

## Уважаемый покупатель!

Вы выбрали оборудование компании «VELDA», ведущего мирового производителя оборудования для прудов, которую мы официально представляем на территории РФ. Благодарим Вас за Ваш выбор и поздравляем с приобретением современного оборудования прекрасного дизайна, разработанного и изготовленного с использованием передовых технологий в строгом соответствии с международными стандартами, гарантирующими надёжность и безопасность в эксплуатации. Оборудование прошло обязательную сертификацию Госстандартом России и полностью соответствует требованиям **ГОСТ Р МЭК 60335-2-55-2000, ГОСТ Р 51318.14.1-99, ГОСТ Р 51318.14.2-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99** и санитарным правилам **МСанПиН 001-96** и **ГН 2.15.1315-03**.

Для монтажа и пуска оборудования фирмы «VELDA» мы рекомендуем Вам обратиться к авторизованным сервисным службам или другим специализированным фирмам. Убедительно просим Вас руководствоваться требованиями «**Инструкции по монтажу и эксплуатации**». Основные технические характеристики изделия указаны на табличке или на упаковке.

При покупке оборудования требуйте оформления гарантийного талона. При вводе в эксплуатацию оборудования авторизованными сервисными службами должен быть составлен сервисный протокол и сделана соответствующая запись в гарантийном талоне.

Модель

Артикул

Гарантийный срок: \_\_\_\_\_ с момента продажи.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ Продавец: \_\_\_\_\_

М. П.

Внешний вид, целостность электрического кабеля и комплектность оборудования проверены в моем присутствии, претензий не имею.

(подпись покупателя) \_\_\_\_\_

### Сервисные центры:

Москва  
ул. Фрязевская, 10  
тел. (495) 970-10-25

Санкт-Петербург  
Каменноостровский пр., 50  
тел. (812) 327-52-52

## Комплект поставки



# НАСОСЫ HIGH-STREAM

## Инструкция по монтажу и эксплуатации



velda  
GRUPPE

Поздравляем Вас с удачной покупкой! Вы приобрели насос HIGH-STREAM.

#### Общая информация

Насосы Velda оснащены асинхронным двигателем и имеют большую мощность при низком потреблении энергии. Работают от сети 220 В. Двигатель снабжен встроенным термовыключателем и является водонепроницаемым. Для повышения надежности применяются высококачественные керамические подшипники. Благодаря высокой мощности насосы могут использоваться в фонтанах, водоемах и водопадах. Также насосы можно устанавливать вне водоема, ниже уровня воды. Это делает возможным использование насосов с системами фильтрации.

Все насосы снабжены свободновихревым рабочим колесом Super Vortex, что позволяет насосу работать в воде с загрязнениями диаметром до 6 мм. Корпус насоса выполняет функцию фильтра грубой очистки.

#### Устройство насоса

- Фильтр предварительной очистки (из двух частей, соединяющихся защелками)
- Заглушка (для погружной установки)
- Патрубок на верхней панели (для сухой и погружной установки)
- Патрубок на передней панели (для сухой установки)
- Шарнирное соединение с поворотом на 180° с быстро разъемными соединениями (для сухой и погружной установки)
- Поворотное соединение с поворотом на 360° с быстро разъемными соединениями (для погружной установки)
- Универсальный штуцер
- Универсальный штуцер
- Фум-лента

#### Монтаж в водоеме

Присоедините шарнирное соединение с поворотом на 180°(5) или поворотное соединение с поворотом на 360°(6) к патрубку на верхней панели. Следите, чтобы кольца расположились правильно. Поверните штуцер, включая кольца, на шарнирном или на поворотном соединении и присоедините к нему шланг. Используйте по возможности самый большой по диаметру шланг.

#### Сухой монтаж

Насосы можно использовать вне водоема. Насосы всегда должны находиться ниже уровня воды хотя бы на 20 см. Перед использованием насоса шланг должен быть заполнен водой. Для обеспечения гидроизоляции используйте фум-ленту. Снимите верхний патрубок (3). Одновременным нажатием на боковые фиксаторы на корпусе фильтра, откройте корпус и снимите круглую крышку.

#### Уход за оборудованием

Насосы Velda снабжены асинхронным двигателем. Эти двигатели долговечны и затрачивают мало энергии. Они водонепроницаемы и не требуют определенных условий хранения. Встроенный термовыключатель выключит двигатель в случае перенагревания. После охлаждения двигатель заработает снова. Помните, что фильтр предварительной очистки и рабочее колесо должны быть почищены перед повторной установкой в насос.

