



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 300 LITE



WATTICO.RU

ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 300 LITE

Предисловие

Благодарим вас за приобретение нашей портативной электростанции мощностью WATTICO Camp 300 Lite.

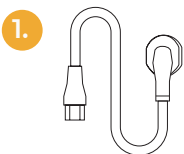
Это надёжное устройство оснащено долговечным аккумулятором LiFePO₄ ёмкостью 256 Вт·ч и станет вашим незаменимым помощником как дома, так и на природе.

Заряжайте ее любым удобным способом: от солнечной панели, автомобильного прикуривателя или обычной розетки. Станция оснащена всем необходимым для подключения различных устройств: розеткой переменного тока, тремя выходами 12 В постоянного тока, портами USB-A (18 Вт) и USB-C (60 Вт), а также входом 12–28 В постоянного тока. Встроенный светодиодный фонарь с режимом SOS обеспечит дополнительную безопасность в темное время суток.

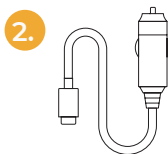
Наша электростанция идеально подходит для питания дронов, телефонов, ноутбуков, светильников, небольших холодильников, аппаратов СРАР и других устройств, используемых в работе, путешествиях и повседневной жизни. Она станет надёжным источником энергии для инструментов, средств связи, домашнего офиса, медицинского оборудования, освещения и бытовой техники.

Кроме того, это отличный вариант для резервного питания в случае аварийного отключения электроэнергии из-за стихийных бедствий, таких как тайфуны, наводнения, ураганы, землетрясения, лесные пожары, снегопады и сильные морозы. Берите его с собой в походы, на рыбалку, в кемпинг и в поездки на автомобиле, чтобы всегда оставаться на связи и иметь доступ к электричеству.

Содержимое упаковки



1 * Кабель питания переменного тока



1 * Кабель питания постоянного тока



1 * Инструкция по применению (включает в себя гарантийный талон)

Важно прочесть перед эксплуатацией

Перед использованием нашей электростанции, пожалуйста, внимательно прочтите следующие инструкции:

1. Внутри станции находится батарея, чувствительная к высоким температурам. Храните устройство вдали от источников тепла, таких как открытый огонь или нагревательные приборы, где температура может превышать 60 °C.
2. Избегайте контакта устрой-

ства с влагой. Не допускайте попадания воды внутрь корпуса.

3. Не подвергайте станцию механическим воздействиям

4. Не включайте и не используйте электростанцию, если она имеет видимые повреждения.

5. Даже если вы не используете электростанцию, заряжайте ее раз в два месяца, чтобы поддерживать работоспособность аккумулятора.

Параметры изделия

Ёмкость:	256 Вт·ч (80000 мАч / 3,2 В)
Непрерывная мощность:	300 Вт (максимум)
Защита от перегрузки:	360 Вт ± 30 Вт
Пиковая выходная мощность:	600 Вт
Форма выходного сигнала:	Чистая синусоида
Выходное напряжение переменного тока:	Переменный ток 230 В ± 10 %
Эффективность преобразования:	≥ 87%
Защита от низкого напряжения:	10,8 В ± 0,2 В
Защита от перенапряжения:	14,2 В ± 0,2 В
Режим защиты от перегрузки:	Путем блокировки (потребуется перезапуск)
Режим защиты от короткого замыкания:	Путем блокировки (потребуется перезапуск)
Режим защиты от перегрева:	Путем блокировки (потребуется перезапуск)

ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 300 LITE

Выход USB:

USB-A: быстрая зарядка 18 Вт
(5 В/2,4 А; 9 В/2 А; 12 В/1,5 А)
Type-C: PD 60 Вт (5 В/3 А; 9 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/3 А)

Выход DC 12 В:

1* разъем прикуривателя + 2*
DC5521 Номинальный выход:
12 В / 10 А (общий ток до 10 А)

Поддержка розеток переменного тока:

