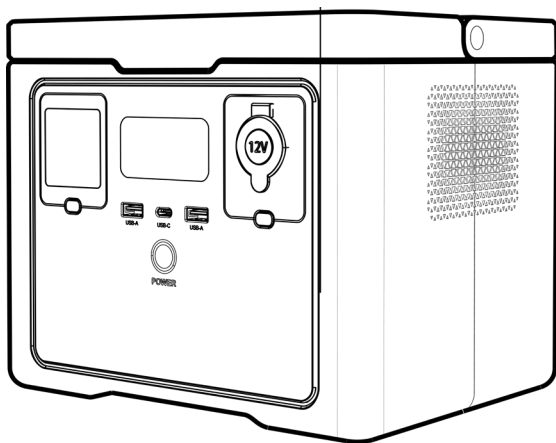


Vniissok

Портативная электростанция 600W S03 Pro

Арт. V1016



Инструкция по эксплуатации
и техническому обслуживанию

RU-2025-08-19

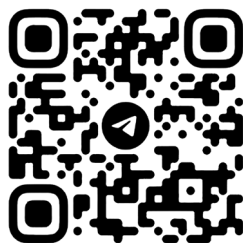
IP20  **EAC**

Произведено в Китае

www.vniissoktools.ru

Содержание

1. Вступление.....	3
1.1. Свойства	3
2. Параметры спецификации	5
3. Панель устройства	6
4. Информация по эксплуатации ..	8
5. Сетевая зарядка (AC)	10
6. Солнечная Зарядка.....	10
7. Функция EPS	11
8. Защита от перегрузки переменным током.....	12
9. Часто задаваемые вопросы	13
10. Устранение неполадок	14
11. Рекомендации по эксплуатации	16
12. Гарантийное обязательство	17
13. Условия предоставления гарантии	17
14. Условия, при которых гарантия не применяется	18
Заметки	20
Гарантийный талон.....	22



@VNISSOKTOOLS
НАШ ТЕЛЕГРАМ КАНАЛ

Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам глубочайшую признательность за приобретение данного инструмента.

 Предписывающий знак работать в защитных очках	 Предупреждающий знак электрическое напряжение
 Предписывающий знак работать в защитных перчатках	 Предписывающий знак работать в защитных наушниках

Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт и всех отрывных талонах на гарантийный ремонт поставлены: *штамп магазина, дата продажи и подпись продавца*. Перед включением машины внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Изучите требования безопасности и указания по эксплуатации машины.

1. Вступление

S03 Pro это простая в использовании портативная электростанция, отлично справляющаяся с бытовыми и походными задачами на профессиональном уровне. Для корректной настройки и безопасной работы устройства рекомендуем прочесть данную инструкцию и возвращаться к ней перед началом новых работ.

1.1. Свойства

Внимательно прочитайте эту инструкцию перед использованием продукта, чтобы убедиться, что вы полностью разобрались в продукте и правильно используете его. После прочтения инструкции сохраните её для использования в будущем. Неправильная эксплуатация устройства может привести к серьезным повреждениям продукта и материальному ущербу. Использование этого продукта считается тем, что вы понимаете. Одобряете и принимаете все условия и содержание этого документа. Компания оставляет за собой право на окончательное толкование этого документа и всех документов, связанных с данным продуктом. Изображение и информация в документе носит

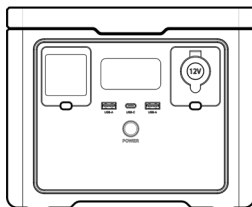
ознакомительный характер и может меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, посетите официальный веб-сайт [www.vniissoktools.ru](http://vniissoktools.ru), чтобы получить актуальную версию информации о продукте.

Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный:

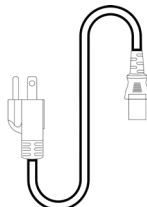
- Форс-мажорными обстоятельствами (пожары, наводнения и т.д.)
- Использованием нестандартных разъемов
- Нарушением инструкций по эксплуатации .

ВНИМАНИЕ!

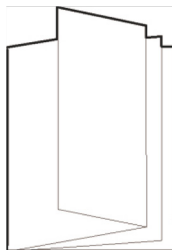
Для усовершенствования и повышения качества инструмента, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию изменения, не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия без предварительного уведомления.



