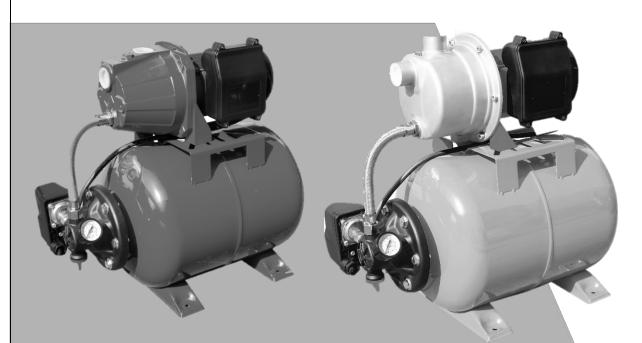
REDVERG

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ABTOMATИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ REDVERG

RD-SP60/24L RD-SPS60/24L

RD-SP80/24L RD-SPS80/24L

RD-SP100/24L RD-SPS100/24L

RD-SPS100/50L



Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за покупку!

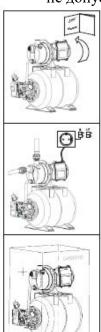
Просим Вас убедиться, что в гарантийном талоне поставлен штамп магазина, дата продажи, подпись продавца, а также указана модель и заводской номер. Для долговременной работы данного насоса просим вас внимательно изучить данную инструкцию перед началом эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

- - Автоматическая насосная станция предназначена для подъема воды из колодцев и скважин а также для перекачки воды из водоемов с температурой воды от +5°C до +35°C с дальнейшим использованием ее для хозяйственных нужд.
- - Автоматическая насосная станция при правильной эксплуатации является долговечным и надежным помощником на дачных и приусадебных участках. Станция компактна, высокоэффективна в энергосбережении и надежна при длительном использовании.
- - Автоматические насосные станции **REDVERG** предназначены для работы от электрической сети с напряжением в 220В и частоте 50Гц.

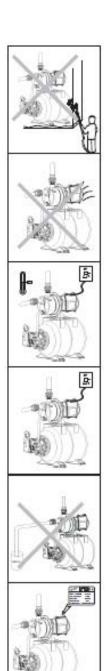
2. ОСНОВНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

- Эксплуатируйте насос в соответствии с его назначением и требованиями, указанными в настоящем руководстве по эксплуатации.
- Бережно обращайтесь с насосом, не подвергайте его ударам, перегрузкам, воздействию атмосферных осадков, агрессивных жидкостей и газов, нефтепродуктов.
- При эксплуатации насоса всегда следуйте инструкции.
- Перед запуском насоса тщательно осмотрите его на предмет дефектов, поломок, деформаций, особенно обратите внимание на питающий кабель.
- Перед запуском насоса убедитесь в соответствии параметров электрической сети выдвинутым требованиям в данном руководстве.
- Защищайте насос от механических и иных случайных повреждений.
- Прямое соприкосновение кабеля с горячими, острыми или масляными предметами не допустимо.



- Чтобы гарантировать нормальную и безопасную работу насосной станции, перед использованием внимательно ознакомьтесь с руководством.
- Во избежание ударов электрическим током, убедитесь, что сам насос надлежащим образом заземлен и оборудован автоматическим выключателем, срабатывающем при утечке на землю. Не касайтесь вилки влажными руками. Избегайте подключения к розеткам на участках с высокой влажностью.
- Во избежание несчастных случаев, запрещается прикасаться к работающему электронасосу; а также мыться или плавать рядом с участком работ либо пускать в воду животных.





