

**Пила дисковая  
Wesco WS2316.9  
Руководство  
по эксплуатации**

# Содержание

<b>Назначение устройства</b> .....	<b>3</b>
<b>Меры предосторожности</b> .....	<b>3</b>
Безопасность на рабочем месте .....	3
Электробезопасность .....	3
Личная безопасность .....	3
Правильное использование инструмента .....	4
Перечень критических отказов .....	5
Возможные ошибочные действия персонала .....	5
Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии ....	5
Критерии предельных состояний .....	5
Квалификация обслуживающего персонала .....	5
<b>Схема устройства</b> .....	<b>6</b>
<b>Правила и условия эксплуатации</b> .....	<b>8</b>
Зарядка аккумуляторной батареи .....	8
Индикатор заряда .....	8
Снятие или установка аккумуляторной батареи .....	9
Эксплуатация .....	9
Рекомендации по работе с дисковой пилой .....	14
<b>Обслуживание</b> .....	<b>15</b>
Указания для аккумуляторных инструментов .....	15
<b>Упаковка</b> .....	<b>15</b>
<b>Технические характеристики</b> .....	<b>15</b>
<b>Комплектация</b> .....	<b>16</b>
<b>Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации</b> .....	<b>16</b>
<b>Дополнительная информация</b> .....	<b>17</b>
<b>Гарантийный талон</b> .....	<b>19</b>

## Назначение устройства

Дисковая (циркулярная) пила предназначена для продольного и поперечного распила древесины, материалов из древесины — фанеры, ДСП, ОСП, МДФ, а также других композитных материалов на его основе. Пила позволяет выполнять вертикальный рез под прямым углом или под углом до 45° с надежной опорой на заготовку.

## Меры предосторожности

### Безопасность на рабочем месте

- Рабочее место должно быть хорошо освещенным и содержаться в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом в помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

### Электробезопасность

- Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями (с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками). При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком. Розетку следует оборудовать предохранителем или выключателем аварийного тока.

### Личная безопасность

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или если Вы находитесь под воздействием лекарственных препаратов, в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применение средств индивидуальной защиты (защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха) в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.

- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь, что устройство выключено. Не держите подключаемый инструмент за переключатель.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественную позу для работы с инструментом. Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно выключите устройство. Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении подачи питания она самопроизвольно заработает, что может привести к причинению вреда здоровью пользователя и/или материальному ущербу.
- Несоблюдение правил эксплуатации, а также техники безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам. Производитель и его уполномоченные представители не несут ответственности за повреждения, вызванные использованием инструмента с несоблюдением требований данного руководства.

## **Правильное использование инструмента**

- Данное устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Не работайте с инструментом с неисправным выключателем. Инструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки инструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы убедитесь, что инструмент выключен.
- Не допускайте использование инструмента лицами, которые незнакомы с ним или не читали настоящее руководство.
- Применяйте инструмент, принадлежности, насадки и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование инструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте.

## **Перечень критических отказов**

- Не использовать при сильном искрении.
- Не использовать при появлении сильной вибрации.
- Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

## **Возможные ошибочные действия персонала**

- Не используйте инструмент с поврежденной рукояткой или поврежденными защитными элементами.
- Не используйте инструмент на открытом пространстве во время дождя.
- Не включайте при попадании воды в корпус.

## **Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии**

В случае инцидента, критического отказа или аварии следует отключить изделие и обратиться в специализированный сервисный центр.

## **Критерии предельных состояний**

Поврежден корпус изделия.

## **Квалификация обслуживающего персонала**

Данный инструмент должен обслуживаться специально обученным персоналом в авторизованном сервисном центре.



1. Кнопка предохранителя.
2. Выключатель.
3. Передняя рукоятка.
4. Кнопка блокировки шпинделя.
5. Шкала угла поворота опорной плиты.
6. Механизм регулировки наклона опорной плиты.
7. Фиксатор параллельного упора.
8. Вырез направляющей для резки — 45°.
9. Вырез направляющей для резки — 0°.
10. Параллельный упор.
11. Опорная плита.
12. Рычаг нижнего защитного кожуха.
13. Нижний защитный кожух.
14. Неподвижный защитный кожух.
15. Адаптер для пылесоса.
16. Аккумуляторная батарея.
17. Кнопка разблокировки аккумуляторной батареи.
18. Внутренний фланец (см. рис. С3).
19. Пильный диск.
20. Внешний фланец (см. рис. С3).
21. Болт пильного диска. (см. рис. С3).
22. Шкала глубины пропила (см. рис. D).
23. Ручка регулировки глубины пропила (см. рис. D).
24. Шестигранный ключ (см. рис. L).
25. Индикатор вращения пильного диска.
26. Основная рукоятка.

