



Руководство по эксплуатации Пылесос полуавтоматический Pool Angel

СОДЕРЖАНИЕ

1. <u>Описание и работа изделия</u>	1
1.1. <u>Назначение</u>	1
1.2. <u>Габаритные размеры</u>	2
1.3. <u>Технические характеристики</u>	2
1.4. <u>Состав изделия</u>	2
1.5. <u>Устройство и работа</u>	3
1.6. <u>Упаковка</u>	3
2. <u>Инструкция по монтажу и запуску изделия</u>	3
2.1. <u>Общие указания</u>	3
2.2. <u>Меры безопасности при монтаже</u>	3
2.3. <u>Подготовка к эксплуатации изделия</u>	4
2.4. <u>Запуск</u>	4
3. <u>Использование по назначению</u>	6
3.1. <u>Эксплуатационные ограничения</u>	6
3.2. <u>Подготовка изделия к использованию</u>	6
3.3. <u>Использование изделия</u>	6
3.4. <u>Действия в экстремальных условиях</u>	7
4. <u>Техническое обслуживание</u>	7
4.1. <u>Общие указания</u>	7
4.2. <u>Меры безопасности при техническом обслуживании</u>	7
4.3. <u>Проверка работоспособности изделия</u>	8
5. <u>Текущий ремонт</u>	8
5.1. <u>Общие указания</u>	8
5.2. <u>Меры безопасности</u>	8
6. <u>Хранение</u>	8
7. <u>Транспортирование</u>	8
8. <u>Утилизация</u>	8
9. <u>Свидетельство о продаже</u>	8
10. <u>Гарантийный талон</u>	8

Настоящее Руководство по эксплуатации (далее по тексту РЭ) предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с изделием, принципом действия, конструкцией, условиями монтажа, работой и техническим обслуживанием Пылесоса полуавтоматического Pool Angel (далее по тексту пылесос).

В состав Руководства по эксплуатации включена Инструкция по монтажу и запуску изделия (далее по тексту ИМ).

Пылесос полуавтоматический Pool Angel произведен французской фирмой «Pontoon». Продукция выпускается в строгом соответствии с международными стандартами качества ISO-9001 и европейскими стандартами: EC 89/392, EC 89/336/CCE, VDE 0530 (или EN60034).

1. Описание и работа изделия

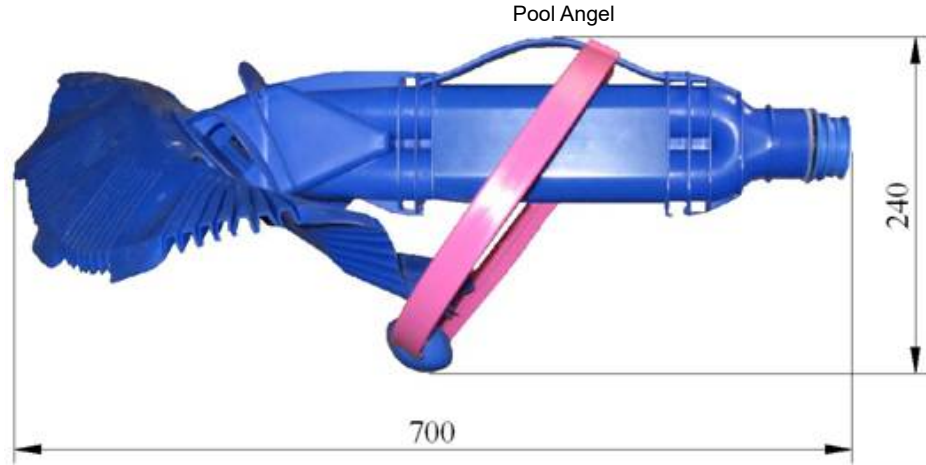
1.1. Назначение.

Пылесос полуавтоматический Pool Angel предназначен для очистки дна бассейна.
Область применения плавательные бассейны.

1.2. Габаритные размеры.

Габаритные размеры Пылесоса полуавтоматического Pool Angel указаны на рисунке 1.