Электростанция



Кабель для зарядки от сети



Руководство



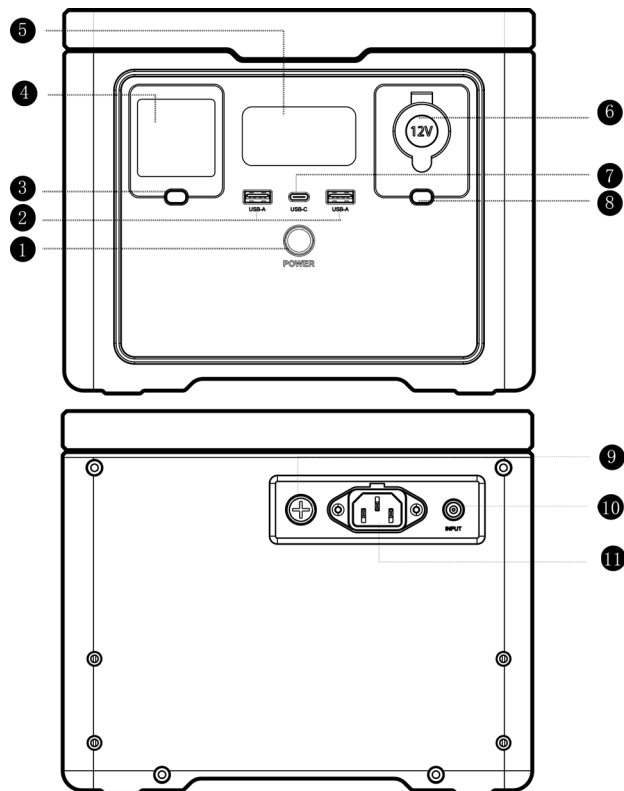
Предохранитель

2. Параметры спецификации

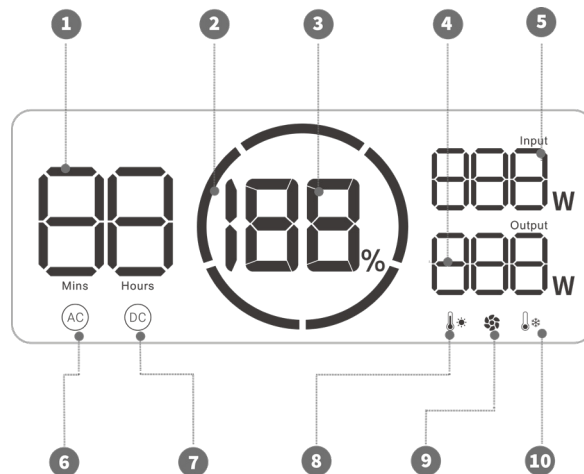
Выходные параметры			
Сетевой выход AC	Номинальное напряжение	100-120Vac	220-240В
	Номинальная Мощность	600 Вт	
	Пиковая мощность	1200 Вт	
	Частота	60/50 Hz	
Постоянный ток 12В (авто)	Номинальное напряжение	12.8 В	
	Номинальный ток	10 А	
Разъем USB-выход	5В/3А 9В/2А выход: 12В/л. СА [ПВР Max]		
USB-C выход	5В/3А 9В/2А выход: 12В/л. СА [ПВР Max]		
Входящие данные			
Входящее сетевое напряжение AC	50/60Hz 300 Вт Max		
Входные данные PV	15-35V, MPPT/ 12А 240 Вт Max		
Аккумулятор			
Номинальная мощность	512Wh		
Входные данные PV	12.8 VDC		
Аккумулятор Type	LiFePo4		

Общая информация	
Класс защиты	512Wh
Рабочая температура	0°C-40°C/0°F-104 °F
Размеры	24 X 18,5 x 19.6 см
Вес нетто	1.1КГ

3. Панель устройства



Наименование	Позиция
Основное питание	1
Выходы USB-A	2
Кнопка включения сетевого выхода AC	3
Сетевой выход (220 V розетка)	4
ЖК-экран	5
Выход порта для зарядного устройства, для АКБ автомобиля (12 V розетка)	6
Выходы USB-C	7
Кнопка включения сетевого выхода DC	8
Предохранитель	9
Вход для PV	10
Вход для сетевого кабеля AC	11



