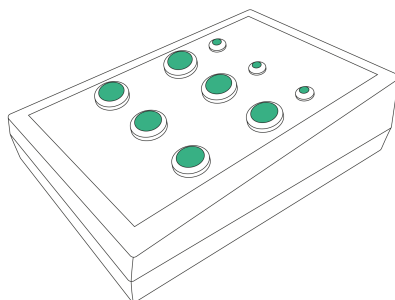


ETHERNET пульт команд управления RS-75K

Руководство по эксплуатации RS-75K



ETHERNET пульт команд управления RS-75K

Руководство по эксплуатации RS-75K

Содержание

1. Общие указания	стр.2
2. Описание прибора	стр.2
3. Условия эксплуатации	стр.2
3. Технические характеристики	стр.3
4. Установка прибора	стр.3
5. Техническое обслуживание	стр.4
6. Помощь в случае неполадок	стр.4
7. Приложение (настройка ПО)	стр.5

1. Общие указания

Уважаемый покупатель!

Перед первым использованием устройства необходимо прочесть настоящую инструкцию по эксплуатации и прилагаемые указания по безопасности.

Использовать прибор строго по назначению.

Прибор предназначен передачи шести независимых команд по ethernet сети с помощью свободно разомкнутых (типа кнопка звонка) клавиш, кнопок

ETHERNET пульт команд управления RS-75K может работать в локальной сети и с интернет сетью.

При распаковке прибора проверить целостность корпуса. При обнаружении повреждений, полученных ввремя транспортировки, следует уведомить торговую организацию, продавшую прибор.

Старые приборы утилизируйте через соответствующие системы приемки отходов.

2. Описание прибора

RS-75K имеет 6 свободно разомкнутых кнопок управления (типа звонковая кнопка, выключатель без фиксации). Каждой кнопке управления соответствует своя команда передаваемая в сеть изернет. Пользователь самостоятельно может назначить команду и соответствие кнопки.

RS-75K может управлять изернет реле RS-04,RS-44,RS-38 без использования сторонних программ и компьютеров.

Пример использования:

RS-75K установлен на посту охраны, где отсутствует компьютер, и при необходимости охранник нажимает кнопку – происходит вкл/выключение освещение, разблокировка двери и т.п. при чем количество RS-75K которые могут управлять одним из RS-04 неограниченно. В RS-75K имеются три индикатора свет которые отображают состояние 3 реле. Эта функция работает только совместно с RS-04 и актуально в случае когда RS-75K хотя бы 2 шт и пользователи находящиеся на удалении видели состояние реле

Использование в бытовых и промышленных целях.

Состав: Электрические компоненты.

Дополнительное оборудование : планшетный компьютер или смартфон или ноутбук (требуется подключение к Ethernet сети) Роутер

Функции RS-75K:

1. Встроенный ВЕБ сервер

3. Условия эксплуатации

Условия эксплуатации RS-75K – по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1:

- климатическое исполнение – В;
- категория размещения – 3

При этом:

- диапазон рабочих температур окружающей среды – от 25 °С до плюс 60°С;
- относительная влажность воздуха (при температуре окружающей среды плюс 25 °С) – до 92 %;
- атмосферное давление: от 84,0 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.); - атмосфера типов I (условно-чистая) и II (промышленная).

Условия эксплуатации RS-75K по электромагнитной обстановке соответствуют классу 4 по ГОСТ Р 51317.4.5.

Размещение- RS -75K на месте эксплуатации - стационарное

Рабочий режим RS-75K – продолжительный, непрерывный.

