


ROVENO®



**ПАСПОРТ НА ГИДРОМАССАЖНУЮ ВАННУ
(RV-9044)**

Уважаемые покупатели!

Благодарим Вас за выбор изделий торговой марки ROVENO

Наша продукция соответствует современным техническим стандартам и санитарно- гигиеническим нормам. Перед установкой и эксплуатацией изделия внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по сборке и эксплуатации.

Надежная работа изделия зависит от соблюдения приведенных в руководстве указаний.

Содержание:

1. Технические характеристики	3
2. Меры предосторожности	3-4
3. Меры безопасности	4-6
4. Обязательные рекомендации при установке кабины	6
4.1. Подключение к электрической сети	6-8
4.2. Подключение к системе водоснабжения	8
4.3. Подготовка площади	9-10
5. Элементы гидромассажной ванны	11
6. Монтаж ванны	12
7. Эксплуатация ванны	13
6. Устранение неисправностей	14-15
7. Повседневный уход	15-16
8. Гарантийные условия и обязательства	17-19

Технические характеристики:

Номинальное напряжение	Номинальная частота	Мощность помпы
220 В	50 Гц	750 Вт

Давление воды (при подаче)	Давление воды (при работе)	Напор воды	Диаметр отверстия водопроводной трубы	
Мра	Мра	л/мин	Холодная и горячая вода	Слив
$0,1 \leq 0,4$	$0,1 \sim 0,4$	$8 \sim 12$	$\frac{1}{2}$ "	1 1/2

Меры предосторожности:

I. Установку гидромассажной ванны должны производить квалифицированные специалисты-электрики или работники магазина.

II. Электрическое напряжение должно соответствовать национальному стандарту безопасности, напряжение и его частота должны соответствовать тому, на которое рассчитана данная гидромассажная ванна (220В); также должен быть установлен предохранитель от перепада напряжения.

III. Все электросоединения должны соответствовать стандарту, иметь защиту от утечки тока, выключатель должен располагаться на расстоянии не менее 3 метров и рассчитан на ток 32 А, розетка должна быть влагозащищенной.

IV. Блок энергоснабжения, присоединенный к гидромассажной ванне, должен быть подключен к «предохранителю». (Предохранитель в комплект не входит).

V. Цепь электропитания должна быть стационарна зафиксирована и заземлена.

VI. Во время использования гидромассажной ванны запрещается трогать подключенные провода и демонтировать и разбирать пульт

управления. Мы не несем ответственность за любые возникшие неполадки и удары током, вызванные упомянутыми причинами.

VII. Избегайте воздействия органических растворителей (ацетона, нашатырного спирта, бензина и других сильных кислотосодержащих химических веществ) на гидромассажную ванну, так как это может привести к разрушению поверхности ванны и электролитических компонентов.

VIII. Температура горячей воды, подаваемой к гидромассажной ванне, не должна превышать 70°C.

IX. Уровень канализации не должен превышать 50 мм от пола до центра канализационной трубы.

X. Никогда не запускайте электропомпу без обеспеченной подачи воды или при уровне воды ниже допустимого уровня..

IX. Необходима установка фильтров грубой очистки воды.

XI. В зимнее время приступать к установке гидромассажной ванны следует после того, как изделие будет находиться не менее 16 часов при комнатной температуре.

Меры безопасности:

- Используйте гидромассажную ванну исключительно только по ее прямому назначению.
- Запрещается пользоваться гидромассажной ванной в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также принимать лекарства до и во время эксплуатации ванны. Это может привести к потере сознания или травмам.
- Люди, которые постоянно принимают лекарства, должны проконсультироваться с лечащим врачом прежде, чем использовать гидромассажную ванну, поскольку некоторые лекарственные препараты могут вызвать сонливость, воздействовать на ритм сердцебиения, на кровяное давление и кровообращение.
- При болезни или другом недомогании, а так людям с повышенным весом, сердечными заболеваниями или проблемами с давлением и

кровообращением, диабетом, людям пожиого возраста, беременным женщинам, перед пользованием гидромассажной ванной необходимо проконсультироваться у лечащего врача.

женщинам, перед пользованием гидромассажной ванной необходимо проконсультироваться у лечащего врача.

- Во избежание несчастных случаев, нельзя оставлять детей и людей с ограниченными возможностями в ргидромассажной ванне без постоянного присмотра взрослых.

