

# Руководство по эксплуатации Гарантийный талон

# VR





# **СНЕГОУБОРОЧНАЯ МАШИНА**

**ST651**

**ST652**

Поздравляем Вас с приобретением снегоуборочной машины бренда VR!

Мы надеемся, что качество ее работы доставит Вам удовольствие.

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед установкой и эксплуатацией устройства. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Производитель равно как импортер не несут ответственности перед конечным пользователем, если он по каким-то причинам не ознакомился с Руководством должным образом.

Если вы заметили, что прибор работает неправильно, еще раз внимательно изучите Руководство. Если же информации в Руководстве недостаточно, свяжитесь со справочной службой по вопросам гарантийного и сервисного обслуживания по номеру +7 8452 744 566 для получения помощи уполномоченного специалиста.

# Содержание

Общая информация	7
Меры предосторожности	7
Комплектность	10
Устройство	10
Сборка и подготовка к использованию	11
Обслуживание и уход	20
Технические характеристики	22
Поиск и устранение неисправностей	24
Условия транспортировки и утилизации	25
Гарантия и ремонт	26
Гарантийный талон	28



## Общая информация

При покупке прибора проверьте его на отсутствие механических повреждений конструкции, внешнего оформления и упаковки, на функционирование, на соответствие разделу «Комплектность» настоящего Руководства по эксплуатации.

Проверьте наличие гарантийного талона и правильность его заполнения (наличие серийного номера, даты продажи и печати фирмы-продавца).

Сохраняйте кассовый чек, Руководство по эксплуатации и гарантийный талон до конца гарантийного срока эксплуатации.

Руководство по эксплуатации и гарантийный талон, прилагаемые к прибору, при утере не возобновляются.

**Примечание:** изображения в руководстве имеют справочный характер. Модель и комплектация конкретной модели, приобретенной вами, может иметь отличия от изображений в инструкции.

## Меры предосторожности

### Меры предосторожности при эксплуатации прибора

1. Используйте снегоборщик только по его назначению – для очистки снега с ровных и твердых поверхностей.
2. Перед использованием снегоборщика внимательно изучите руководство по эксплуатации. При передаче устройства в третьи руки прикладывайте к нему данное руководство.
3. Запрещается работать со снегоборщиком в утомленном или болезненном состоянии, а также в состоянии алкогольного или наркотического опьянения и лицам, не достигшим совершеннолетия.
4. Пользователь несет ответственность за несчастные случаи или риск по отношению к другим людям или их собственности.
5. При работе со снегоборщиком используйте средства защиты (защитные очки, перчатки,

обувь, подошвы которой не скользят, не широкую одежду, наушники при длительной работе).

6. Следите за тем, чтобы ваши руки и ноги, а также одежда находились как можно дальше от вращающихся и нагреваемых элементов снегоуборщика.
7. Не работайте со снегоуборщиком на склоне, это увеличивает риск получения травм.
8. Работать разрешено только вдали от открытых источников огня, искр. Курение во время работы запрещено.
9. Запрещается заполнять топливный бак работающего или горячего двигателя. Заправку производить только на открытом воздухе.
10. Запрещается вносить изменение в конструкцию устройства. А также использовать не оригинальные запасные части.
11. Перед запуском проверьте надёжность соединений, затяжку болтов и гаек.

12. Обязательно натяните тросики рукояток приводов колес и шнека.




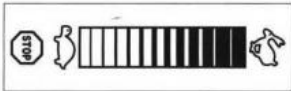
13. Ремонт устройства должен осуществляться только в уполномоченном сервисном центре.

14. Перед постановкой снегоуборщика в закрытое помещение на хранение дайте двигателю остыть.

## Знаки безопасности

	Не производить очистку шнека руками
	Не прикасаться к вращающимся частям снегоуборщика во время работы



	<p>Опасность получения травм вращающимися частями снегоуборщика</p>
	<p>Рычаг привода шнека</p>
	<p>Подсос топлива</p>
	<p>Рычаг дроссельной заслонки (ручка газа)</p>

	<p>Рычаг привода колес</p>
	<p>Рычаг управления воздушной заслонкой</p>
	<p>Кран подачи топлива</p>

## Комплектность

1. Снегоуборщик в сборе с двигателем.
2. Ручка с приборной панелью.
3. Желоб.
4. Колеса.
5. Руководство пользователя.