1 розетка переменного тока

Режим LED*SOS:

1 Вт (максимум), 3 уровня яркости (низкий, средний, высокий) + сигнал SOS

Температура заряда/хранения:

0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)

Температура разряда:

-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)

Заряд во время разряда:

Поддерживается

Размеры продукта:

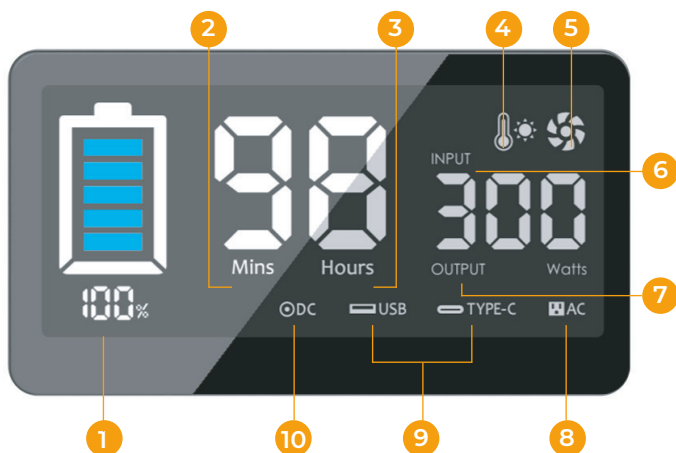
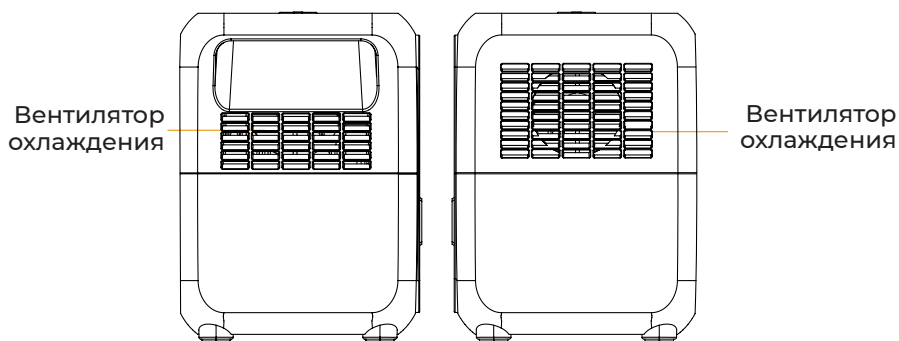
235 x 127 x 173 мм

Вес нетто:

2,9 кг

***ВНИМАНИЕ!** Оптимальная температура использования 25 градусов цельсия. При температуре ниже ноля отдаваемая аккумулятором емкость может быть меньше номинальной. При длительном хранении аккумулятора в помещении с низкими температурами возможен саморазряд.

ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 300 LITE



1 100% процент заряда батареи

2 Mins показатель время использования или оставшееся время зарядки (в минутах)

3 Hours показатель время использования или оставшееся время зарядки (в часах)

4  показатель температуры

5  система охлаждения

6 INPUT входная мощность

7 OUTPUT выходная мощность

8 AC индикатор выхода переменного тока

9 USB индикатор выхода USB/
TYPE-C индикатор выхода Type-C

10 DC индикатор выхода постоянного тока

ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 300 LITE

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

Оставшиеся часы показывают оставшееся время заряда или разряда. При одновременном заряде и разряде устройство будет отдавать приоритет отображению

оставшегося времени разряда.

Оставшееся время пользования зависит от выходной мощности включенных устройств и меняется в режиме реального времени.

Автоматический режим энергосбережения

Для экономии заряда электростанция автоматически отключается, если не используется в течение определенного времени. По умолчанию отключение проис-

ходит через 2 часа, если станция не фиксирует потребление электроэнергии подключенными устройствами (менее 2 Вт).

