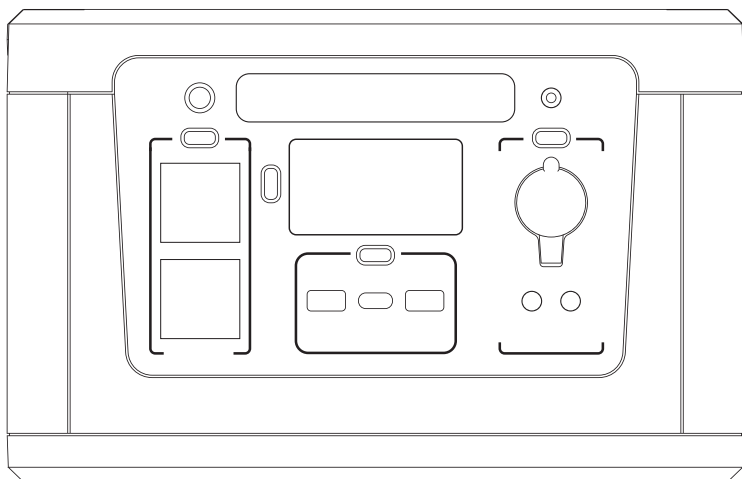


Паспорт изделия

WATTICO Camp 600

Портативная электростанция
Аварийный источник питания



wattico.ru



Спасибо за приобретение портативной электростанции 600Вт. Емкость аккумулятора данной электростанции составляет 461 Втч. Портативная электростанция обеспечивает зарядку солнечным панелям, автомобилям, а также многим другим устройствам. Данное устройство оснащено выходом переменного тока, выходом постоянного тока, автомобильным портом, портами USB и USB-порт быстрой зарядки для вашего удобства. Идеально подходит для путешествий, также совместимо с большинством электронных приборов, таких как дроны, ноутбуки, фонари, смартфоны, планшеты, камеры и тд.

Предназначена для обеспечения питания ваших электронных устройств как во время чрезвычайных ситуаций, так и во время передвижений на транспорте.

Особенно подходит для подверженных суровым погодным условиям и природным катаклизмам локаций, связанных со сбоем в энергоснабжении, включая тайфуны, наводнения, ураганы, землетрясения, лесные пожары, снежные бури, а также на территориях с низкотемпературными погодными условиями. Станция также подходит для кемпинга, активного отдыха на природе, может использоваться для зарядки уличных электроприборов, в качестве электроснабжения медицинского оборудования, магазинного оборудования, домашнего оборудования и тд. Изделие работает также в качестве аварийного источника питания.

Упаковка содержит:

- 1 * Адаптер питания переменного тока
- 1 * Кабель питания переменного тока
- 1 * Автомобильное зарядное устройство постоянного тока
- 1 * Инструкция по применению

Важно прочесть перед эксплуатацией:

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

1. Эта электростанция имеет встроенный литиевый аккумулятор, который очень чувствителен к высоким температурам. Храните его вдали от огня и других источников тепла.
2. Храните данное изделие вдали от влажной среды и воды.
3. Не разбирайте, не разогревайте в микроволновке, не прокалывайте, не жгите данную электростанцию и не вставляйте в нее посторонние предметы.
4. Не подвергайте давлению, не гните, не режьте, не роняйте данное изделие, и не ставьте тяжелые предметы на него.
5. Не используйте данное изделие, если оно каким-либо образом повреждено.
6. Заряжайте данную станцию каждые 3 месяца, если не используете ее.

