

# **ANGARA**

## **ЭКСПЕРТ 20000**

### **НАСОС ДЛЯ ВОДОЕМОВ**

## **ПАСПОРТ**



# ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим вас за выбор насоса ANGARA EXPERT!

Для безопасной и правильной эксплуатации настоящего устройства внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией перед работой с ним и сохраните ее для возможного обращения к ней в дальнейшем.

## 1. Функциональные преимущества насосов серии ANGARA EXPERT

- 1.1 Керамический вал, не подверженный коррозии.
- 1.2 Все токоведущие части устройства герметично встроены в камеру и надежно защищены высокоэффективной гидроизоляцией.
- 1.3 Новая осевая крыльчатка повышенной производительности. Насос со встроенной защитой от перегрузок по току и нагрева и съемным двигателем, безопасный и надежный в эксплуатации, простой в ремонте.
- 1.4 Универсальность применения: насос можно использовать для перекачки воды, фильтрации воды и фонтанов, создания каскадов, для различных других целей с погружением и без погружения в воду.
- 1.5 Большая корзина фильтра, легко разбирается, легко чистится.

## 2. Область применения

Насосы серии ANGARA EXPERT (торговая марка WATERLINE) предназначены для использования в прудах (системы фильтрации и аэрации) а также для создания фонтанов, ручьев, каскадов, водопадов и многого другого.

## 3. Технические характеристики

ANGARA EXPERT	20 000
max расход воды [л/мин]	308
max расход воды [л/час]	18 500
max напор [м]	7,0
потребляемая мощность [Вт]	200
напорный патрубок	2"
всасывающий патрубок	2"

## 4. Информация об использовании

- 4.1 Убедитесь, что напряжение и частота сети электропитания соответствуют требованиям к значениям напряжения и частоте тока на заводской табличке.
- 4.2 Подключите насос к сети электропитания, оборудованной защитой от замыкания на землю.
- 4.3 Тщательно проверьте наличие повреждений на проводке. Не используйте поврежденные кабели.
- 4.4 Сетевой шнур питания насоса замене не подлежит. Если сетевой шнур поврежден, насос следует утилизировать.

- 4.5 Некоторые металлические детали этого устройства напрямую контактируют с водой. Не пользуйтесь этим насосом, если вашим домашним любимцам требуется вода, не содержащая в своем составе ионов железа и меди.
- 4.6 Категорически запрещается эксплуатация насоса всухую, без подачи воды.
- 4.7 Перекачиваемая вода не должна содержать в себе твердых частиц, поскольку они могут ускорить износ деталей и узлов устройства, сократить срок их службы или повлечь за собой выход двигателя из строя.
- 4.8 Никогда не перекачивайте легковоспламеняющиеся жидкости или воду температурой выше 35°C.
- 4.9 Прежде чем использовать насос за пределами фонтанов и бассейнов, выключите питание устройства.
- 4.10 Никогда не поднимайте насос за сетевой шнур.
- 4.11 При обнаружении неисправностей немедленно прекратите использование насоса. Доверяйте любые работы по ремонту устройства исключительно производителю или квалифицированным специалистам.
- 4.12 Данное устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или имеющими недостаточный опыт или знания для его эксплуатации, за исключением тех случаев, когда они находятся под надзором и прошли инструктаж по работе с данным устройством, проведенный лицом, отвечающим за их безопасность.
- 4.13 Запрещается утилизировать устройство совместно с бытовыми отходами.
- 4.14 Перед перестановкой или очисткой устройства убедитесь, что оно отключено от сети питания.
- 4.15 Дети должны находиться под присмотром, чтобы не допустить попадания устройства в их руки.
- 4.16 Этот насос можно использовать без погружения в воду, соблюдайте при этом инструкции ниже по установке и эксплуатации:**

- ≡ Установите насос ниже уровня воды с тем расчетом, чтобы вода поступала в насос самотеком.
- ≡ Снимите передний фильтрующий кожух насоса.
- ≡ Подсоедините к насосу впускные и выпускные трубки подачи воды, убедившись в том, что в местах соединений отсутствуют следы протечек.
- ≡ Перед подключением насоса к сети питания заполните впускную трубку водой.
- ≡ Установите фильтр на впускной трубке во избежание засора насоса.

## **5. Поиск и устранение неисправностей**

Если нормальная работа насоса нарушена, выполните следующие действия для проверки его работоспособности:

- 5.1 Убедитесь в отсутствие плохого контакта сетевого шнура в розетке.
- 5.2 Убедитесь в том, что напряжение в сети электропитания не ниже установленных требований.
- 5.3 Убедитесь, что подача воды осуществляется в соответствии с требованиями.
- 5.4 Убедитесь в отсутствии засоров в пластмассовой трубе или деталях фонтана.
- 5.5 Убедитесь в том, что насос оборудован защитой от перегрева и двигатель не перегорел.