Рисунок 1



1.3. Технические характеристики.

ВНИМАНИЕ !!!	Завод изготовитель оставляет за собой право изменения технических характеристик оборудования без уведомления потребителей. Для уточнения технических характеристик оборудования, изучите маркировку, находящуюся на изделии или сопроводительные документы, находящиеся в упаковке изделия
---------------------	--

Основные технические характеристики Пылесоса полуавтоматического Pool Angel приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра	Ед.изм.	Значение параметра
Максимальная температура воды в бассейне	°С	40
Минимальная температура воды в бассейне	°С	20
Максимальный расход	м³/ч	15
Минимальный расход	м³/ч	6
Температура хранения пылесоса	°С	10-40
Длина шланга	м	12
Масса пылесоса со шлангом	кг	5,5
Глубина погружения, не более	м	1,6

1.4. Состав изделия.

Детализировка Пылесоса полуавтоматического Pool Angel представлена на рисунке 2; в таблице 2 указаны соответствующие наименования деталей.

Рисунок 2



Таблица 2

Поз	Наименование	Кол-во
1	Корпус пылесоса полуавтоматического Pool Angel	1
2	Щетка пылесоса полуавтоматического Pool Angel	1
3	Стабилизатор пылесоса полуавтоматического Pool Angel	1
4	Накладка корпуса пылесоса полуавтоматического Pool Angel	1
5	Клапан пылесоса полуавтоматического Pool Angel	1
6	Секция шланга пылесоса полуавтоматического Pool Angel	14
7	Адаптер для подключения пылесоса	1
8*	Адаптер для изменения направления потока	2

*Деталь используется только для сборных бассейнов.

1.5. Устройство и работа.

Полуавтоматический подводный пылесос при помощи системы фильтрации эффективно очищает дно бассейна в автоматическом режиме (без участия человека).

Пылесос для бассейна чрезвычайно прост в обслуживании. Для начала работы пылесоса надо его просто опустить в воду и подключить к системе фильтрации, дальше он все сделает самостоятельно. Пылесос подсоединяется к системе фильтрации, и хаотически перемещается по дну бассейна, очищая его и одновременно фильтруя воду. Перемещение пылесоса по дну бассейна осуществляется за счет вибрации, создаваемой при включение насоса системы фильтрации и конструктивным особенностям пылесоса.

1.6. Упаковка.

ВНИМАНИЕ !!!	Покупатель при покупке должен проверить пылесос на наличие дефектов
---------------------	---



Пылесос полуавтоматический Pool Angel поставляется в специальной картонной коробке.

	Ед.изм.	Длина	Ширина	Высота
Габариты упаковки	Мм	800	200	400

2. Инструкция по монтажу и запуску изделия.

2.1. Общие указания.

Работы по эксплуатации и подключению Пылесоса полуавтоматического Pool Angel должны производиться только квалифицированным, аттестованным и изучившими данную инструкцию сотрудником предприятия, или работником ООО «Марко-Пул».



ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Эксплуатация пылесоса пока его полностью не погрузите в воду;
- Эксплуатация пылесоса, если шланг пылесоса полностью не заполнен водой;
- Эксплуатация пылесоса при закрытом всасывающем отверстии пылесоса посторонними предметами;
- Эксплуатация пылесоса, если параметры воды не соответствуют параметрам указанных в п. 1.3 таблице 1;
- Подсоединять пылесос при работающем насосе системы фильтрации;
- Подвергать механическим воздействиям пылесос;
- Эксплуатация пылесоса при наличии неисправных составных деталей;
- Эксплуатация пылесоса если в бассейне находятся люди.

2.2. Меры безопасности при монтаже.