Наименование	Позиция
Оставшееся время разряда	1
Круговая индикация ёмкости аккумулятора	2
Ёмкость аккумулятора	3
Выходная мощность	4
Входная мощность	5
Индикация выхода переменного тока AC	6
Индикация выхода постоянного тока DC	7
Индикация превышения температурного режима	8
Индикация умного охлаждения	9
Индикация низких температур	10
Вход для сетевого кабеля AC	11

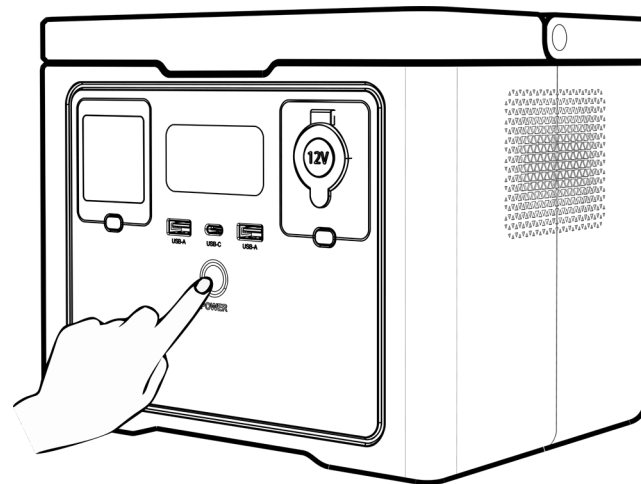
4. Информация по эксплуатации

Кружок емкости аккумулятора на ЖК-дисплее показывает уровень заряда батареи. Вместительный круг разделен на пять секций. что составляет соответственно 20%-40%-60%-80%-100% от емкости. При включении автоматически включается дисплей.

При разрядке сегменты круга перестают светить, указывая на оставшуюся емкость. При зарядке круг индикации ёмкости мигает по часовой стрелке вдоль траектории, что означает в данный момент устройство заряжается. Цифры с правой стороны от энергетического круга отображают время.

После полной зарядки, все сегменты емкости будут подсвечиваться и останутся неизменными. После завершения зарядки. отключите зарядное устройство от сети. Нажмите и удерживайте кнопку включения на 3 секунды для активации или деактивации устройства. После включения устройства все иконки на дисплее будут активны. Загорится надпись ON/ Выберите нужный вам режим работы. Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку 1 в течение 3

секунд. На дисплее появится надпись OFF. При этом дисплей погаснет, устройство деактивировано.

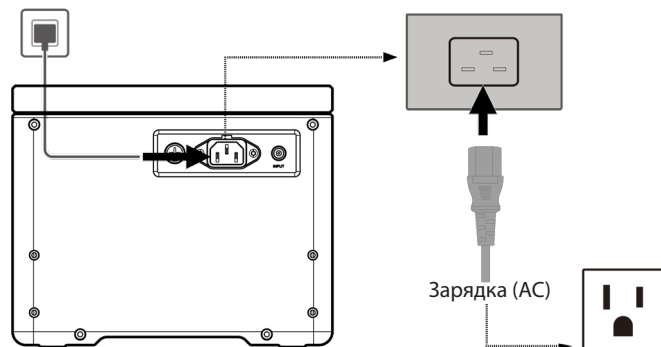


Обратите внимание!

1. После того, как устройство будет включено при коротком нажатии на кнопку питания, ЖК-экран выключится, но устройство не выключится и продолжит работу.
2. Если изделие не будет эксплуатироваться в течение 5 минут. устройство перейдет в режим ожидания, и ЖК- экран автоматически выключится. Когда устройство приводится в действие. ЖК-экран автоматически загорается.
3. Время работы этого устройства по умолчанию в режиме ожидания составляет 4 часа, когда оно не загружено. Это устройство автоматически выключится через 4 часа.