- Избегайте попадания воды под давлением на электронасос. Запрещается погружать насос в воду.
- Храните насосную станцию в хорошо-проветриваемом помещении.
- При окружающей температуре ниже 4° либо при длительных простоях, во избежание замерзания и замораживания, всю жидкость необходимо сливать.
- В насосе присутствует жидкость под высоким давлением. В виду этого, перед перемещением и разборкой насоса, необходимо сначала отвернуть клапаны с обеих сторон насоса и опорожнить насос и трубопроводы.
- Запрещается использовать насосную станцию для перекачки загрязнённых и горючих, газифицированных или взрывоопасных жидкостей, превышающих нормы, установленные в настоящем руководстве.
- Питание должно соответствовать напряжению, указанному на заводской табличке. Если насос не планируется использовать в течение длительного периода времени, полностью опорожните его, промойте чистой водой и переместите на хранение в сухое, хорошопроветриваемое помещение.
- При перекачивании воды из открытого водоема необходимо включать насосную станцию через устройство защитного отключения с током срабатывания не более 30 мА.
- Подключение к электросети должно быть выполнено в соответствии с правилами электромонтажных работ.

ВНИМАНИЕ! Схемы и рисунки данной инструкции носят информативный характер. Конструкция вашего насоса может несколько отличаться от представленной на рисунках. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию изделия, его характеристики и комплектацию без предупреждения.



3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

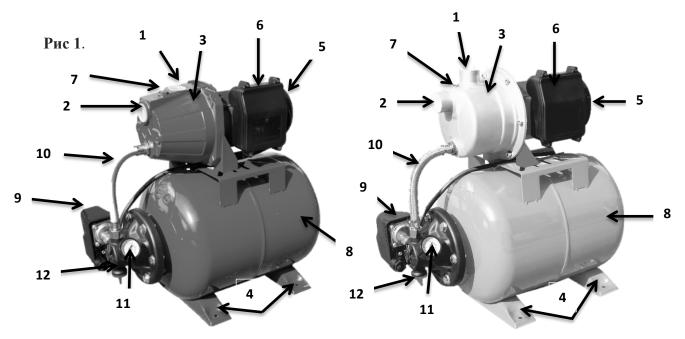
Характеристики	RD-SP60/24L	RD-SP80/24L	RD-SP100/24L	RD-SPS60/24L	RD-SPS80/24L	RD-SPS100/24L	RD-SPS100/50L
Потребляемая мощность электродвигателя, Вт	600	800	1000	600	800	1000	1000
Диаметр входного и выходного отверстия, дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Максимальная производительность, л/мин	50	50	58	50	50	58	58
Максимальный напор,м	27	35	36	27	35	36	36
Максимальная высота всасывания, м	8	8	8	8	8	8	8
Максимальная Температура перекачиваемой воды, °C	35	35	35	35	35	35	35
Материал рабочего колеса(крыльчатки)	Полифениленокси д(констукционный термопластик)	•	Полифениленоксид (констукционный термопластик)	Полифениленоксид(констукционный термопластик)	•	*	Полифениленоксид (констукционный термопластик)
Объём гидробака, л	24	24	24	24	24	24	50
Диапазон рабочего давления, bar	1,5-2,8	1,5-2,8	1,5-2,8	1,5-2,8	1,5-2,8	1,5-2,8	1,5-2,8
Частота вращения двигателя, об/мин	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Клас изоляции	F	F	F	F	F	F	F
Клас защиты	IPX 4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

Корпус насоса: серия RD-SP- чугун;

серия RD-SPS- нержавеющая сталь

ВНИМАНИЕ! Производитель вправе изменять, вносить изменения в конструкцию насосов и их технические параметры без предварительного уведомления.

4. УСТРОЙСТВО НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ.



1. Нагнетательный патрубок.	7. Заливное отверстие с пробкой.
2. Всасывающий патрубок.	8. Гидробак (мембранный, горизонтальный).
3. Корпус насоса.	9. Реле давления.
4. Монтажные отверстия (4 шт).	10. Шланг.
5. Электродвигатель насоса.	11. Манометр.
6. Клеммная коробка.	12. Сливное отверстие с пробкой.



5. МОНТАЖ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ.

