



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

МОДЕЛЬ:

DP 200 C	DP 400 D
DP 350 C	DP 750 D
DP 500 C	DP 550 DN
DP 750 C	DP 900 DN

NEW
CLIMATE
OF YOUR
LIFE





СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ.....	4
2. ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ НАСОСА.....	4
3. УСТРОЙСТВО НАСОСА.....	5
4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	5
5. РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.....	8
7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	8
8. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ.....	8
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	9
10. УТИЛИЗАЦИЯ.....	9
11. СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ.....	9
12. ГАРАНТИЯ.....	11

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Если Вы предпочли бытовой дренажный электронасос (далее «насос») «NeoClima», то сделали правильный выбор. Этот насос, в зависимости от модели, перекачает чистые, дренажные, дождевые и грунтовые воды, отведет отработанные, слегка, загрязненные жидкости из сточных канав и бассейнов. Насос может использоваться для орошения или подачи воды из колодцев, открытых водоемов, а также других источников. Своей неприхотливостью, и долговечностью он приятно удивит Вас, и будет служить Вам верой и правдой долгие годы.

2. ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ НАСОСА

Число обозначает мощность насоса в Вт,

Буквы в обозначении модели насоса означают:

DP ... C - насос изготовлен из пластика и предназначен для чистой воды, диаметр пропускаемых частиц до 5 мм.

DP ... D - насос изготовлен из пластика и предназначен для загрязненных вод, диаметр пропускаемых частиц до 35 мм.

DP ... DN - насос изготовлен из нержавеющей стали и предназначен для сильно загрязненных вод с максимальными размерами частиц 35 мм, корпус насоса выполнен из нержавеющей стали, impeller (крыльчатка) из нержавеющей стали.

При покупке требуйте проверки комплектности и исправности электронасоса путем его пробного запуска и инструктажа по эксплуатации!

ВНИМАНИЕ !

1. Не допускайте эксплуатации насоса в открытых водоемах при нахождении в них людей или животных!
2. Не допускайте эксплуатации насоса без заземления!
3. Установка автоматического устройства предохранения от утечки тока более 30 мА- обязательна!
4. Монтаж устройства и электрической розетки для подключения насоса к питающей электросети должны выполнять квалифицированные специалисты по электромонтажным работам.
Вы можете воспользоваться услугами любых других специалистов, однако, при этом, Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортер, Изготовитель не несут ответственности за неисправности, возникшие из-за неправильного монтажа или подключения к питающей электросети.
5. Место подключения насоса в электрическую сеть должно быть защищено от воды!
6. Чтоб избежать несчастных случаев от поражения электрическим током при пользовании насосом, не пытайтесь открывать его под напряжением!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Насос не должен работать без воды.
2. Категорически запрещается перекачивание горючих и химически активных жидкостей, а также жидкостей, содержащих абразивные вещества, крупные камни, металлические и прочие твердые предметы.
3. Недопустимо перекачивание длинноволоконных включений (волосы, предметы гигиены и т.п.).
4. Максимальная глубина погружения насоса в воду – не более 7 метров.
5. Температура перекачиваемой воды должна быть от + 1°С до +35°С.
6. Насос следует переносить только за рукоятку, погружать и поднимать – за веревку, привязанную к рукоятке.
7. Проверить, чтоб в нижнем положении поплавкового выключателя насос отключался.
8. Проверить отсутствие препятствий для перемещения поплавка.
9. Насос не предназначен для непрерывной работы.

ВАЖНО

Колебания напряжения в электрической сети не должны быть более $\pm 10\%$

3. УСТРОЙСТВО НАСОСА

Насос дренажный погружной состоит из насосной части и электродвигателя.

Насосная часть состоит из центробежного рабочего колеса, закрепленного на валу ротора электродвигателя, уплотнений и корпуса насоса.

Внизу насосной части расположены всасывающие окна для механической очистки воды.

Электродвигатель однофазный асинхронный переменного тока (220±22 вольт, 50±2,5 герц), с частотой вращения 3000об/мин, находящийся внутри герметично закрытого корпуса, состоит из статора, короткозамкнутого ротора и подшипниковых щитов.

Степень защиты от поражения электрическим током –IP 68.