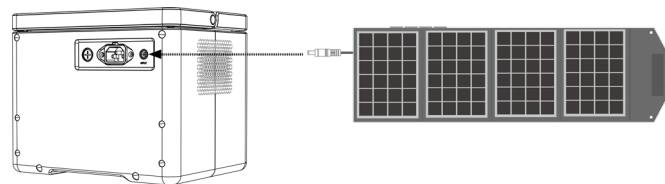
5. Сетевая зарядка (AC)

Используйте стандартную функцию "AC" для зарядки устройства и подсоедините его, как показано на рисунке. В этот раз. На экране появляется значение потребляемой мощности. и устройство начнет заряжаться. Устройство поддерживает быструю зарядку мощностью до 300 Вт и может полностью зарядить устройство примерно за 1.8 часов.



6. Солнечная Зарядка

Вставьте и подключите дополнительный выходной порт ввода-вывода или зарядки солнечной панели мощностью 240 Вт к порту для зарядки 7909 на устройстве. В это время. индикатор энергии на экране начинает вращаться. входное напряжение отображается в обычном режиме, и устройство переходит в режим зарядки.



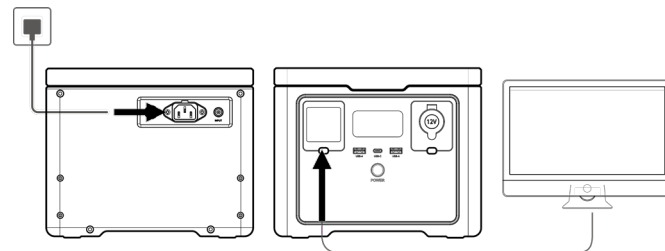
Обратите внимание!

1. Солнечную панель следует держать под перпендикуляром лучам солнца под углом, насколько это возможно, чтобы достичь, самой высокой эффективности преобразования солнечной энергии.

2. Перед подключением солнечной панели, пожалуйста, убедитесь, что выходное напряжение разомкнутой цепи солнечной панели находится в пределах 35 В, чтобы избежать повреждения изделия.

7. Функция EPS

Когда устройство включено. оно поддерживает функцию EPS (аварийного резервного питания). Когда устройство подключено кабелем AC к электросети и к портам станции AC подключены электроприборы - в это время питание AC поступает от сети, а не от аккумулятора станции. Когда электросеть внезапно отключается - питание автоматически переключается в режим подпитки от аккумулятора станции 20 мс



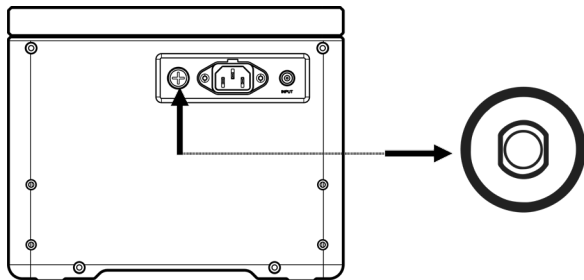
Обратите внимание!

Эта функция не профессиональным Источником Бесперебойного Питания (ИБП) и не поддерживают Омс переключения. Пожалуйста, не подключайте его к оборудованию, требующему бесперебойного питания (сервера и рабочие станции) или пожалуйста, предварительно протестируйте его несколько раз, чтобы подтвердить совместимость использования при указанных выше условиях. Во время использования рекомендуется запитывать только одно устройство. Рабочая мощность устройства не должна превышать 600 Вт (вход + выход). Когда нагрузка и зарядка достигают 600 Вт, произойдёт задержка в одну минуту, чтобы сообщить о перезаряде и отключить выход питания от сети.

Не используйте несколько устройств одновременно, чтобы избежать срабатывания защиты от перегрузки данного устройства. Если устройство работает некорректно или данные будут потеряны из-за несоблюдения инструкций, наша компания не несёт соответствующую ответственность.

8. Защита от перегрузки переменным током

Когда входной ток переменного тока (AC) продолжает превышать 10А/6А, предохранитель от перегрузки на входе переменного тока перегорает, что бы защитить само устройство, от выхода из строя. После выхода предохранителя из строя, и подтверждающие работоспособности самого устройства необходимо заменить предохранитель в самой (см. пакет с аксессуарами), чтобы возобновить зарядку.



9. Часто задаваемые вопросы

1. Какой тип батарей используется в устройстве.

