



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.

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, м ³ /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, м ³ /ч	6
Напор, м	40
Глубина погружения макс, м	10
Минимальная температура, °С	+5
Максимальная температура, °С	+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.

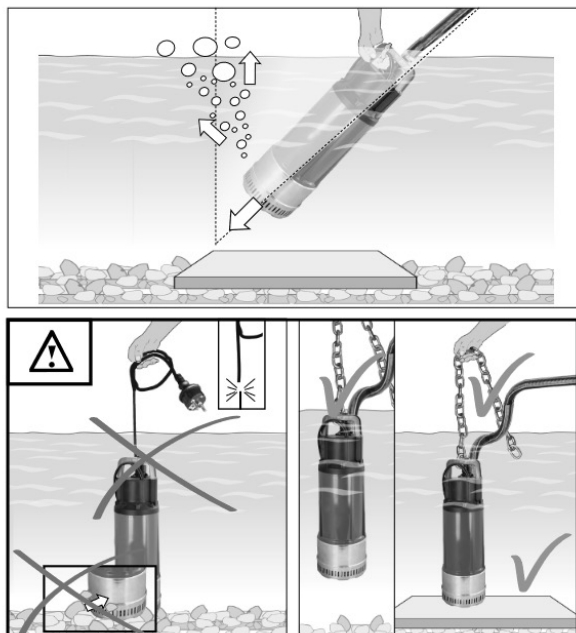
Перед установкой убедитесь, что насос не поврежден во время хранения и транспортировки. Перед началом подключения насоса к трубопроводам убедитесь, что подача электроэнергии отключена.

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.

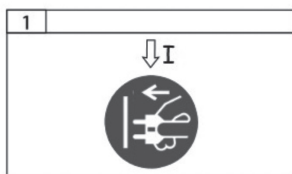
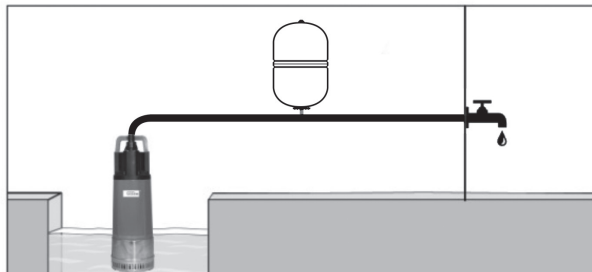
Внимание. Запрещается использовать кабель при поднятии или опускании насоса.



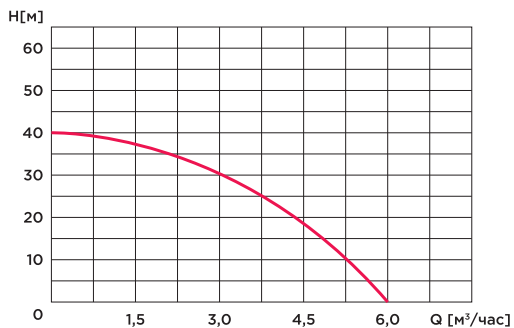
Внимание. Категорически запрещается нахождение в воде людей при работе насоса.

Соединения трубопроводов должны быть герметичными. Трубопроводы должны быть снабжены отдельными крепежами и не должны оказывать механическую нагрузку на корпус насоса. Рекомендуется установка расширительного бака.

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