- Для исключения возникновения протечек, категорически запрещается поднимать или кантовать гидромассажную ванну, после ее подключения к системе водоснабжения.

- При входе/выходе из гидромассажной ванны в обязательном порядке соблюдайте осторожность во избежание травм.

- Следите за тем, чтобы пол в помещении, где установлена гидромассажная ванна, был всегда чистым и сухим, во избежание возможности поскользнуться или упасть.

- Не закрывайте отверстия какими-либо предметами или частями тела.

- Запрещается наливать в ванну кипяток, а также использовать гидромассажную ванну с водой повышенной температуры (согласно мер предосторожности к гидромассажной ванне). Это также необходимо для того, чтобы сохранить неизменный блеск ванны в течении лет.

- Перед началом использования гидромассажной ванной убедитесь в том, что слив хорошо функционирует.

- Запрещается бить по поверхности ванны тупыми предметами, в некоторых моделях установлено оригинальное закаленное стекло. Ударять по ней жесткими предметами также строго запрещается.

- После использования гидромассажной ванны рекомендуется ее отключить от электрической сети.

- Ванна должна отдохнуть после использования час.

В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРО- И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ ЗАПРЕЩЕНО:

- Использовать в качестве кнопок-выключателей любые устройства, кроме установленных в гидромассажных ваннах.
- Проводить влажную уборку гидромассажной ванной при включенном сетевом шнуре.
- Использование электрических приборов во время пользования гидромассажной ванной или рядом с ней.
- Смещать / перемещать гидромассажную ванну, подключенную к электро- и водоснабжению.

4.Обязательные рекомендации при установке гидромассажной ванны

4.1 Подключение к электрической сети:



ВНИМАНИЕ

ВСЕ ОБОРУДОВАНИЕ должно быть **ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАЗЕМЛЕНО**. Незаземленное оборудование является потенциально опасным.

ЗАПРЕЩЕНО эксплуатировать гидромассажную ванну с поврежденным электрошнуром и в случае неисправности заземления.

ЗАПРЕЩЕНО устанавливать и подключать гидромассажную ванну в домах, где электропроводка не может обеспечить электро-и пожаробезопасность.

ЗАПРЕЩЕНО заземлять гидромассажную ванну через отопительное, водопроводное и канализационное оборудование. Производитель не несет ответственность за ущерб здоровья и собственности, если он вызван несоблюдением норм и правил установки.

Гидромассажная ванна подключается к электрической сети без дополнительных соединений, т.е. с помощью отдельного кабеля, проложенного от электрощита до оборудования. Использовать для подключения ванны переходники, многополюсные розетки и удлинительные шнуры запрещено!

Кабель должен быть подключен к отдельному, двухполюсному автомату, комбинированному с устройством защитного отключения проложенного от электрощита до оборудования. Использовать для подключения ванны переходники, многополюсные розетки и удлинительные шнуры запрещено!

Кабель должен быть подключен к отдельному, двухполюсному автомату, комбинированному с устройством защитного отключения (УЗО).

Для предотвращения утечки тока должен быть установлен защитный выключатель.

Кабель обязательно должен быть медным, трехжильным, в двойной изоляции, с сечением провода не менее $2,5 \text{ мм}^2$.

Вывод электрокабеля должен иметь розетку с заземлением.

Подключение гидромассажной ванны к электросети через УЗО обязательно!

Требования, предъявляемые к УЗО: напряжение 220-240В; с током утечки 0,03А; рассчитан на силу тока не менее 16-30А.

УЗО должно находиться вне ванной комнаты.

Доработка электрической сети должна производиться работниками специализированной организации эксплуатирующей внутридомовое оборудование.

Удлинение силового кабеля без рекомендации специалистов запрещено.

Неиспользуемые провода должны быть заизолированы диэлектриком.

Для герметизации коммутационной панели необходимо использовать нейтральный герметик. Применение кислотного герметика категорически запрещается, поскольку это приведет

к разрушению компонентов.

Мощность лампочки для замены (или использования) не должна превышать значения, указанного в технических данных к ванне. В противном случае она будет повреждена в результате перегрузки.

4.2 Подключение к системе водоснабжения:



ВНИМАНИЕ

Подключение гидромассажной ванны к системе водоснабжения производится в строгом соответствии с данными рекомендациями.

