

UJIN Aqua-Drive

ujin

Моторизованный шаровый
клапан модели CWX-25S
220В

Руководство
по эксплуатации

Редакция 1.0

ООО «ЮНИКОРН»
© «UJIN»



ООО «ЮНИКОРН» | г. Пермь, 2021 г.

© «UJIN»

Прибор разработан и произведен обществом с ограниченной ответственностью «Юникорн».

Прибор является в соответствии с частью IV Гражданского кодекса РФ, Федеральным законом «О коммерческой тайне» № 98-ФЗ от 29.07.2004 г. интеллектуальной собственностью и коммерческой тайной ООО «Юникорн» и защищен патентами и свидетельствами, выданными Роспатентом РФ. Воспроизведение (изготовление, копирование) любыми способами прибора, как в целом, так и по отдельным составляющим (аппаратной и программной частей) может осуществляться только по лицензии ООО «Юникорн». Любое введение в хозяйственный оборот или хранение с этой целью неправомерно изготовленных приборов запрещается. Нарушения влекут за собой гражданскую и/или уголовную ответственность в соответствии с законодательством РФ.

Отдельные изменения, связанные с дальнейшим совершенствованием прибора, могут быть не отражены в тексте настоящей редакции документа.

Настоящий документ предназначен для изучения прибора. Документ не распространяется на модификации прибора. Документ содержит основные сведения по составу, техническим характеристикам, устройству, принципам работы, эксплуатации, обслуживанию прибора.

Обозначения и сокращения

Прибор UJIN Aqua-Drive 220B

1. Назначение

«UJIN Aqua-Drive 220B» (далее — прибор, устройство) моторизированный шаровый клапан предназначен для автоматического перекрытия водоснабжения контроллером протечек UJIN Aqua по сигналу датчика протечек UJIN Aqua-Sense.

2. Комплектация

- Прибор – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 экз. на партию приборов

3. Технические характеристики

Питание:	AC 220 В
Рабочий ток:	Максимум 80 mA
Мощность:	<5W
Выходной крутящий момент:	Максимум 2.5 НМ
Время открытия/закрытия:	<5с
Схема управления:	СУ-03
Устройство для управления:	UJIN Aqua

Конструкция

Габаритные размеры:	105×72×18 мм
Масса нетто:	250 г
Материал редуктора:	РОМ (Полиоксиметилен)
Размеры подключаемых трубопроводов:	DN8-32
Степень защиты корпуса:	IP65
Способы монтажа прибора:	врезка в действующий трубопровод
Содержание драгоценных материалов:	не требует учета при хранении, списании и утилизации

Условия эксплуатации

Рабочая температура:	0-90°C
Рабочее давление:	Max 1.0 Мра

Особенности устройства:

1. Имеется ручное управление, клапан может работать при отсутствии питания (открытие/закрытие осуществляется путем вращения колесика-рукоятки привода);

2. Мини-индикатор положения на корпусе (красная линия).

По способу защиты от поражения электрическим током прибор выполнен по классу II в соответствии с ГОСТ 12.2.007-75.

Конструктивное исполнение прибора позволяет производить все подключения без вскрытия корпуса.

4. Монтаж и подключение

1. Выбрать место, обеспечивающее пригодные условия эксплуатации устройства, удобство монтажа и подвода кабелей.

2. Проложить все необходимые коммуникационные провода до места установки устройства.

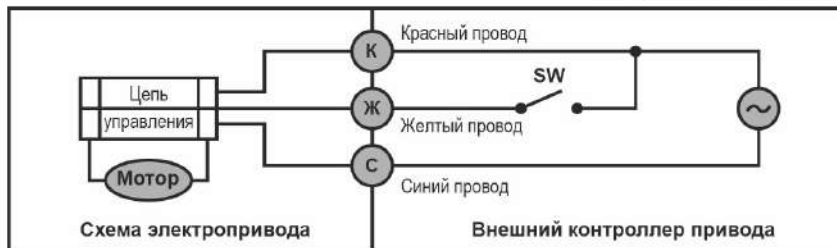
3. Осуществить врезку в действующий водопровод.