## Правила и условия эксплуатации

**ВНИМАНИЕ:** перед использованием инструмента внимательно прочтите инструкцию.

### Зарядка аккумуляторной батареи

1. Подключите зарядное устройство к соответствующей розетке.
2. Вставьте аккумуляторную батарею в зарядное устройство.
3. По завершении отключите зарядное устройство и извлеките аккумуляторную батарею.

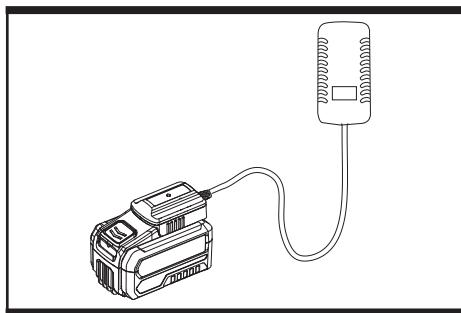




Рис. А

**ВНИМАНИЕ:** если аккумуляторная батарея разрядилась после продолжительного использования или находилась под воздействием прямых солнечных лучей или источника тепла, дайте ей остыть перед повторной зарядкой, чтобы она могла набрать полный заряд.

### Индикатор заряда

Световой индикатор	Мигание	Состояние
Красный ● 	—	Идет зарядка
Зеленый ● 	—	Батарея полностью заряжена

## Снятие или установка аккумуляторной батареи

Нажмите кнопку разблокировки аккумуляторной батареи, чтобы разблокировать аккумуляторную батарею и извлечь ее из инструмента. После перезарядки вставьте ее обратно в инструмент. Достаточно будет просто вставить батарею в направляющие пазы и слегка надавить.

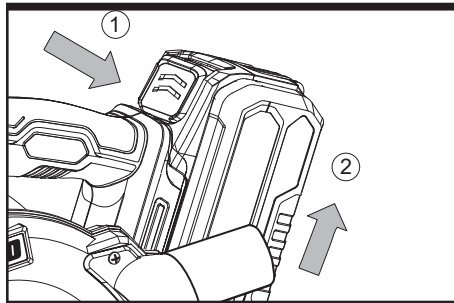


Рис. B1

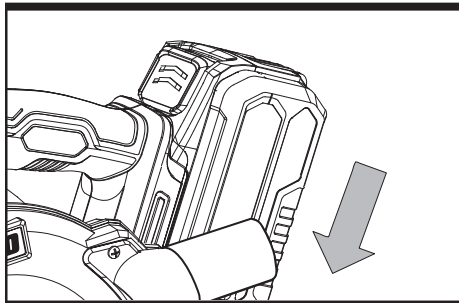


Рис. B2

## Эксплуатация

### Установка/замена пильного диска

#### Снятие пильного диска:

Удерживая нажатой кнопку блокировки шпинделя, поверните болт пильного диска по часовой стрелке с помощью шестигранного ключа. Снимите внешний фланец. С помощью рычага нижнего защитного кожуха отклоните нижний защитный кожух назад и крепко удерживайте кожух в таком положении. Снимите пильный диск.

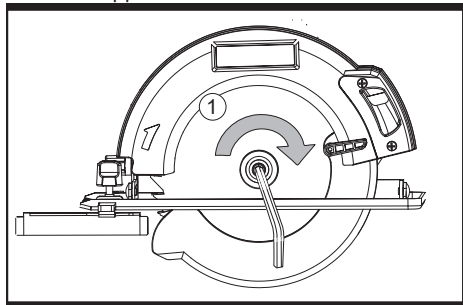


Рис. C1

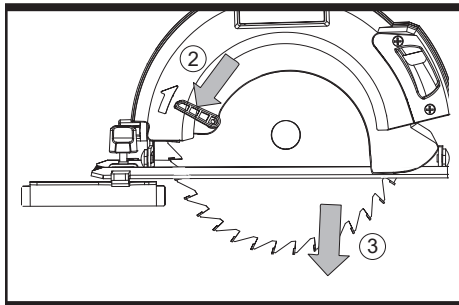


Рис. C2

### Установка пильного диска:

С помощью рычага нижнего защитного кожуха отклоните нижний защитный кожух назад и крепко удерживайте кожух в таком положении. Установите сменный диск на внутренний фланец. Направление зубьев пилы должно совпадать с направлением индикатора вращения пильного диска. Поместите внешний фланец с болтом пильного диска в отверстие в диске. Нажмите на кнопку блокировки шпинделя, чтобы заблокировать шпиндель. Затяните болт вручную до упора, а затем еще на 1/4 оборота ключом. Проверьте надежность фиксации диска. Повторно зафиксируйте диск и затяните болт на 1/4 оборота после затяжки вручную. Проверьте надежность фиксации диска.

