

**УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА ИНСТРУМЕНТА**

**АКВАКОНТРОЛЬ**



**Благодарим Вас за выбор продукции торговой марки EXTRA!**

**Мы уверены, что Вы будете довольны  
приобретением нового изделия нашей марки!**

*Внимательно прочтите инструкцию перед эксплуатацией изделия  
и сохраните её для дальнейшего использования.*

### 1. Назначение

- 1.1. **Устройство плавного пуска инструмента «Акваконтроль УПП-И»** (далее — **УПП-И**) предназначено для плавного включения бытовых электроинструментов. **УПП-И** может быть использовано с любым инструментом, оснащённым коллекторным электродвигателем (например, угловая шлифовальная машина, циркулярная пила, сверлильный станок и т. п.).
- 1.2. Использование **УПП-И** обеспечивает плавный пуск инструмента, сглаживает пусковые механические удары на подшипниках и зубчатых передачах, предотвращает скачки тока в электросети, повышает безопасность пользования инструментом и продлевает срок его службы.

### 2. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон рабочих напряжений, В / Частота тока, Гц	160 ÷ 260 / 50
Максимальная мощность подключаемой нагрузки, Вт	2200
Минимальная мощность подключаемой нагрузки, Вт	300
Мощность потребления от сети, Вт	10
Длительность плавного пуска, с	3,5
Степень защиты корпуса устройства	IP40

## Устройство плавного пуска инструмента

### 3. Комплектность

Устройство плавного пуска инструмента **УПП-И** – 1 шт.  
 Инструкция по эксплуатации – 1 шт.  
 Упаковка – 1 шт.

### 4. Условия эксплуатации

- 4.1. Климатическое исполнение устройства по ГОСТ 15150-69: УХЛ3 (умеренный/холодный климат, в закрытом помещении без искусственного регулирования климатических условий).
- 4.2. **ВНИМАНИЕ!** Запрещается использовать **УПП-И** для управления насосами и любым другим оборудованием, оснащённым асинхронным электродвигателем. Для обеспечения плавного пуска/остановки насоса рекомендуется использовать устройство плавного пуска «**Акваконтроль УПП-2,2С**».

### 5. Устройство прибора



### 6. Подготовка к работе

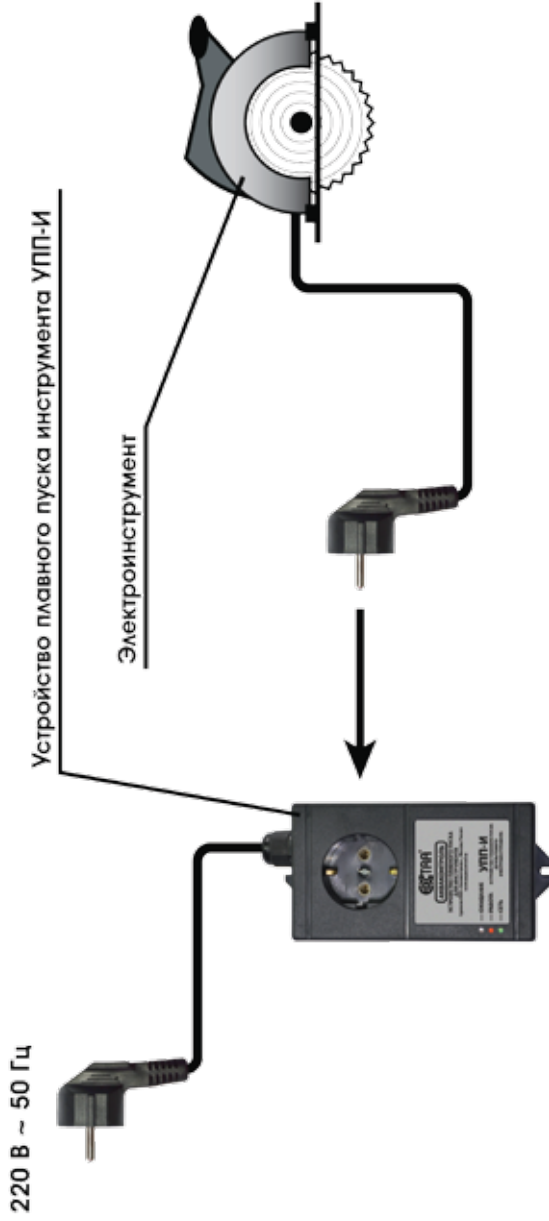
- 6.1. Необходимо подключить **УПП-И** согласно схеме подключения (стр. 5).
- 6.2. Устройство готово к работе.

