

Возможные неисправности

При обнаружении неисправности следует отключить прибор от питающей сети и вызвать специалиста для ремонта данного вида оборудования или доставить данное оборудование в специализированный сервис для диагностики

Неисправность	Причина неисправности	Устранение неисправности
Установка не останавливается	<ol style="list-style-type: none"> 1. Утечка воды больше 0,7 л/мин. 2. Прибор засорен 3. Не исправна электроплата 4. Не правильное электроподключение 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Произвести заново монтаж с учетом требований инструкции 2. Очистить прибор внутри, отсоединив нижнюю крышку 3. Заменить на новую 4. Проверить электроподключение
Установка не включается	<ol style="list-style-type: none"> 1. Недостаток воды. Активирована система защиты. 2. Насос заблокирован. Активирована система защиты. При нажатии кнопки перезапуска, загорается индикатор работы, но насос не запускается 3. Не исправна электроплата 4. Пониженное напряжение 5. Пониженное давление насоса. Активирована система защиты. 6. Подсос воздуха во всасывающий трубопровод. Манометр показывает давление ниже нормального, или постоянно колеблется. Срабатывает система защиты 7. Столбы воды HR или HC выше 15м, давление включения не отрегулировано. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверить водоснабжение и перезапустить насос. 2. Свяжитесь со службой сервисного обслуживания 3. Заменить на новую 4. Проверить электропитание 5. Убедитесь, что макс. Давление насоса выше как минимум на 0,5 бар давления автоматического включения. 6. Проверить герметичность патрубков и уплотнений всасывающего трубопровода. 7. Увеличьте значение давления включения повернув винт.
Установка циклически запускается и отключается	<ol style="list-style-type: none"> 1. Небольшие утечки воды в системе 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверить кран на протечку, устранить причину неисправности.

Сервисный центр: тел.: _____

Наименование изделия	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Штамп магазина	

Автоматический регулятор давления DSK-1

Руководство по эксплуатации (технический паспорт)



Внимание!
Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с содержанием паспорта

1. Назначение изделия

Автоматический регулятор давления DSK-1 – это электронное реле, реагирующее на изменение давления и на поток воды в системе водоснабжения. В данной системе устранены проблемы с установочным пространством за счет малых размеров прибора.

2. Установка и ввод в эксплуатацию

2.1. Монтаж

Автоматический регулятор давления DSK-1 устанавливается на напорном трубопроводе и подключается к насосу и электросети. Автоматический регулятор давления DSK включает электронасос, когда открывается кран, начинается разбор воды и давление на выходном отверстии падает до минимального (менее 1,5 атмосфер). Реле отключает двигатель насоса в следующих случаях:

- запуск насоса без воды;
- работа насоса без поступления воды (насос и всасывающий трубопровод не залиты водой, засорение всасывающего отверстия): в этих случаях нормальная работа насоса должна быть восстановлена пользователем нажатием красной кнопки на реле;
- при прекращении разбора воды (все краны закрыты) автоматический регулятор давления DSK-1 отключает электронасос после того, как электронасос создает максимальное давление и через автоматический регулятор давления DSK-1 прекращается поток воды.

Автоматический регулятор давления DSK-1 может быть установлен на напорном трубопроводе как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Установка реле должна производиться согласно схемы (см. следующую страницу).

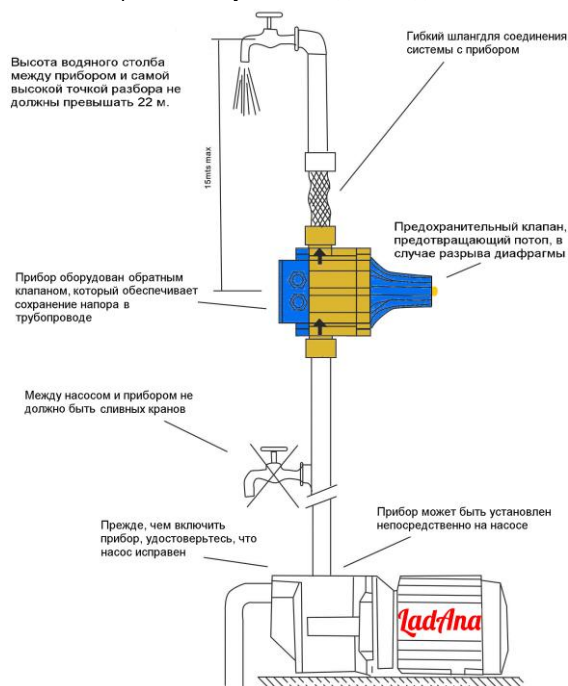
2.2. Ввод в эксплуатацию

Подключить автоматический регулятор давления DSK-1 к электросети. Если подключенный к реле насос не работает, необходимо нажать кнопку RESET на корпусе реле и держать до тех пор, пока не погаснет красный индикатор.

Значения световой индикации:

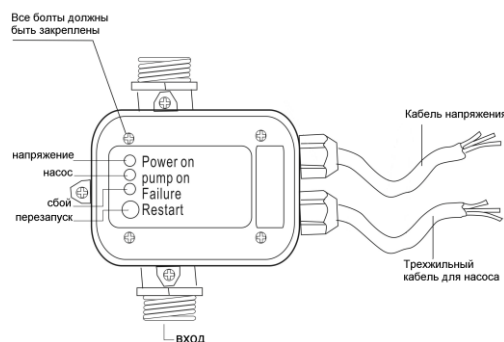
- зеленый индикатор – электричество подсоединено правильно, максимальное давление в системе, краны закрыты

- желтый индикатор – насос работает, краны открыты, есть поток воды
- красный индикатор – насос выключен, краны открыты, нет потока воды – система должна быть проверена пользователем, причины отсутствия подачи воды



3. Технические характеристики и устройство прибора

- Перекачиваемая среда: чистая вода
- Температура рабочей среды: 0°C - +60°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальный рабочий ток: 10А
- Максимальная мощность насоса: 1,1 кВт
- Напряжение питания: 220В/250В



Модель	Давление включения, бар	Конструктивная особенность	Степень защиты
DSK-1.2	2,2	с розеткой	IP44
DSK-1P	2,2	встроенный таймер (автоматический перезапуск после отключения по сухому ходу)	IP54

4. Электрическое присоединение

Прибор автоматического управления DSK-1 готов к подключению. Перед подключением проверьте соответствие напряжения сети со справочными данными на табличке прибора.

5. 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.

6. 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.

7. Указания по технике безопасности

1. Не использовать изделие вне области его применения.
2. Запрещается эксплуатация изделия в случае обнаружения внешних и внутренних механических повреждений.
3. Ремонт и обслуживание изделия осуществлять только при отключенном насосе от электропитания.
4. Соблюдать меры безопасности, приведенные в инструкциях по монтажу и эксплуатации насосов.

8. Гарантийные условия

1. Гарантийный срок изделия составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом.
2. В случае нанесения изделию механических повреждений, гарантийные обязательства аннулируются.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации, неправильного подключения или засорения изделия посторонними частицами.

Импортер
ООО «Восток Импорт ЛТД»
www.ladana-pumps.ru
 107045, г. Москва, Уланский пер., д.21, стр. 1
 Тел.: +7-925-880-66-06

Производитель
NINGBO LILI ELECTRIC CO., LTD
 SHUIMENHOU VILLAGE, DAXI TOWN, WENLING CITY, ZHEJIANG, Китай
 Для насосов т.м. LadAna