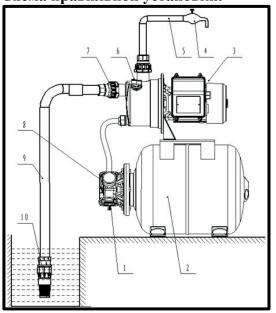
ВНИМАНИЕ! Минимальный внутренний диаметр водозаборного патрубка - 25 мм.

- Насосная станция должна быть установлена на ровную горизонтальную поверхность.
- Место установки насоса должно быть сухим и проветриваемым.
- Всасывающая магистраль выполняется из несжимаемого шланга или трубы, запрещается использовать для впускного трубопровода мягкие резиновые трубы. Во избежание больших гидравлических потерь и пониженной скорости потока, диаметр впускного трубопровода не должен быть меньше диаметра впускного отверстия насоса.
- Для водозаборных магистралей общей протяженностью свыше 10 м или при высоте всасывания больше 4 м внутренний диаметр труб всасывающей магистрали должен быть 32 мм и более. Труба всасывающей магистрали присоединяется к входному патрубку, находящемуся на торце насоса.

При монтаже всасывающей магистрали необходимо:

- Исключайте соединения, резко сужающие или расширяющие проходное сечение трубы. При монтаже необходимо учитывать, что наличие длинных горизонтальных участков во всасывающей магистрали приводит к уменьшению высоты всасывания. Все соединения впускного трубопровода должны быть герметичны. Для хорошего всасывания, необходимо свести к минимуму количество изгибов в трубопроводе.
- Обеспечить непрерывный угол наклона от насоса к источнику водозабора не менее 2x градусов к горизонту. Обратные углы не допускаются. При глубине всасывания близкой к 8 м, производительность и напор насосной станции стремятся к минимальным значениям;
- Резьбовые соединения трубопроводов следует выполнять с применением сантехнических фторопластовых лент или льна со специальными пастами и герметиками.
- При монтаже насосная станция должна быть отключена от источника электрического тока.
- Для увеличения срока службы электронасоса во всасывающей магистрали можно установить фильтр предварительной очистки воды(100-500 мкм), учитывая, что показатели высоты всасывания, подачи и напора при этом могут уменьшаться.
- Обязательным условием работы насосной станции является наличие обратного клапана на входе всасывающей магистрали. Во избежание засасывания осадка, Обратный клапан устанавливается вертикально на расстоянии 30 см от водяной подушки (В2). Во время работы следите за уровнем воды. Обратный клапан не должен выступать над поверхностью воды (В1).

Схема правильной установки.



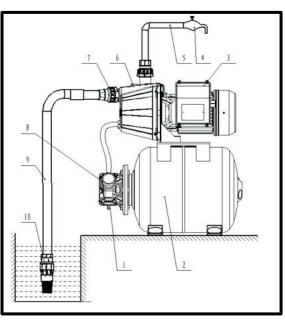


Рис.2



1. Сливная пробка; 6. Заливная пробка;

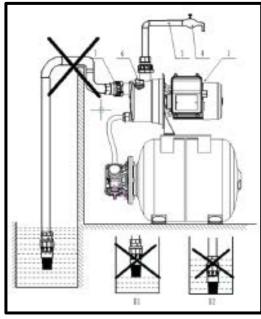
2. Гидробак; 7. Подсоединение впускного патрубка;

3. Электронасос; 8. Узел крепления манометра и реле давления;

4. Водяной кран; 9. Всасывающий патрубок;

5. Выпускной патрубок; 10. Обратный клапан.

Не правильная схема установки.



