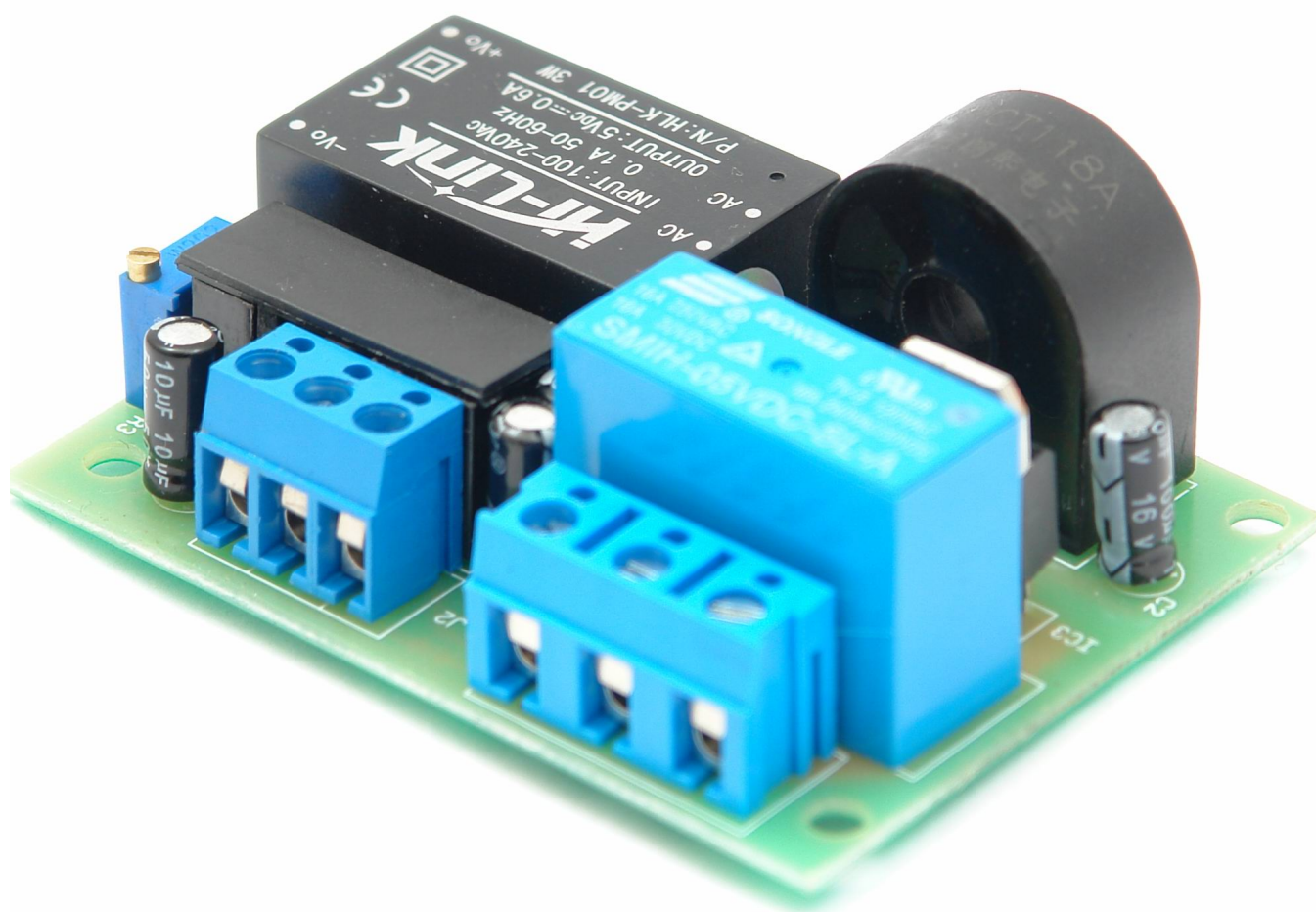


Устройство автоматического пуска пылесоса Skad USP-020



Паспорт изделия

Благодарим Вас за приобретение устройства торговой марки SKAD далее по тексту ОБОРУДОВАНИЕ.

Приобретенное Вами оборудование полностью отвечает характеристикам, указанным в данной инструкции.

Указанные характеристики гарантируются заводом изготовителем. Оборудование прослужит Вам долго и качественно при соблюдении правил эксплуатации и норм указанных в руководстве пользователя.

1. Технические характеристики

Номинальный ток ведущей нагрузки – 45 А (10000 Вт)

Номинальный ток ведомой нагрузки – 15 А (3300 Вт)