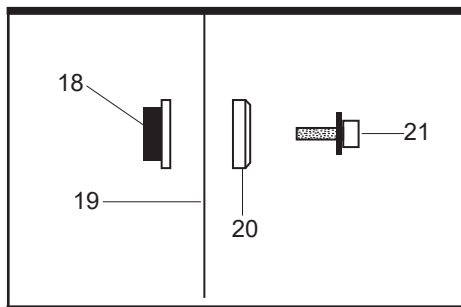


Рис. С3

**ВНИМАНИЕ:** зубья пильного полотна диска острые. Для достижения наилучших результатов при пилении используйте пильный диск, подходящий для данного материала и обеспечивающий требуемое качество пиления.

### Регулировка глубины реза

Поверните ручку регулировки глубины пропила против часовой стрелки и поднимите корпус пилы по направлению от опорной плиты. Установите глубину пропила с помощью шкалы и зафиксируйте установленную глубину пропила с помощью ручки регулировки. Всегда добавляйте 3 мм к глубине пропила, чтобы пильный диск мог пройти материал насквозь.

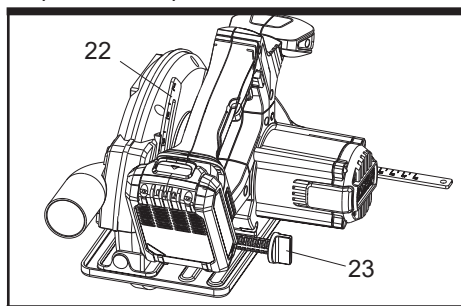


Рис. D

## Регулировка угла наклона опорной плиты

Поверните фиксатор наклона опорной плиты в направлении против часовой стрелки, чтобы освободить шкалу наклона. Наклоняйте опорную плиту в направлении от инструмента до тех пор, пока на шкале наклона не будет установлен требуемый угол реза. Затяните фиксатор угла наклона, повернув его по часовой стрелке. Не используйте шкалу глубины реза при выполнении косых резов: в данном случае показатели шкалы могут быть неточными.

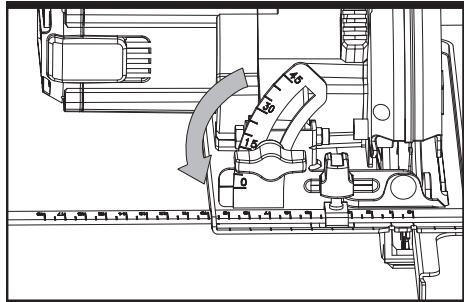


Рис. E1

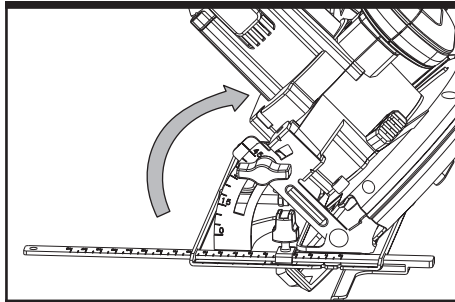


Рис. E2

## Отверстие для отвода пыли

Закрепите переходник для пылесоса на отверстии для отвода пыли. Дополнительно прикрепите переходник для пылесоса к неподвижному кожуху двумя винтами. Подсоедините подходящий шланг пылесоса непосредственно к переходнику.

**ВНИМАНИЕ:** запрещается устанавливать переходник для пылесоса, если не подключено внешнее средство отсоса пыли. В противном случае существует опасность засорения вытяжной системы. Регулярно чистите переходник для пылесоса для обеспечения оптимального удаления пыли. Используйте пылесос, подходящий для обрабатываемого материала.

