



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАСОС ПОГРУЖНОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ



МОДЕЛЬ **DIVER 40/6,0-1 AWI**

ВНИМАНИЕ!

**Перед установкой, пожалуйста,
прочитайте инструкцию**

1. Общие сведения

Инструкция содержит техническое описание и принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании.

Эксплуатационная надежность поставляемого оборудования гарантируется только в случае применения в соответствии с функциональным назначением согласно разделу «Область применения».

2. Транспортировка и хранение

Условия транспортирования оборудования в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе «С» по ГОСТ 23216. При транспортировании упакованное оборудование должно быть надежно закреплено на транспортных средствах с целью предотвращения самопроизвольных перемещений. Температура окружающей среды при транспортировке: от -40 °С до +70 °С.

3. Область применения

Насос предназначен для перекачивания чистой воды, в том числе дождевой. Используются в бытовом секторе, например, в частных скважинах и колодцах, а также резервуарах для сбора дождевой воды. Насос для бытового применения, не подходит для длительной эксплуатации, например, поливки, мойки территорий и сооружений.

Насос не предназначен для работы:

- С загрязненной водой с содержанием твердых частиц не более 0,3 мм, волокон;
- С минерало-содержащими и агрессивными средами;
- С системами для перекачки горючих, легковоспламеняющихся, взрывоопасных веществ.

4. Принцип действия

Управление насосом обеспечивает автоматический пуск насоса при начале водоразбора и автоматическое отключение, когда водопотребление прекращается.

Система управления встроена в корпус насоса и предусматривает защиту от работы без воды и защиту двигателя от перегрузки.

Внимание. Защита от сухого хода не должна использоваться в качестве предохранителя от нехватки воды.

5. Описание модели

Расшифровка Diver 40/6,0-1 AWi

Diver	Погружной насос
40	Максимальный напор, м
6,0	Максимальный расход, м³/ч
1	Присоединение к насосу G1"
A	Автоматический режим работы
W	Для перекачки чистой воды
i	Приёмная опора из нержавеющей стали

Технические характеристики

Модель	Diver 40/6,0-1 AWi
Производительность, м³/ч	6
Напор, м	40
Глубина погружения макс, м	10
Минимальная температура, °C	+5
Максимальная температура, °C	+35
Потребляемая мощность, Вт	1200
Питание сети, В	220±10%
Частота электросети, Гц	50
Степень защиты IP	IPX8
Присоединение насоса	1"

Материалы

Корпус насоса	Полипропилен (ПП)
Рабочее колесо	MPPO

Комплект поставки:

- Насос с кабелем 15 м;
- Монтажный комплект;
- Переходник под шланг 1" (25 мм).

6. Установка насоса, меры предосторожности

Монтажные и пусковые работы должны проводиться только квалифицированными специалистами.

Эксплуатация допускается только с защитным выключателем (УЗО составляет 30 мА). Перед вводом в эксплуатацию квалифицированный электрик должен проверить соблюдаются ли необходимые меры электробезопасности. Электронасос должен быть заземлен.

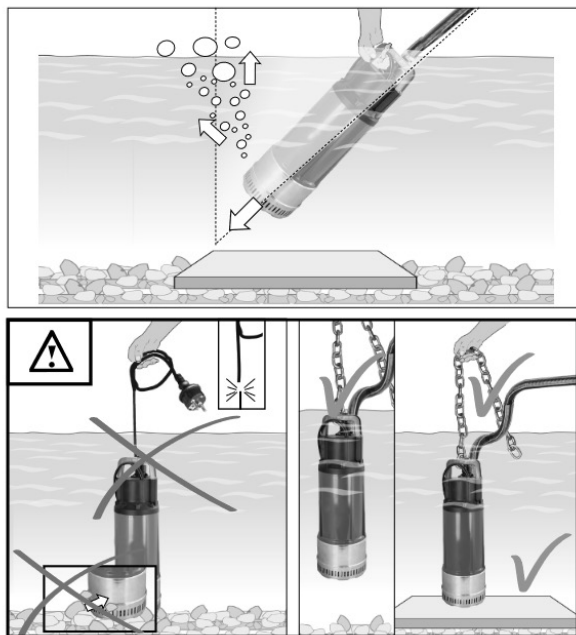
Перед установкой убедитесь, что насос не поврежден во время хранения и транспортировки. Перед началом подключения насоса к трубопроводам убедитесь, что подача электроэнергии отключена.