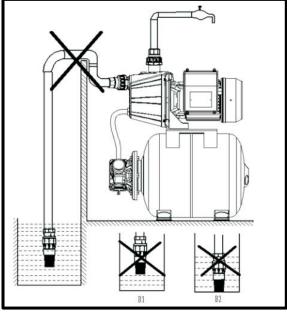


Рис.3

- Подключение электронасоса насосной станции к электрической сети должно выполняться трехжильным влагостойким кабелем в двойной изоляции сечением для меди не менее 1,5 кв. мм. При плохом качестве электросети подключите насос через стабилизатор.
- При первоначальном пуске необходимо предварительно залить электронасос и всасывающую магистраль водой через заливное отверстие. Для этого следует вывернуть пробку (7) **Puc 1** и заливать воду до тех пор, пока из заливного отверстия не начнет вытекать вода без пузырьков воздуха, после чего завернуть пробку заливного отверстия и подключить к выходному отверстию напорную и всасывающую магистраль **Puc.4.** Электронасос готов к эксплуатации.

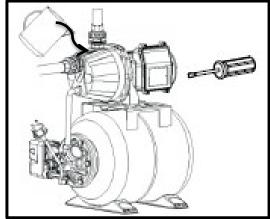


Рис.4

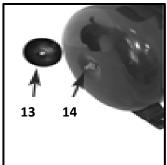


- Всасывающий трубопровод (9) и подающий трубопровод (5) устанавливаются на месте. (Рис. 2)
- Всасывающий трубопровод (9) должен быть герметичным.
- Трубопроводы не должны передавать механическую нагрузку на насос.
- На всасывающем трубопроводе (9) необходимо установить обратный клапан (не комплектуется). Варианты правильного и не правильного подключения насосной станции представлены на рисунках 2 и 3.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

- Перед вводом в эксплуатацию необходимо проверить свободно ли вращается вал насоса, провернув несколько раз крыльчатку вентилятора.





- Снимите крышку (13) (Рис. 5) и с помощью автомобильного манометра измерьте давление в пневмоклапане (14). Убедитесь, что давление равно 1,4-1,5 атм. В случае недостаточного давления необходимо его повысить при помощи обыкновенного насоса для подкачки шин, путем подключения шланга для подкачки к пневмоклапану (14) на задней стороне гидробака.
- Нужно учесть что давление, закаченного воздуха, в гидробаке **(8)** (Рис.1) должно быть на 0,1 атм. ниже, чем давление включения насоса. Это необходимо для максимально эффективной работы расширительного бака.
- Проверьте, есть ли вероятность опорожнения всасывающего трубопровода, если есть, то не оставляйте станцию без надзора, чтобы насос не работал "на сухую".
- Через заливное отверстие (7) (Рис.1) заполнить насос водой. Для этого необходимо открутить болт.
- После заполнения насоса водой, герметично закрутить болт.
- Только заполненный водой насос способен сам всасывать воду.

7. РАБОТА И РЕГУЛИРОВКА.

- C момента включения и до стабильной работы системы может пройти до 5 минут, в зависимости от протяженности, диаметра всасывающей магистрали и степени ее наполненности водой.
- После включения насосной станции вода заполняет систему от обратного клапана до потребителя.
- После прекращения отбора воды потребителями давление воды в системе растет до верхнего предела настройки реле давления.
- Реле давления **(9)** (Рис 1.) выключает насос. По мере расхода воды давление в системе падает до нижнего предела настройки реле давления, после чего реле давления **(9)** вновь включает насос. Вода поступает к потребителю и в гидробак **(8)**.
- При повышении давления в системе реле давления (9) снова выключает насос. Пока есть расход воды из системы, циклы включения и выключения повторяются.
- Гидробак (8) служит для аккумулирования воды под давлением и сглаживания гидроударов. Он состоит из стального резервуара со сменной резиновой мембраной и имеет пневмоклапан (14) (Рис.5) для закачивания воздуха.



7.1. Включение.

- Подключить станцию к источнику электрического тока 220В/50Гц.
- Проверить поступает ли вода в подающий трубопровод (9) (Рис.2).
- Убедиться, что станция работает нормально. В случаях: изменение шума, падение оборотов, появления постороннего запаха, дыма, вибрации, стука, прекратите работу и обратитесь в Сервисный Центр.
- Исключите попадание воды на двигатель (5) и на клеммную коробку (6) (Рис.1).