При подготовке водопроводных коммуникаций для подключения оборудования необходима установка фильтров грубой и тонкой очистки воды.

Давление воды в системе водоснабжения должно находиться в пределах, указанных в технических данных гидромассажной ванны. В случае его превышения необходима установка редукторов давления воды.

Фильтры, УЗО, редукторы давления воды в серийную комплектацию оборудования не входят.

Выводы горячей и холодной воды должны иметь внутреннюю резьбу и диаметр $\frac{1}{2}$ дюйма.

Диаметр канализационной трубы 40 - 50 мм.

Максимально допустимая температура при использовании гидромассажных ванн не должна превышать значения, указанные в технических данных к изделию.

4.3. Подготовка площади:

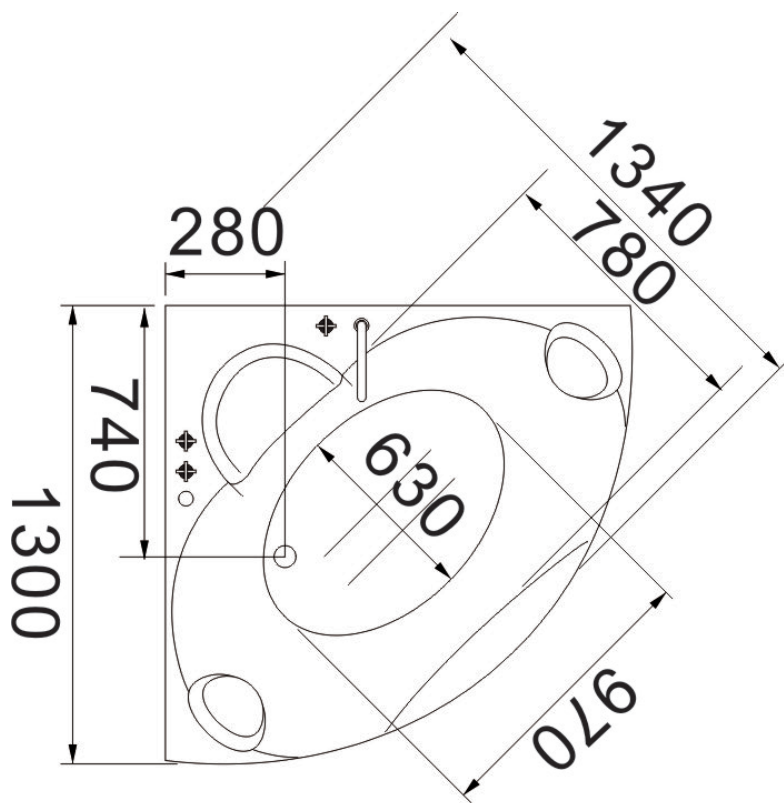
Для монтажа и последующего обслуживания оборудования необходимо свободное пространство по двум задним сторонам ванны не менее 50 см для обеспечения доступа ко всем рабочим узлам и агрегатам.

Площадь для монтажа гидромассажной ванны должна быть очищена от строительного мусора и различных загрязнений, все ремонтно-отделочные работы на этапе монтажа должны быть в обязательном порядке ЗАВЕРШЕНЫ, включая отделку потолка. Все коммуникации должны иметь скрытую прокладку, либо быть убраны в декоративный порог. Это поможет избежать неплотного прилегания изделия к стене. Площадь для монтажа не должна иметь никаких выступов и бордюров. Подиум под гидромассажную ванну должен быть облицован напольной плиткой.