Насос устанавливается вертикально в подвешенном состоянии или на ровной, горизонтальной поверхности.

Внимание. При установке на дно необходимо исключить попадание в насос крупного осадка, песка, мусора.

Опускание насоса в воду рекомендуется осуществлять под углом 45 градусов для обеспечения удаления воздуха из нижней части насоса. При опускании насоса необходимо использовать монтажный комплект или дополнительные строповочные материалы и устройства.

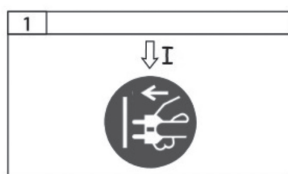
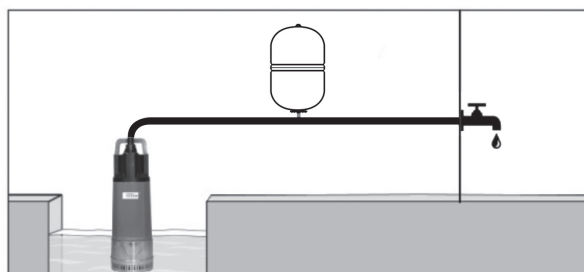
Внимание. Запрещается использовать кабель при поднятии или опускании насоса.



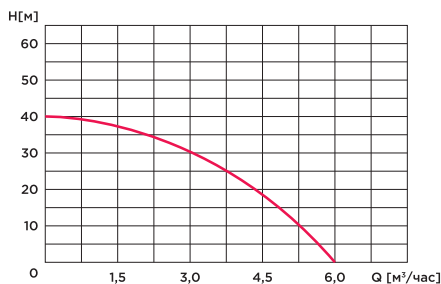
Внимание. Категорически запрещается нахождение в воде людей при работе насоса.

Соединения трубопроводов должны быть герметичными. Трубопроводы должны быть снабжены отдельными крепежами и не должны оказывать механическую нагрузку на корпус насоса. Для компенсации гидроударов необходимо установить мембранный бак. Минимальное расстояние для установки дополнительного обратного клапана составляет не менее 1,5 от напорного патрубка насоса.

Схема установки



Характеристика работы насоса



7. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание насоса должно предусматривать: проверку раз в 8-12 месяцев целостности электрического кабеля и электрической колодки. Также необходимо с той же регулярностью проверять целостность подсоединения патрубков насоса и соответствие необходимого давления в мембранном баке.

8. Защита от низких температур

Если насос в холодное время не эксплуатируется, нужно принять необходимые меры для предотвращения повреждений от воздействия низких температур.

9. Гарантия

Монтажные и пусковые работы должны проводиться только квалифицированными специалистами. В случае несоблюдения данного требования теряют силу любые гарантийные обязательства.

Производитель не несет ответственность за любой ущерб, вызванный последствиями неправильной установки и эксплуатации оборудования.

Изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок — 1 год со дня продажи конечному потребителю.

Срок службы изделия — 10 лет при соблюдении условий монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

Гарантийный талон.

Наименование и адрес организации продавца конечному потребителю

Ф.И.О продавца _____ подпись _____

Дата продажи _____ М.П.

Наименование и адрес монтажной организации

Ф.И.О монтажника _____ подпись _____

Дата монтажа _____ М.П.



Производитель:

Taizhou Haipai Import And Export Co., Ltd, Китай.

По техническим вопросам, вопросам гарантии обращайтесь в Группу компаний «Терморос».

117997, Россия, Москва,
ул. Архитектора Власова, 55, офис 300

+7 (499) 500 00 01,
8 (800) 550 33 45

info@termoros.com

