

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ АРТИКУЛ: **VERB15-10; VERB15-15**



ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели высококачественную продукцию марки ViEiR, которая при выполнении всех требований данного руководства по эксплуатации будет служить Вам долго и исправно. Компания изготовитель благодарит Вас за покупку и использование нашей продукции.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Насосы VERB15-10, VERB15-15 предназначены для повышения давления и увеличения подачи воды в нестабильных системах водоснабжения, также насосы могут применяться для создания принудительной циркуляции жидкости системах водяного отопления - режим MANUAL. Также данные насосы применяются для обеспечения стабильной работы газовых котлов и газовых колонок, благодаря увеличению входного давления воды в эти газовые приборы. Регулировка работы насоса производится механическим трехпозиционным переключателем. Насос поставляется с резьбовыми присоединительными патрубками 3/4"x1/2". Наличие датчика протока позволяет насосу в режиме AUTO включаться лишь в период водоразбора.

КОНСТРУКЦИЯ.



№	Наименование:
1	Переключатель режимов работы с блоком управления
2	Кожух крыльчатки охлаждения
3	Корпус насоса
4	Корпус электродвигателя
5	Сетевой шнур
6	Присоединительный штуцер 1/2" с гайкой 3/4"
7	Датчик протока

Насос является электронасосом с однофазным электродвигателем с сухим ротором. Корпус насоса выполнен из латуни; корпус статора – из алюминиевого сплава; крыльчатка - из полипропилена. Насосы снабжены устройством защиты от перегрева. При превышении температуры обмотки статора 150°C, отключается электропитание насоса. Последующее включение насоса возможно только после остывания обмотки. Перегрев обмотки свидетельствует о наличии помех в работе насоса, засорения рабочей камеры, «закисание» подшипников, длительная работа на «закрытую задвижку» и т.п.). В случае срабатывания тепловой защиты, до включения насоса необходимо выявить и устранить причину перегрева.

При работе в режиме AUTO датчик протока включает двигатель при величине потока свыше 1,5 л/мин.

Изменение режима работы насоса, осуществляется трёхпозиционным переключателем (кнопка), которая находится на блоке управления насоса. Любые переключения можно производить, как при отключенном, так и при включенном в электросеть насосе.

Запуск насоса

После установки насоса подключите вилку в розетку электропитания и переключите кнопку режимов в автоматический режим.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

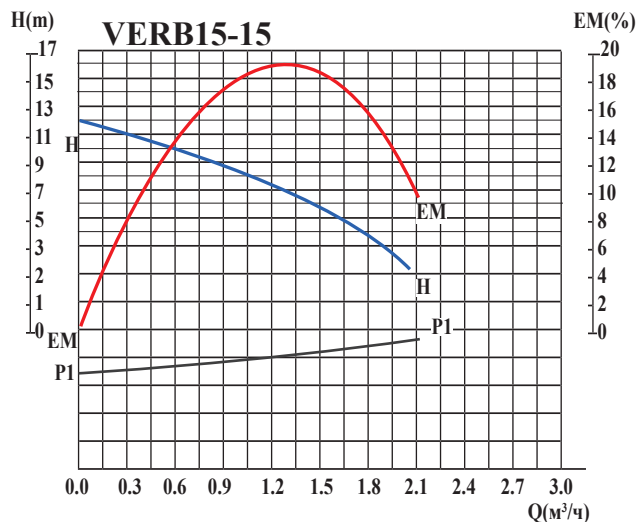
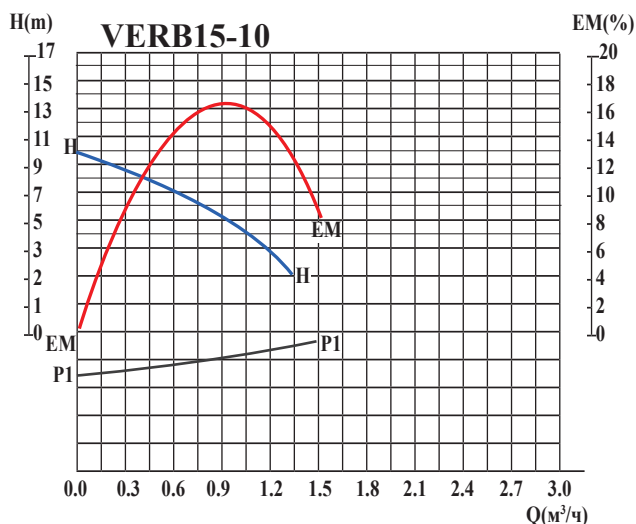
№	Характеристика	Значение	
		VERB15-10	VERB15-15
1	Производительность, л/мин.	20	25
2	Максимальный напор, м.в.ст	10	12
3	Рабочие текучие среды:	Вода, растворы с гликолем не более 50%	
4	Максимальное рабочее давление, бар:	10	
5	Диапазон температуры транспортируемой жидкости, °С:	-10÷+110	