Способы заряда

1. Зарядка от настенной розетки переменного тока



ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 300 LITE

3. Зарядка от солнечной панели

Мы рекомендуем Вам использовать солнечную панель с максимальной мощностью 12-28В постоянного тока.

Никогда не используйте солнечные панели с напряжением выше 28В постоянного тока для зарядки данной электростанции.



Солнечная панель Solar Travel 2 Pro: 6-7 часов

Солнечная панель Ultrasolar 100 S2: 3-4 часа

Солнечная панель Ultrasolar 150 S2: 2.5 часа

Чтобы выбрать солнечную панель и получить консультацию перейдите по QR-коду или напишите нам в WhatsApp +7 962 396-21-52



Предостережения при заряде от генератора

Для безопасной и эффективной зарядки вашей портативной электростанции от генератора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь со следующими рекомендациями:

Убедитесь, что выходная частота вашего генератора (Гц) точно соответствует входной частоте зарядки электростанции (50 Гц). Несоответствие частот может привести к повреждению устройства.

Рекомендации для оптимальной работы

1. Использование инверторного генератора с чистым синусом (синусоидальной волной) значительно повышает стабильность процесса зарядки и минимизирует риск повреждения электроники вашей портативной электростанции.

2. Для повышения безопасности

рекомендуется заземлить генератор в соответствии с инструкциями производителя.

3. Использование стабилизатора напряжения между генератором и электростанцией обеспечит дополнительную защиту от скачков напряжения и повысит стабильность зарядки.

ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 300 LITE

***ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение этих рекомендаций может привести к повреждению вашей портативной электростанции, генератора или создать опасную ситуацию. В случае возникновения каких-либо проблем, пожалуйста, обратитесь в службу поддержки.

***ВНИМАНИЕ!** Вы используете генератор для зарядки портативной электростанции на свой страх и риск. Компания не несет ответственности за любые повреждения, возникшие в результате заряда станции от генератора. Пожалуйста, строго следуйте приведенным выше рекомендациям, чтобы минимизировать риски.

Меры предосторожности при заряде устройства

1. Не заряжайте устройство от автомобильной розетки и солнечной панели одновременно, в противном случае, это приведёт к повреждению автомобильного предохранителя.

2. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на электростанцию во время зарядки.

Применение

1. Аварийные ситуации

Станция послужит Вам в качестве аварийного источника питания. Сбои в электроснабжении

связанные с природными катаклизмами не будут Вам страшны.

2. Деятельность на открытом воздухе

Возьмите устройство с собой в поездки, на кемпинг, на уличные празднования, на рыбалку, на фотосессию. Используйте для заряд-

ки дрона, мобильных устройств, компьютерной техники, насосов, вентиляторов и устройств освещения.

3. Деятельность в закрытом помещении

Используйте для питания бытовых и офисных электроприборов, освещения, телевизоров, мини-

холодильников, гирлянд, принтеров, ноутбуков, вентиляторов и смартфонов и т.д.

ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 300 LITE

Обеспечение надлежащей вентиляции

Для обеспечения оптимальной работы и предотвращения перегрева устройство необходимо размещать в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в узких замкнутых пространствах, таких как шкафы, тумбочки или ниши, которые могут препятствовать циркуляции воздуха. Убедитесь, что вентиляционные отверстия на корпусе устрой-

ства не заблокированы посторонними предметами (тканью, бумагой и т.п.).

Недостаточная вентиляция может привести к перегреву, повреждению устройства и сокращению срока его службы.

Соблюдение правил вентиляции является важным условием безопасной и эффективной эксплуатации устройства.



Время использования устройств

	Смартфон 44+ полных перезаряда		Лампочка 12В/3Вт 13 часов
	Вентилятор 50Вт 4.5 часа		Автохолодильник 12 часов*
	Дрон 7+ перезарядов		CPAP 5-20 часов
	Ноутбук 13" 5.6 часов		ЖК телевизор 32" 3.2 часа

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Время работы на одном заряде можно посчитать так: время работы = $266 \text{ Вт} \cdot \text{ч} \cdot 90\%$ (коэффициент полезного действия) / Мощность вашего устройства (Вт).