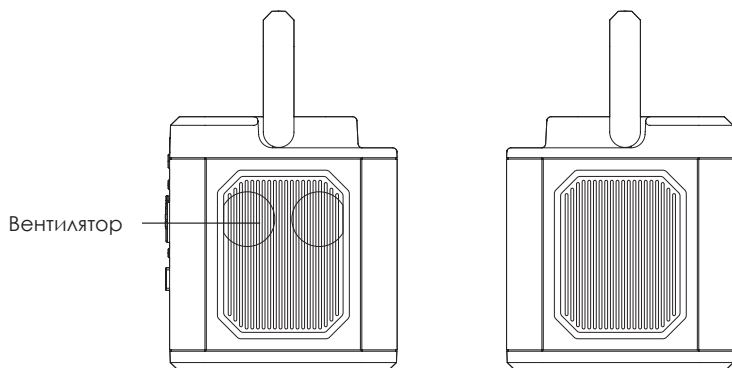
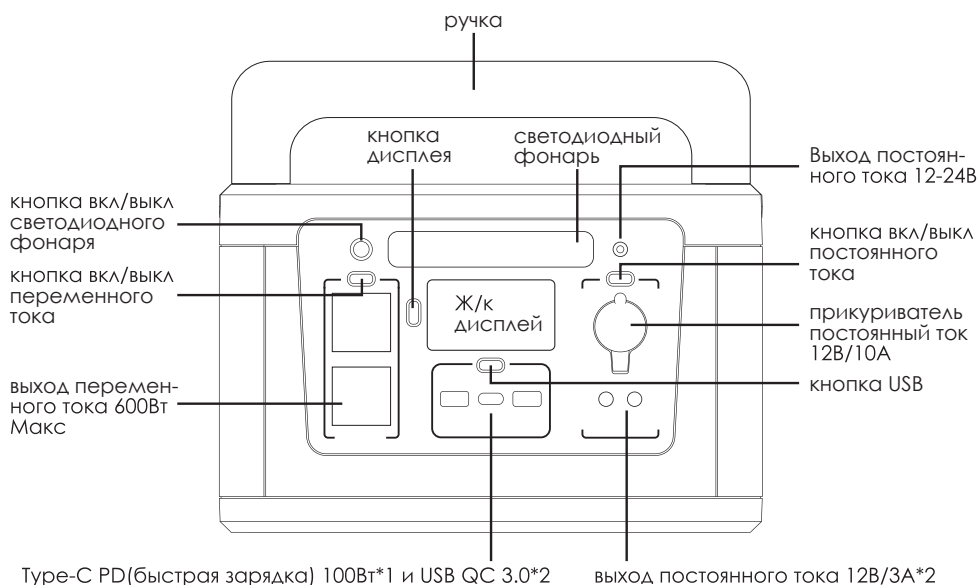
Параметры изделия

Ёмкость батареи	461Втч(20.8мАч/22.2В)
Зарядка через вход переменного тока	Внешний адаптер мощностью 90 Вт
Зарядка через автомобильную розетку	Постоянный ток 12В~(или)24В/120Вт Макс.
Зарядка через порт для солнечных панелей	Постоянный ток 12В~24В/120Вт Макс.
USB-C порт зарядки:	Быстрая зарядка 100Вт Макс.
Выходные порты:	2 * Выход переменного тока: 230 В, 50 Гц, 600 Вт, пиковая мощность 1200 Вт * Примечание: при емкости аккумулятора $\leq 10\%$ максимальная выходная мощность переменного тока составляет 150 Вт (для защиты срока службы батареи)
	USB-выход 1: Постоянный ток 5В3А или Постоянный ток 9В2А или Постоянный ток 12В1.5А USB-выход 2: Постоянный ток 5В3А или Постоянный ток 9В2А или Постоянный ток 12В 1.5А USB Type-C: Постоянный ток 5В5А или Постоянный ток 9В5А или Постоянный ток 12В5А или Постоянный ток 15В5А или Постоянный ток 20В5А (PD быстрая зарядка 100W) Выход постоянного тока 1: DC13.8V, 3A Выход постоянного тока 2: DC13.8V, 3A Выход постоянного тока 3: 13,8 В постоянного тока, регулируемая максимальная мощность 10A
Светодиодный фонарь:	2В Макс., 3 уровня (L/M/H настраиваемые) с функцией SOS
Защита от:	Короткого замыкания, Сверхтока, Перенапряжения, Низкого напряжения, Перегрузки, Перегрева
Рабочая температура:	0~40 ° C (32~104 ° F)
Жизненные циклы аккумулятора:	≥ 1000 раз глубина разряда $\geq 80\%$
Сквозной заряд:	Поддерживается
Вес и размер:	5кг

