

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



БЛОК КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ

АРТИКУЛ: VER-7A\1B



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 выбор нашего оборудования. 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.

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

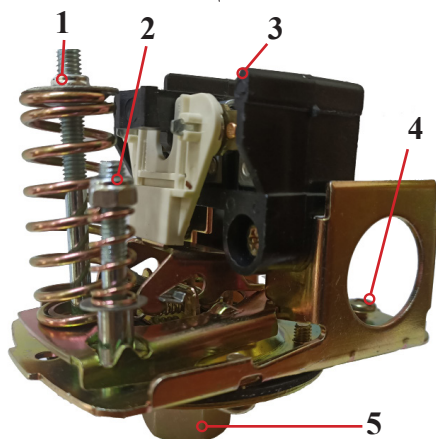
Блок контроля давления ViEiR VER7A\1B предназначено для автоматического управления включением и выключением однофазных водяных электронасосов работающих от однофазной сети 220 В, мощностью до 1.15 кВт.

Устройство VER-7A представляет собой двухконтактное реле коммутации электрических цепей, срабатывающее по давлению воды. Когда давление в системе меньше предварительно настроенной величины $P_{мин}$, контакты реле замкнуты. Когда давление в системе достигнет заданного верхнего порога $P_{макс}$, его контакты размыкаются, и насос автоматически отключается. Реле позволяет производить пользовательскую настройку значений давлений включения и выключения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристика	Ед. Измерения	Значение
Диапазон регулировки давлений	бар	1~5
Заводская настройка (вкл)	бар	1,5
Заводская настройка (выкл)	бар	3
Минимальная разница $\Delta P = P_{макс} - P_{мин}$	бар	1
Максимальный коммутируемый ток	А(ампер)	12
Максимальный коммутируемый ток при индуктивной нагрузке ($\cos \varphi = 0,6$)	А(ампер)	10
Напряжение питания,	В	~220
Частота переменного тока	Гц	50
Температура рабочей среды	°С	+1~ +40
Максимальная температура окружающей среды	°С	+55
Максимальная влажность окружающей среды	%	80
Класс защиты	-	IP54
Присоединительные размеры	-	G1/4" ВР (накидная гайка)

КОНСТРУКЦИЯ.



№	Наименование детали
1	Гайка настройки давления включения насоса
2	Гайка настройки давления выключения насоса
3	Клеммы подключения насоса и эл. сети
4	Клеммы заземления
5	Присоединительная накидная гайка

ViEiR®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

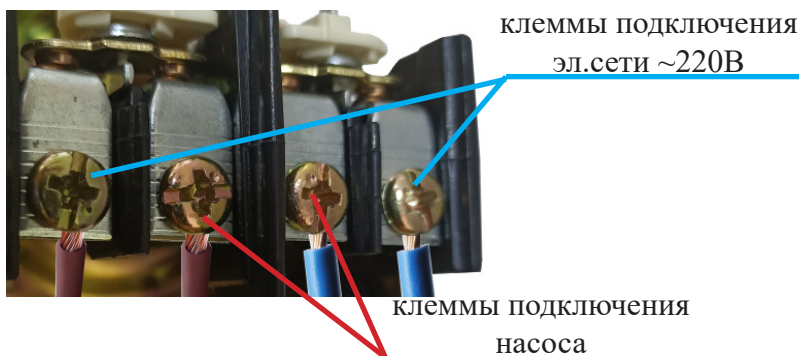
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

1. Монтаж и электроподключение должен производить квалифицированный специалист в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ).
2. Перед проведением любых работ необходимо отключить устройство от электросети, а также открыть краны для сброса давления в системе.
3. Запрещается эксплуатация устройства без заземления.
4. Запрещается эксплуатация реле со снятой верхней крышкой.
5. Не допускается попадание воды на электрические контакты реле давления.
6. Разборка и ремонт изделия должны производиться только специалистами сервисной службы.

МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Реле давления присоединяется к напорной линии насоса (между насосом и первым водопотребляющим прибором). Место установки реле должно позволять проводить его настройку и обслуживание. Подключение реле к трубопроводу необходимо проводить с использованием уплотнительных материалов; оно должно быть герметично, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Перед установкой реле трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины (СНиП 03.05.01).

Открутив пластиковый винт, снимите крышку реле давления и произведите подключение устройства к электрической сети трехжильным кабелем, сечением 1,5 мм², согласно сл. схеме:



Поставьте защитную крышку реле на место. Подготовьте насос к запуску, руководствуясь его инструкцией по эксплуатации. Откройте водоразборные краны и включите насос. После удаления воздуха из системы, закройте краны, при этом насос будет работать еще некоторое время, пока давление в системе не достигнет заданной величины $P_{\text{макс}}$. В дальнейшем работой насоса будет управлять реле давления.



Внимание! В технической документации для каждого насоса указаны показатели предельного давления. Не допускается превышение этого значения при настройке верхнего порога срабатывания реле.

РЕГУЛИРОВКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ.

1. Открутите пластиковый винт, снимите верхнюю крышку реле давления.
2. Полностью заверните винт дифференциала ΔP (2, малая пружина).
3. Вращая центральный винт P (1, большая пружина), установите желаемое давление включения насоса.
4. Постепенно откручивая винт дифференциала ΔP , установите желаемое давление выключения насоса.

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

Подключение реле к заземляющему проводнику обязательно.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

В процессе работы устройство не требует технического обслуживания. Для того, чтобы обеспечить надежную работу и длительную эксплуатацию, соблюдайте все требования, приведенные в настоящем Руководстве. Реле давления должны эксплуатироваться при режимах, изложенных в таблице технических характеристик. Один раз год следует подтягивать винты на клеммах электросоединений.

⚠ Внимание! Не допускайте замораживания воды в системе.

В зимний период, или в случае, если система длительное время не эксплуатируется, необходимо отключить электропитание, полностью слить воду и поместить устройство на хранение. Хранить устройство следует с сухом, отапливаемом помещении, избегая попадания на него прямых солнечных лучей, при температуре от +1 до +40°C.

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 блока контроля давления ViEiR VER7A\1B 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;
 - 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.

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 КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ		
Модель	VER7A\1B	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.