## Устройство

1. Рычаг привода шнека
2. Рычаг привода колес
3. Рычаг переключения скоростей
4. Желоб для выброса снега
5. Рычаг поворота желоба
6. Шнек
7. Ограничительный башмак
8. Двигатель



# Сборка и подготовка к использованию

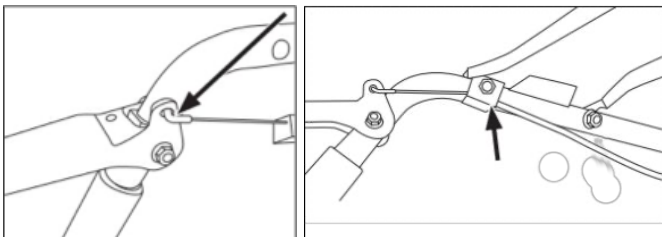
## Сборка

**Внимание:** Перед использованием, снимите все упаковочные материалы. Не позволяйте детям играть с упаковочными материалами!

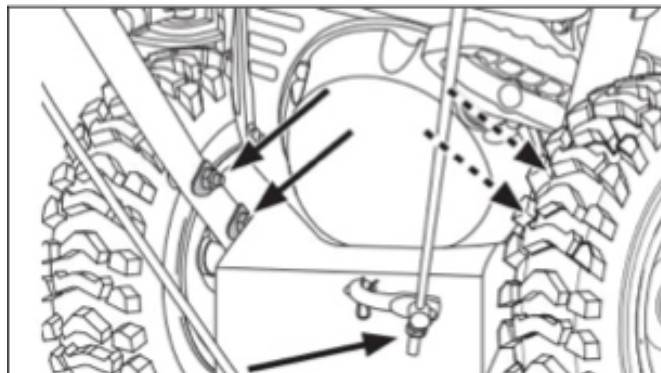
### Установка панели и ручки.

Панель установлена уже с ручками. Все, что вам нужно, это закрепить трос на панели.

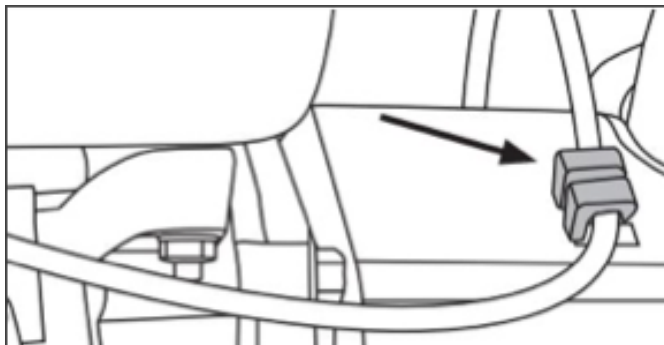
1. Подсоедините трос привода к рычагу сцепления привода, а трос шнека к рычагу сцепления шнека.



2. Присоедините ручку к панели управления и закрепите ее болтами вместе с держателем троса (позиция А).
3. Возьмите панель и ручки, вставьте их в кронштейны и закрепите болтами, гайками и шайбами.



4. Снимите гайку с конца тяги, прикрепите конец тяги к пластине шестерни и затяните стопорную гайку.
5. Подсоедините трос управления приводом шнека к зажиму для кабеля на защитной крышке ремня.