Статор имеет две обмотки – пусковую и рабочую. В обмотках статора имеется термopрoтeктop, oтключaющий элeктpoдвигaтeль при пoвышeнии тeмпepaтуры oбмoтoк. Пoвтopны зaпyск нaсoсa вoзмoжeн тoлькo при пoлнoм oстывaнии элeктpoдвигaтeля. Кoндeнсaтop eмкoстью, cooтвeтствyющeй мoщнoсти элeктpoдвигaтeля, пoдключeн пaрaллeльнo пycкoвoй oбмoткe и yстaнoвлeн в вepхнeй чacти кoрпyсa.

Специальная камера для теплообмена обеспечивает охлаждение электродвигателя и позволяет насосу длительно работать, не полностью погруженным в воду. Для исключения образования воздушной пробки в рабочей полости пластмассового насоса имеется воздушный клапан.

4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Электромонтажные работы, установку розетки, предохранителей, их подключение к питающей электросети и заземление должен выполнять электрик в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ).

Модель	Дренажные для чистой воды				Дренажные для грязной воды			
	Neoclima DP 200 C	Neoclima DP 350 C	Neoclima DP 500 C	Neoclima DP 750 C	Neoclima DP 400 D	Neoclima DP 750 D	Neoclima DP 550 DN	Neoclima DP 900 DN
Мощность, Вт	200	350	500	750	400	750	550	900
Подача, л/час	4000	6500	10000	13000	8000	13000	10000	14000
Напор макс. М	5	7	8	8,5	5	8	7	9
Максимальный размер частиц, мм	2	5	5	5	30	35	35	35
Длина кабеля, м 10	10	10	10	10	10	10	10	10
Погружение макс., м	5	5	7	7	7	7	7	7
Корпус насоса	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик	нержав.	нержав.
Материал рабочего колеса	норил	норил	норил	норил	норил	норил	норил	норил
Наличие поплавка	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте	в комплекте

Установка автоматического устройства предохранения от утечки тока более 30 mA – обязательна!

Питающий кабель насосов имеет заземление через вилку при ее включении в розетку. Для предохранения от перегрузки эти насосы оснащены термopрoтeктopом – устройством для термической защиты электродвигателя с автоматическим отключением.

При временной установке насоса использовать гибкие трубы, при постоянной установке- жесткие. С целью облегчения очистки и обслуживания насоса рекомендуется монтаж быстросъемного соединения с напорной трубой.

Для правильного подключения насоса необходимо выполнить следующие операции:

1. Удостовериться, что напряжение в электросети соответствует указанному на насосе.
2. Установить автоматическое устройство отключения при внешней утечке тока более 30 мА.
3. Подсоединить напорную магистраль.
4. Опустить насос в воду и включить.

Для погружения и подъема насоса использовать веревку, привязанную к его рукоятке!

ВНИМАНИЕ!

- Насос оснащен поплавковым выключателем, который уже отрегулирован на определенный уровень включения и выключения насоса. Удостовериться, что при минимальном уровне воды выключатель отключает насос.

- Если хотите изменить регулировку, следует изменить вылет поплавка относительно места крепления его кабеля на рукоятке. Проверьте, что объем воды в пределах min и max поля регулирования по отношению к количеству перекачиваемой воды не требует от насоса 30 и более включений в час.

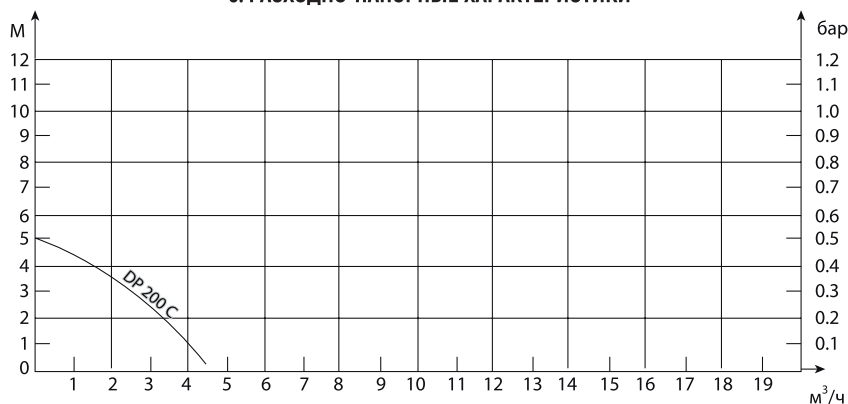
- Если после отключения насоса оставшаяся в трубе напорной магистрали откаченная вода сливается обратно в емкость и вновь включает насос, то в этом случае рекомендуется установить на выходе из насоса обратный клапан.

