

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



БЛОК АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АРТИКУЛ: **VER2.2/1C**



ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

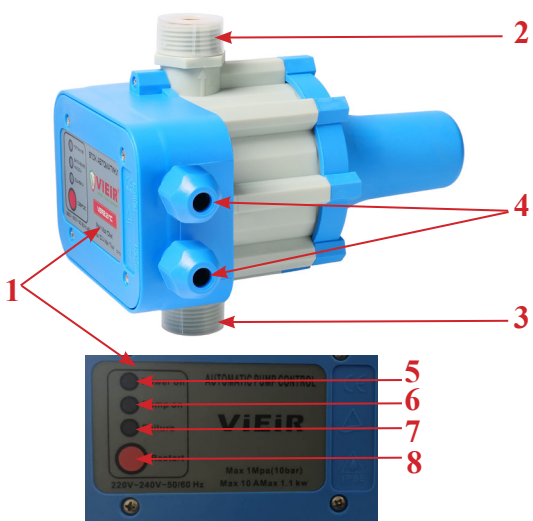
УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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. Данное руководство содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании. Во избежание несчастных случаев и исключения поломок необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством перед началом эксплуатации изделия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Блок автоматики ViEiR VER2.2/1C предназначен для автоматического управления электронасосами для систем водоснабжения. Использование блока автоматики продлевает срок службы насоса и системы водоснабжения здания. Блок автоматики представляет собой реле с мембранным приводом для коммутации электрической цепи насоса, срабатывающее по давлению воды. Блок оснащён датчиком, контролирующим давление и поток воды в системе. При изменении давления блок включает/отключает двигатель насоса при открытии/ закрытии крана напорной линии. Если по какой-либо причине вода в системе отсутствует, блок автоматики выключает насос, защищая его от «сухого хода».

КОНСТРУКЦИЯ.



№	Наименование
1	Панель управления
2	Выходной патрубок
3	Входной патрубок
4	Разъемы для ввода шнура эл.провода и насоса
5	Индикатор «Сеть» (зелёный)
6	Индикатор «Насос» (жёлтый)
7	Индикатор ошибки/сухого хода «красный»
8	Кнопка перезапуска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристика	Ед. Измерения	Значение
Максимальное рабочее давление	бар	10
Заводская настройка (вкл)	бар	1,5
Максимальный коммутируемый ток	А(ампер)	12
Максимальный коммутируемый ток при индуктивной нагрузке ($\cos \varphi = 0,6$)	А(ампер)	6
Напряжение питания	В / Гц	~220/ 50
Температура рабочей среды	°С	+1~ +60
Максимальная температура окружающей среды	°С	+40
Максимальная влажность окружающей среды	%	70
Класс защиты	-	IP65
Присоединительные размеры	-	G1" наружная резьба x G1" наружная резьба

ViEiR®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

1. Блок автоматики устанавливается между насосом и первой точкой водоразбора, его следует устанавливать в строго вертикальном положении, в любой точке расположенной между подачей насоса и первой точкой водоразбора. При возможном повышении давления перед блоком автоматики свыше 10 бар, перед ним следует установить редуктор давления.
2. Направление стрелки на выходном патрубке блока должно соответствовать направлению потока жидкости в трубопроводе.
3. Давление включения должно быть на 0,2 бара выше, чем минимально требуемое давление в системе, а давление создаваемое насосом должно быть, по меньшей мере, на 0,8 бара выше, чем давление включения установленного на блоке автоматики.
4. При монтаже не прилагайте чрезмерных усилий во избежание срыва резьбы. Для уплотнения соединений следует использовать тефлоновую ленту. После монтажа блок не должен испытывать нагрузок на изгиб, растяжение, сжатие, кручение, а также вибрацию.

Давление на выходе блоком автоматики не регулируется, оно соответствует максимальному давлению создаваемому насосом. В случае, когда требуется обеспечить выключение насоса при достижении определенного давления, после блока автоматики следует установить реле давления VIEIR VR9C.

ВНИМАНИЕ!



Запрещается устанавливать обратный клапан между блоком управления и точками водопотребления. Это может привести к нарушениям в работе блока.

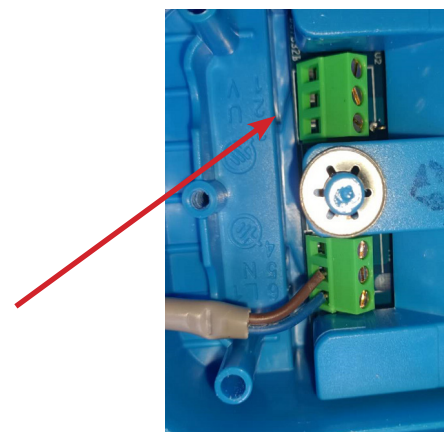
Не рекомендуется установка фильтра тонкой очистки на напорном трубопроводе перед блоком.

ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ.

Все электромонтажные работы должны выполняться в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Установка УЗО на ток утечки не более 30мА обязательна.

1. Открутите винты и снимите защитную крышку;
2. Вставьте в кабельный ввод (№4 на схеме) кабель насоса и подключите к клеммной колодке.



При подключении насоса с коммутируемым током свыше 10А, насос следует подключать к контроллеру через магнитный пускатель.

Для управления трехфазным насосом подключите блок к насосу через электромагнитный пускатель. После проведения электрического подключения, установите защитную крышку на прежнее место. Зафиксируйте крышку винтами и затяните зажимные гайки на кабельных вводах.

При подаче электропитания на устройство оно запускает насос примерно на 15 с. В дальнейшем насос включается, если в системе падает давление в результате открытия водоразборной арматуры и выключается после ее закрытия, спустя 7-15 с.

Запрещается эксплуатировать устройство без заземления и со снятой крышкой блока управления.

НАСТРОЙКА ДАВЛЕНИЯ ВКЛЮЧЕНИЯ.

Блок автоматики поставляется с настроенным пусковым давлением 1,5 бар.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ЗАПУСК СИСТЕМЫ.

1. Перед запуском системы необходимо убедиться, что подводящая труба полностью заполнены водой и открыт водоразборный кран в верхней точке системы.
2. Подаётся питание на блок автоматики, при этом на панели прибора загорается индикатор «Питание».
3. Нажатием кнопки «Сброс» производится первичный запуск насоса (загорается индикатор «Включено»). Происходит заполнение системы водой, при этом воздух из трубопроводов удаляется через водоразборный кран в верхней точке системы. После того, как из водоразборного крана пойдёт равномерный поток воды, кран закрывается. Через 7-15 сек. блок автоматики останавливает работу насоса (индикатор «Включено» гаснет), что свидетельствует о его нормальном функционировании.
4. При отсутствии воды в подводящем патрубке контроллера насоса загорается индикатор «Ошибка», и насос выключается. В этом случае следует вновь заполнить подводящий трубопровод (гидравлическую камеру поверхностного насоса) водой и запустить насос нажатием кнопки «Сброс» до тех пор, пока не погаснет индикатор «Ошибка».

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

- Изделие должно эксплуатироваться при режимах, изложенных в таблице технических характеристик.
- При длительных перерывах в использовании, особенно в зимний период, следует слить воду из системы, чтобы исключить ее замерзание, при котором устройство может быть повреждено.
- В случае проведения любых ремонтных работ необходимо отключить устройство и насос от электрической сети и сбросить давление в системе.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Насос не перекачивает жидкость	Регулятор был установлен не в соответствии с направлением потока.	Проверьте установку устройства и скорректируйте ее, если необходимо.
	Процесс заливки насоса был проведен неправильно.	Нажмите и удерживайте кнопку RESTART до тех пор, пока поток воды не станет постоянным.
	Всасывающая труба не достаточно погружена в жидкость.	Проверьте, чтобы труба на всасывании была погружена в воду.
Насос не выдает заданное давление	В системе нарушена герметичность.	Проверьте герметичность системы.
	Шланги или фильтры на всасывании забиты.	Удалите засоры.
	Донный клапан заблокирован.	Переместите донный клапан
Устройство срабатывает по сухому ходу, хотя в системе есть вода	Напряжение питания не соответствует необходимому (слишком высокое илислишком низкое)	Проверить величину напряжения в сети
	Тепловая защита насоса не позволяет ему включиться.	Проверьте насос или обратитесь в монтажную организацию (к специалисту, производившему монтаж).
Насос часто включается и выключается	В системе нарушена герметичность.	Проверьте систему на герметичность и устраните проблему.
	Поток воды из крана слишком маленький.	Обратитесь в монтажную организацию (к специалисту, производившему монтаж).

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Насос не выключается	Сбой в работе электроники.	Отключить питание, через 15 сек вновь включить.
	В системе нарушена герметичность.	Проверьте трубопровод.
	Обратный клапан был установлен до или сразу после устройства регулятора.	Удалите клапаны из системы

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий 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 2003 г. № 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 контроллера насоса ViEiR VER2.2/1C 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;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности 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 и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - 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.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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	БЛОК АВТОМАТИКИ		
Модель	VER2.2/1C	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.