В этом устройстве используются высокочастотные литий-железо-фосфатные (high-quality lithium iron phosphate) батареи.

2. Какое оборудование можно подключать к выходному порту переменного тока (AC)?

Номинальная мощность выходного порта переменного тока данного устройства составляет 600Вт, а пиковая 1200Вт. Однако перед использованием рекомендуется проверить мощность прибора и убедиться, что суммарная мощность всех устройств меньше номинальной мощности.

3. Как узнать, как долго устройство может обеспечить питание?

На ЖК-экране этого устройства отображаться время автономной работы батареи. По этому времени можно оценить стабильное энергопотребление устройства.

4. Как определить заряжается ли устройство?

При зарядке на ЖК - экране будет отображать оставшееся время зарядки, а круг индикатора заряда за пределами процентного значения заряда батареи начнет вращаться по кругу, и на дисплее входная мощность.

5. Как ухаживать(чистить) за устройством?

Пожалуйста, протирайте станцию сухой, мягкой, чистой тканью или бумажными полотенцами.

6. Где хранить станцию?

Для хранения, пожалуйста, в начал обесточьте устройство, выключите и храните его в сухом, проветриваемом месте при комнатной температуре, без доступа прямых солнечных лучей и резких перепадов температур. Не размещайте этот продукт рядом с водой и источником огня. Во время длительного хранения, рекомендуется совершать разряд заряд каждый 3 месяца, что бы аккумуляторы не деградировали.

7. Можно ли транспортировать в самолёте данное изделие?

Увы в ручной клади невозможно провести данную станцию.

8. Соответствует ли фактическая выходная мощность изделия указанным параметрам?

Ёмкость указанная в инструкции, является номинальной ёмкостью аккумуляторной батареи данного продукта. Поскольку данное устройство имеет определенную энергопотерю в процессе цикла заряд/разряд, фактическая выходная мощность устройства ниже мощности, указанной в руководстве пользователя.

10. Устранение неполадок

Код ошибки	Информация о неисправности	Статус	Рекомендуемые действия
E00	Защита от короткого замыкания на выходе переменного тока (AC)	Мигает. Нет выхода 	Нажмите кнопку включения/выключения выходного питания переменного тока (AC) для восстановления
E01	Защита от перегрузки на выходе	Мигает. Нет выхода 	Значок функции указывает, какой канал перегружен. Защита от перегрузки требует восстановления вручную. Функция ИБП перегружена при 600W в течение 1 секунды.
E02	Защита аккумулятора от низкого напряжения Переменного тока (AC)	Значек соответствующей функции мигает. А соответствующий порт не имеет выхода	Ёмкость аккумулятора ниже 20% при нагрузке. Меньше 300Вт снова нажмите соответствующую функциональную кнопку, чтобы восстановить работу перезарядите подачу. Необходимо вручную нажать на переключатель AC для восстановления
E03	Защита от перенапряжения и низкого напряжения на выходе переменного тока (AC)	Мигает. Нет выхода 	Необходимо вручную нажать на переключатель AC для восстановления
E04	Ненормальная входная частота переменного тока	Мигает. Нет выхода 	Выход автоматически восстанавливается после того, как частота возвращается к норме

Код ошибки	Информация о неисправности	Статус	Рекомендуемые действия
E05	Высокое/низкое напряжение шины, перегрузка по току	Мигает. Нет выхода 	Необходимо вручную нажать на выключатель переменного тока для восстановления
E06	Перегрев инвертора	Мигает. нет выхода на всех портах  	Автоматически возобновляется после того, как температура вернется к норме
E07	Низкая температура инвертора	Мигает. нет выхода на всех портах  	Автоматически возобновляется после того, как температура вернется к норме
E08	Перегрузка порта прикуривателя	Мигает. нет вывода на всех портах 	Необходимо вручную нажать на выключатель переменного тока AC, для восстановления
E09	Перегрузка системы	Значок переменного тока (AC) мигает. Функция переменного тока (DC) выключена, мощность постоянно тока в норме. Напряжение переменного тока превышает 600В или AC+DC превышает 600Вт	Для восстановления необходимо вручную нажать кнопку включения переменного тока
E10	Искажение данных	Мигает код E11, нет выход на всех портах	вручную выключите основное питание, а затем перезагрузите станцию
E11	Короткое замыкание порта прикуривателя	мигает, выход на всех портах отсутствует 	нужно вручную нажать кнопку постоянного тока (DC)
E12	Защита при зарядке от перегрева И защита зарядки при низких температурах	Выходных данных нет. Белый энергетический круг вращается нормально	Автоматически возобновляется после того, как температура вернется к норме

