Библиотека СОК

СДЕЛАНО В РОССИИ

ДЖИЛЕКС®
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комплект автоматики на баке «КАБ»

www.jeelex.ru

ЗАВОД НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. ПОДОЛЬСК

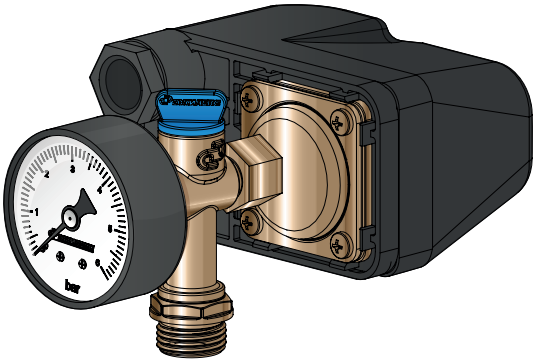


Рисунок 1

Уважаемый Покупатель, благодарим Вас за покупку!
Уверены, наше оборудование станет надежным помощником в Вашем доме.

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1. Область применения

Комплект автоматики на баке «КАБ» (рисунок 1), далее по тексту «комплект», предназначен для поддержания заданного давления в системах водоснабжения.
Комплект применяется для установки на выходной (воздуховыпускной) штуцер гидроаккумулятора. Рабочая среда – вода.

2. БЕЗОПАСНОСТЬ

2.1. Обозначения предупреждений в инструкции по эксплуатации

ВНИМАНИЕ! — обозначает рекомендации по безопасности, несоблюдение которых может повлечь за собой угрозу для функционирования системы.


Опасность поражения электрическим током

ВНИМАНИЕ! Перед монтажом и вводом комплекта в эксплуатацию внимательно изучите настоящую инструкцию.

2.2. Требования безопасности

Для предотвращения несчастных случаев необходимо соблюдать действующие предписания в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ).

2.3. Нарушение требований безопасности

Неисполнение требований безопасности влечет за собой угрозу для жизни и здоровья пользователя. Использование комплекта не по назначению может привести к поломке и отказу в гарантийном ремонте.

2.4. Эксплуатационные ограничения

- Надежность работы «КАБ» гарантируется только в случае соблюдения положений настоящей инструкции по эксплуатации.
- Не допускайте эксплуатации комплекта в электросети без провода заземления.
- Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют комплект, не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°С. При более низких температурах допускается более высокая относительная влажность, например, 90% при 20°С. В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.
- Высота установки комплекта над уровнем моря не должна превышать 2000 м.
- Отключайте комплект от электропитания перед проведением любых работ, связанных с его обслуживанием.
- В случае возможного замерзания нужно полностью слить воду из «КАБ» и всей системы водоснабжения.
- Комплект не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы лицом, ответственным за их безопасность.

3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Комплект может транспортироваться любым видом транспорта на любые расстояния с любой скоростью в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.
Транспортирование и погрузочно-разгрузочные работы следует проводить без резких толчков и ударов в целях обеспечения сохранности комплекта.
Условия транспортирования и хранения комплекта должны обеспечивать сохранность качества комплекта, предохранять его от коррозии, загрязнения, механических повреждений и деформации.
Условия транспортирования и хранения комплекта должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 с соблюдением условий хранения 6-8 (в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -50°С до +50°С).

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

4.1. Техническое описание комплекта

Комплект автоматики на баке «КАБ» используется для работы в системах водоснабжения совместно с гидроаккумулятором.
Установленное на штуцере реле давления представляет собой двухконтактное реле коммутации электрических цепей, срабатывающее по величине давления воды.
После прекращения разбора воды давление в системе растет до верхнего предела настройки реле давления, после чего реле давления выключает электронасос. При открытии крана вода поступает в систему под давлением из гидроаккумулятора. По мере расхода воды давление в системе падает до нижнего предела настройки реле давления, после чего реле давления включает электронасос.
Визуальный контроль давления в системе водоснабжения позволяет осуществлять манометр с пределом измерения 6 бар.
Также комплект позволяет производить подсоединения дополнительных элементов системы водоснабжения через дополнительный вывод G1/4 (внутренняя) (см. пункт 5.1.).

СДЕЛАНО В РОССИИ

Комплект автоматики на баке «КАБ» не содержит электронные цепи, чувствительные к электромагнитным помехам в нормальных условиях эксплуатации, и поэтому их не подвергают испытаниям на устойчивость к электромагнитным помехам.

