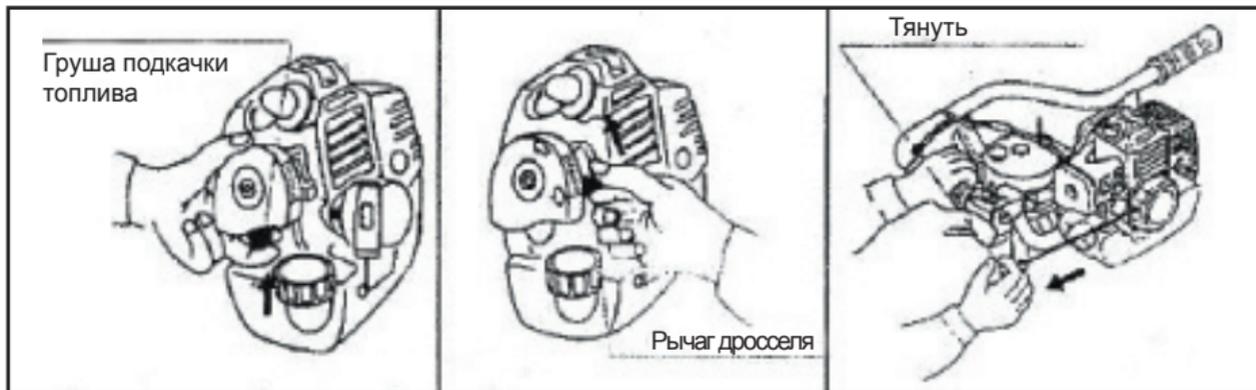


Рис.8

Рис.9

Рис.10

- Возьмитесь за ручку ручного стартера и быстро потяните за нее (рис.10).
- Поверните рычаг дросселя вниз, когда двигатель нагреется.

3. РАБОТА

- Дайте двигателю прогреться около 1 мин. Рычаг дросселя не должен быть все время опущен.
- Нажимайте и отпускайте рукоятку дроссельной заслонки (рычаг газа) до достижения желаемых оборотов.

Важно!

Не работайте на высоких оборотах долгое время, так как инструменту нужно время, чтобы смазать все внутренние части.
 Не работайте на высоких оборотах без нагрузки.

4. КОНЕЦ РАБОТЫ (Рис.11)

- Отпустите ручку газа до скорости холостого хода.
- Поверните переключатель в положение OFF.

Важно!

Мотобур следует хранить без топлива в топливном баке. Бензобак не должен находиться в наклонном состоянии. В противном случае, топливо может пролиться. Работающие части двигателя могут быть очень горячими. Топливо может пролиться (Рис.12).

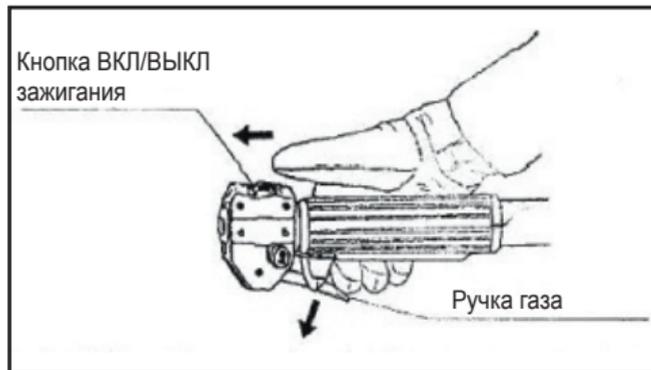


Рис.11

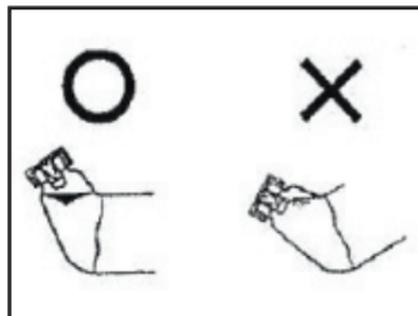


Рис.12

Настройка карбюратора (рис.13)

1) Винт регулировки оборотов холостого хода:

- поверните по часовой стрелке, чтобы увеличить число оборотов в минуту.
- поверните против часовой стрелки, чтобы уменьшить число оборотов в минуту.

2) Винт регулировки топливовоздушной смеси на малом ходу:

- поверните по часовой стрелке, чтобы уменьшить отношение топливо-воздух.
- поверните против часовой стрелки, чтобы увеличить отношение топливо-воздух.

(3) Винт регулировки топливовоздушной смеси на большой скорости (если входит в комплектацию):

- поверните по часовой стрелке, чтобы уменьшить отношение топливо-воздух.
- поверните против часовой стрелки, чтобы увеличить отношение топливо-воздух.

Важно!

Обычно нет необходимости настраивать карбюратор. Так как двигатель имеет заводские установки. Неправильная настройка может повредить инструмент или человека, работающего с ним.

