

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



VER3.4



VER3.5

БЛОК КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ



ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

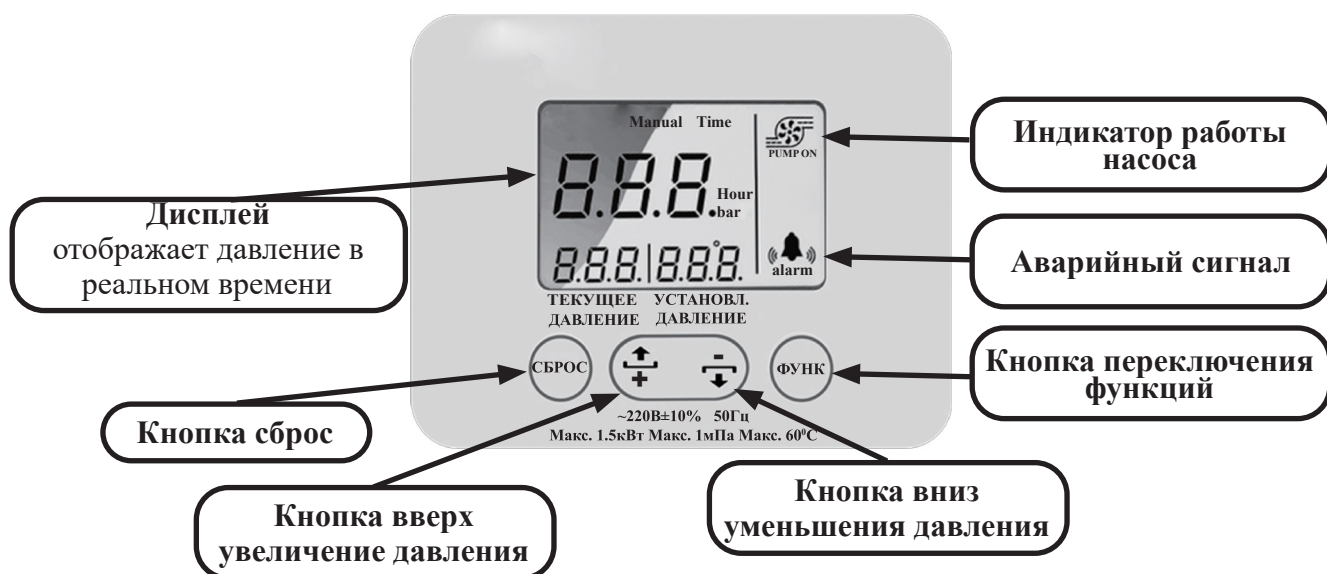
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Блок контроля давления ViEiR VER3.4 и VER3.5 предназначен для автоматического управления однофазными насосами систем водоснабжения мощностью до 1.5 кВт, контроллер насоса работает по протоку жидкости, а также оснащен функцией регулируемого отключения насоса по давлению в системе.

Требования к качеству перекачиваемой жидкости: чистая, без твердых частиц и/или абразивных веществ, некристаллизованная, не вязкая - близкая по характеристикам к воде.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Ед. Измерения	Значение
Максимальное рабочее давление	бар	10
Диапазон регулировки стартового давления	бар	0.5 - 9.3
Диапазон регулировки давления отсечки(остановки)	бар	0.7 - 9.5
Допустимая погрешность датчика давления	бар	0.1~0.3
Таймер выключения насоса при отсутствии расхода воды	сек	30
Максимальный коммутируемый ток	А(ампер)	10
Напряжение питания	В	~220±10%
Частота переменного тока	Гц	50
Температура рабочей среды	°С	+1~+60
Максимальная температура окружающей среды	°С	+55
Максимальная влажность окружающей среды	%	70
Класс защиты	-	IP65
Максимальная мощность подключенного насоса	кВт	1.5
Присоединительные размеры	Дюйм-	
VER3.4		G 1/4" накидная гайка
VER3.5		G 1/2" НР



Функциональные возможности изделия:

Защита от работы «на закрытую задвижку» и от «сухого» хода;




Автоматическое выключение насоса при достижении заданного значения давления в системе, в режиме настройки порогов давления;

Функция предотвращения заклинивания насоса при длительном простое насоса.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ


УСТАНОВКА ДАВЛЕНИЯ

Подключите блок к сети питания ~220В/50Гц, нажмите кнопку  , на экране отобразится мигаю-


щее значение стартового давления  . Нажатием кнопок  и  выставите нужное/желаемое значение давления при котором насос будет включаться. При двойном нажатии кнопки

 на дисплее начнет мигать цифровое значение с правой стороны циферблата  .