Код ошибки	Информация о неисправности	Статус	Рекомендуемые действия
E13	Превышение напряжения на PV входе	Нет входных данных	Напряжение зарядки аккумулятора < 35 В, автоматически возобновляется после того, как напряжение вернется к нормальному

11. Рекомендации по эксплуатации

1. Устройство стоит хранить вдали от источников прямого света, огня воды и магнитных предметов

2. Для продления срока эксплуатации устройства рекомендуется хранить его в температурном диапазоне от 20 до 30 градусов по Цельсию.

3. При длительном хранении необходимо раз в 3 месяца совершать заряд/разряд станции (сначала разрядить устройство до 0%, затем полностью зарядить, затем разрядите до 60% для длительного хранения). Изделия не заряжавшиеся более 6 месяцев не подлежат гарантийному обслуживанию.

4. В целях безопасности не храните станцию при температуре выше +35°C или ниже -10°C в течение длительного времени.

5. Если устройство сильно разряжено и долго находится в режиме ожидания оно перейдет в режим глубокого сна. И перед повторным использованием его необходимо будет зарядить.

12. Гарантийное обязательство

При покупке изделия проверьте его исправность и комплектность, оформите гарантийный талон должным образом. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне. Если вы приобрели устройство в онлайн магазине, вы можете зарегистрировать гарантию-онлайн, для этого перейдите по ссылке (либо отсканируйте qr-код в инструкции) и заполните форму <https://vniissoktools.ru/forma-dlya-aktivaczii-garantijnogo-sroka>



13. Условия предоставления гарантии

Гарантийные условия составлены на основе действующего законодательства РФ: Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 М 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. ст. 454-491 Гражданского кодекса РФ». Гарантия предоставляется только Потребителю, который приобрел Товар исключительно для личных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Гарантией предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантийный период. Гарантия

не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению. Гарантия не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, обязательств по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях.

14. Условия, при которых гарантия не применяется

1. При отсутствии в талоне на гарантийный ремонт даты продажи, или чек, или печати магазина, или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска машины.*

***Мы реализуем нашу продукцию только на онлайн-площадках. Пусть Вас не пугает незаполненный гарантийный талон, он тут для вашего удобства, и Вы можете его заполнить самостоятельно.**

Мы приглашаем Вас заполнить гарантийный талон онлайн на нашем сайте.

<https://vniissoktools.ru/forma-dlya-aktivaczii-garantijnogo-sroka>

Для удобства данная ссылка продублирована QR кодом (рисунок *)

2. При попытках проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок, ремонта или модификации инструмента.

3. В случае самостоятельной замены или потери каких-либо деталей.

4. Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих.

5. На повреждения, возникшие при использовании инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.

6. На дефекты повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.

7. Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по

назначению.

8. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа, деталей, комплектующих и сменных приспособлений, расходных материалов, приспособлений (угольных щёток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, цанги, гайки и фланцы крепления, патроны, подошвы, пильные цепи, звёздочки, шины, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески для триммера, ручные стартеры, воздушные, масляные и топливные фильтры, ленты тормоза, храповые механизмы, пружины).

9. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.

10. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных среды высоких температур, повышенной влажности, коррозией, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, воды и грязи, механические повреждения (трещины, сколь, повреждение шнуров электропитания и т.д.).

11. Нарушение правил использования по назначению, правил транс портировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействий иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97, либо низкого качества масел и топлива для бензоинструмента.

12. На технические жидкости и смазку, масло.

13. На техническое обслуживание Товара (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход).

14. Повреждение контрольных этикеток и пломб.

15. Гарантия не распространяется на сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), на быстроизнашивающиеся детали, а также на индивидуальную упаковку изделия (коробку, кейс).

