



DRS-6

ДИСТАНЦИОННЫЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛОВ



УКРАИНА 2006

1. Назначение

Релейный дистанционный выключатель предназначен для включения и выключения нагрузки с помощью пульта дистанционного управления. Имеет шесть независимых выходов, что позволяет управлять одновременно шестью группами нагрузок и выносной приемник ИК сигналов.

2. Технические характеристики

Максимальная коммутируемая мощность	2 кВт на канал
Напряжение коммутации	220В
Количество независимых выходов	6
Способ установки	на DIN рейку
Входное напряжение питания	100В – 250В
Максимальная потребляемая мощность.....	5 Вт
Удаление ИК приемника от основного блока.....	до 50 м

3. Варианты исполнения и условия эксплуатации

Выключатель выполнен в виде двух блоков: основной модуль и приемник ИК сигналов.

ИК приемник предназначен для приема ИК сигналов от пульта дистанционного управления и передачи их основному блоку. Выполнен в виде пластиковой коробки с прозрачной крышкой-светофильтром.

Основной блок принимает команды и управляет состоянием выходных реле. Основной блок выполнен в пластиковом корпусе для установки на DIN рейку внутри дополнительного бокса и предназначены для эксплуатации внутри закрытых помещений при температуре окружающего воздуха от 0⁰С до +50⁰С и относительной влажности воздуха до 90% без химически активных веществ и пыли.

Все подключения и соединения выполняются с помощью клеммных колодок под винт.

Возможность удаления приемника от основного блока позволяет более просто использовать дистанционный выключатель.

4. Порядок работы

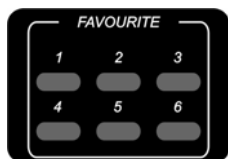


Пульт дистанционного управления предназначен для непосредственного управления работой выключателя. Передача сигналов от пульта осуществляется посредством инфракрасного излучения, поэтому при работе с прибором пульт управления необходимо направлять на приемник ИК сигналов.



Кнопки группы **CHANNEL ON/OFF** - [1], [2], [3], [4], [5], [6] (круглые) предназначены для включения/выключения соответствующих каналов. Нажимая кнопку, выбранный канал сначала включается, а при последующем нажатии этой же кнопки - выключается.

Кнопка **[OFF]** предназначена для выключения сразу всех каналов.



Кнопки группы **FAVOURITE** - [1], [2], [3], [4], [5], [6] (продолговатые) — предназначены для быстрого включения **любимых комбинаций**, например, 1, 2 и 3 канал одновременно, одной кнопкой. Режим работы данных кнопок нужно программировать.

Для того, чтобы сохранить свою любимую комбинацию включенных каналов в памяти для быстрого включения одной кнопкой, необходимо с помощью кнопок включения каналов включить необходимые каналы, затем нажать кнопку **[МЕМО]** и следом за ней одну из кнопок быстрого доступа (пауза не должна быть более 2 сек.). Если все сделано правильно, то нажимая кнопку быстрого включения любимых каналов будут включаться сохраненные Вами каналы.

Кнопки пульта при нажатии необходимо немного удерживать, чтобы приемник уверенно их принимал.

5. Установка и подключение

ВНИМАНИЕ! Данный прибор не предусматривает каких-либо регулировок или обслуживания со стороны конечного пользователя. Внутри блока имеется напряжение опасное для жизни! Установку и обслуживание данного устройства должен производить квалифицированный специалист имеющий соответствующую группу допуска к работе с электроустановками при соблюдении всех мер электробезопасности.

Перед установкой внимательно прочтите настоящую инструкцию по подключению. Некорректное включение прибора или короткое замыкание выходов может привести к выходу прибора или его блоков из строя.

Все подключения необходимо производить при отключенном напряжении питания 220В.

На рисунке 1 представлена электрическая схема включения дистанционного выключателя.

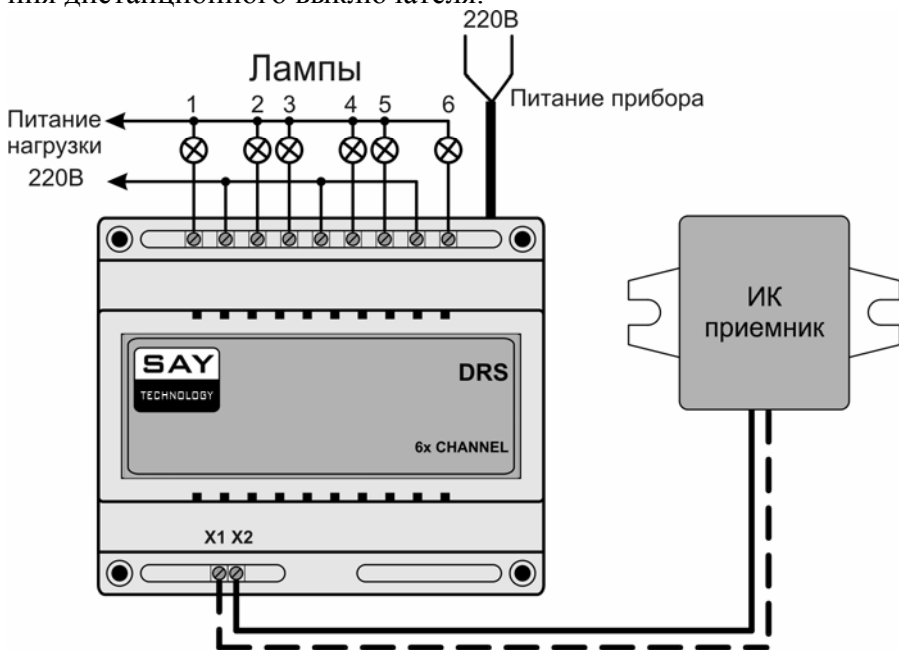


Рисунок 1. Электрическая схема включения

Верхние по схеме клеммы предназначены для подключения сети 220В и нагрузки (лампы освещения и т.п.). Цифрами возле ламп обозначены порядковые номера каналов.

Нижние клеммы **низковольтные**. На клемму X1 подключается маркированный провод от ИК приемника, на клемму X2 – немаркированный провод ИК приемника.

Питание прибора 220В подключается к гибкому сетевому проводу, выпущенному из корпуса отдельно.

Перед первым включением убедитесь, что вся коммутация выполнена правильно, нет замыкания и не перепутана полярность включения ИК приемника. После включения основного модуля, все реле находятся в выключенном состоянии.

Нажимая на пульте дистанционного управления кнопки приемник ИК сигналов должен подсвечивать принятые сигналы красным светом.

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев со дня приобретения.

Гарантия распространяется только на электронные части изделия.

Гарантия не распространяется:

- в случаях не соблюдения настоящей инструкции;
- при наличии механических повреждений корпуса, печатной платы, элементов схемы, выходных клемм и т.п.;
- в случаях наличия признаков стороннего вмешательства в схему изделия, замены предохранителя;
- в случаях наличия признаков превышения допустимого входного напряжения на входных и выходных узлах схемы;
- наличия признаков действия влаги, химически активных сред, жизнедеятельности насекомых и грызунов.

Некоторые марки телевизоров или другой бытовой аппаратуры могут воспринимать команды пульта дистанционного управления или наоборот дистанционный выключатель может реагировать на команды этих пультов – **это не является неисправностью прибора**. В случае такого совпадения необходимо исключить расположение ИК приемника выключателя и бытовой аппаратуры в одном поле зрения пульта управления.