Нажатием кнопок  и  выставите нужное/желаемое значение давления при котором насос будет отключаться.




Настройки стартового и конечного давления можно изменять в любой момент. В процессе работы мотора на цифровом дисплее будет отображаться вращение колеса  .

Функция защиты от сухого хода:


При отсутствии воды/давления в системе  контроллер будет перезапускать насос на 30 секунд один раз в течение 15 минут для проверки, если после 4-х повторных включений подача воды не восстановится то контроллер начнет запускать насос на 30 секунд каждый час.

Режим «TIME»:

Данный режим в основном используется для заполнения резервуара для накопления и хранения воды в установленное время. В этом же режиме можно настроить и принудительный запуск насоса по времени с целью предотвращения блокировки/коррозии вала крыльчатки.

Нажмите кнопку  4 раза для перехода в режим "TIME"  , нажатием кнопок  и  настройте время принудительного запуска в диапазоне 0.1-1 час или 1-24 часа. После настройки диапазона для сохранения настроек нажмите кнопку  , далее произведите регулировку

давления отключения насоса с помощью кнопок  /  после того как регулировка закончена -

сохраните настройки нажав кнопку  . Для насосов где макс. напор ≤ 50 м рекомендуется устанавливать давление отсечки равное: макс. напор насоса минус 0.5 бар (5-0.5=4.5бар). Для глубинных насосов где напор может достигать свыше 50м - настройка отсечки должна производиться таким образом чтобы при запуске насоса давление воды не повредило трубопровод и оборудование подключенное к нему.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

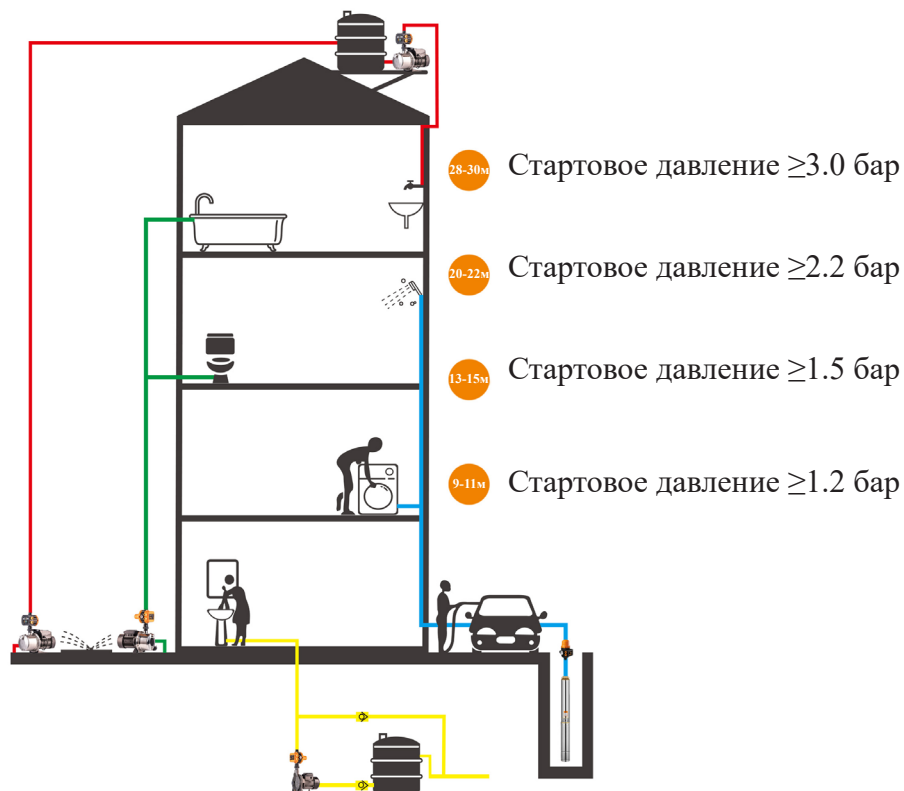
1. Контроллер насоса должен монтироваться в вертикальном положении.
2. Если перекачиваемая насосом среда содержит нерастворимые частицы, перед контроллером насоса необходимо установить фильтр механической очистки.
3. При возможном повышении давления перед контроллером насоса свыше 10 бар, перед ним следует установить редуктор давления.
4. Трубопровод должен быть герметичен на всей протяженности, т.к. даже незначительные утечки воды будут приводить к самопроизвольному включению насоса и некорректной работе контроллера.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