4.2. Технические характеристики

Напряжение сети, В	220
Частота тока, Гц	50
Номинальный (максимальный) ток, А	8 (16)
Степень защиты	IP44
Диапазон рабочих температур, °С	От +1 до +35
Макс. давление, бар	5,5
Рабочий диапазон давления, бар	1 – 5,5
Давление включения, бар	1,4
Давление выключения, бар	2,8
Присоединительные размеры	$G^1/_4$ (наружная без футорки) или $G^1/_2$ (наружная с футоркой)

5. МОНТАЖ

5.1. Монтаж комплекта

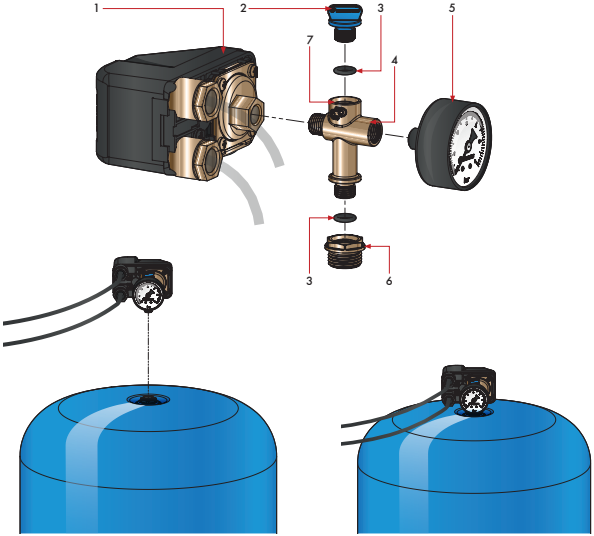


Рисунок 2

Устройство комплекта отображено на рисунке 2.
Штуцер (4) монтируется на выходной штуцер гидроаккумулятора через переходную футорку (6) или напрямую, в зависимости от диаметра резьбы: G1/4 – наружная без футорки, G1/2 – наружная с футоркой.
К боковым выводам штуцера (4) подключаются реле давления (1)* и манометр (5). Оставшийся вывод (7), с присоединительным размером G1/4 (внутренняя), предназначен для заглушки (2) или подсоединения дополнительных элементов системы водоснабжения.
Для герметизации соединений используются уплотнительные кольца (3).

* с предварительно подсоединенными проводами (не входят в комплект).

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Электрическое подключение реле давления (рисунок 3)

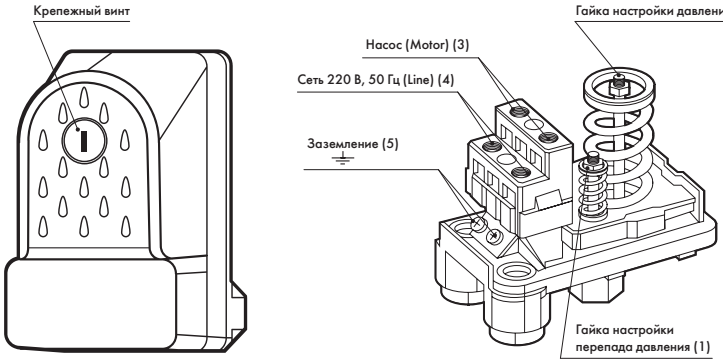


Рисунок 3

Электромонтажные работы по установке комплекта должен выполнять электрик в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

К клеммам (4) подключают провода от электрической сети питания (Line), к клеммам (3) подключаются провода электронасоса (Motor), к клеммам (5) подключают провод заземления.

Если требуется изменить заводские настройки реле давления, необходимо произвести следующие действия:

- отключить комплект от электропитания;
- отвинтив крепежный пластмассовый винт (рисунок 3), снять крышку реле.

Регулировка верхнего и нижнего предела давления осуществляется гайкой (2), фиксирующей положение пружины (рисунок 3). Чтобы увеличить значение верхнего и нижнего предела давления, необходимо закручивать гайку по часовой стрелке. Чтобы уменьшить значение верхнего и нижнего предела давления, необходимо отвернуть гайку против часовой стрелки, тем самым ослабив пружину.