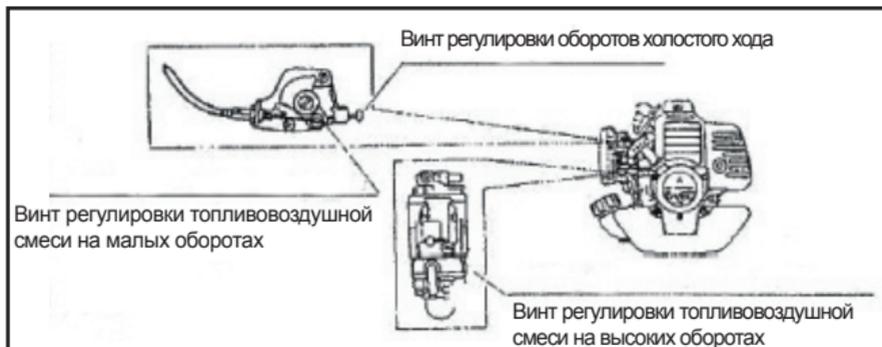


Рис.13

Ежедневное техобслуживание

- Воздушный фильтр должен быть чистым. После того, как вы почистили фильтр, капните на него несколько капель масла для смазки. (рис.14).
- Проверьте прочность посадки гаек и винтов.



Рис.14



Рис.15

Техобслуживание после 50 ч использования мотобура

- Свеча зажигания должна быть чистой. Удалите осадок и нагар с поверхности. Установите зазор между электродами свечи 0.6-0.7 мм (рис.16).
- Промойте топливный фильтр. Вытащите крючком фильтр из топливного бака и осмотрите его. Если он грязный, замените его новым (рис.17)

Подготовка к консервации

При хранении больше месяца:

Слить все топливо из топливного бака. Завести двигатель и дать ему поработать для полной остановки.

Промойте внутреннюю часть топливного бака и топливный фильтр чистым бензином.

Уберите свечу зажигания и капните чистого моторного масла в отверстие свечи зажигания. Прокрутите двигатель 2 или 3 раза, затем остановитесь, когда поршень будет находиться наверху. Поместите обратно свечу зажигания.

Протрите внешнюю часть двигателя тканью, пропитанную маслом. Храните двигатель в сухом месте подальше от огня и жары.

Если вы будете хранить двигатель долгое время с топливом в топливном баке, производительность карбюратора уменьшится.

Уход за мотобуром

Содержите инструмент в чистоте и в хорошем состоянии. Проверяйте прочность затягивания резьбовых соединений мотобура.

При хранении:

- Слить все топливо из топливного бака. Завести двигатель и дать ему поработать для полной остановки.

- Выкрутите свечу зажигания и капните масло в цилиндр. Поставьте на место свечу зажигания и прокрутите двигатель 2 или 3 раза.

- Проверьте воздушный фильтр. Почистите его перед использованием.

- Храните двигатель в сухом не пыльном месте.

- Всегда производите ремонт поврежденных частей, перед тем, как приступить к работе.

Важно!

При хранении слейте топливо из топливного бака и карбюратора.

Гарантия

Производитель предоставляет гарантию на продукцию покупателю в случае дефектов материала или качества его изготовления во время использования оборудования с соблюдением инструкции пользователя на срок до 1 года со дня покупки. Во время гарантийного срока, при предъявлении доказательства покупки, прибор будет починен или заменен на такую же или аналогичную модель бесплатно. Гарантийные обязательства также распространяются и на запасные части.

В случае дефекта, пожалуйста, свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели прибор. Гарантия не распространяется на продукт, если повреждения возникли в результате деформации, неправильного использования или ненадлежащего обращения.

Все вышеизложенные безо всяких ограничений причины, а также утечка батареи, деформация прибора являются дефектами, которые возникли в результате неправильного использования или плохого обращения.

Освобождение от ответственности

Пользователю данного продукта необходимо следовать инструкциям, которые приведены в руководстве по эксплуатации. Даже, несмотря на то, что все приборы проверены производителем, пользователь должен проверять точность прибора и его работу.

Производитель или его представители не несут ответственности за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникший в результате неправильного обращения с прибором.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате катастроф (землетрясение, шторм, наводнение и т.д.), пожара, несчастных случаев, действия третьих лиц и/или использование прибора в необычных условиях.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате изменения данных, потери данных и временной приостановки бизнеса и т.д., вызванных применением прибора.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате использования прибора не по инструкции.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

1. Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;
 2. Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
 3. Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
 4. Ремонт, произведенный не уполномоченным на то сервисным центром;
 5. Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
 6. На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстроизнашивающиеся и запасные части;
 7. Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
 8. Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц;
 9. В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.
-

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-90
Белгород (4722)40-23-84
Благовещенск (4182)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)274-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)229-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-61
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +375)257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-39-73
Севастополь (8682)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3482)77-96-36
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)60-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-69
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)39-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47