3. Технические характеристики

Степень защиты RS-75 IP40 по ГОСТ 14254

Размеры : 110x50x17мм

Напряжение питания: 220В переменного тока

Ток потребления максимальный: 350mA

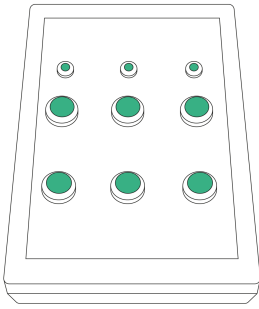
Описание ETHERNET интерфейс 10Base-T

Поддерживает протоколы : ARP , ICMP Ping

TCP/IP серверный сокет PORT = 80 (WWW)

По умолчанию установлен IP – 192.168.0.25

4. Установка прибора



Для работы внутренних часов установите элемент питания SR2032

Установите элемент питания в черный держатель подписанный SR2032, соблюдая полярность («+» вверху)

Подключите сетевой адаптер поставляемый в комплекте.

Подключите Ethernet кабель

Проверьте правильность расположения.

Питание и напряжение должно соответствовать 220в

RS-75K готов к работе

6. Техническое обслуживание

При эксплуатации исполнительный модуль RS-75K должен подвергаться систематическому внешнему осмотру, при котором необходимо проверять отсутствие обрывов или повреждений изоляции соединительных линий, надежность подключения проводов питания, отсутствие вмятин и видимых механических повреждений.

7. Помощь в случае неполадок.

Возможные неисправности датчиков на месте установки можно устранить удаленно, при помощи предприятия изготовителя (по телефону или электронной почте, указав причину неполадок). При неисправностях, не устраняющихся удаленно, ремонт проводится на предприятии изготовителе.

Приложение

Настройка программного обеспечения

- | | |
|--------------------------------|-------|
| 1. Страница авторизации _____ | стр.3 |
| 2. Меню Состояние _____ | стр.4 |
| 3. Меню Настройки _____ | стр.4 |
| 4. Меню Каналы _____ | стр.5 |
| 5. Описание GET запросов _____ | стр.5 |

1. Страница авторизации RS-75

Подключите адаптер питания в сеть 220в переменного тока

Подключите Ethernet кабель

По умолчанию установлен IP – 192.168.0.25

по умолчанию установлено Login – **admin** Password – **admin**

2. Меню «Состояние»

4. Меню «Настройки»

В данном меню устанавливается IP-адрес, Время и день недели, изменяется пароль
Опция «установка slave IP» используется при установке второго RS-75K для индикации состояния

3. Меню «Каналы»

The screenshot displays a web interface for channel configuration. On the left is a sidebar menu with buttons for 'Настройки', 'Каналы', and 'Выход', and a clock showing 'Time 12:05'. The main area contains three configuration panels, each titled 'Настройка X канала'. Each panel has two rows: 'ON' and 'OFF'. Each row contains a text input field with an IP address (e.g., 192.168.000.050), a URL input field (e.g., /relay.htm?lg=admin&ps=admin&PP01=ON), and an 'OK' button.

В меню «Каналы» задается GET-запрос (командная строка управления), по умолчанию установлены настройки на три различных Ethernet relay RS-04

Пользователь может сформировать произвольную команду управления.

6. Описание GET запросов (пример для RS-04, RS-44, RS-38)

Внимание: для успешной операции пользователь должен быть авторизован в этом же запросе, если включено или передать логин/пароль в явном виде

PRxx=ON - relay reset , где xx номер реле , две цифры от 01 до 06

PR01=ON Включает указанное реле

PSxx=OFF - relay set , где xx номер реле , две цифры от 01 до 06

PS01=OFF Выключает указанное реле

PPxx=PULSE - relay pulse , где xx номер реле , две цифры от 01 до 06

PP01=PULSE Включает указанное реле Устанавливает на выходе нужное на ранее запрограммированное число секунд

Пример команд управления (GET запросов)

<http://192.168.0.25/index.htm?lg=admin&ps=admin&PS01=ON> - включить реле

<http://192.168.0.25/index.htm?lg=admin&ps=admin&PR01=OFF> - выключать реле

<http://192.168.0.25/index.htm?lg=admin&ps=admin&PP01=PULSE> - включать реле на время.

Причем если ранее реле было включено, то оно выключится через заданное время.