5. Максимальная высота подъема между верхней точкой водоразбора и контроллером не должна превышать следующих параметров:

Стартовое давление (бар)	Давление остановки (бар)	Расстояние между самым высоким положением крана и контроллером не более (М)	Рекомендуемое значение напора для насоса
X(бар)	Y(бар)	$H \leq 10X - 2(m)$	$P = Y + 0.5$ (бар)
1.5	3.0	13	3.5
2.2	3.6	20	4.1

Варианты применения контроллера:



- Бесперебойное водоснабжение
- Заполнение водонапорной башни и повышение давления
- Заполнение водонапорного резервуара + подача воды
- Подача воды из колодца/скважины

ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ

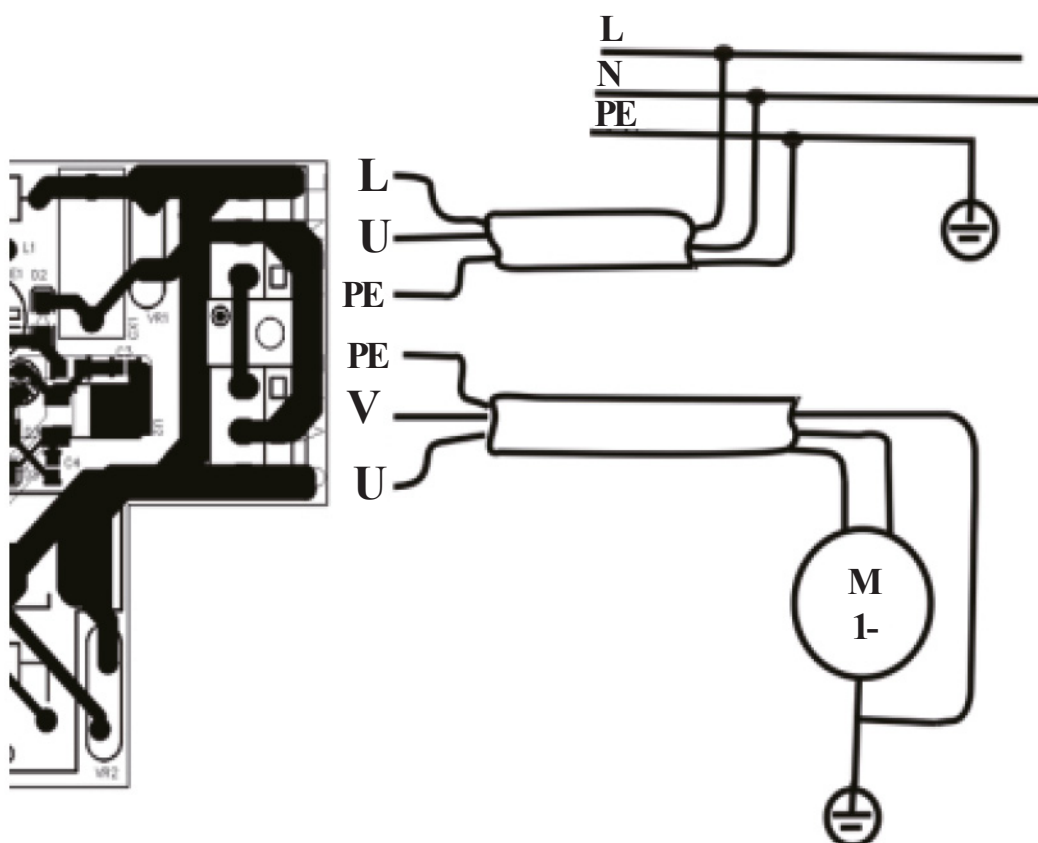
Все электромонтажные работы должны выполняться в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Запрещается эксплуатация контроллера насоса без заземления и с демонтированной защитной крышкой.