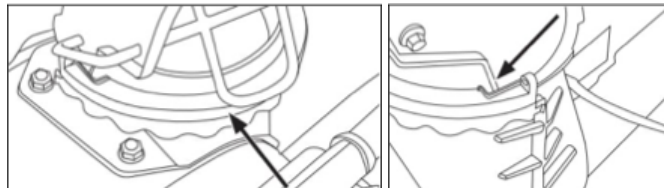


## Установка желоба

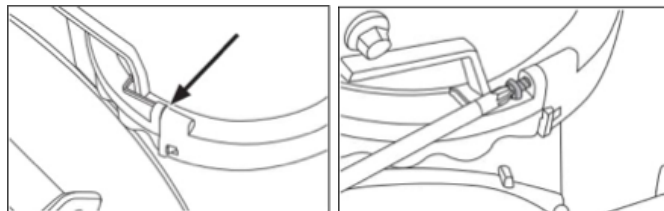
1. Поместите пружинную прокладку в отверстие желоба, как показано ниже.



2. Поместите желоб в отверстие желоба. Прикрепите передний зажим. Убедитесь, что он полностью прилегает к обеим сторонам.

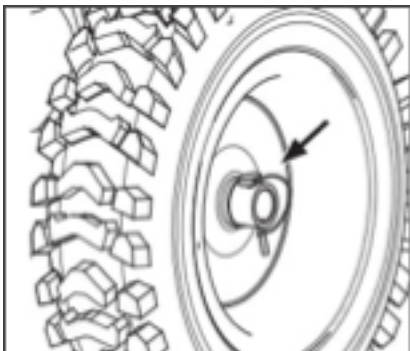


3. Установите задний зажим, убедитесь, что он касается переднего зажима с обеих сторон. Соедините крючки с обеих сторон с помощью прилагаемых винтов.



## Установка колес

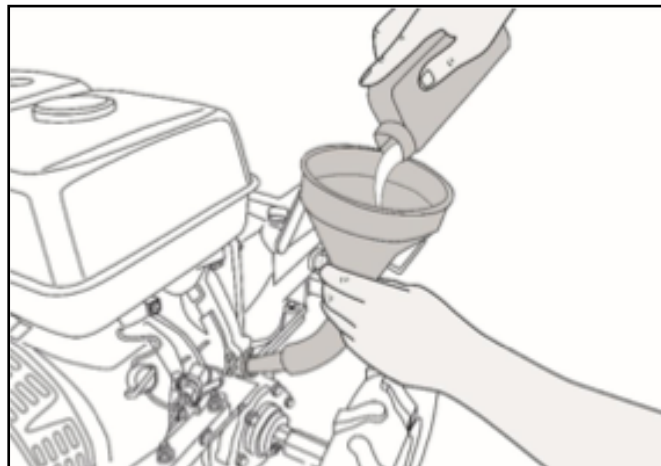
Насадите колеса на ось, прикрепите стопорные штифты и загните скобу.



## Подготовка к запуску

**Внимание:** Двигатель поставляется без масла.

1. Залейте масло в картер двигателя, используйте масло SAE 5w30, примерно, 0,6 л.

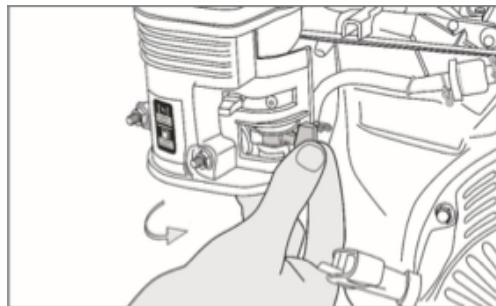


2. Проверьте уровень масла перед пуском двигателя, используя щуп.

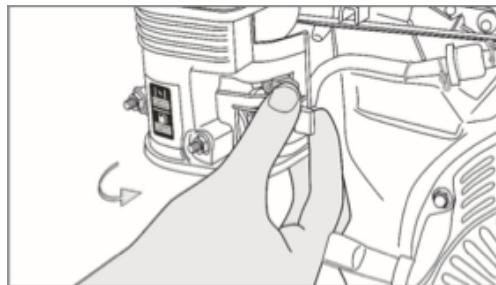
3. Редуктор уже заправлен смазкой, необходимо через каждые 25 часов работы добавлять по 20-30 грамм смазки (Литол 24 или аналог).
4. Залейте в бак бензин, используйте АИ-92.
5. Отрегулируйте ограничительные башмаки.
6. Отрегулируйте рычаги привода колес и шнека, натяните тросы.
7. Смажьте все вращающиеся и движущиеся элементы снегоборщника машинным маслом, добавьте немного масла на поворотный узел желоба.