2. Поддерживаются все электронные устройства мощностью не более 300 Ватт.

3. Для работы вашего СИПАУ-устройства рекомендуется использовать порт постоянного тока вместо порта переменного тока.

4. Время использования автохолодильников с компрессорами зависит от настройки температуры и частоты запуска компрессоров, обычно оно длится дольше чем определенное рекомендованное время.

5. Вышеупомянутое время питания устройств указано только как справочное руководство, актуальное время использования зависит от актуальной мощности подсоединенных устройств.

Часто задаваемые вопросы и ответы

Как узнать совместимость своего устройства с электростанцией?

Пожалуйста, сначала проверьте номинальную маркировку вашего устройства. Если рабочая мощность устройства находится в пределах 300 Вт, вы можете использовать устройство в обычном режиме.

2. Какая солнечная панель может использоваться с данной электростанцией?

Рекомендуем использовать солнечные панели Solar Travel 2 Pro; Ultrasolar 100 S2; Ultrasolar 150 S2. Совместимость с панелями других производителей Вы можете уточнить, связавшись с нами по контактам на нашем сайте.

3. Для чего электростанция автоматический спящий режим?

Если вы забыли отключить выход, то устройство автоматически переходит в режим сна, для экономии батареи. Станция обнаружит, что ни одно устройство не подключено или подключенное устройство меньше или равно 2Вт, она отключится после 1 часа использования.

4. Какой автохолодильник будет работать от станции?

Станция подходит для большинства автохолодильников. Время работы будет больше, чем при расчёте непрерывного потребления, поскольку холодильник периодически включается для поддержания температуры

5. Является ли электростанция водонепроницаемой?

Нет, пожалуйста, не храните её во влажной среде в течение длительного времени.

Пожалуйста, храните его в сухом и прохладном месте.

6. Можно ли заменить батареи или усовершенствовать их?

Нет. Батареи встроены в электростанцию.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вскрытие устройства приведет к аннулированию гарантии.

ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 300 LITE

7. Есть ли способ отключить группу портов?

Да. Нажатие кнопки группы портов отключит/включит ее. При включении на экране появляется значок.

8. Как долго станция будет держать заряд, если ее не использовать?

2-6 месяцев. Но мы рекомендуем перезаряжать ее каждые 2 месяца, если она не используется в течение длительного времени.

Лучше хранить ее полностью заряженной на случай экстренного использования.

9. Поддерживает ли устройство скозную зарядку?

Да. Вы можете одновременно заряжать другие устройства во время подзарядки электростанции.

10. Можно ли использовать станцию для быстрого пуска автомобиля?

Нет.

Устранение неполадок

Описание неисправности

Не заряжается от розетки



Вид неисправности

Проблема с зарядкой от сети переменного тока.

Решение

1. Убедитесь, что используете оригинальный адаптер переменного тока.
2. Проверьте, правильно ли подключен адаптер к розетке.

Если проблема не устранена, обратитесь в нашу службу поддержки.

Проблема с зарядкой от солнечной панели



Неисправность солнечной панели, кабеля или MPPT контроллера станции

Решение

1. Убедитесь, что солнечная панель правильно подключена к устройству.
2. Проверьте, соответствует ли спецификация панели указанным требованиям.
3. Убедитесь, что панель обращена лицевой стороной к солнцу и ничем не заслонена.

Если проблема не устранена, обратитесь в нашу службу поддержки.

ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 300 LITE

Описание неисправности

На экране мигают значки AC (переменный ток), DC (постоянный ток) и USB



Вид неисправности

Сработала защита (от перегрузки, короткого замыкания, перенапряжения, пониженного напряжения или перегрева).

Решение

Отключите устройство от сети и отсоедините все подключенные устройства. Попробуйте включить устройство снова.