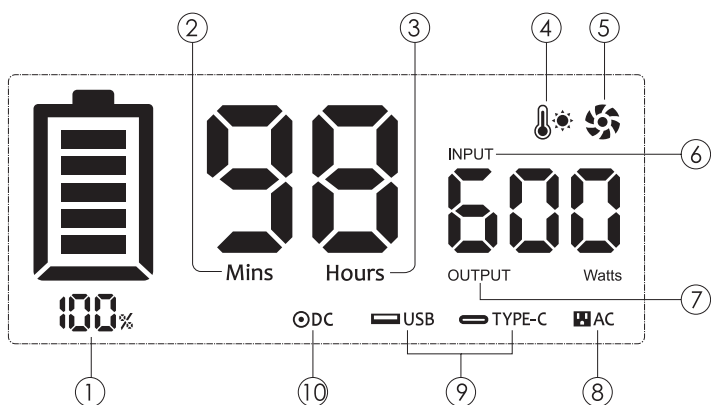
Инструкция по применению:

1. Нажмите на кнопку питания или любую другую кнопку порта для включения данного изделия. Если вы не используете определенные порты, лучше выключать их для сохранения энергии.
2. Прочтите, что написано на ж/к экране, чтобы понять, какой порт включен.
3. Подключите своё устройство.
4. Данное изделие поддерживает функцию полного сквозного заряда, поэтому вы можете заряжать электростанцию с включенным в нее другим устройством.

Диаграмма продукта:



Жидкокристаллический дисплей



1. процент заряда батареи
2. показатель время использования или оставшееся время зарядки (в минутах)
3. показатель время использования или оставшееся время зарядки (в часах)
4. показатель температуры
5. система охлаждения
6. входная мощность
7. выходная мощность
8. индикатор выхода переменного тока
9. индикатор выхода USB/индикатор выхода Type-C
10. индикатор выхода постоянного тока

Пожалуйста,обратите внимание:

1. Оставшееся время пользования динамично и зависит от выходной мощности и какой предмет заряжается.
2. Оставшаяся мощность и время приоритетные для отображения выходной мощности и времени использования при зарядке и разрядке.

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 определенной величине, и отключится после 1 часа использования. Более подробная информация в таблице ниже:

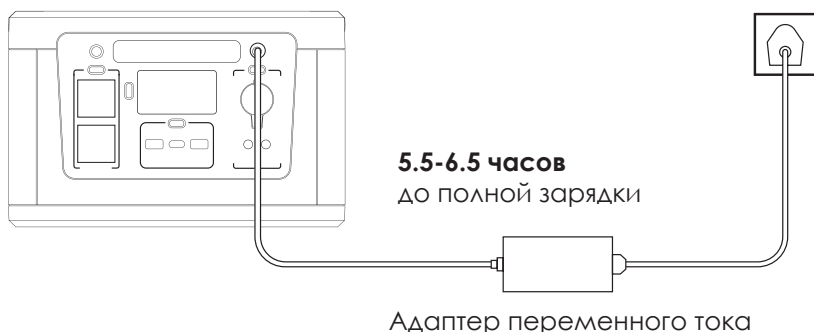
Выход	Выходная мощность	Значение по умолчанию
Выход переменного тока	$\leq 2B$	Устройство автоматически отключится через 1 час
Выход USB	$\leq 2B$	Устройство автоматически отключится через 1 час
Автомобильная розетка	$\leq 2B$	Устройство автоматически отключится через 1 час

* Нажмите любую из кнопок порта, чтобы перезапустить электростанцию.