При проведении работ по подключению пылесоса соблюдайте требования настоящего РЭ и соответствующие НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ в частности некоторые из них:

- | | |
|-------------------------|---|
| ГОСТ 12.3.006-75 ССБТ. | Эксплуатация водопроводных и канализационных сооружений и сетей. Общие требования безопасности. |
| ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. | Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны. |
| ГОСТ 12.3.009-76 ССБТ. | Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности. |
| СНиП 12-03-01. | Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования. |
| СНиП 12-04-02. | Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. |
| ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. | Пожарная безопасность. Общие требования. |
| ППБ 01-93. | Правила пожарной безопасности в Российской Федерации |
| ГОСТ Р 22.0.01-94. БЧС. | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения. |
| ГОСТ Р 22.3.03-94. БЧС. | Защита населения. Основные положения. |

2.3. Подготовка к эксплуатации изделия.

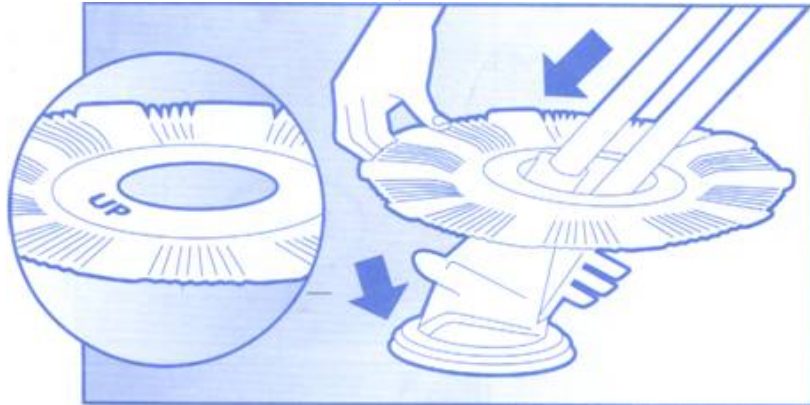
Для подготовки Пылесоса полуавтоматического Pool Angel к эксплуатации выполните нижеследующие операции:

- Извлеките Пылесос полуавтоматический Pool Angel из упаковки, внешним осмотром убедитесь в отсутствии механических повреждений его.
- Если Пылесос полуавтоматический Pool Angel внесен в помещение после транспортирования при отрицательных температурах, необходимо перед включением выдержать его при комнатной температуре в течение не менее 24-х часов.

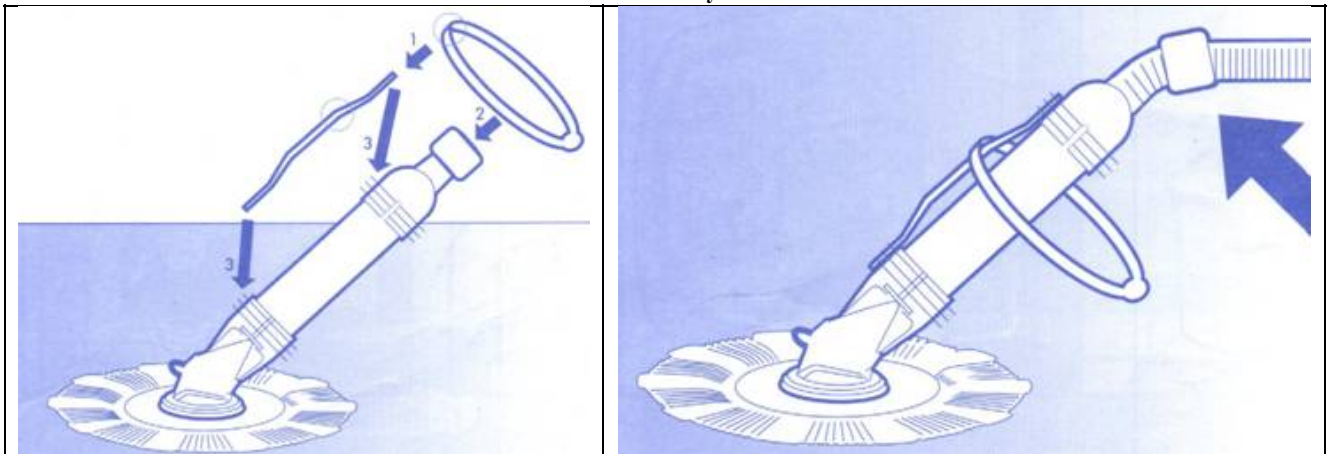
2.4. Запуск.