#### Использование зимой

Если температура не опускается ниже -5°С на длительное время, то насос можно использовать и в зимний период. В морозную погоду (при температуре ниже -5°С) насос рекомендуется достать из водоема. Тщательно почистите насос и предварительный фильтр. Осмотрите насос и кабель на повреждения. Чтобы избежать износа резины, рекомендуется хранить насос во влажном состоянии, например, в емкости с водой.

#### Встроенный термовыключатель

Во избежание перенагревания и поломки двигателя, насосы Velda имеют встроенный термовыключатель. Помните, если двигатель прекратил работу из-за перегрева перед тем, как включить его снова, вы должны проверить следующее:

- Находится ли насос в воде
- Нет ли загрязнений в предварительном фильтре, в результате которых поток воды в насос остановлен
- Не загрязнено ли рабочее колесо
- Не загрязнен ли шланг или соединяющие части
- Достаточно ли охладился насос

#### Рабочее колесо

Для нормального протока воды рабочее колесо необходимо регулярно чистить. Для этого нужно:

- Отключить от сети и достать насос из водоема
- Снять предварительный фильтр
- Открутить 4 винта
- Вынуть двигатель из корпуса насоса
- Аккуратно отделить рабочее колесо от двигателя
- Промыть все части водой, используя губку
- Соединить все части в обратном порядке.

#### Инструкция по технике безопасности

Перед установкой насоса внимательно прочитайте инструкцию.

- Насосы снабжены кабелем длиной 10 м и адаптером
- Используйте только исправные заземленные удлинители, кабель, розетки
- Гибкий кабель водонепроницаемый. Он имеет анкерный корпус и при повреждении не заменяется. Если произошло повреждение кабеля, то насос больше не годен.
- Не переносите насос при помощи кабеля. Установите дополнительный привод к насосу, чтобы доставать его из воды.
- Использование насосов в бассейнах не возможно
- Корпус насоса устанавливается на глубине от 10 см до 2 м ниже уровня воды
- Насос необходимо устанавливать горизонтально на твердом основании.
- Температура воды должна быть до 35°С
- Когда насос установлен, проследите, чтобы в трубке не было воздуха, и только после этого насос можно подключать к сети

Артикул	Модель	Мощность, Вт	Напор, м	Расход, л/ч
126470	HIGH-STREAM 4500	65	3.0	4500
126471	HIGH-STREAM 6000	95	3.5	6000
126472	HIGH-STREAM 8000	125	4.0	8000
126473	HIGH-STREAM 12000	175	5.0	12000

#### Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства распространяются только на изделия, установленные и эксплуатируемые в соответствии с требованиями “Инструкции по монтажу и эксплуатации”. Фирма выполняет бесплатный ремонт изделия и (или) его частей в течение всего гарантийного срока эксплуатации при обнаружении в изделии дефектов производственного происхождения.

Все дефектные изделия, замененные при гарантийном ремонте, являются собственностью фирмы и не могут быть оставлены Потребителю.

Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, вышедшее из строя в результате:

– небрежного обращения или неправильного монтажа;

– использования оборудования в нарушении “Инструкции по монтажу и эксплуатации” (использование не по назначению);

– ремонта не уполномоченными на это организациями или лицами;

– самостоятельного внесения изменений в конструкцию изделия;

– воздействия посторонних механических частиц;

– затопления, пожара и других форс-мажорных обстоятельств;

– дефектов систем, с которыми эксплуатировалось оборудование;

– на изделия, получившие повреждения при подключении к несоответствующей электросети или сети с несоответствующими параметрами Государственным техническим стандартам и нормам;

– на изделия, эксплуатирующиеся без защитных устройств;

– транспортировки, внешних механических воздействий;

– повреждения посторонними частицами.

– естественного износа (к таковым относятся: лампочки подводных и прочих светильников, подшипники и уплотнители насосов, ультрафиолетовые лампы фильтров для искусственных водоемов).

Водяной насос

Повреждения во время транспортировки проверяются и подтверждаются только в том случае, если покупатель о них сообщает не позднее следующего рабочего дня после доставки.

Компания “VELDA” не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажем гарантийного оборудования, а также за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у Потребителя, в результате неисправностей (или дефектов), возникших в гарантийный период.

Диагностика и ремонт оборудования, проводимые в случае необоснованности претензий к работоспособности изделия и отсутствия конструктивных дефектов, является платной услугой и оплачивается клиентом. Ремонт, проводимый вне рамок данной гарантии, оплачивается в соответствии с существующим прейскурантом.

Гарантийный талон

**При утере гарантийный талон не возобновляется и гарантийные обязательства прерываются.**

**Отметка о введении оборудования в эксплуатацию:**

**Фирма** \_\_\_\_\_

**Дата введения в эксплуатацию “** \_\_\_\_\_ **”** \_\_\_\_\_ **20**\_\_ **г.**

**Подпись** \_\_\_\_\_