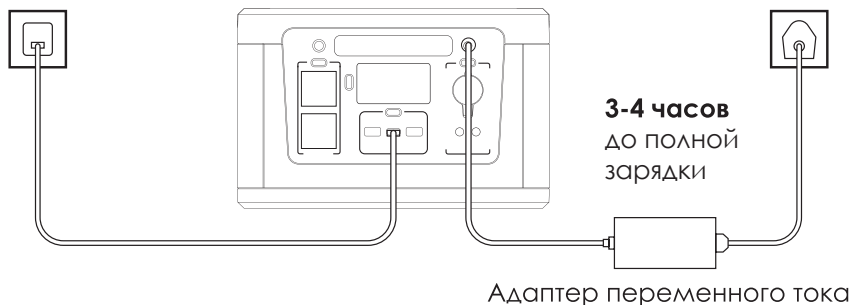
* Устройство перейдет в режим автоматического сна при обнаружении отсутствия выхода через 1 час, пользователь может переключить время с помощью следующей настройки. Установите время на 1 час или 12 часов при длительном нажатии кнопки "USB" в течение 3 секунд, пожалуйста, проверьте время на ЖК-экране в течение 3 секунд после того, как услышите звуковой сигнал, который показывает установленное время ожидания. Время автоматического перехода в спящий режим составляет 1 час: если в течение 1 часа отсутствует выходная мощность, активируется автоматический спящий режим, и электростанция будет автоматически выключена. Время автоматического перехода в спящий режим составляет 12 часов: если в течение 12 часов нет выходной мощности, активируется автоматический спящий режим, и электростанция будет автоматически выключена.

Способы зарядки:

1. Настенная розетка с переменным током



2. Настенная зарядка с переменным током+ USB-C (PD быстрая зарядка 100 Вт)



**** Инструкции по зарядке USB-C (PD 100 Вт):**

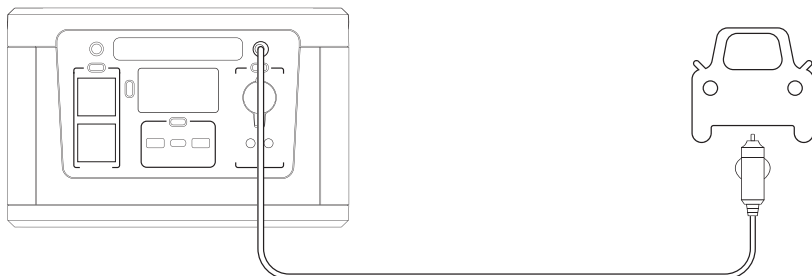
1. Пожалуйста, включите кнопку "USB" при использовании зарядки USB-C.
2. Когда устройство находится в состоянии глубокого разряда 0%, вам необходимо сначала зарядить электростанцию с помощью адаптера переменного тока, чтобы активировать электростанцию, и вставить зарядное устройство USB-C, чтобы начать зарядку.
3. Зарядное устройство USB-C (PD быстрая зарядка) необходимо приобрести отдельно, оно не входит в комплект данного изделия.

Мы рекомендуем использовать блок питания Wattico PD 100W.

Примечание:

1. Для подзарядки электростанции используйте только оригинальное зарядное устройство, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ универсальные (иные) зарядные устройства, так как могут перегреться и нанести вам вред.
2. Поверхность адаптера переменного тока нагревается при зарядке. Это нормальное явление, пожалуйста, не беспокойтесь. Диапазон рабочих температур адаптера строго соответствует требованиям сертификации безопасности. Пожалуйста, не накрывайте поверхность адаптера во время зарядки.

3. Автомобильная розетка постоянного тока



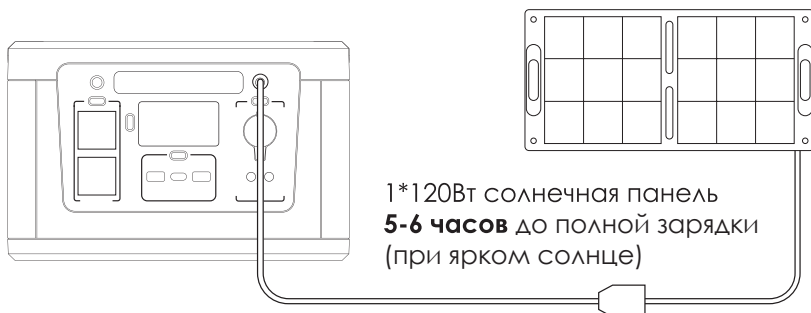
12В автомобильная розетка 5.5-6.5 часов

24В автомобильная розетка 3.5-4.5 часов

до полной зарядки

4.Зарядка от солнечной панели

Мы рекомендуем Вам использовать 100Вт -120Вт солнечную панель с максимальной мощностью 13В-24В постоянного тока. Никогда не используйте напряжение выше 24В постоянного тока для подзарядки данной электростанции.