	ЗАПРЕЩАЕТСЯ: Эксплуатировать пылесос, если в бассейне находятся люди.
ВНИМАНИЕ !!!	Не включайте насос системы фильтрации, пока не заполните шланг полностью водой и не погрузите пылесос полностью в воду.

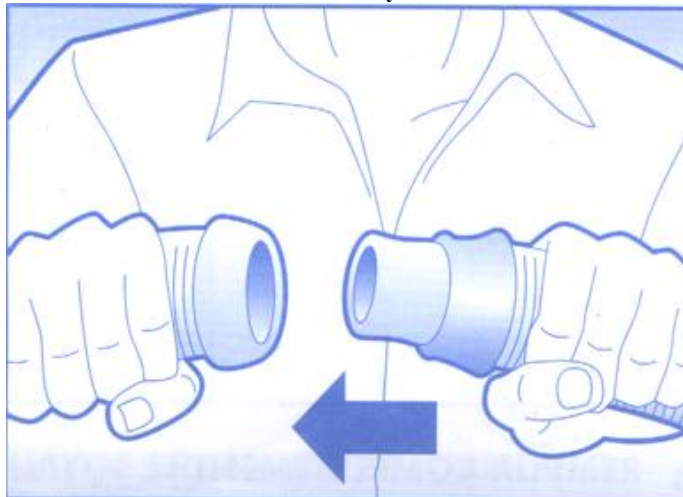
- Выключите насос системы фильтрации;
- Установите щетку пылесоса в штатное положение согласно рисунку 3;

Рисунок 3

- Установите стабилизаторы пылесоса в штатное положение согласно рисунку 4;