После устранения всех этих неисправностей можно повторно запускать насос. Убедитесь в том, что насос работает в штатном режиме.

## **6. Техническое обслуживание**

- 6.1 Прежде чем приступать к техническому обслуживанию, выньте вилку сетевого шнура из розетки.
- 6.2 Нажмите на боковины передней корзины фильтра, чтобы снять корзину.
- 6.3 Открутите винты крепления.
- 6.4 Снимите крыльчатку с двигателя.
- 6.5 Извлеките из двигателя ротор в сборе, стараясь не повредить уплотнительное кольцо на двигателе.
- 6.6 Очистите и промойте все детали чистой водой с использованием кухонного полотенца (или губки).

## 8. Гарантия

Гарантийный срок на насосы серии ANGARA EXPERT составляет **2 года** с момента продажи товара и действует на следующих условиях:

- 8.1 В течение гарантийного срока все дефекты материала и производственные дефекты устраняются бесплатно. Рекламации подаются в письменном виде непосредственно после обнаружения дефектов.
- 8.2 Права на данную гарантию имеются только в том случае, если на изделии отсутствуют повреждения или признаки износа, которые появились вследствие использования изделия не в соответствии с нормальными условиями или предписаниями руководства по эксплуатации от Производителя.
- 8.3 Обнаруженные Клиентом дефекты Производитель устраняет за свой счет и на свое усмотрение – посредством ремонта, или поставки новых или восстановленных деталей, или замены всего изделия. Замененные детали переходят в собственность Производителя. После истечения гарантийного срока все необходимые ремонтные работы производятся на платной основе.
- 8.4 Гарантия не предусматривает иные права или иную ответственность Производителя, за исключением случаев, когда применяются обязательные законодательные предписания об ответственности (например, закон об ответственности за качество продукции) при наличии умысла и грубой халатности, а также из-за причинения вреда жизни, организму или здоровью.
- 8.5 Гарантийные права подтверждаются Клиентом путем предъявления товарного чека, который прикладывается к изделию при отправке производителю. Без действительного товарного чека бесплатная обработка рекламации в рамках данной гарантии производителя невозможна.

**Гарантия не предоставляется, в частности, в следующих случаях:**

- ≡ При ненадлежащем обращении с изделием и при самостоятельно выполненных изменениях изделия.
- ≡ При механическом повреждении изделия с наружной стороны и повреждениях при транспортировке.
- ≡ При стандартном износе расходных деталей, например, рабочего колена и скользящего уплотнительного кольца.
- ≡ При повреждениях, связанных с чрезвычайными обстоятельствами, воздействием воды, молнии, повышенного напряжения.
- ≡ При несоблюдении руководства по эксплуатации и ошибках в эксплуатации.
- ≡ Если отсутствует технический дефект изделия.

## Гарантийный талон

Модель изделия:

Артикул:

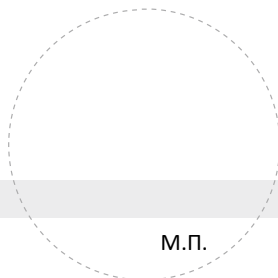
Количество:

Гарантийный срок со дня продажи:

Дата продажи:

Фирма-продавец:

Подпись продавца:



М.П.

Внешний вид изделия проверен в моем присутствии, претензий не имею, с гарантийными обязательствами ознакомлен:

Подпись покупателя:

**Монтаж изделия должен производиться строго в соответствии с требованиями, указанными в инструкции по монтажу!**

Монтаж произвел:

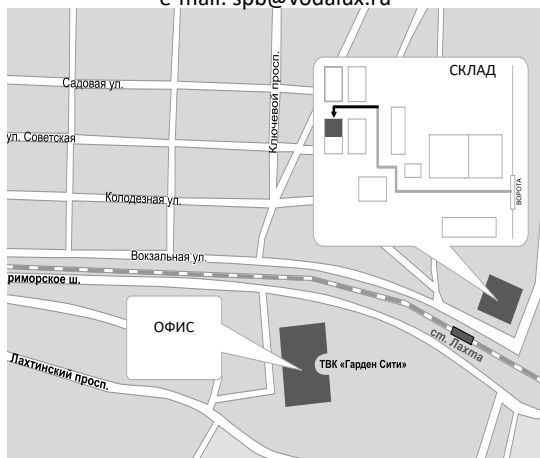
Контактный телефон:

## АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

121596, г. Москва, ул. Горбунова, д.12, корп. 2., стр. 1  
тел.: +7 (495) 269 71 11, +7 (926) 840 69 94  
e-mail: [service@vodalux.ru](mailto:service@vodalux.ru)



197229, Санкт-Петербург, Лахтинский пр-т., д.85  
литер В, (БЦ Гарден Сити), офис 206  
тел.: +7 (812) 327 52 52  
e-mail: [spb@vodalux.ru](mailto:spb@vodalux.ru)



[www.vodalux.ru](http://www.vodalux.ru)