ВНИМАНИЕ! При вращении гайки (2) значение верхнего и нижнего предела будет изменяться на одинаковую величину. Гайка (1) предназначена для регулировки перепада давления путем изменения нижнего предела.

Чтобы уменьшить перепад давления, необходимо отвернуть гайку против часовой стрелки, тем самым ослабив пружину. Чтобы увеличить перепад давления, необходимо закручивать гайку по часовой стрелке. Настройку реле давления необходимо производить с использованием манометра (идет в комплекте).
Например, чтобы поднять величину давления выключения насоса с 2,8 до 3,5 бар, а величину давления включения насоса с 1,4 до 2,3 бар, поступайте следующим образом:

- вращением гайки (2) по часовой стрелке поднимите величину давления выключения насоса до 3,5 бар, при этом величина давления включения насоса также изменится с 1,4 до 2,1 бар;
- далее вращением гайки (1) по часовой стрелке изменить величину давления включения с 2,1 до 2,3 бар. Перепад давления между включением и выключением насоса составит 1,2 бар.

Оптимальным перепадом является значение 1,2-1,6 бар.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с момента продажи изделия конечному потребителю.
Гарантийные обязательства выполняются при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортировки, монтажа и требований настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности за ущерб, причиненный покупателю в результате неправильного монтажа и неправильной эксплуатации изделия.

СДЕЛАНО В РОССИИ

8. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Гарантия не распространяется на случаи:

- несоблюдения требований настоящей инструкции по эксплуатации;
- несоблюдения требований правил пожарной безопасности;
- самостоятельной разборки или ремонта изделия;
- неправильного подключения или монтажа;
- неправильной транспортировки, хранения, удара, падения;
- наличия механических повреждений;
- наличия следов воздействия химически активных веществ.

ВНИМАНИЕ! При покупке изделия требуйте проверки комплектности и заполнения гарантийного талона. Без предъявления данного талона или выявлении факта фальсификации при его заполнении претензии по качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится. При несоблюдении правил и техники безопасности сервисный центр вправе отказать в гарантийном обслуживании.

9. ОКОНЧАНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ



Не выбрасывайте изделия с бытовыми отходами. Использованные изделия должны собираться в специализированные контейнеры и утилизироваться в пунктах сбора, предусмотренных для этих целей. Для получения рекомендаций по утилизации обратитесь в местные органы власти или в магазин.

ВНИМАНИЕ! Изделия должны быть утилизированы безопасным для окружающей среды способом в соответствии с законодательством об охране окружающей среды и санитарно-эпидемиологическими требованиями и/или рекомендациями местных органов власти об утилизации данного товара.

10. НЕПОЛАДКИ: ПРИЧИНЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Неисправности	Возможные причины	Устранение
1. Насос не работает.	1.1. Отсутствие напряжения в сети. 1.2. Неправильное соединение силового кабеля сети 220 В и кабеля насоса с контактной группой реле давления.	1.1. Проверить напряжение в сети. 1.2. Исправить соединение.
2. Насос работает не отключаясь.	2.1. Реле настроено на слишком высокое давление. 2.2. Напряжение в сети ниже 198 В.	2.1. Отрегулировать реле давления. 2.2. Установить стабилизатор напряжения.

Если неисправность не удается устранить в соответствии с этими рекомендациями, а также при обнаружении других неполадок, обращайтесь в сервисные центры нашей компании.

11. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1	Комплект автоматики на баке «КАБ»	1
2	Инструкция по эксплуатации + гарантийный талон	1
3	Тара упаковочная	1

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ _____ ОТК

Завод-изготовитель ООО «ДЖИЛЕКС».
Адрес: 142180, Московская обл., г. Подольск,
ул. Индустриальная (Климовск мкр.), д. 9
тел.: +7 (499) 400-55-55
www.jeelex.ru

Продукция изготовлена по ТУ 27.90-019-61533394-2020 «Комплект автоматики на баке «КАБ»» и соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.HB28.B.00252/25, выдан органом по сертификации ООО «Маш НИИ», срок действия с 07.10.2025 г. по 06.10.2030 г.

Завод-изготовитель оставляет за собой право на изменения в конструкции изделия, не снижающие его потребительских качеств.