Если проблема не устранена, обратитесь в нашу службу поддержки.



Появление значка «высокая температура»



Предупреждение о повышенной температуре

Решение

Дать электростанции остыть, чтобы она снова смогла работать

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данное руководство, технические характеристики, дизайн и функциональность продукта без предварительного уведомления. Актуальная версия руководства всегда доступна на официальном веб-сайте wattico.ru. Пожалуйста, периодически проверяйте наличие обновлений, чтобы быть в курсе последних изменений и рекомендаций по эксплуатации. Ответственность за ознакомление с актуальной версией руководства лежит на пользователе.

Данный продукт разработан и предназначен исключительно для бытового (домашнего) использования. Он не предназначен для использования в коммерческих, производственных, корпоративных или иных профессиональных целях, требующих более интенсивной эксплуатации и надежности. Использование продукта не по назначению может привести к сокращению срока службы, неисправностям и аннулированию гарантии.

ГАРАНТИЯ

1.1. Период срока эксплуатации товара составляет 60 месяцев, за исключением плат преобразования электричества, кнопок переключения, вентиляторов охлаждения и светодиодных лент, на которые установлен срок эксплуатации — 24 месяца

1.2. Продавец не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- В случае наличия повреждений товара при транспортировке, хранении или если нарушены правила его эксплуатации и установки (в том числе, но не ограничивая, работа в недокументированных режимах, превышение допустимой рабочей температуры и т.п.), изложенные в технической документации к товару;
- В случае наличия на товаре следов постороннего вмешательства или попыток несанкционированного ремонта, а также в случае ремонта, произведенного лицами или организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
- В случае, если повреждены гарантийные пломбы изготовителя, поставщика или Продавца;
- В случае, если заводская маркировка или серийный номер повреждены, неразборчивы или имеют следы переклеивания;
- В случае наличия внешних и/или внутренних электро- и/или механических повреждений (в том числе, но не ограничиваясь, замыканий контактов, трещин, следов удара, сколов, прогаров и т.д.), способных повлиять на работоспособность товара;
- В случае наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь товара посторонних веществ, предметов, жидкостей, пыли, насекомых, животных, в том числе следов жизнедеятельности животных и насекомых;
- В случае наличия повреждений, вызванных использованием нестандартного или не прошедшего тестирования на совместимость оборудования;
- В случае, если дефект товара вызван действиями непреодолимых сил, а также воздействием огня;
- В случае наличия повреждений, вызванных несоответствием государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных факторов, а также в случае отсутствия средств защиты электрооборудования, рекомендованных в технической документации на товар;
- В случае наличия повреждений, вызванных использованием

ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 300 LITE

нестандартных запчастей и расходных материалов, комплектующих, неисправностями в работе программного обеспечения либо его неправильной установкой и/или настройкой, связанных с применением неспециализированных чистящих материалов;

- В случае наличия повреждений, вызванные несоблюдением срока и периода технического и профилактического обслуживания, если они необходимы для данного товара;
- В случае, если товар, имеющий следы ремонта или вскрытия, не имеет отметки о проведенном ремонте в гарантийном талоне/гарантийном обязательстве либо отсутствуют документы, подтверждающие осуществление ремонта или вскрытия;
- В случае, если товар, предназначенный для личных, семейных или домашних нужд, использовался для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
- В случае протекания через товар не штатно больших токов, в том числе как результат короткого замыкания;
- В случае самостоятельной смены настроек устройства отображения;
- В случае неправильного хранения Покупателем товара, а также его длительного неиспользования;
- В случае отслаивания частей корпуса товара при условии, что на товаре нет следов механических повреждений;
- В случае некорректной установки каких-либо комплектующих товара, использования неоригинальных комплектующих и/или аксессуаров;
- В случае наличия значительных задигов или нарушений контрольной ленты, стикеров или пломб производителя изделия.

1.3. Доставка товара, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется Покупателем самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях между Продавцом и Покупателем.