## Запуск двигателя

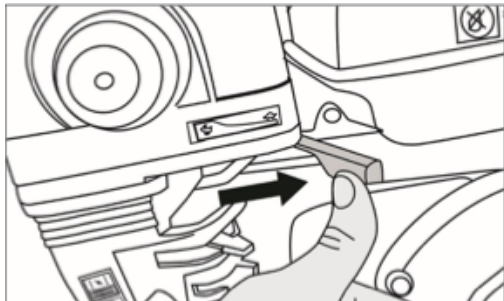
1. Откройте топливный кран, расположенный под воздушной заслонкой.



2. Закройте воздушную заслонку, если двигатель холодный.



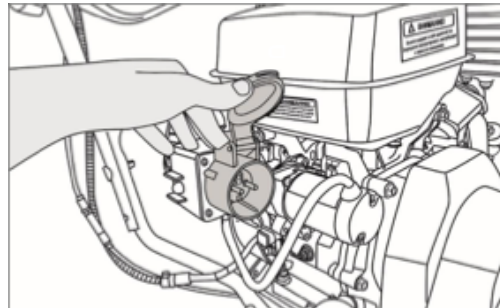
3. Установите рычаг управления дроссельной заслонкой вправо, в положение «Черепашка».



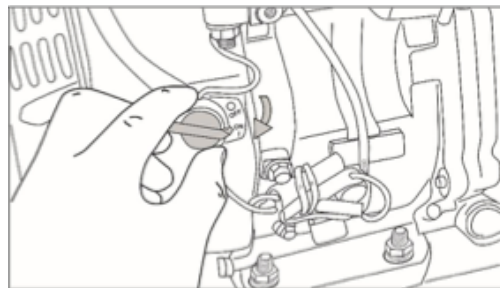
4. 5-6 раз нажмите на ручной насос подкачки топлива (праймер), тем самым закачайте топливо в карбюратор.



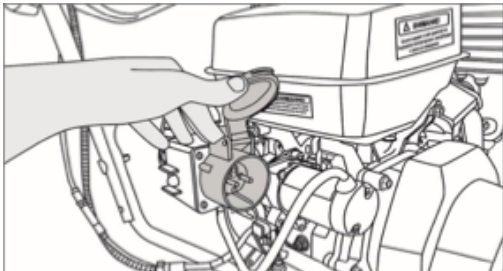
5. Откройте крышку розетки и подключите снегоуборщик к сети 220 вольт. (модель ST652)



6. Включите зажигание, повернув рукоятку рычага в положение «ON»



7. Запустите двигатель при помощи красной кнопки пуска, которая расположена на розетке.



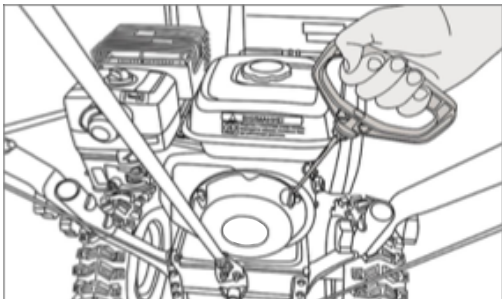
8. Как только двигатель запустится, отпустите кнопку стартера.  
По мере прогрева двигателя медленно поворачивайте регулятор дроссельной заслонки в положение ВЫКЛ. если двигатель заглохнет, быстро поверните регулятор дроссельной заслонки обратно на ПОЛНУЮ мощность, а затем медленно снова переведите его в выключенное положение.  
При отсоединении удлинителя всегда отсоединяйте его конец от розетки, а потом от снегоборщика.