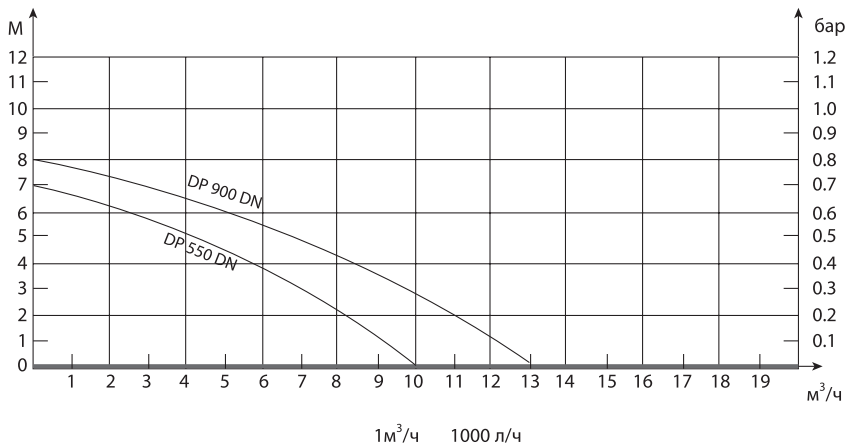
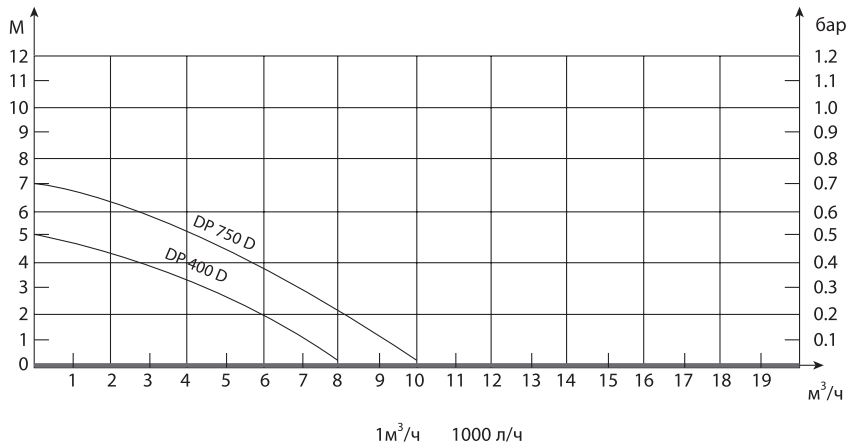
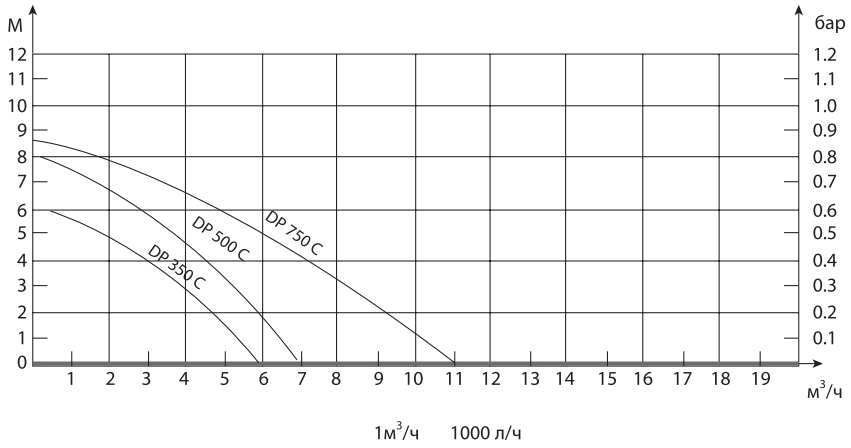
- При откачке воды насос должен быть установлен в углубление с размерами, соответствующими габаритным размерам насоса и размерам поля регулирования для нормального функционирования поплавка. Убедитесь в отсутствии препятствий для перемещения поплавка!