В распределительном щите, на линии идущей к контроллеру насоса, рекомендуется установка дифференциального автоматического выключателя (УЗО) с током утечки не более 30мА.

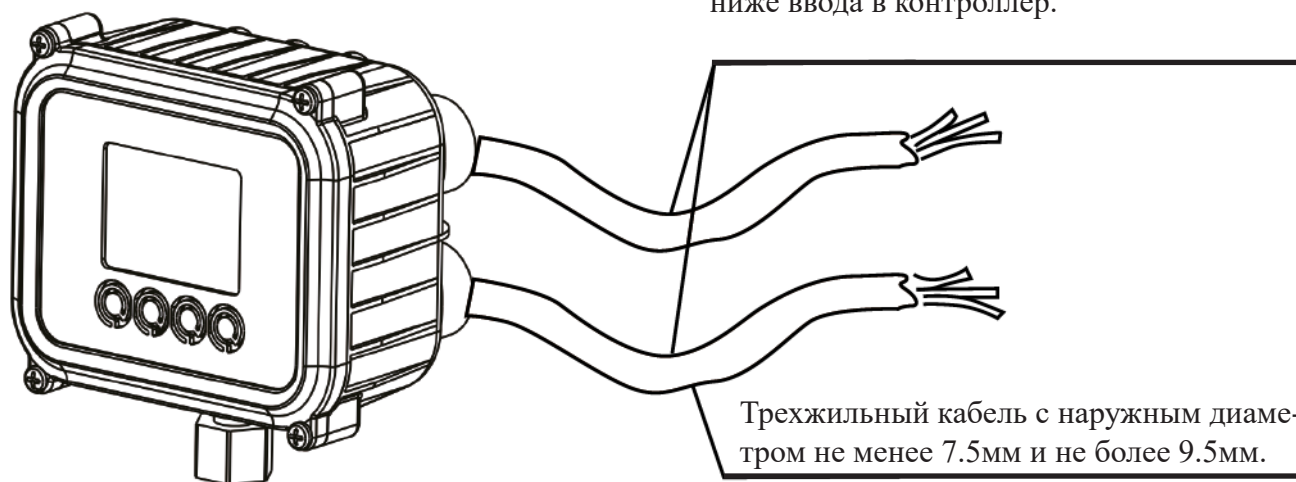
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Подключение проводов к контроллеру насоса следует производить в соответствии со схемой:



Электрическая схема для подключения однофазного насоса с напряжением 220В и мощностью до 1,5 кВт.

Трехжильный кабель должен находиться ниже ввода в контроллер.



Трехжильный кабель необходимо закрепить таким образом, чтобы избежать попадания воды в блок управления и повреждения электронной схемы, две гайки ввода/вывода кабеля должны быть хорошо затянуты.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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 VER3.4 и VER3.5 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 естественным износом датчика давления в следствие того что в воде содержится растворенная железная руда (двух/трехвалентное железо) и оксид железа.**
- 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 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;
 - телефон конечного потребителя;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие	КОНТРОЛЛЕР НАСОСА		
Модель	VER3.4 / VER3.5 нужное подчеркнуть	№ изделия	
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 составляет 12 месяцев со дня продажи.

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.



**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК - 1 ГОД
(ДВЕНАДЦАТЬ МЕСЯЦЕВ)
С ДАТЫ ПРОДАЖИ КОНЕЧНОМУ ПОТРЕБИТЕЛЮ.
ПО ВОПРОСАМ ГАРАНТИИ ОБРАЩАТЬСЯ:
по телефону Россия: 8 (800) 775-81-91
WhatsApp: 8-985-490-77-00
с 9:00 до 18:00 по Московскому времени.**