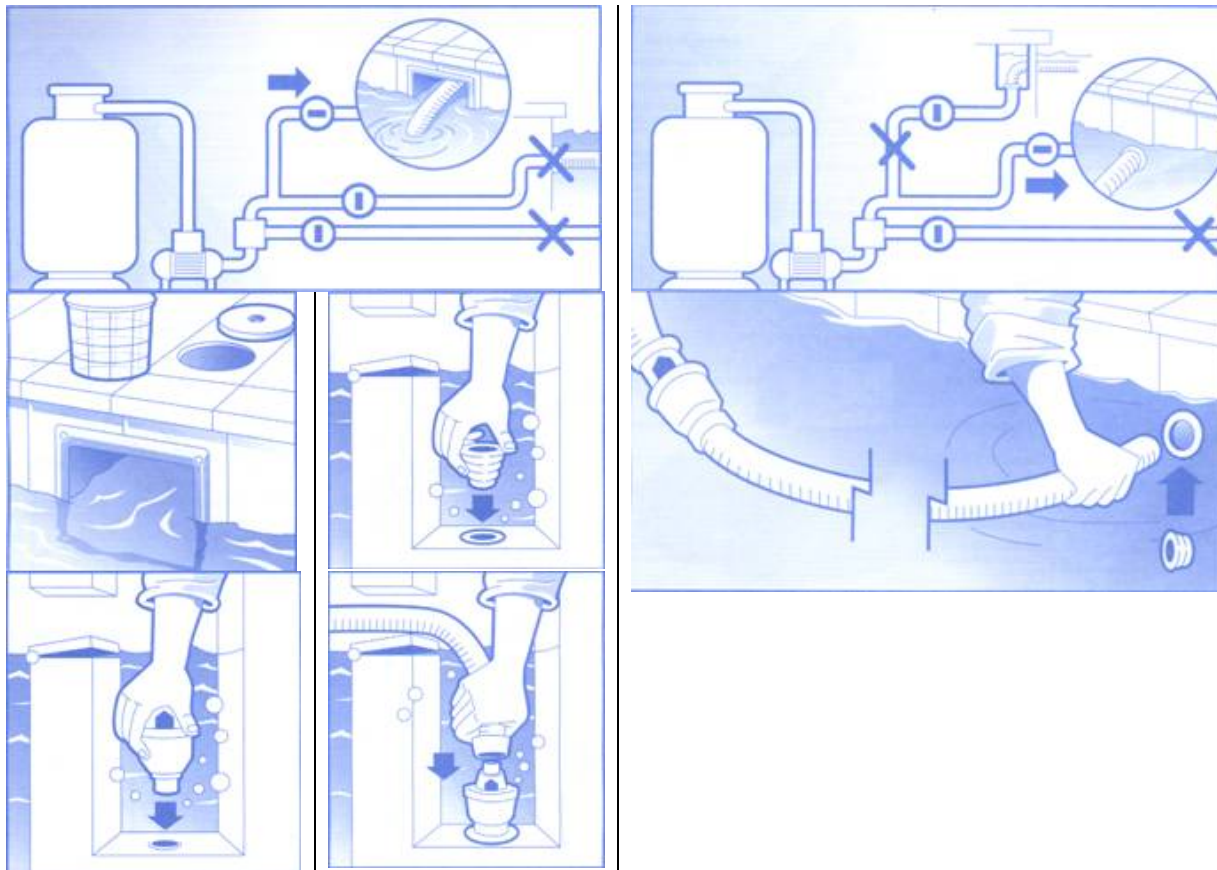
Рисунок 4

- Соедините секции шланга пылесоса полуавтоматического Pool Angel как показано на рисунке 5, и подсоедините его к корпусу пылесоса;

Рисунок 5

- Опустите пылесос в воду бассейна;
- Заполните полностью шланг водой;
- Подсоедините шланг другой его частью к адаптеру для пылесоса или: к адаптеру, входящему в комплект для подключения к скиммеру, согласно рисунку 6;

Рисунок 6



- Убедитесь, что все необходимые вентили открыты;
- Убедитесь, что ни какие посторонние предметы не мешают свободному движению воды в трубопроводах;
- Убедитесь, что вода соответствует параметрам, указанным в п. 1.3, таблице 1.
- Устраните выявленные неисправности, если они обнаружены.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

Эксплуатировать пылесос, если любая из вышеперечисленных операций не выполнена или результаты выполнения любой из вышеперечисленных операций дали отрицательный результат

- Включите насос фильтровальной установки согласно «Руководство по эксплуатации Насоса»;
- Убедитесь в герметичности трубопроводов и резьбовых соединений;
- Произведите очистку ванны бассейна пылесосом;
- Выключите насос фильтровальной установки согласно «Руководство по эксплуатации Насоса».

3. Использование по назначению.

3.1. Эксплуатационные ограничения.

ВНИМАНИЕ !!!

Эксплуатация Пылесоса полуавтоматического Pool Angel допускается только после успешного выполнения операций указанных в п. 2 настоящего РЭ.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Эксплуатация пылесоса полуавтоматического Pool Angel при параметрах воды бассейна не соответствующих ГОСТ Р. 51232-98 Вода питьевая и СанПиН 2.1.4.559-96 Питьевая вода;
- Эксплуатация пылесоса полуавтоматического Pool Angel пока он полностью не погрузится в воду;
- Эксплуатация Пылесоса полуавтоматического Pool Angel, если в бассейне находятся люди и другие посторонние предметы;
- Доставать пылесос полуавтоматический Pool Angel из воды при включенном насосе системы фильтрации;
- Подвергать механическим воздействиям пылесос
- Эксплуатация пылесоса при наличии неисправностей составных частей пылесоса.
- Эксплуатация пылесоса, если уровень воды в ванне бассейна не соответствует норме;
- Эксплуатация пылесоса, если шланг пылесоса полностью не наполнен водой;
- Эксплуатировать пылесос, вынув его из воды ванны бассейна;
- Эксплуатировать пылесос при закрытом всасывающем отверстии пылесоса посторонними предметами;
- Эксплуатировать пылесос с закрытыми кранами.