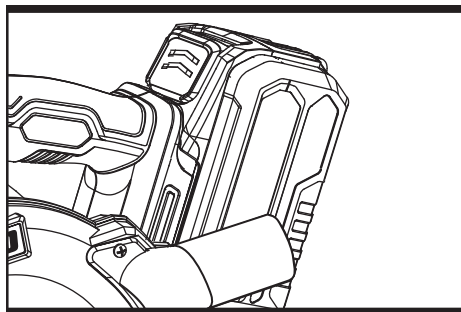


Рис. F

## Положение рук

Во время работы всегда крепко удерживайте пилу обеими руками.

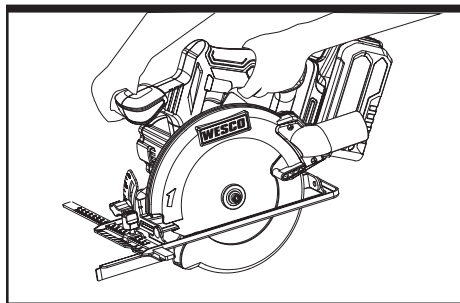


Рис. G

## Кнопка предохранителя

Чтобы предотвратить непреднамеренный запуск инструмента, выключатель находится в заблокированном состоянии благодаря кнопке предохранителя. Нажмите кнопку предохранителя и затем выключатель, после чего отпустите кнопку предохранителя. Теперь выключатель находится во включенном положении. Для отключения и автоблокировки пилы достаточно отпустить выключатель. После выключения пильное полотно может продолжать вращаться. Прежде чем положить инструмент, дождитесь его полной остановки.

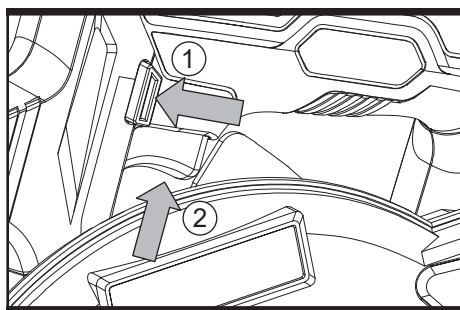


Рис. H

## Направляющие метки угла для реза

Для прямых резов используйте направляющую метку угла  $0^\circ$ , совместив ее со шкалой параллельного упора. Для реза под углом  $45^\circ$  используйте направляющую метку угла  $45^\circ$ , совместив ее со шкалой параллельного упора. Надежно зажмите параллельный упор.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** перед обработкой заготовки рекомендуется сделать пробный рез.

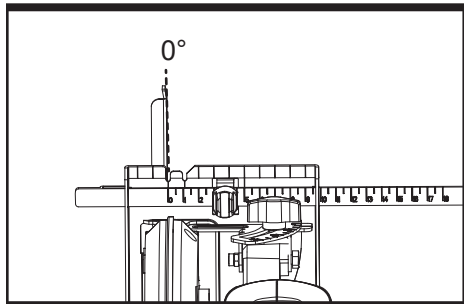


Рис. I1

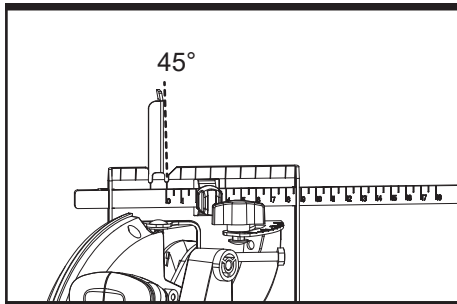


Рис. I2

## Регулировка параллельного упора

Параллельный упор используется для выполнения пропилов, идущих параллельно кромке заготовки на выбранном расстоянии. Проденьте кронштейн параллельного упора через зажим для установки требуемого расстояния, а затем затяните ручку фиксатора, чтобы закрепить упор. Упор можно использовать с обеих сторон опорной плиты.

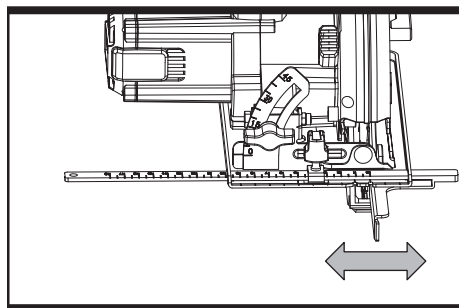


Рис. J

## Косой рез

Установите необходимый угол скоса в диапазоне от 0° до 45°. Не используйте шкалу глубины реза при выполнении косых резов: в данном случае показатели шкалы могут быть неточными.

## Хранение шестигранного ключа

Шестигранный ключ, входящий в комплект поставки, можно разместить в области под двигателем инструмента.