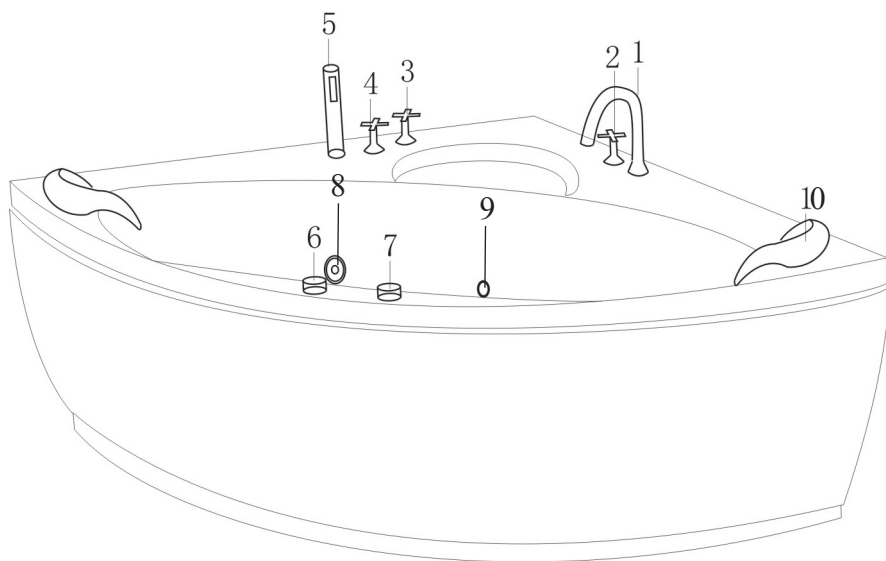


ВНИМАНИЕ

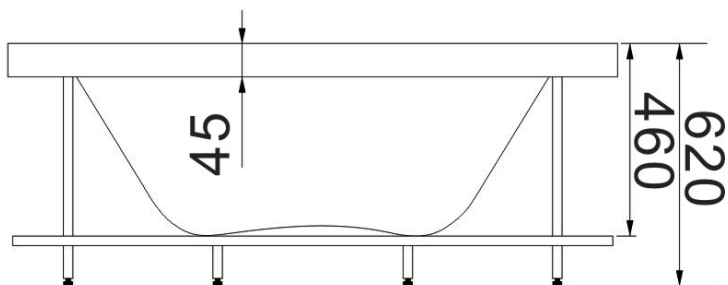
Установка гидромассажной ванны должна производиться в помещении, специально подготовленном для этого, в строгом соответствии с данными рекомендациями.



Элементы гидромассажной ванны:



1. Смеситель
2. Горячая вода
3. Переключатель режимов
4. Холодная вода
5. Ручной душ
6. Включение
7. Регулятор напора
8. Большая форсунка
9. Подсветка вода
10. Подушка



Монтаж ванны:

1. Установите ванну на требуемом месте, отрегулируйте горизонтальное положение ванны при помощи регулируемых ножек. Затяните гайки на ножках.
2. Подводка воды была установлена на фабрике. Шланги для подачи холодной и горячей воды должны быть присоединены к соответствующим гнездам гидромассажной ванне, которые расположены в ее задней части. Закрепите подводку холодной и горячей воды как показано на рисунке. Синяя и красная маркировка указывает на место подсоединения подводки с холодной и горячей водой соответственно (температура горячей воды не должна быть выше 60°C).
3. Подсоедините гофрированную трубу к отверстию слива воды и подключите к канализационной трубе.
4. Убедитесь, что расстояние между стеной и экраном ванны составляет около 0,5 см, герметик следует использовать для заполнения щелей. (отверстий)
4. Монтаж передней панели. Вставьте сначала короткую часть экрана, затем длинную, закрепите панель шурупами и закройте отверстие колпачками. (Вставьте верхнюю часть панели в упругие элементы)

Внимание: перед монтажом гидромассажной ванны обязательно проверьте надежность всех соединений, включая соединения воздушных и водяных трубок. В процессе транспортировки соединения могли ослабнуть или сместиться.

Эксплуатация ванны:

1. Включите электропитание.
2. Поверните краны с холодной и горячей водой, регулируя нужную Вам температуру.
3. Также с помощью переключателя режимов Вы можете отрегулировать подачу воды через душевую лейку или через смеситель.
4. Не нажимайте на переключатель подачи воздуха пока уровень воды не станет выше, чем высота форсунок.
5. С помощью переключателя подачи воздуха Вы можете контролировать процедуру массажа.
6. Режим подачи воды в душе регулируется поворотом душевой насадки.
7. После использования гидромассажной ванны, выключите подачу воздуха для прекращения функции массажа и нажмите /поверните слив для слива воды.
7. Выключите электропитание.

В процессе эксплуатации ванны необходимо помнить:

1. Включать насос гидромассажа можно только при заполнении ванны водой до необходимого уровня, когда вода закрывает форсунки. В противном случае вода будет разбрызгиваться во все стороны;
2. Категорически запрещается включать водяной насос при отсутствии в ванне воды, в противном случае герметичность уплотнений водяного насоса будет нарушена.