3.2. Подготовка изделия к использованию.

Извлеките пылесос полуавтоматический Pool Angel из упаковки, внешним осмотром убедитесь в отсутствии механических повреждений его.

Подробное описание необходимых действий по установке и запуску пылесоса полуавтоматического Pool Angel смотри в п.2 настоящего РЭ.

3.3. Использование изделия.

В процессе эксплуатации необходимо следить за исправным состоянием входящих в состав пылесоса изделий, герметичностью узлов и уплотнений, проводить Техническое обслуживание пылесоса.

ВНИМАНИЕ !!!

Пылесос предназначен для уборки легко-удаляемых загрязнений и мусора, не требующих для удаления повышенного механического воздействия.

Использовать пылесос необходимо согласно настоящему РЭ.

В таблице 5 приведены возможные неисправности Пылесоса полуавтоматического Pool Angel и методы их устранения.

Таблица 5

Неисправность	Причина	Устранение
Пылесос не собирает грязь.	Выходное отверстие забилося инородными предметами.	Освободите пылесос от инородных предметов.
Пылесос плохо пылесосит или не пылесосит.	Нарушена герметичность шланга пылесоса.	Заменить шланг.
	Повреждены соединяющие трубопроводы	Устраните протечки, прочистите или замените трубопроводы.
	Нарушено подсоединение шланга пылесоса.	Проверьте правильность подсоединения шланга к адаптеру или скиммеру.
	Неисправность насоса фильтровальной установки	см. «РЭ Насоса»
	Неисправность фильтровальной установки	см. «РЭ Фильтровальной установки»
	Шланг завоздушился	Доведите уровень воды в ванне бассейна до нормы; Полностью заполните шланг водой.
	Не соответствие уровня воды в ванне бассейна норме	Долейте (наполните) воду в ванну бассейна до необходимого уровня.

3.4. Действия в экстремальных условиях.

В случае возникновения пожара на изделии необходимо отключить электропитание, вызвать пожарную службу, принять самостоятельные действия по пожаротушению при необходимости произвести эвакуацию людей из пожароопасной зоны.

В случае отказа элементов изделия, способных привести к возникновению опасных аварийных ситуаций необходимо отключить электропитание, произвести диагностику всех деталей изделия, заменить неисправные детали на новые.

4. Техническое обслуживание.

4.1. Общие указания.

К техническому обслуживанию пылесоса полуавтоматического Pool Angel допускается только квалифицированный персонал, т.е. специально подготовленные лица, прошедшие проверку знаний в объеме, обязательном для данной работы и изучившую данное руководство.

В гарантийный период эксплуатации Пылесоса полуавтоматического Pool Angel необходимо;

- очищать пылесос от пыли или других загрязнений;
- контролировать техническое состояние пылесоса;
- производить замену накладки корпуса пылесоса;
- производить замену щетки пылесоса;
- контролировать параметры воды;.

В период гарантийного обслуживания в случае возникновения, каких либо неисправностей обращайтесь в сервисный центр ООО «Марко-Пул».

	ЗАПРЕЩАЕТСЯ: Самостоятельная разборка Пылесоса полуавтоматического Pool Angel в гарантийный период.
---	---

4.2. Меры безопасности при техническом обслуживании.

При техническом обслуживании (далее ТО) соблюдайте меры безопасности указанные в п. 2.2. п. 3.4. настоящего РЭ.

4.3. Проверка работоспособности изделия.

Перед эксплуатацией пылесоса полуавтоматического Pool Angel выполните действия указанные в п. 2 настоящего РЭ (проверку осуществлять только в рабочих условиях).

5. Текущий ремонт.

5.1. Общие указания.

В ходе выполнения ремонтных работ, применяйте только запасные части, приобретенные в ООО «Марко-Пул».

5.2. Меры безопасности.

При текущем ремонте соблюдайте меры безопасности указанные в п. 2 п. 3 настоящего РЭ.

6. Хранение.