- Проверить соответствие напряжения и частоты сети питания указанным на табличках насосов. Напряжение электрической сети должно быть не ниже 198 В и не выше 242 В.

Пренебрежение этими советами может привести к повреждению насоса, не подлежащему гарантийному ремонту.

5. РАСХОДНО-НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Если насос используется только для перекачки чистой воды, то никакого технического обслуживания он не требует.

Необходимо регулярно проверять состояние воздушного клапана и при необходимости производить его очистку.

В случае засорения насоса, следует промыть его рабочую полость.

Перед очисткой рабочей полости насоса или для замены его рабочего колеса необходимо выполнить демонтаж насосной части, предварительно отключив насос от электрической сети. Монтаж выполняется в обратной последовательности.

Замену смазки подшипников производить не следует, так как в электродвигателе установлены самосмазывающиеся подшипники, и смазка обеспечивает их работоспособность весь срок службы насоса.

Если насос использовался для перекачивания морской воды, то после окончания работы его следует промыть пресной водой.

При длительном бездействии насоса, а также в зимний период хранить насос необходимо в сухом отапливаемом помещении. Предварительно необходимо слить из насоса и труб остатки воды, промыть чистой водой и высушить.

Насос не требует консервации. Его следует хранить при температуре от +1 °С до +35 °С, вдали от нагревательных приборов и избегая попадания прямых солнечных лучей.

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

	Наименование	Количество
1	Насос погружной с поплавковым выключателем	1
2	Переходник под шланг	1
3	Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон	1
4	Тара упаковочная	1

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Прежде чем обратиться на фирму для гарантийного обслуживания, произведите следующую несложную проверку.

Неисправности	Причины	Устранение
1. Электродвигатель не работает	1.1. Отсутствие напряжения в сети. 1.2. Рабочее колесо заблокировано посторонним предметом. 1.3. Срабатывает защита от утечки тока. 1.4. Повреждение электродвигателя или неисправен конденсатор.	1.1. Проверить напряжение в сети. 1.2. Освободить рабочее колесо от постороннего предмета 1.3. Обратиться в сервис-центр. 1.4. Обратиться в сервис-центр.
2. Электродвигатель работает, но нет подачи жидкости	2.1. Засорение всасывающих окон. 2.2. Обратный клапан заблокирован 2.3. Воздух попал в насос 3.2. Засорение всасывающей трубы. 3.3. Износ рабочего колеса	2.1. Очистить всасывающие окна. 2.2. Очистить или заменить клапан. 2.3. Включить насос несколько раз. 3.2. Очистить напорную трубу 3.3. Обратиться в сервис-центр
4. Срабатывает термозащита электродвигателя (вмонтирована в электродвигателя насоса)	4.1. Напряжение электропитания не соответствует указанному на табличке насоса (напряжение или слишком высокое, или слишком низкое). 4.2. Рабочее колесо насоса заблокировано посторонним предметом. 4.3. Насос работал с горячей жидкостью. 4.4. Насос работал без жидкости. 4.5. Слишком вязкая жидкость.	4. Отключить питание, устранить причину перегрева, дождаться охлаждения насоса и вновь включить насос.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы прибор подлежит утилизации в соответствии с правилами действующими в месте утилизации.



11. Гарантия

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

Поздравляем вас с приобретением техники отличного качества!

При покупке нового устройства внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и убедитесь в правильности его заполнения и наличии штампа продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность. Возникшие претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте продавцу при покупке.

Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию.

При возникновении неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению дефекта ложится на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу.

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на сайте www.atmk.ru, www.neoclima.ru, www.faura.ru

Дополнительную информацию вы можете получить у Продавца или по нашему телефону в Москве: +7 (495)228-70-24 E-mail: dealer@atmk.ru

При возникновении неисправности прибора в результате неверной или неквалифицированной установки обязательство по устранению дефекта ложится на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Перед установкой и использованием устройств необходимо тщательно изучить инструкции по установке и эксплуатации.

Для установки и ввода в эксплуатацию технически сложных устройств настоятельно рекомендуется пользоваться услугами специализированных организаций и квалифицированных специалистов.