Неисправность:	Причина:	Способ устранения:
1. Неровно установлен на передняя панель	неправильный способ монтажа	отрегулируйте ножки передней панели
2. трубки пропускают воду	1. плохие уплотнители; 2. гайки закручены слабо, неплотное прилегание соединений.	1. замените уплотнители; 2. закрутите гайки, обратите внимание на плотность прилегания соединений.
3. насос не вращается	1. воздушная трубка не подсоединена к воздушному выключателю или пропускает воздух; 2. воздушный выкл. плохо работает; 3. не подключено электропитание; 4. посторонние предметы заблокировали лопасти водяного насоса; 5. уровень воды не достиг требуемой высоты.	1. подсоедините трубку; 2. отрегулируйте воздушный выключатель; 3. подключите электропитание; 4. удалите посторонние предметы; 5. добавьте воды.
4. невозможно отрегулировать силу массажа	1. нестабильное электропитание; 2. не работает воздушный выкл.; 3. не плотно подсоединены воздушные трубки; 4. микродвигатель заблокирован, не вращается.	1. проверьте подключение электропитания; 2. отрегулируйте воздушный выкл.; 3. плотно подсоедините трубки; 4. отрегулируйте микродвигатель.
5. слабая сила гидромассажа	положение воздушного электродвигателя неудачное	отрегулируйте заново
6. на хромированных деталях следы грязи	плохой уход	протрите мягкой тканью, запрещается использовать грубую ткань, растворители

7. царапины внутри ванны, следы от воды	плохой уход	протрите места загрязнений зубной пастой, мягкой тканью
---	-------------	---

Повседневный уход.

1. Для повседневной чистки гидромассажной ванны используйте мягкую ткань для мытья и протирки и обычные жидкие моющие средства, которые не содержат ацетон и аммиак, им подобные растворители, в противном случае будет нарушена поверхность ванны
 2. Для полировки и наведения блеска можно пользоваться специально предназначенными для этого средствами. Если поверхность ванны стала пятнистой, нанесите зубную пасту на мягкую ткань и протрите ее.
 3. Осадок и налет, остающиеся от воды, с поверхности ванны лучше удалить, смочив мягкую ткань в слегка подогретом лимонном соке или кислоте.
 4. Неглубокие царапины и следы от окурков можно удалить, отшлифовав поверхность наждачной бумагой №2000, смоченной в воде, а затем отполировав ее с помощью зубной пасты и мягкой ткани.
 5. При обнаружении волос, намотанных на сливное отверстие, удалите их немедленно.
 6. Нет необходимости часто протирать позолоченные и хромированные детали (запрещается наносить на них растворитель).
- Предупреждение: кислота, содержащаяся в силиконовом геле, может разрушить поверхность деталей с гальваническим покрытием.
7. Запрещается пользоваться жесткими приспособлениями и моющими средствами, содержащими растворитель.
 8. Гидромассажное оборудование можно промыть, наполнив ванну горячей водой (40°C) и добавив очиститель из расчета 2 грамма на литр воды. Включите гидромассаж на 5 минут, остановите насос

и выпустите воду. Наполните ванну холодной водой и включите массаж на 3 минуты. Выключите насос, выпустите воду и протрите ванну.

9. Во время сеанса гидромассажа не следует добавлять много растительных косметических средств во избежание засорения системы циркуляции воды.

10. Запрещается стучать или царапать поверхность различными предметами и ножом.

11. Во избежание известковых отложений изначально необходимо установить специальное устройство для смягчения воды.

12. Рекомендуются проводить дезинфекцию ванны после каждого третьего – четвертого использования.

13. После 30 часов работы гидромассажного оборудования необходимо очищать сетку системы циркуляции воды. Поверните сетку против часовой стрелки, извлеките сетку и промойте чистой водой. Установите сетку на место.

14. Периодически проверяйте провода, выключатель и контактор на предмет порчи.

15. Периодически проверяйте исправность и целостность водопроводных труб, а также канализационных труб.

16. Для предотвращения засора форсунок и другого оборудования в гидромассажной ванне, а также предотвращения выхода из строя каких-либо агрегатов, проводите профилактический осмотр один раз в год.