Рекомендуем использовать солнечные панели Wattico 100-200 Вт.

Меры предосторожности при зарядке устройства:

1. Не заряжайте устройство от автомобильной розетки и солнечной панели одновременно, в противном случае, это приведёт к повреждению автомобильного предохранителя.
2. Пожалуйста не допустите попадания прямых солнечных лучей на электростанцию во время зарядки.

Применение:

Аварийная ситуация:

Изделие работает также в качестве аварийного источника питания. Особенно оно подходит для локаций, подверженных суровым погодным условиям и природным катаклизмам, связанных со сбоем в энергоснабжении, включая тайфуны, наводнения, ураганы, землетрясения, лесные пожары, снежные бури, а также на территориях с низкотемпературными погодными условиями.

Деятельность на улице:

Поездки, кэмпинг, празднования на улице, рыбалка, скалолазание, фотосессия на улице, заряд дрона, фермерство, наблюдение за птицами.

Деятельность в помещении:

Заряд офисных и домашних электроприборов, энергосберегающие лампы, телевидение, мини-холодильники, рождественские гирлянды, принтеры, ноутбуки, вентиляторы и смартфоны.

Время использования устройств:

			
Смартфон 80+ часов	20Вт лампочка 20 часов	Дрон 13+ часов	Ноутбук 13" 6 часов
			
50Вт вентилятор 8 часов	Мини холодильник 24 часа	СИПАП - устройства 10 часов	32" ж/к телевизор 3.7 часа

Примечания:

1. Рабочее время= $461 \text{ Вт.ч.} \cdot 90\%$ (коэффициент пересчёта) / мощность вашего устройства (Вт)
2. Поддержка всех электронных устройств мощностью менее 600Ватт.
3. Для работы вашего СИПАП-устройства рекомендуется использовать порт постоянного тока вместо порта переменного тока.
4. *Время использования для холодильных машин с компрессорами зависит от настройки температуры и частоты запуска компрессоров, обычно оно длится дольше чем определенное рекомендованное время.
5. Вышеупомянутое время зарядки указано только как справочное руководство, актуальное время использования зависит от актуальной мощности подсоединенных устройств.

Часто задаваемые вопросы и ответы:

1. **Как узнать совместимость своего устройства с электростанцией?**
Пожалуйста, сначала проверьте номинальную маркировку вашего устройства. Если рабочая мощность устройства находится в пределах 600 Вт, вы можете использовать устройство в обычном режиме.
2. **Как долго может работать мое устройство?**
Время работы = емкость аккумулятора 461 Втч * Коэффициент преобразования 90% / Номинальная мощность устройства
Если вы используете вентилятор мощностью 50 Вт, время работы составит: $461 \text{ Втч} = 90\% / 50 \text{ Вт} = \text{часы}$
Пожалуйста, обратите внимание:
1) Формула не подходит для индуктивных нагрузок с компрессорами, такими как холодильник, кондиционер и т.д.
2) Приведенные выше данные приведены ТОЛЬКО для справки
3. **Почему во время использования или зарядки раздается звук?**
Этот продукт с интеллектуальной системой контроля температуры, встроенные вентиляторы помогают нашему устройству охлаждаться и обеспечивать безопасность использования, небольшой шум является нормальным во время использования или зарядки.
4. **Могу ли я заряжать электростанцию, пока мое устройство подключено к сети?**
Да, это устройство поддерживает сквозную зарядку, вы можете одновременно заряжать другие устройства во время подзарядки электростанции.

5. Как хранить это устройство, если он не используется в течение длительного времени?

Если аккумулятор не используется в течение длительного времени (более 3 месяцев), пожалуйста, заряжайте его каждые 3 месяца, чтобы поддерживать уровень заряда батареи выше 50%, если вы им не пользуетесь (рекомендуется проверять и заряжать каждые 3 месяца). Храните его в сухом и прохладном месте с температурным диапазоном между -20° и 60° по Цельсию, влажность 20% ~ 85%. Избегайте контакта с агрессивными веществами, огнем и источниками тепла.