ViEiR®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

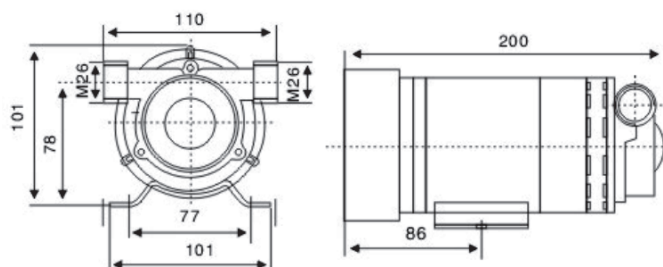
6	Переключение режимов:	ручное	
	- OFF	насос выключен	
	- AUTO	автоматически включается при открытии крана и потоке свыше 2,0 л/мин и автоматически выключается при закрытии крана	
	-MANUAL	постоянно включен	
7	Монтажная длина:	160 мм	
8	Материал корпуса насоса	Латунь	
9	Материал корпуса двигателя	Алюминий	
10	Цвет корпуса	Зеленый	
11	Мощность, Вт	90	100
13	Напряжение сети	220В±10% , 50 ГЦ	
14	Класс защиты	IP 44	

НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

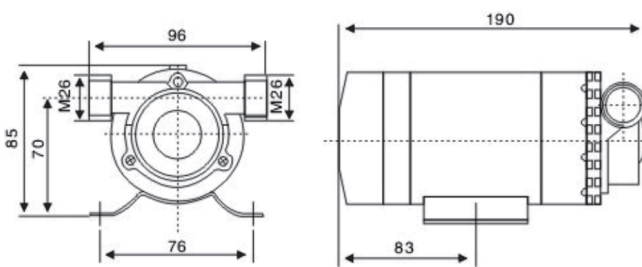


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.

VERB15-15

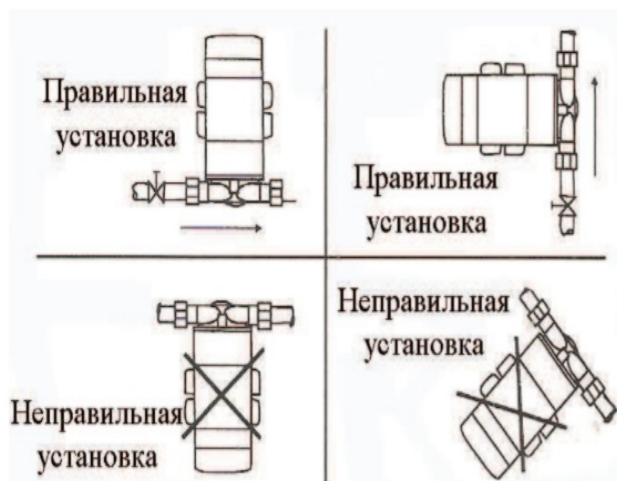


VERB15-10



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ.



Направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе насоса.

Перед насосом рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки с размером ячейки не более 500 мкм.

На насос не должны передаваться механические напряжения от трубопровода. На длинных участках водопровода должны быть установлены хомуты для фиксации к несущей стене/конструкции для предотвращения вибраций.

Насос следует устанавливать так, чтобы вал двигателя находился в горизонтальном положении.

Не допускается устанавливать насос клеммной коробкой вниз, а также статором вниз/вверх.

Подключение насоса к заземляющему контуру обязательно.

В цепи питания насоса должно быть установлено УЗО с током срабатывания не более 30 мА.

Клеммная коробка должна быть расположена таким образом, чтобы возможность попадания в неё воды была полностью исключена.