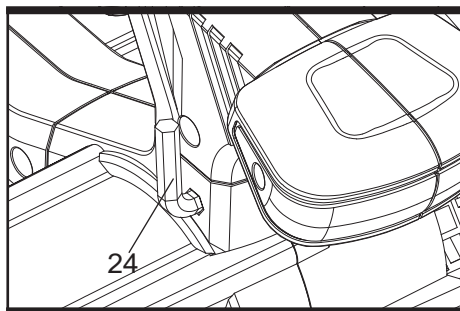


Рис. К

## Рекомендации по работе с дисковой пилой

При чрезмерном нагреве электроинструмента дайте дисковой пиле поработать без нагрузки в течение 2–3 минут для охлаждения двигателя. Не допускайте длительного использования инструмента при очень низкой частоте вращения диска. Защищайте пильные диски от ударов. При пилении с чрезмерным усилием может значительно сократиться производительность инструмента и срок службы пильного диска. Производительность и качество пиления в значительной мере зависят от состояния и числа зубьев пильного диска, поэтому следует использовать только острые пильные диски, подходящие для распиливаемого материала.

Назначение пильных дисков: 24 зуба — для общих работ (распила досок и проч.), около 40 зубьев — для более аккуратных пропилов, более 40 зубьев — для очень аккуратных пропилов по деликатным поверхностям, а также для распила цементных плит и т.д. Используйте только рекомендованные изготовителем пильные диски.

## Обслуживание

Извлеките аккумуляторную батарею из инструмента перед выполнением любых регулировок, обслуживания или ремонта.

Этот электроинструмент не нуждается в дополнительной смазке или обслуживании. В этом электроинструменте нет деталей, обслуживаемых пользователем. Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для очистки электроинструмента. Протирайте его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Следите за чистотой вентиляционных отверстий двигателя. Не допускайте попадания пыли на какие-либо органы управления. Иногда через вентиляционные отверстия видны искры. Это нормально и не повредит электроинструмент.

## Указания для аккумуляторных инструментов

Диапазон температуры окружающей среды при использовании инструмента и аккумуляторной батареи составляет от 0 до 45 °С.

Рекомендуемый диапазон температуры окружающей среды для зарядного устройства во время зарядки составляет от 0 до 40 °С.

## Упаковка

При длительном неиспользовании инструмента отключите его от электросети или выньте аккумулятор, очистите инструмент, поместите его в оригинальную упаковку и поставьте в сухое помещение вне доступа прямых солнечных лучей.

## Технические характеристики

Модель	WS2316.9	
Торговая марка	Wesco	
Напряжение	18 В	
Число оборотов	4000 об/мин	
Диаметр диска	165 × 20 мм	
Глубина пропила	90°	53 мм
	45°	36 мм
Угол регулировки подошвы	0–45°	
Вес	2,60 кг	
Уровень звукового давления LpA (K=3)	82,12 дБ (A)	
Уровень звуковой мощности LwA (K=3)	93,12 дБ (A)	
Уровень вибрации в режиме пиления досок (K=1,5)	1,87 м/с <sup>2</sup>	

## Комплектация

- Устройство.
- Шестигранный ключ.
- Параллельный упор.
- Адаптер для пылесоса
- Пильный диск 24Т.
- Руководство по эксплуатации.

## Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Установка устройства описана в разделе «Установка» данного руководства по эксплуатации.
- При постановке устройства на длительное хранение (консервацию) упакуйте изделие в соответствии с рекомендациями из раздела «Упаковка» данного руководства по эксплуатации и обеспечьте следующие условия: температура воздуха в помещении должна составлять от 5 °С до 40 °С; относительная влажность воздуха не должна превышать 80%; в помещении не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

## Дополнительная информация

**Изготовитель:** Позитэк Тэкнолоджи (Чайна) Ко., Лтд.  
№ 18, шоссе Дунван, промпарк Сучжоу, пров. Цзянсу, Китай.  
**Manufacturer:** Positec Technology (China) Co., Ltd.  
Китай, № 18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu.

Сделано в Китае.

**Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас».  
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия  
Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: atlas.llc@ya.ru.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Внешний вид изделия, его характеристики и комплектация могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления пользователя.



Товар изготовлен (мм.ггг.) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): \_\_\_\_\_ V.1

## **Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:**

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, не соблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.



# Гарантийный талон

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Дата постановки на гарантию: \_\_\_\_\_

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 24 месяца.

Срок эксплуатации: 48 месяцев.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

**Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:**

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