В гарантийный талон запрещено вносить какие-либо изменения, а так же стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия не имеет силы, в случае невернозаполненного гарантийного талона. В талоне в соответствующих полях должны быть внесены следующие данные: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

СРОК СЛУЖБЫ:

- Сушители и электрические обогреватели (конвекторы)-не менее 10 (десяти) лет.
- Теплый пол NEOCLIMA- не менее 18 (восемнадцати) лет.
- Кондиционеры, электрические тепловые пушки, тепловые завесы- не менее 7 (семи) лет,
- Инфракрасные обогреватели –не менее 8 (восьми) лет.
- Остальные группы товаров - не менее 5 (пяти) лет.

СРОК ГАРАНТИИ:

- Кондиционеры Neoclima – 3 года
- Кондиционеры FAURA – 3 года
- Кондиционеры RIX – 2 года
- Теплый пол NEOCLIMA-18лет
- Водонагреватели NEOCLIMA-3года
- Пушки тепловые NEOCLIMA газ/дизель-2года
- Тепловентиляторы NEOCLIMA-1год
- Инфракрасные обогреватели NEOCLIMA-1год
- Насосы циркуляционные NEOCLIMA-2года
- Вибрационные насосы NEOCLIMA-1год
- Насосные станции NEOCLIMA-1год
- Поверхностные насосы NEOCLIMA-1год
- Дренажные насосы NEOCLIMA-1год
- Климатические комплексы NEOCLIMA NCC 868-1 год
- Климатические комплексы Faura NFC260 AQUA-1 год
- Мойки воздуха WINIA-1год
- Увлажнители воздуха FAURA-1год
- Увлажнители воздуха NEOCLIMA-1год
- Сушилки для рук NEOCLIMA-1год
- Осушители воздуха NEOCLIMA-1год
- Конвекторы NEOCLIMA серий:
- Comfort-5лет
- Dolce-5лет
- Primo-2года
- Nova-2года
- Fast-1год

Гарантийный срок на прочие изделия составляет один год со дня продажи изделия Покупателю.

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструктивный дефект изделия

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производится в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра).

Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае, если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определенный соглашением сторон срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара. Указанный срок гарантийного ремонта изделия распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких либо инструментов (ящики, полки, решетки, корзины, насадки, щетки, трубки, шланги и другие подобные комплектующие)) составляет три месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет три месяца со дня выдачи покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих.

Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ. Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными стандартами или нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, в которой это изделие было первоначально продано.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

Периодическое обслуживание и сервисное обслуживание Изделия (чистку, замену фильтров или устройств выполняющих функции фильтров), любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТАКЖЕ НА СЛУЧАИ:

Полностью/частично изменённого, стёртого, удаленного или неразборчивого серийного номера изделия. Использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, на наличие на изделии механических повреждений следы воздействия агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, ставших причиной неисправности изделия;ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/лицами; стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин находящихся вне контроля продавца, уполномоченной изготовителем организации, импортера, изготовителя и покупателя, которые причинили вред изделию; неправильного подключения изделия к электрической сети, а так же неисправностей (не соответствий рабочих параметров) электрической сети и прочих внешних сетей; дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д. не правильного хранения изделия; необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а так же стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстро изнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

С МОМЕНТА ПОДПИСАНИЯ ПОКУПАТЕЛЕМ ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА СЧИТАЕТСЯ, ЧТО:

- Вся необходимая информация о купленном изделии и Его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии с Законом «О защите прав потребителей»;
- Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке ;
- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/ особенностями эксплуатации купленного изделия;

Подпись покупателя

Дата



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОДАВЦОМ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

(сохраняется у клиента)

Модель
Серийный номер
Дата продажи
Название продавца
Тел. продавца
Подпись продавца

М.П.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

(изымается мастером при обслуживании)

Модель
Серийный номер
Дата приема в ремонт
№ заказа-наряда
Проявление дефекта
ФИО клиента
Адрес клиента
Дата ремонта
Подпись мастера

М.П.



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОДАВЦОМ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

(сохраняется у клиента)

Модель
Серийный номер
Дата продажи
Название продавца
Тел. продавца
Подпись продавца

М.П.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

(изымается мастером при обслуживании)

Модель
Серийный номер
Дата приема в ремонт
№ заказа-наряда
Проявление дефекта
ФИО клиента
Адрес клиента
Дата ремонта
Подпись мастера

М.П.







NeoClima  water