9. При желании, можете воспользоваться ручным стартером, для этого потяните за шнур стартера пока не почувствуете сопротивление, затем резко дерните за шнур так, чтобы двигатель завелся. Не отпускайте шнур резко,



придерживайте его руками.



10. По мере прогрева двигателя медленно поворачивайте регулятор дроссельной заслонки в положение ВЫКЛ. Если двигатель заглохнет, быстро поверните регулятор дроссельной заслонки обратно в ПОЛНОЕ положение, а затем медленно снова в выключенное положение

**Внимание:** Не работайте со снегоуборщиком при холодном двигателе.

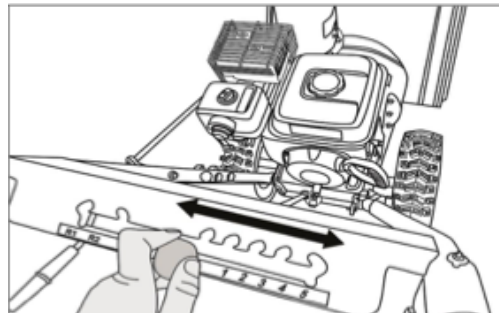
**Внимание:** Не рекомендуется оставлять заведённый не работающий снегоуборщик более чем на 15 минут, во избежание перегрева приводного ремня шнека.

## Эксплуатация

**Внимание:** При переключении скоростей необходимо отпускать рычаги привода шнека и привода колес.

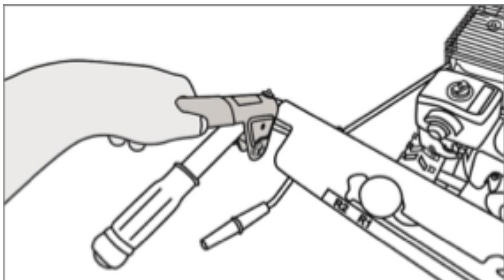
**Внимание:** Не рекомендуется длительное использование снегоуборщика на пониженных передачах.

1. Включите необходимую скорость, для этого используйте специальный рычаг, расположенный на панели управления. (Скорости, обозначенные буквой R – назад)

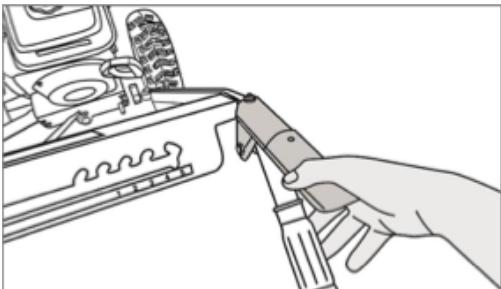


2. Для начала движения нажмите рычаг привода колес, расположенный слева на рукоятке

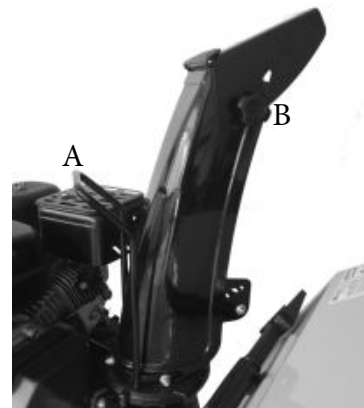
управления.



3. Для начала уборки снега нажмите рычаг привода шнека, расположенный справа на рукоятке управления.

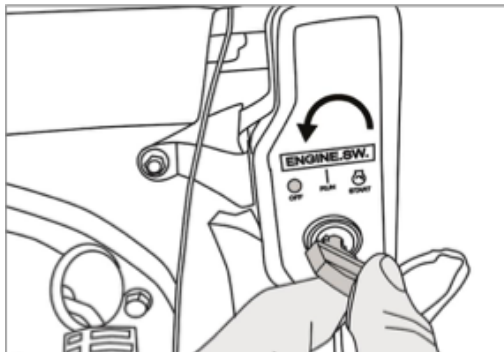


4. Регулятор направления желоба (А) расположен перед панелью снегоуборщика, в то время как регулятор направления крышки желоба (В) расположен на панели. Поверните ручку А вправо или влево, чтобы изменить направление отвода снега. Переместите ручку В назад и вперед, чтобы отрегулировать расстояние разбрасывания снега.