EAC

Версия 1.4/26

Техническая консультация:
тел: +7 (499) 400-55-55 доб: 48-10, 48-11;
www.jeelex.ru

13. СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие данные.....3
1.1. Область применения.....3
2. Безопасность.....3
2.1. Обозначения предупреждений в инструкции по эксплуатации.....3
2.2. Требования безопасности.....3
2.3. Нарушение требований безопасности.....4
2.4. Эксплуатационные ограничения.....4
3. Транспортирование и хранение.....5
4. Техническое описание изделия.....5
4.1. Техническое описание комплекта.....5
4.2. Технические характеристики.....6
5. Монтаж......7
5.1. Монтаж комплекта.....7
6. Обслуживание.....8
6.1. Электрическое подключение реле давления.....8
7. Гарантийные обязательства.....9
8. Условия выполнения гарантийных обязательств.....10
9. Окончание срока службы. Сведения об утилизации.....10
10. Неполадки: причины и их устранение.....11
11. Комплект поставки.....12
12. Свидетельство о приемке.....13

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Условием бесплатного гарантийного обслуживания оборудования является его бережная эксплуатация, в соответствии с требованиями инструкции, прилагающейся к оборудованию, а также отсутствие механических повреждений и правильное хранение. При обнаружении недостатков, оборудование принимается на диагностику и ремонт. Срок проведения диагностики и выполнения ремонта - сорок пять календарных дней с момента предъявления оборудования в авторизованный сервисный центр.
Дефекты оборудования, которые проявились в течение гарантийного срока по вине завода-изготовителя, будут устранены по гарантии сервисными центрами при соблюдении следующих условий:

- предъявление неисправного устройства в сервисный центр в надлежащем (чистом, внешне очищенном от смываемых инородных тел) виде;*
- предъявление гарантийного талона, заполненного надлежащим образом: с указанием наименования оборудования, даты продажи, подписи продавца и четкой печати торгующей организации.

Гарантийное обслуживание не распространяется на периодическое обслуживание, установку, настройку и демонтаж оборудования.
Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:

- неправильного заполнения гарантийного талона;
- проведения ремонта организациями, не имеющими разрешения завода-изготовителя;
- если оборудование было разобрано, отремонтировано или испорчено самим потребителем или иным третьим лицом;
- возникновения дефектов изделия вследствие механических повреждений, несоблюдения условий эксплуатации и хранения, стихийных бедствий, попадания вовнутрь изделия посторонних предметов.
- прочих причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя.

В случае необоснованности претензий к работоспособности оборудования - диагностика является платной услугой и оплачивается покупателем.
Покупатель не вправе обменять оборудование надлежащего качества на аналогичный товар у продавца (изготовителя), у которого это оборудование было приобретено, если он не подошел по форме, габаритам, фасону, расцветке, размеру или комплектации.
С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- вся необходимая информация о купленном оборудовании и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объёме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»;
- претензий к внешнему виду не имеется;
- оборудование проверено и получено в полной комплектации;
- с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания Покупатель ознакомлен.

*Сервисный центр оставляет за собой право отказать в приеме неисправного оборудования для проведения ремонта в случае предъявления оборудования в ненадлежащем виде.

Покупатель:
_____/_____/
(подпись) (Ф.И.О.)

Наименование оборудования «____»
Дата продажи «____»_____20__ г.
Подпись продавца _____/_____/
(подпись) (Ф.И.О.)
Печать торгующей организации м.п.

Наименование оборудования «____»
Дата продажи «____»_____20__ г.
Подпись продавца _____/_____/
(подпись) (Ф.И.О.)
Печать торгующей организации м.п.

Наименование оборудования «____»
Дата продажи «____»_____20__ г.
Подпись продавца _____/_____/
(подпись) (Ф.И.О.)
Печать торгующей организации м.п.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «ДЖИЛЕКС»

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «ДЖИЛЕКС»

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «ДЖИЛЕКС»

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

Уважаемый покупатель!
Благодарим Вас за покупку. Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания и распишитесь в талоне.

Срок службы – 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.

Наименование оборудования «_____»

_____

Дата продажи «____» _____ 20____ г. м.п.

Подпись продавца _____ / _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Адреса сервисных центров можно посмотреть, отсканировав QR-код, либо перейдя по ссылке **www.jeelex.ru** в разделе «Покупателям / Сервисные центры».

Сервисные центры

В случае обнаружения неисправности оборудования по вине завода-изготовителя в период гарантийного срока и после его истечения необходимо обратиться в специализированный сервисный центр, авторизованный изготовителем.