УКАЗАНИЯ ПО ЗАПУСКУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

1 Подключите насос к источнику питания.

2 Для начала работы насоса установите переключатель в одно из двух положений:

- «Автомат» - насос автоматически включается по мере падения давления воды (например, открытие крана), выключается по мере достижения максимального давления (например, закрытие крана).
- «Принудительный/Ручной» - непрерывная работа насоса.

3 Для выключения насоса установите переключатель в положение «Стоп».

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

В процессе эксплуатации насоса следует периодически проверять отсутствие попадания влаги на клеммную коробку.

Процедуру выпуска воздуха из корпуса насоса следует производить один раз в полгода, а также после каждого опорожнения и заполнения системы теплоносителем. При этом следует соблюдать осторожность, т.к. выпускаемый воздух может быть насыщен водяным паром и брызгами высокой температуры. При появлении посторонних шумов в работе насоса, а также при появлении запаха горелого пластика или изоляции, необходимо немедленно прекратить эксплуатацию насоса и доставить его в сервисный центр.

Перед пуском насоса после длительного периода бездействия, необходимо выкрутить пробку выпуска воздуха и повернуть вал шлицевой отвёрткой. Невозможность проворачивания вала свидетельствует о накоплении на нем накипи. В этом случае необходимо демонтировать насос и доставить его в сервисный центр.

Во время длительных (больше месяца) перерывов в эксплуатации, рекомендуется один раз в месяц включать насос (при заполненной системе) на 1-2 минуты в режиме MANUAL, что позволит избежать его заклинивания.

При использовании в качестве теплоносителя гликолевых растворов с низкой температурой замерзания, подбор насоса следует производить с учетом того, что потери давления в системе в этом случае возрастают в 1,51 раза (раствор на -30°C), или в 1,88 раз (раствор на -65°C) по сравнению с гидравлическими потерями при теплоносителе H₂O - вода.

Не допускается включение насоса при опорожненном трубопроводе.

Не допускается замерзания рабочей среды внутри корпуса насоса

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Возможные неисправности, причины и способы устранения:

Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
Насос не работает при режимах AUTO и MANUAL	Насос заклинило	Снять пробку и вручную провернуть вал. Если это не помогает – разобрать и прочистить камеру крыльчатки
	Отсутствует электропитание	Восстановить электропитание.
	Замыкание или перегорание обмоток	Передать насос в сервисный центр
	Деформация крыльчатки	
Насос не работает в режиме AUTO	Поток менее 2,0 л/мин	Увеличить поток путем увеличения степени открытия водоразборной арматуры
	Загрязнен датчик протока	Разобрать и прочистить датчик
Насос работает, но не создает требуемого напора	Загрязнена камера крыльчатки	Разобрать и прочистить камеру
	Воздух в насосе	Снять пробку - выпустить воздух
Насос не выключается при закрытых кранах	Загрязнен датчик протока	Разобрать и прочистить датчик
	Установлен режим MANUAL	Переключить в режим AUTO

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

Все работы по монтажу, контролю и техническому обслуживанию насоса должны проводиться только уполномоченным на то и квалифицированным персоналом. Любые работы по монтажу и техническому обслуживанию должны проводиться только после остановки насоса и отключении его от питающей электросети.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Изделие должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделия(ий) должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003г.

№ 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует соответствие циркуляционного насоса ViEiR требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необо

ViEiR®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

снованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Изделие	НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ		
Модель	VERB	Кол-во	
Торговая организация:			
Дата продажи: _____			

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Сантехмаркет» ИНН 7724433227, 115583, Москва, ул.Генерала Белого 26, офис 710, Тел: 8 (800) 775-81-91.

Гарантийный срок - 1 год (двенадцать месяцев) со дня продажи конечному потребителю.

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество товара или требуется проведение гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки:



WhatsApp: 8-985-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени; ВС-выходной.

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

- Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано.
- Претензий к внешнему виду не имею.
- С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя _____

М.П.

МОНТАЖНАЯ И ЭКСПЛУАТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИИ.

Отметка организации, производившей монтаж изделия и принявшей его в эксплуатацию:

Название организации: _____

Адрес: _____

Тел., факс, e-mail: _____

Дата: «__» _____ 202_г.

Ответственное лицо: _____

[Ф.И.О., подпись]

VIETR®

М.П.