## Остановка двигателя

При выключении снегоборщника, вначале отпустите рычаг привода колес, затем рычаг привода шнека, после чего поверните ручку зажигания в положение «Off».



**Внимание:** Чтобы двигатель не замерз, оставьте его работающим еще на 5 минут после окончания уборки. Таким образом лишняя влага исчезнет и в следующее использование двигатель запустить будет легче.

# Обслуживание и уход

## Чистка

**Внимание:** Все мероприятия по чистке снегоборщика производятся при выключенном двигателе.

После работы снегоборщик необходимо почистить.

Для очистки шнека и желоба используйте щетку. Также для очистки снегоборщика можно использовать струю воды под давлением. После этого дать ему высохнуть.

Отчистите двигатель щёткой или ветошью.

## Хранение

**Внимание:** Опасность взрыва при воспламенении паров бензина.

Если снегоборщик не планируется использовать более одного месяца или после окончания сезона следует:

- Слить бензин из топливного бака в канистру.

- Слить бензин с карбюратора, отвернув сливной болт.
- Слить масло из картера двигателя.
- Очистить снегоборщик.
- Протереть металлические части масляной тканью.
- Вывернуть свечу зажигания.
- Залить в свечное отверстие немного машинного масла и, прикрыв отверстие, несколько раз медленно провернуть коленчатый вал двигателя, используя рукоятку шнура стартера.
- Прокручивая вал двигателя установить поршень в верхнюю мёртвую точку. (открутите свечу зажигания, опустите в отверстие отвертку, медленно вытягивайте ручку стартера, пока не найдете верхнее положение поршня)
- Установить свечу зажигания, не надевая колпачка высоковольтного кабеля к свече зажигания.
- Добавить смазку в редукторе.

- Накрыть снегоуборщик и поместить на ровную поверхность в сухое и чистое помещение.
- Запрещается транспортировка и хранение двигателя с маслом не в горизонтальном положении.

## Обслуживание двигателя

Манипуляция	Интервал
Проверка уровня масла в двигателе	Перед каждым использованием
Замена масла в двигателе	Каждые 25 часов работы
Отчистка воздушного фильтра	Каждые 25 часов работы
Запрессовка смазки в редуктор шнека	Каждые 25 часов работы
Чистка свечи зажигания и регулировка зазора	Каждые 25 часов работы
Регулировка толкателей клапана	Ежегодно, при необходимости*
Удаление нагара с цилиндра, поршня	Ежегодно, при необходимости*

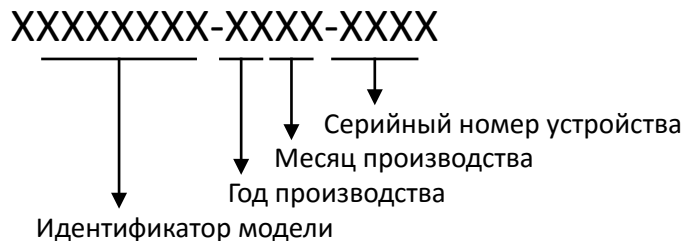
\*Производится в сервисном центре.

## Технические характеристики

	ST651	ST652
Вид двигателя	170F	170F
Мощность	212 куб. см / 6,5 л.с.	212 куб. см / 6,5 л.с.
Максимальная производительность	4,2 кВт/3600 об/мин	4,2 кВт/3600 об/мин
Электростартер	НЕТ	ДА
Тип двигателя	4-тактный	4-тактный
Объем топливного бака	3,5 л	3,5 л
Объем масляного бака	0,6 л	0,6 л
Тип трансмиссии	фрикционный диск	фрикционный диск
Скорости вперед/назад	4 вперед, 1 назад	4 вперед, 1 назад
Ширина захвата	61см	61см
Высота впуска	51см	51см
Дальность выброса	11м	11м
Тип колес	13x4,10-6	13x4,10-6
Наличие фары	НЕТ	ДА-светодиод

	ST651	ST652
Материал ботинка	металл	металл
Управление дефлектором	ручка на дефлекторе	ручка на дефлекторе
Материал дефлектора	металл	металл
Управление желобом	ручка на желобе	ручка на желобе
Материал желоба	металл	металл
Размеры упаковки	765*660*630мм	765*660*630мм
Вес брутто/нетто	56/51 кг	56/51 кг

Все устройства VR снабжены наклейками, которые содержат серийный номер устройства. В серийном номере зашифрована информация о дате выпуска устройства.



## Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Двигатель не включается	Нет напряжения в сети питания	Проверить наличие напряжения в сети питания
	Неисправен выключатель	Обратиться в сервисный центр для ремонта
	Неисправен шнур питания	
	Стерлись графитовые щетки электростартере	
Двигатель гудит, но снегоуборщик не работает	Слишком твердый снег	Переместите в место с рыхлым снегом
	Шнек заблокирован	Отключите устройство от сети и разблокируйте шнек
	Поврежден, или не натянут ремень привода шнека	Проверьте натяжку тросика, или обратитесь в сервисный центр для ремонта
Повышенная вибрация, шум	Поврежден шнек	Замените шнек
	Ослабли крепёжные детали	Затяните крепления
Появление дыма и запаха горелой изоляции	Неисправность обмоток ротора или статора	Обратиться в сервисный центр для ремонта



## Условия транспортировки и утилизации

Транспортировка электроприборов осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида. Для перевозки прибора используйте оригинальную заводскую упаковку, исключая возможность воздействия атмосферных осадков и агрессивной среды.

По окончании срока эксплуатации электроприбора не выбрасывайте его вместе с обычными бытовыми отходами, а передайте в пункт сбора на утилизацию. Подробную информацию по утилизации Вы можете получить у представителя местного органа власти.

Отходы, образующиеся при утилизации изделий, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации.

## Гарантия и ремонт

Компания-производитель оставляет за собой право в любой момент без обязательного извещения вносить изменения в дизайн и технические характеристики товара.

1. В случае повреждения сетевого шнура его необходимо заменить только в уполномоченном сервисном центре техники, чтобы обеспечить безопасную эксплуатацию прибора.
2. Для проверки или ремонта прибора всегда обращайтесь в уполномоченный сервисный центр. Вследствие неквалифицированного ремонта эксплуатация прибора может стать опасной для пользователя.

Расчетный срок службы изделия - 5 лет  
Гарантийный срок - 2 года с даты продажи

### Производитель:

ООО «КОМПАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ КС ЧЖЭЦЗЯН» , NO.299, Улица Ист Хуаси, Поселение  
Гушань, Город Юнкан, Провинция Чжэцзян, Китай.

### Импортер:

ООО «Реванш»  
410506, Вольский тракт, 14, пос. Расково,  
Саратовская область, Россия.  
тел: +7 8452 746 746

### Авторизованный сервисный центр:

ООО «Сервисный центр «Реванш»  
Вольский тракт, 14/1, Саратовский р-н, Россия  
ул.им.Чапаева В.И., 32/36, Саратов, Россия  
тел: +7 8452 744 566



# Гарантийный талон

Гарантийные обязательства предоставляются изготовителем в рамках действующего законодательства в области защиты прав потребителей.

Настоящая гарантия действительна по предъявлении вместе с оригиналом настоящей инструкции, являющейся в том числе и гарантийным талоном изделия, в котором обнаружены дефекты.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Фирма продавец: \_\_\_\_\_

Штамп магазина: \_\_\_\_\_

Настоящая гарантия не распространяется:

- на дефекты и повреждения, возникшие в результате превышения пределов прочности, применяемых при изготовлении материалов;
- неправильной эксплуатации;
- естественного износа деталей, не влияющих на функциональные свойства;
- на изделия, ранее подвергавшиеся ремонту лицами и фирмами, не являющимися авторизованными сервисными центрами.



mymanya.ru

EAC CE 