17. Если Вы в течение долгого времени не пользуетесь гидромассажной ванной пожалуйста, держите ее в сухом, проветриваемом помещении без воздействия коррозионного газа. Также не забывайте отключать электропитание и подачу воды.

18. Не откручивайте и не подкручивайте гайки, болты в гидромассажной ванне самостоятельно.

Гарантийные условия и обязательства

По всем вопросам, связанным с эксплуатацией и обслуживанием гидромассажных ванн, просим обращаться в торговые предприятия, где вы приобрели продукцию «ROVENO». Данные гарантийные обязательства дополняют права потребителей, установленных действующим законодательством РФ.

Предусмотрите установку в водопроводные трубы фильтров – это увеличит срок службы гидромассажного оборудования гидромассажной ванны.

Гарантия на форсунки гидромассажа и картриджи распространяется только при условии установки в водопроводных коммуникациях фильтров грубой и тонкой очистки воды.

В случае, если показания давления воды в трубопроводе превышают допустимые нормы (см. инструкцию по сборке и эксплуатации) – необходимо установить перед гидромассажной ванной редуктор(ы) давления.

В зимнее время приступать к установке гидромассажной ванны следует после того, как изделие будет находиться не менее 16 часов при комнатной температуре.

Фирма-поставщик гарантирует безопасную работу гидромассажной ванны при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, а так же при полном выполнении обязательных рекомендаций, указанных в гарантийных обязательствах и инструкции по сборке и эксплуатации.

В течении гарантийного срока осуществляется полная или частичная замена (в зависимости от характера неисправности) изделия, а также удовлетворение иных установленных законодательно требований потребителя в отношении качества изделия, если оно вышло из строя по причине дефектов изготовления или материалов при соблюдении следующих условий:

- наличия кассового чека;
- наличие штампа магазина продавца;

- гарантийные обязательства действуют только на территории РФ.

Претензии по качеству изделий принимаются только после проверки его качества независимым экспертом, обладающим разрешением на проведение экспертизы по данной продукции (в соответствии с действующим законодательством РФ).

Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня приобретения изделия в месте розничной продажи и составляет 12 месяцев. День приобретения товара в магазине розничной торговли подтверждается кассовым чеком. При невозможности определения даты покупки гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия.

Изделие должно быть использовано только в тех целях, для которых оно было изготовлено. Поставщик не отвечает за возможные повреждения, вызванные неправильным применением.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, неисправность которых вызвана:

- механическими или химическими повреждениями любого характера, возникшими при транспортировке, хранении, использовании изделий (трещины, сколы, царапины, следы несанкционированного ремонта);
- использования изделий в целях, для которых оно не предназначено;
- неправильным монтажом изделий / монтажом лицами, не имеющими лицензии;
- не соблюдением правил и нарушением условий эксплуатации / небрежной эксплуатацией или хранением (обнаружение следов задымления и замыканий, наличие загрязнений, образование известкового налета и засорение песком, мелкими камнями и т.п.);
- повреждениями или нарушениями, вызванными домашними животными, насекомыми, птицами и т.п.;
- использованием изделия в условиях, противоречащим техническим требованиям по установке;
- включением изделия в электросеть с недопустимыми параметрами;

- неправильным подключением изделия к водопроводу;
- неквалифицированным ремонтом, ремонтом не уполномоченными лицами, не имеющими лицензию;
- использованием чистящих, моющих, химических составов и других средств, не соответствующих данным поверхностям;
- очисткой загрязнений гидромассажной системы, отводного сливного устройства, сифона и канализации;
- изменением конструкции или иными, не предусмотренными инструкцией, вмешательствами;
- независящими от производителя / поставщика причинами и форс-мажорными обстоятельствами (перепада давления в водопроводной сети, плохое качество воды, перепады напряжения в электросети, пожар и иные обстоятельства непреодолимой силы, стихийные бедствия и явления природы, пожар и иные обстоятельства непреодолимой силы, а также действия третьих лиц и т.п.);
- естественным износом деталей, таких как: резиновые уплотнители и прокладки, декоративные элементы, фурнитура, электрические лампы и светодиоды, душевая лейка, шланг для душевой лейки;

Гарант не несет ответственности за изменения эстетических требований клиента, возникшие после покупки изделия.

Внешний вид и комплектность изделия должны быть проверены покупателем при покупке или доставке. В дальнейшем, претензии по внешнему виду и комплектности не принимаются.