4. Выполнить подключение всех необходимых проводов (согласно схеме 4.1 данного руководства и схем приведенных в руководстве к Контроллеру протечек UJIN Aqua). **Внимание!** Перед подключением все провода должны быть обесточены.
5. Убедиться, что все подключения выполнены качественно, провода надежно закреплены.
6. Уложить провода в заранее предусмотренное место.
7. Подключить и настроить управляющее устройство UJIN Aqua (согласно руководству пользователя к UJIN Aqua).
8. Проверить работу моторизованного шарового клапана, управляя контроллером UJIN Aqua.

Схема 4.1 Принципиальная схема

СУ-03 (три провода, один элемент управления)

Напряжение: AC-220В



5. Меры безопасности

Монтажные и эксплуатационные работы, а также техническое обслуживание прибора должны производиться в соответствии с действующими правилами эксплуатации электроустановок.

Любые подключения к прибору, замены устройств, подключенных к нему, и манипуляции с кабелями, связанными с прибором, должны производиться при отключенном питании прибора.

Без внимательного изучения этого руководства не следует приниматься за работу с прибором, иначе неправильные действия могут привести к неисправности прибора и подключенных к нему устройств.

6. Техническое обслуживание

Для нормальной длительной эксплуатации прибора требуется не реже 1 раза в год проводить технический осмотр прибора и его подключений с целью проверки надежности крепления и целостности соединительных кабелей. Также следует осмотреть прибор на наличие видимых неисправностей: целостности корпуса, клеммников, штатной работы и отсутствия перегрева.

7. Хранение и транспортирование

Прибор должен храниться при температуре воздуха от $-10...+45^{\circ}\text{C}$, при относительной влажности воздуха не более 80%; при содержании в воздухе пыли, масла, влаги и агрессивных примесей, не превышающих норм, установленных в ГОСТ 12.1.005-88.

Транспортирование прибора должно осуществляться в транспортной упаковке изготовителя в закрытых транспортных средствах. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования прибора должны строго выполняться требования предупредительных надписей на коробках и не должны допускаться толчки и удары, которые могут отразиться на сохранности и работоспособности прибора. В транспортных средствах перевозки упакованные приборы должны быть надежно закреплены.

После транспортировки прибора при отрицательных температурах необходима выдержка при комнатной температуре в течение 24 часов.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работоспособность прибора в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

9. Утилизация

Утилизация прибора производится в специальных учреждениях, указанных правительственными или местными органами власти.

10. Условия обмена и возврата

1.1. Покупатель вправе вернуть приобретенный товар надлежащего качества в течение 7 (семи) дней после его получения.

1.1.1. Возврат товара надлежащего качества возможен в случае, если сохранен 100% товарный вид, не были сняты или повреждены защитные пленки, сохранены потребительские свойства, а также есть документ, подтверждающий факт покупки товара у продавца ООО «ЮНИКОРН».

1.2. Возврат/обмен товара надлежащего качества производится только в случае, если:

1.2.1. имеются все печатные вложения, поставляемые вместе с изделием;

1.2.2. потребителем сохранен товарный вид изделия;

1.2.3. отсутствуют механические и химические повреждения корпуса (сколы лакокрасочного покрытия, потёртости, царапины, трещины), внутренних схем и упаковки;

1.2.4. изделие и аксессуары не имеют следов попыток неквалифицированного ремонта;

1.2.5. сохранены все элементы упаковки изделия, в том числе все защитные плёнки, защитные пакеты;

1.2.6. комплектность изделия и аксессуаров не нарушена.

1.3. Возврат или обмен товара производится в офисе продавца ООО «ЮНИКОРН» по адресу: г. Пермь, Шоссе космонавтов, 111, к. 2.

Все расходы на доставку товара до указанного адреса производятся Покупателем самостоятельно и за свой счет.

1.4. Возврат денежных средств осуществляется не позднее 10 календарных дней после возврата товара путем возврата на счет, с которого произведена оплата товара.

1.5. Возврат товара ненадлежащего качества, либо обмен на аналогичный товар надлежащего качества может быть осуществлён в срок не более 14 дней, не считая дня его покупки.

Разработчик и изготовитель: 614066, Россия, г. Пермь,
ООО «ЮНИКОРН» ул. Ш. Космонавтов, д. 111 к10, оф. 200
E-mail: info@ujin.tech; Сайт: ujin.tech
ТЕЛЕФОН СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ
ПОДДЕРЖКИ: +7 (800) 775-05-19