6. Можно ли его использовать для быстрого запуска автомобиля?

Нет, его нельзя использовать для быстрого запуска транспортного средства.

7. Почему электростанция имеет автоматический спящий режим?

Чтобы не забыть выключить выход во время использования, что приводит к неиспользованному расходу батареи, данное устройство перейдет в режим автоматического сна, когда ни одно устройство не подключено или подключенное устройство меньше или равно определенному значению, устройство автоматически отключится через 1 час.

8. Является ли электростанция водонепроницаемой?

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

Пожалуйста, храните его в сухом и прохладном месте.

9. Являются ли используемые батареи заменяемыми или обновляемыми?

НЕТ. Это встроенные батарейки. ПРИМЕЧАНИЕ - Вскрытие устройства приведет к аннулированию вашей гарантии.

10. Можно ли заменить встроенные батареи или обновить их?

Нет. Если аккумулятор неисправен или даже разряжен, пожалуйста, свяжитесь с нашим сервисным центром.

Устранение неполадок:

Описание неполадки	Виды	Решения
Устройство не заряжается от настенных розеток переменного тока	Неисправность зарядки переменного тока	1.Пожалуйста, убедитесь, что вы используете оригинальный адаптер переменного тока. 2. Пожалуйста, проверьте правильность подключения к розетке переменного тока. Если не удалось устранить проблему свяжитесь с нашей службой послепродажного обслуживания.
Устройство не заряжается от солнечной панели	Неисправность зарядки солнечной панели постоянного тока	1.Пожалуйста, убедитесь, что подключение к зарядке солнечной панели выполнено правильно. 2.Пожалуйста, убедитесь, что спецификация подключенной панели соответствует указанному стандарту. 3.Пожалуйста, обеспечьте зарядку солнечной панели при солнечном свете. 4.Если не удалось устранить проблему свяжитесь с нашей службой послепродажного обслуживания.

На ж/к экране мигает значок «AC»-переменный ток, «DC»-постоянный ток, «USB»	Защита от перегрузки по току, защита от короткого замыкания, защита от перенапряжения, защита от низкого напряжения, защита от перегрузки	Чтобы устранить проблему выньте вилку из розетки или отсоедините электрические устройства. Прибор может восстановиться после повторного запуска. Если не удалось устранить проблему свяжитесь с нашей службой послепродажного обслуживания.
Появление значка «высокая температура» 	Предупреждение о повышенной температуре	Электростанция может восстановиться после охлаждения батареи.

Гарантия и сервис клиентской поддержки

Благодарим вас за приобретение нашей 600Вт портативной электростанции.

Если у вас возникли какие-либо вопросы, мы с удовольствием на них ответим.

Мы высоко ценим ваше мнение и ваши предложения.

Мы будем рады, если вы оставите свои объективные отзывы, чтобы другие покупатели могли ссылаться на них.

Гарантийный срок данной модели составляет 12 месяцев с момента приобретения вами данного устройства.

ОСТОРОЖНО!

А) Избегайте избыточной зарядки внутреннего аккумулятора. Следуйте инструкции по эксплуатации.

Б) Не курите, не зажигайте спичку и не разводите искру в непосредственной близости от электростанции.

В) Заряжайте данное устройство в хорошо вентилируемых помещениях.

Г) Риск электрошока. Подключайте данную станцию только к правильно заземлённым розеткам.

Д) Риск причинения вреда людям. Не пользуйтесь данным устройством, в случае если кабель питания или батарейный кабель каким-либо образом повреждены.

Е) Храните вдали от влажных и сырых помещений. Не используйте на улице в дождливую погоду.



Придумано в России
Произведено в Китае

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Продавец:	
Покупатель:	
Название оборудования:	
Серийный номер:	
Количество:	1
Срок гарантийной поддержки:	12 месяцев

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 расходуемыми в процессе эксплуатации.

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
2. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
3. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
4. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
5. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
6. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.
7. Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом, в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.

С условием гарантии согласен

_____ (фамилия покупателя)
_____ (подпись покупателя)

Дата продажи
«___» _____ 20__ г.

М.П.

Продающая организация _____
Фамилия и подпись продавца _____