7.2. Регулировка давления.

Рис 6.



- Отключите шнур питания от источника электрического тока
- **15** Открутите винт на крышке реле давления и снимите крышку реле давления (**9**) (Рис.1).
- Вращением гайки (15) (Рис.6) устанавливается давление включения, вращением гайки (16) регулируется разность между давлением включения и давлением выключения.
- Закрепите крышку реле давления (9) винтом фиксации.
- Включите станцию и ориентируясь на показания манометра (11) проверьте правильность регулировки (рис.1).
- При необходимости повторите регулировки.

ВНИМАНИЕ!

При неправильной регулировке, насос не будет включаться или будет работать не отключаясь. Поэтому, без необходимости не меняйте настройки реле давления. Случай "неправильной работы" насосной станции вследствие самостоятельной неправильной регулировки реле давления не является гарантийным! А так же изделие снимается с гарантии, если составные части насосной станции вышли из строя, вследствие неправильной самостоятельной регулировки давления.

8. ХРАНЕНИЕ.

Хранить Насосную станцию следует в сухом помещении, предварительно промыв электронасос в чистой воде, слив воду и просушив.

После хранения станции в холодном помещении или после транспортирования в зимних условиях перед включением в сеть дайте ей прогреться до комнатной температуры в течение 2-3 часов.

Категорически запрещается:

- Эксплуатировать насос с поврежденным электрическим кабелем или штепсельной вилкой.
- Отрезать штепсельную вилку и удлинять электрический кабель наращиванием.
- Ремонтировать и обслуживать насос включенный в сеть.
- Эксплуатировать насос при повышенном напряжении.
- Включать в сеть при неисправном электродвигателе.

9. ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

ВНИМАНИЕ! В случае возгорания шнура питания необходимо:

- Отключить насос от электросети.
- Засыпать очаг пожара песком (землей).



10. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Двигатель не работает.	- Отсутствует сетевое напряжения. - Сгорел двигатель.	- Проверить электричество Обратитесь в сервисный центр.
Двигатель работает, насос не подает воду.	 В насосе нет воды. Воздух во всасывающем патрубке. Глубина всасывания больше допустимой. Засорен всасывающий или выводящий трубопровод. 	 Проверить наличие воды в насосе. Восстановить герметичность трубопровода. Поставить насос ниже. Очистить трубопровод.
Недостаточная подача воды.	- Засорен насос и/или трубопровод Воздух во всасывающем трубопроводе.	Прочистить насос и/или трубопроводы.Восстановить герметичность трубопровода.
Станция включается и отключается слишком часто.	 - Мембрана гидробака повреждена. - Отсутствие сжатого воздуха в гидробаке. - Открыт обратный клапан вследствие блокировки инородными предметами. - Неправильная регулировка реле давления. 	 Заменить мембрану или гидробак. Закачать воздух в гидробак. Разблокировать обратный клапан. Отрегулировать реле давления.

11. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

Срок службы изделия 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации. При полной выработке ресурса изделия необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированное предприятие, которое соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией.



Продукция соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; **ТР ЕАЭС 037/2016** " Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

Импортер и уполномоченный представитель изготовителя:

ООО "ТМК ОптТорг" 603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25. Слелано в КНР.



12. ОБЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 4561-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

Уважаемый покупатель! Вы приобрели оборудование фирмы **RedVerg**! Компания **RedVerg** гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов. Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителем сервисных центрах. Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается недействительным и изымается гарантийной мастерской. Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание, использование инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнура электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей;
- при наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение инструмента по назначению, ненадлежащим уходом, повреждение механизма, произошедшее вследствие холостой работы насоса (без воды), а так же попадания в воду инородных тел.;
- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие не соответствия параметров электросети напряжению, указанному в табличке номиналов;
- при выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щёток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, свечей зажигания, защитных кожухов, травосборников у косилок, воздушных фильтров, направляющих роликов, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилок, ножей, дисков, триммерных головок, форсунок, сварочных наконечников, патронов, подошв, цанг, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);
- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или не довернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлиненный шнур питания;



- при наличии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
- при перегреве изделия или не соблюдении требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы, к безусловным признакам которого относятся залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;
- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка. смазка и прочий уход).

Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:

Подпись:	
Адреса гарантийных мастерских уточняйте на сайте: редверг.рф или полинии: 8-800-700-70-77	телефону горячей



гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение Талон № 1* С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации на гарантийный ремонт Корешок талона №1 на гарантийный ремонт (модель фамилия, имя, отчество) Серийный номер №: Заполняет торговая организация: Тодпись покупателя Продан (наименование предприятия - продавца) подпись) Дата продажи__ Место печати Продавец (подпись) •Исполнитель модель ·Изъят« (фамилия, имя, отчество) *талон действителен при заполнении Талон № 2* на гарантийный ремонт **Корешок талона №2** на гарантийный ремонт (фамилия, имя, отчество) (модель Серийный номер №: Заполняет торговая организация: Продан (наименование предприятия - продавца) подпись) Дата продажи и внешнему виду не имею. Место печати Продавец (подпись) Исполнитель (модель Изъят« (фамилия, имя, отчество) *талон действителен при заполнении



	Заполняет ремо	нтное предпр	оиятие	
	(наименование и	адрес предпри	ятия)	— —
				-
				-
Исполнитель	(подпись)	((фамилия, і	имя, отчество))
Владелец	(подпись)	((фамилия, г	имя, отчество))
Дата ремонта			- Место печати	1
Утверждаю	(должность, по	одпись)	-	
•••••	(ФИО руковод Заполняет ремо	ителя предпри нтное предпр	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	(наименование и	адрес предпри	ятия)	-
				_
				-
				_
—————————————————————————————————————		(—
	(подпись)	(фамилия, I	имя, отчество)	
Владелец	(подпись)	((фамилия, і	имя, отчество))
Дата ремонта	<u>.</u>		Место печати	1
Утверждаю	(должность, по	одпись)	-	
-	(ΦИΩ ηνκοβοπ	штеля прелпри	ятия)	─ :



Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

Талон № 3* С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации на гарантийный ремонт **Корешок талона №3** на гарантийный ремонт (модель (фамилия, имя, отчество) Серийный номер №: Заполняет торговая организация: Тодпись покупателя Продан_ (наименование предприятия - продавца) (подпись) Дата продажи Место печати Продавец (подпись) (модель Исполнитель •Изъят« (фамилия, имя, отчество) *талон действителен при заполнении Талон № 4* на гарантийный ремонт К**орешок талона №4** на гарантийный ремонт (фамилия, имя, отчество)) (модель Серийный номер №: Заполняет торговая организация: Продан (наименование предприятия - продавца) подпись) Дата продажи_____ и внешнему виду не имею. Место печати Продавец (подпись) **Исполнитель** (модель Лзъят« (фамилия, имя, отчество) *талон действителен при заполнении



	Заполняет ремонт	ное предпри	ятие	
	(наименование и а	дрес предприя	тия)	_ _
				-
				_ _
,				- -
Исполнитель	(подпись)	((фамилия, им	ия, отчество)	—)
Владелец	(подпись)	_(ия, отчество))
Дата ремонта			Место печати	
Утверждаю	(должность, под	пись)		
	(ФИО руководи	 геля предприят	ия)	<u> </u>
	Заполняет ремонт	ное предпри	ятие	
	(наименование и а	дрес предприя	тия)	-
				-
				-
				-:
				_
Исполнитель	(подпись)	((фамилия, ик	1я, отчество)	_)
Владелец	(подпись)	_(ия, отчество)	_)
Дата ремонта	,		Место печати	
Утверждаю	(должность, под	DIACI)	посто почати	
	(должность, под	TINCD)	,	_:
	(ФИО руководи	геля предприят	'RN'	