Чувствительность срабатывания – 10 Вт – 10КВт

Напряжения питания – 100-240 В

Габариты изделия (ШхВхД) – 70х52х30 мм

Задержка отключения нагрузки – 6 с

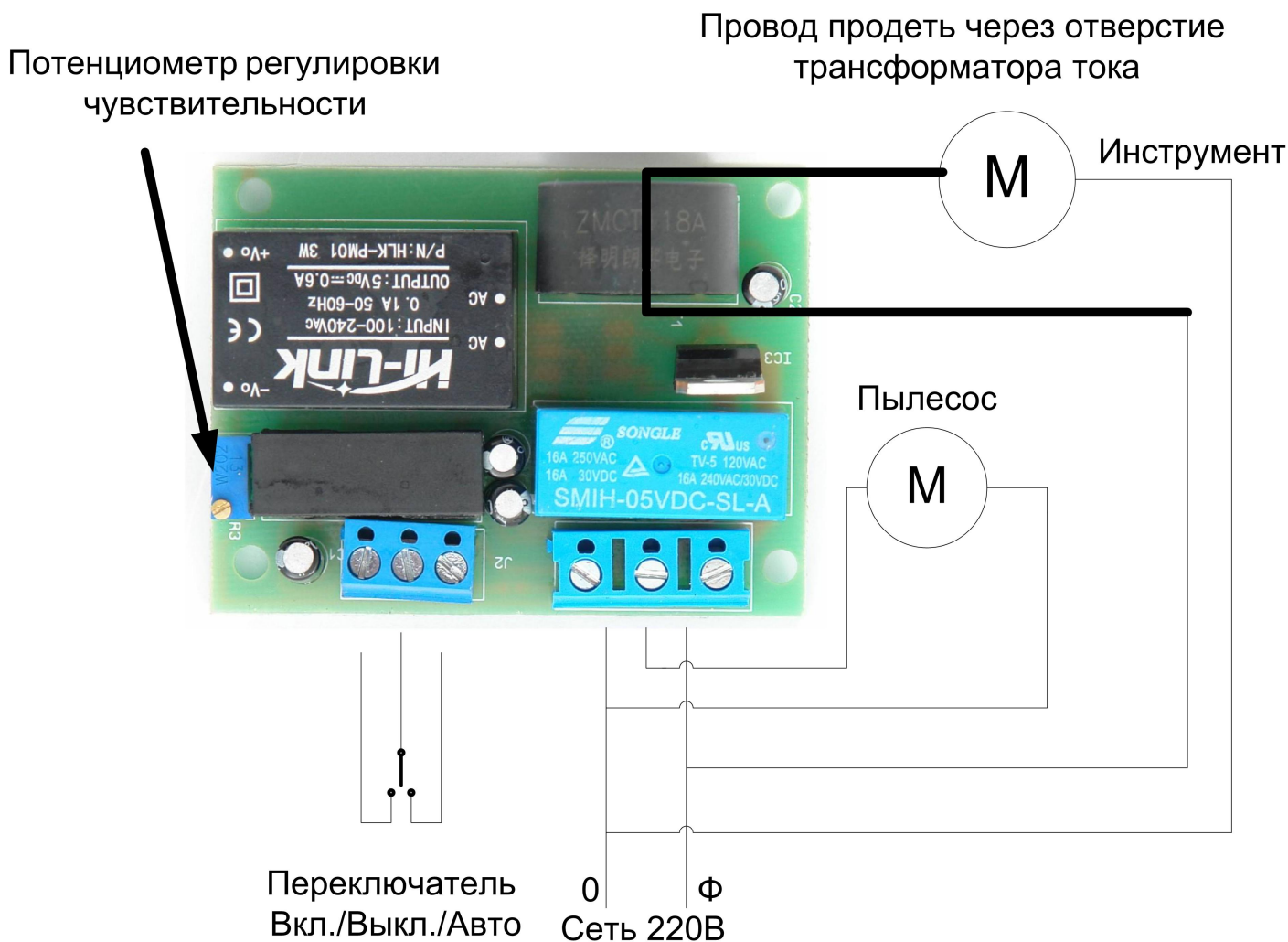
2. Назначение устройства

Данное устройство предназначено для автоматического запуска системы аспирации одновременно с электроинструментом или станком. Это изделие реагирует на нагрузку, мощностью от 10Вт и способно длительное время выдержать номинальную суммарную мощность пылесоса до 3300Вт.

Гибридная система включения нагрузки позволяет избавиться от основного недостатка реле - искрения и симистора - выделения тепла. Сначала на 100мс открывается симистор, на который и ложатся все пусковые

токи двигателя, затем открывается реле и шунтирует симистор. Таким образом, симистор за 100 мс не успевает нагреться, а реле открывается при уже работающей нагрузке. Отключение происходит в обратном направлении.

3. Подключение устройства



- 1. Питать устройство необходимо через автоматический выключатель или плавкий предохранитель!**
- 2. Все токоведущие части платы находятся под опасным напряжением 220В. Без соответствующих навыков не пытайтесь подключить оборудование. Это может привести к поражению электрическим током или пожару!**

3. Полярность подключения к сети не имеет значения. Для наглядности, один из проводов был помечен, как «Фаза», второй, как «Ноль».
4. Все соединения проводить проводом, сечением не менее 1,5 кв.мм.
5. **Перед встраиванием, убедитесь, что сетевой кабель пылесоса или удлинителя обладает сечением не менее 1,5кв.мм.**
6. Регулировка чувствительности: вращение по часовой стрелке увеличивает чувствительность изделия, то есть уменьшает мощность срабатывания 10КВт -> 10Вт. Вращение против часовой стрелки увеличивает порог срабатывания 10Вт -> 10КВт.

4. Условия гарантии

1. **Гарантия на устройство отсутствует.**
2. При возникновении необходимости обслуживания оборудования, просим Вас обращаться к дилеру, магазину или фирме, у которого была осуществлена покупка, или в один из авторизированных сервисных центров.
3. Производитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный вследствие эксплуатации или неисправности данного устройства.