Пылесос полуавтоматический Pool Angel должен храниться в упаковке, в закрытых складских помещениях при температуре окружающего воздуха от +10 °С до +35 °С Влажность окружающего воздуха, не более 60%

7. Транспортирование.

Транспортирование пылесоса производится наземным или иным транспортом в амортизированной таре, при условии защиты от атмосферных осадков и внешних воздействий.

Транспортирование на самолетах должно производиться в отапливаемых герметичных отсеках.

8. Утилизация.

Пылесос не содержит в своём составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

9. Свидетельство о продаже.

Пылесос полуавтоматический Pool Angel заводской номер _____

продан _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 _____ г

10. Гарантийный талон.

Гарантийный талон на товар приобретённый по Накладной № _____

от « _____ » _____ 20 _____ г

Гарантийный талон действителен только при представлении оригинала Накладной.

1. ПРОДАВЕЦ предоставляет ПОКУПАТЕЛЮ гарантию на приобретенный товар, а именно: в течение срока гарантии обязуется безвозмездно устранять недостатки товара, возникшие по вине изготовителя или ПРОДАВЦА, в том числе, осуществлять ремонт или бесплатную замену (в случае невозможности ремонта) неисправных агрегатов, узлов и деталей товара.

2. Срок гарантии составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты приёмки товара ПОКУПАТЕЛЕМ.

3. Гарантийное обслуживание товара осуществляется по адресу: 117461, Москва, Балаклавский пр-т, д.52, корп. 2, тел. 788-09-08, факс. 122-25-22

4. Срок устранения недостатков товара, а также срок замены неисправного товара устанавливается ПРОДАВЦОМ самостоятельно в зависимости от сложности работ и срока поставки товара и не может превышать 30 (тридцати) рабочих дней с даты приёмки ПРОДАВЦОМ товара для выполнения соответствующих работ. В отдельных случаях, вызванных производственной необходимостью, указанный срок может быть увеличен до 90 (девяносто) рабочих дней. ПРОДАВЕЦ предварительно уведомляет ПОКУПАТЕЛЯ об ориентировочном сроке ремонта или замены товара.

5. Срок устранения недостатков и (или) замены неисправного товара исчисляется с момента передачи товара ПРОДАВЦУ для ремонта или замены, а в случае выезда представителя ПРОДАВЦА для диагностики и осуществления ремонта в месте нахождения товара - с даты первого выезда.

6. Гарантийное обслуживание товара производится только при предъявлении оригинала настоящего Гарантийного талона с печатью ПРОДАВЦА, а также оригинала накладной, содержащей перечень приобретённого товара и подтверждающей его приёмку

ПОКУПАТЕЛЕМ. При отсутствии документов, подтверждающих покупку товаров у ПРОДАВЦА, а также дату покупки, устранение недостатков товара производится за счёт ПОКУПАТЕЛЯ в порядке и по расценкам, действующим у ПРОДАВЦА на момент обращения ПОКУПАТЕЛЯ.

7. Гарантийные обязательства не распространяются на детали, подвергающиеся износу, зависящему от интенсивности и условий эксплуатации ПОКУПАТЕЛЕМ, а также на повреждение отделочного материала, закладных деталей, лестниц и других элементов входящих в состав бассейна.

8. ПРОДАВЕЦ вправе прекратить действие настоящей гарантии досрочно в следующих случаях:

8.1. Нарушения правил эксплуатации товара, описанных в инструкциях по эксплуатации товара.

8.2. Монтаж, наладка, ремонт, внесение в конструкцию товара изменений осуществлялись лицом, не имеющим необходимых разрешений на проведение таких работ.

8.3. Возникновение недостатков вызвано причинами, не зависящими от изготовителя и ПРОДАВЦА товара повреждение товара при его перевозке и хранении, неисправность инженерных коммуникаций или конструктивных недостатков объекта; воздействия внешних факторов; природных и экологических явлений: промышленных выбросов, смолистых осадков деревьев; действий третьих лиц, обстоятельств форс-мажора и пр.