### 7. Меры безопасности

- 7.1. Обязательным является подключение **УПП-И** к электросети с использованием в цепи автоматического выключателя и устройства защитного отключения (УЗО) с отключающим дифференциальным током 30 мА Q.
- 7.2. Допускается вместо совокупности автоматического выключателя и УЗО использовать "дифференциальный автомат".
- 7.3. Эксплуатировать **УПП-И** допускается только по его прямому назначению.
- 7.4. **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
  - 7.4.1. эксплуатировать **УПП-И** при повреждении его корпуса или крышки;
  - 7.4.2. эксплуатировать **УПП-И** при снятой крышке;
  - 7.4.3. разбирать, самостоятельно ремонтировать **УПП-И**.

## Устройство плавного пуска инструмента

Пример подключения устройства плавного пуска инструмента УПП-И «Акваконтроль»



### 8. Срок службы и техническое обслуживание

- 8.1. Срок службы **УПП-И** составляет 5 лет при соблюдении требований инструкции по эксплуатации.
- 8.2. Техническое обслуживание включает в себя профилактический осмотр не менее одного раза в год на предмет выявления повреждений корпуса **УПП-И**.
- 8.3. При любых неисправностях и поломках **УПП-И** необходимо немедленно обратиться в сервисный центр.

### 9. Транспортировка и хранение

- 9.1. Транспортировка **УПП-И** производится транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность изделий, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 9.2. Не допускается попадание воды и атмосферных осадков на упаковку изделия.
- 9.3. После хранения и транспортировки изделия при отрицательных температурах, необходимо выдержать его в течение 1 часа при комнатной температуре перед началом эксплуатации.
- 9.4. Хранить изделие следует в чистом, сухом, хорошо проветриваемом помещении.
- 9.5. Срок хранения не ограничен.

### 10. Гарантийные обязательства

- 10.1. Данное изделие должно использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации. В случае нарушения правил хранения, транспортировки, установки, подключения и настройки, изложенных в инструкции, гарантия недействительна.
- 10.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 месяца со дня продажи.
- 10.3. В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт.
- 10.4. Изделие на гарантийный ремонт принимается с четко, правильно и полностью заполненным гарантийным талоном с указанием серийного номера, модели, даты продажи, с подписью и печатью продавца. Без предъявления гарантийного талона претензии к качеству изделия не принимаются, гарантийный ремонт не производится.
- 10.5. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие внешние и/или внутренние механические повреждения, произошедшие по вине владельца изделия или возникшие в результате эксплуатации изделия с нарушениями требований инструкции по эксплуатации, а также на изделия с поврежденным электрическим кабелем питания и/или следами вскрытия.
- 10.6. По истечении гарантийного срока ремонт производится на общих основаниях и оплачивается владельцем по тарифам, установленным ремонтной мастерской.
- 10.7. В связи с непрерывным совершенствованием конструкции изделия и его дизайна, технические характеристики, внешний вид и комплектность изделия могут быть изменены без отображения в инструкции по эксплуатации.
- 10.8. Полный список уполномоченных сервисных центров смотрите на сайте по адресу [www.aquacontrol.su](http://www.aquacontrol.su)

**С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду и качеству работы изделия претензий не имею, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий.**

Наименование		Печать фирмы продавца
Серийный номер		
Срок гарантии	24 месяца	Подпись продавца _____
Дата продажи		

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

Срок службы изделия - 5 лет.

Гарантийный срок - 24 месяца со дня продажи.

Наименование оборудования " \_\_\_\_\_ "

Дата продажи " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф.И.О.)

Печать торговой организации

м. п.

**Внимание!** Гарантийный талон без указания наименования оборудования, даты продажи, подписи продавца и печати торговой организации **НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!**

Адреса всех сервисных центров можно найти на нашем сайте: [www.aquacontrol.su](http://www.aquacontrol.su)