16. Продолжительность гарантийного ремонта в авторизованных сервисных центрах импортера до 30 дней (за исключением времени доставки)

[illegible]

Гарантийный талон

Vniissok

Наименование изделия* _____

Серийный номер изделия* _____

Серийный номер зарядного устройства* _____

Серийный(е) номер(а) аккумулятора(ов)* _____

Дата продажи* _____

Торговая организация* _____

Благодарим Вас за выбор инструмента VNISSOK и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. Для диагностики и ремонта обращайтесь в авторизированные сервисные центры. Ближайший сервис можно посмотреть на сайте **www.vniissoktools.ru**

«Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен Продавцом в моем присутствии и мной лично. _____

Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. _____

С условиями гарантийного обслуживания
ознакомлен и согласен.» (ФИО, подпись покупателя) _____

М.П.

Vniissok

Талон №1

Наименование _____

Серийный номер _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Заявка на ремонт _____

Заказчик _____

Телефон _____

Причина обращения _____

Сервисный центр _____

Продавец _____

М.П.

Гарантийный талон

Vniissok

Наименование изделия* _____

Серийный номер изделия* _____

Серийный номер зарядного устройства* _____

Серийный(е) номер(а) аккумулятора(ов)* _____

Дата продажи* _____

Торговая организация* _____

Благодарим Вас за выбор инструмента VNISSOK и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. Для диагностики и ремонта обращайтесь в авторизированные сервисные центры. Ближайший сервис можно посмотреть на сайте **www.vniissoktools.ru**

«Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен Продавцом в моем присутствии и мной лично. _____

Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. _____

С условиями гарантийного обслуживания
ознакомлен и согласен.» (ФИО, подпись покупателя) _____

М.П.

Vniissok

Талон №2

Наименование _____

Серийный номер _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Заявка на ремонт _____

Заказчик _____

Телефон _____

Причина обращения _____

Сервисный центр _____

Продавец _____

М.П.

Гарантийный талон

Vniissok

Наименование изделия* _____

Серийный номер изделия* _____

Серийный номер зарядного устройства* _____

Серийный(е) номер(а) аккумулятора(ов)* _____

Дата продажи* _____

Торговая организация* _____

Благодарим Вас за выбор инструмента VNISSOK и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. Для диагностики и ремонта обращайтесь в авторизированные сервисные центры. Ближайший сервис можно посмотреть на сайте **www.vniissoktools.ru**

«Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен Продавцом в моем присутствии и мной лично. _____

Петензий по качеству и работоспособности товара не имею. _____

С условиями гарантийного обслуживания
ознакомлен и согласен.» (ФИО, подпись покупателя) _____

М.П.

Vniissok

Талон №3

Наименование _____

Серийный номер _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Заявка на ремонт _____

Заказчик _____

Телефон _____

Причина обращения _____

Сервисный центр _____

Продавец _____

М.П.

Дорогой покупатель!

Мы искренне благодарны за приобретение нашей продукции. Надеемся, что оборудование VNISSOK поможет решить бытовые и рабочие задачи, став вашим верным спутником и помощником.

Нам часто задают вопрос: «Почему не заполнена гарантия в паспорте?», отвечаем: «Мы продаем наши инструменты только на маркетплейсах и не вскрываем заводскую упаковку при отгрузке, поэтому заполнить гарантийный талон не предоставляется возможным».

Мы приглашаем вас на сайт для заполнения онлайн-регистрации:

<https://vniissoktools.ru/forma-dlya-aktivaczii-garantijnogo-sroka>



**Наведите камеру смартфона
на этот QR-код для перехода
к заполнению регистрации**

Заполненная онлайн-регистрация гарантирует оказание сервисных услуг в авторизованных сервисных центрах, адреса которых Вы также можете найти на нашем сайте в разделе «Сервис». Гарантия на оборудование осуществляется в течении 1 года с момента получения Вашего устройства от представителя маркетплейса.

Мы стараемся, чтобы инструмент работал без сбоев, а Вы были довольны своим выбором. К нам можно обратиться с любым вопросом, используя форму обратной связи на сайте. Постараемся оперативно ответить и решить вопросы, появившиеся в процессе использования оборудования.

**Добрых вам дел, легкой работы
и только надежного инструмента**