9. ПРОДАВЕЦ вправе отказать в безвозмездном устранении выявленных недостатков товара в течение срока гарантии в следующих случаях:

9.1. Недостатки возникли вследствие какой-либо из причин, указанных в п.8 настоящего Гарантийного талона, при условии, что ПРОДАВЦОМ не принято решение о прекращении действия гарантии в результате указанных обстоятельств.

9.2. ПОКУПАТЕЛЕМ не приняты разумные и своевременные меры по предотвращению (развитию) неисправностей.

10. Устранение недостатков при досрочном прекращении гарантии на основании п. 8 или при отказе в безвозмездном устранении недостатков на основании п. 9 настоящего Гарантийного талона, производится за счёт ПОКУПАТЕЛЯ. Выполнение работ в таком случае производится в порядке и по ценам, установленным ПРОДАВЦОМ на момент обращения ПОКУПАТЕЛЯ.

11. При выявлении недостатков товаров в течение срока гарантии ПОКУПАТЕЛЬ оформляет Претензию в письменной форме и направляет её ПРОДАВЦУ по факсу. В Претензии должны быть указаны: дата составления, Ф.И.О. заявителя, номер и дата документа, подтверждающего покупку товара у ПРОДАВЦА, наименование товара, его количество, описание неисправностей, требования ПОКУПАТЕЛЯ и обоснование требований. В случае выезда специалиста ПРОДАВЦА к ПОКУПАТЕЛЮ, Претензия должна быть полностью подготовлена к моменту приезда представителя ПОКУПАТЕЛЯ. Экземпляр Претензии передаётся представителю ПРОДАВЦА для рассмотрения. В случае доставки товара для устранения недостатков ПРОДАВЦУ, ПОКУПАТЕЛЬ передаёт экземпляр Претензии при передаче товара.

12. Устранение недостатков товара производится в месте нахождения ПРОДАВЦА. В случае невозможности доставки товара ПРОДАВЦУ для осуществления ремонта допускается выезд специалиста ПРОДАВЦА в согласованный день и время к ПОКУПАТЕЛЮ для осуществления диагностики и демонтажа товара для его дальнейшего ремонта.

13. ПОКУПАТЕЛЬ передаёт товар ПРОДАВЦУ для его замены или ремонта в оригинальной упаковке. Передача товара ПРОДАВЦУ подтверждается составлением Приёмо-сдаточного Акта.

14. ПРОДАВЕЦ самостоятельно определяет причины возникновения недостатков товара, и порядок их устранения, для чего проводит экспертизу товара. По результатам экспертизы уполномоченные лица ПРОДАВЦА составляют Акт проверки эксплуатации, в котором указываются основания для отказа в гарантийном ремонте (в случае отказа).

15. При возникновении споров, связанных с причинами возникновения недостатков товара, Стороны вправе провести экспертизу товара с привлечением уполномоченных лиц в порядке, установленном действующим законодательством. Экспертиза должна проводиться с участием представителей обеих Сторон.

16. Работы, выполненные в соответствии с настоящим Гарантийным талоном, оформляются Актом ремонтных работ. Гарантийный срок выполнения работ составляет 14 (четырнадцать) календарных дней с момента окончания работ. Гарантийный срок на установленные запасные части составляет 90 (девяносто) календарных дней с момента окончания работ.

17. Послегарантийный ремонт осуществляется за счёт ПОКУПАТЕЛЯ в порядке и на условиях, установленных ПРОДАВЦОМ.

18. ПОКУПАТЕЛЬ оплачивает выезд сотрудника ПРОДАВЦА для определения причин возникновения недостатков товара и проведения гарантийного ремонта в размере, установленном ПРОДАВЦОМ на момент выезда, если будет установлено, что за выявленные недостатки ПРОДАВЕЦ не отвечает.

19. ПОКУПАТЕЛЬ оплачивает экспертизу товара при выявлении по результатам экспертизы отсутствия вины ПРОДАВЦА и (или) производителя товара в возникновении недостатков товара и отказе в таком случае от платного ремонта товара ПРОДАВЦОМ.