1.4. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.

1.5. На гарантийное обслуживание/ремонт принимается только товар в чистом виде.

2. Условия использования товара

- 2.1. В процессе использования товара его нельзя подвергать давлению, сгибать, резать, ровнять и ставить на него какие-либо предметы.
- 2.2. Нельзя использовать товар при наличии у него каких-либо повреждений.
- 2.3. Для того, чтобы товар функционировал в течение всего срока эксплуатации (полезного использования) его необходимо заряжать каждые 3-6 месяцев (даже если не осуществляется использование товара). Зарядка товара осуществляется в соответствии с рекомендациями, которые содержатся в технической документации на товар.
- 2.4. Товар должен храниться вдали от прямого огня и любых других источников тепла, температура которых превышает 60 градусов цельсия.
- 2.5. Товар должен храниться вдали от влаги и с исключением возможного попадания воды под корпус товара.
- 2.6. Товар нельзя прокалывать, сжигать и вставлять в него посторонние предметы.
- 2.7. При установлении совместимости подключаемых к товару устройств необходимо проверить номинальную маркировку таких устройств. Если рабочая мощность устройства находится в пределах номинальной мощности станции, то можно использовать товар в обычном режиме.
- 2.8. Приобретаемый товар не может использоваться для быстрого запуска автомобиля.
- 2.9. При использовании товара необходимо избегать избыточной зарядки внутреннего аккумулятора. В данном случае необходимо руководствоваться технической документацией на товар.
- 2.10. В непосредственной близости от товара нельзя курить, зажигать спички, разводить искру.
- 2.11. Зарядку товара необходимо осуществлять в хорошо вентилируемых помещениях.
- 2.12. Подключение товара должно быть осуществлено к правильно заземленным розеткам.
- 2.13. Использование товара в случае, если кабель питания или батарейный кабель каким-либо образом повреждены, запрещено.
- 2.14. Использовать товар в дождливую погоду на улице запрещено.

ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 300 LITE

Техническое обслуживание и хранение товара:

- Если товар не используется в течение длительного времени, необходимо отключить его от питания и отсоединить адаптер переменного тока из розетки;
 - Необходимо заряжать товар до 80% каждые 3-6 месяцев для длительного использования;
 - Когда заряд аккумулятора упадет до 20%, необходимо своевременно подзаряжать товар, чтобы продлить срок службы аккумулятора;
 - Товар должен протираться сухой тряпкой аккуратными нерезкими движениями;
- На товар нельзя ставить никакие иные предметы;
- Товар необходимо хранить в сухом и прохладном месте при температуре от -20°C до 60°C и влажностью от 20% до 85%;
 - Необходимо избегать контакта товара с коррозионными веществами, огнем и источниками тепла.
 - Выбрасывать товар ЗАПРЕЩЕНО!



Произведено по заказу и под контролем
ООО «ТЕХМАШПРОМ» ИНН: 6234157512
390000, Рязань, ул. Каширина, 1Г
Производитель: Shenzhen Segre
Electronics Co., Ltd. China

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Продавец:	
Покупатель:	
Название оборудования:	
Серийный номер:	
Количество:	1
Срок гарантийной поддержки:	24 месяца

При приобретении товара на сайте wattico.ru , либо посредством личного обращения к продавцу возможно предоставление расширенной гарантии.

Дополнительную информацию можно получить по телефону **8 (800) 300-68-50**

Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.

2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет,если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.

3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.

4. Гарантийный период начинается с даты, указанной в документе о покупке (счёт-фактура, УПД, кассовый чек).

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Товар не имеет подтверждения о дате и месте его покупки.

2. Несоответствие серийного номера, предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования, серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.

3. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.

4. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.

С условием гарантии согласен

Дата продажи

«__» _____ 20__г.

_____ (фамилия покупателя)

_____ (подпись покупателя)

М.П.

Продающая организация

Фамилия и подпись продавца

