8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1. Технического обслуживания изделие не требует.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1. Транспортирование изделий в транспортной таре может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на каждом виде транспорта.

9.2. После транспортирования и хранения в условиях отрицательных температур изделия в таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 4 часов.

9.3. Транспортирование и хранение изделий должно производиться с соблюдением требований:

- при погрузке и разгрузке не допускается бросать и кантовать ящики;
- при перевозке ящики должны быть надежно закреплены от перемещений;
- изделия при транспортировании и хранении должны быть защищены от влаги, загрязнений, воздействия агрессивных сред и коррозионно-активных агентов.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 3425-008-58131824-2008 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования, изложенных в настоящем Паспорте.

10.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 1 год со дня его продажи потребителю.

В течение этого срока изготовитель обязуется безвозмездно проводить гарантийный ремонт или замену изделия, вышедшего из строя по вине изготовителя, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования (целостности пломбы - (стикера), целостности корпуса, отсутствия следов вскрытия, трещин, сколов, целостности упаковки).

10.3. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по адресу: 119071,г. Москва, Ленинский проспект, д.29, стр. 5, оф. 213, тел. (495) 775-81-01, ООО НПЦ “Истион Здоровье”. Адрес в интернете: www.l-en.ru

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

11.1. Реле времени RV-01-___(исполнение 52) соответствует требованиям ТУ3425-008-58131824-2008 и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

Штамп ОТК

Продано:_____

Подпись продавца и дата

Штамп продавца _____

Реле времени

модели RV-01-11, -12, -13, -14, -15, -16, -17, -21

(исполнение 52)

ПАСПОРТ

г.Москва

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Изделие является электронным устройством и требует аккуратного с ним обращения. Не подвергайте изделие ударам.

1.2. Перед началом эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с содержанием настоящего Паспорта и следуйте изложенным в нем указаниям.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Изделие предназначено для управления электроустановками и механизмами в соответствии с технологическими процессами: управление вентиляцией, конвейерами, отоплением, оросительными системами и т.п..

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Реле времени RV-01-__ 1
2. Паспорт.....1
3. Упаковка.....1

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	DC24В
Максимальный ток, коммутируемый контактами реле	16А 240VAC, 16А 28VDC
Режим работы устройства	Прямой, обратный отсчет, циклический режим
Длительность временного интервала для моделей:	
- RV-01-11	0,1-3 сек
- RV-01-12	0,3-10 сек
- RV-01-13	1-30 сек
- RV-01-14	2-60 сек
- RV-01-15	0,1-3 мин
- RV-01-16	0,3-10 мин
- RV-01-17	1-30 мин
- RV-01-21	5-120 мин
Погрешность установки времени	±10%
Коммутационная износостойкость	>10^5 циклов
Диапазон рабочих температур	-25 … +50°С
Относительная влажность воздуха	Не более 80% при 25°С
Режим работы	Круглосуточный
Потребляемая мощность	1Вт
Подключение	Винтовые зажимы 2.5мм^2
Степень защиты: реле	Ip40
клеммной колодки	Ip20
Габаритные размеры	16,5х65х90 мм 1 модуль
Монтаж	На DIN-рейке 35мм

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1. Переключателем 1 устанавливают требуемое состояние первого интервала: пауза или импульс

5.2. Переключателем 2 устанавливают желаемый режим работы устройства (рис.3):

- обратный отсчет (⌐¯ - при включении устройства исполнительное реле включается или выключается по истечении установленного времени t,(рис.1),
- циклический режим (⌐¯¯⌐ - при включении устройства исполнительное реле включается и выключается через установленное время t, (рис.2).

5.3. Ручкой потенциометра устанавливают время работы устройства (рис.3).

5.3. Красный светодиод индицирует состояние замыкающих контактов реле: он включен, когда замкнуты контакты реле.

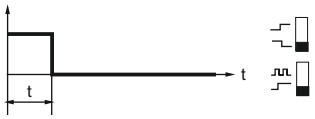


Рис.1а

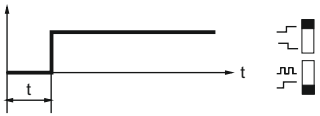


Рис.1б

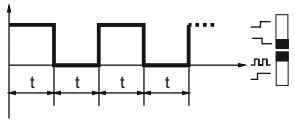


Рис.2а

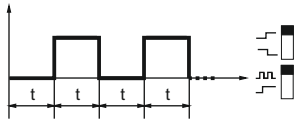


Рис.2б

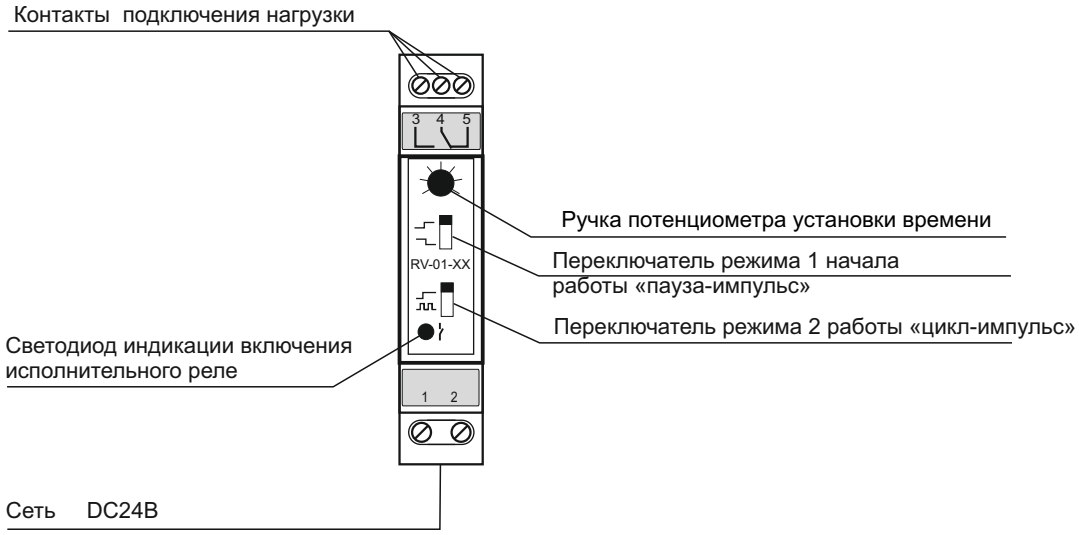


Рис. 3. Лицевая панель

6. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Выполнение требований техники безопасности должно обеспечиваться соблюдением соответствующих утвержденных инструкций и правил по технике безопасности при осуществлении работ и эксплуатации оборудования.

7. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

7.1. Установить изделие, используя защелку, на DIN-рейке 35мм.

7.2. Подключить нагрузку с обратным отсчетом времени к изделию согласно рис.4. Для этого используйте одножильный или многожильный провод с двойной или усиленной изоляций сечением, соответствующим мощности нагрузки. Напряжение 24В подается на контакты 1 и 2. Напряжение может подаваться через выключатель W или напрямую.

Нагрузка подключается согласно схемам на рис 4 или 5.

В случае, если мощность нагрузки более 2,2 кВт, то нагрузка подключается к изделию через контактор соответствующей мощности и проводом соответствующего сечения.

ВНИМАНИЕ! Устройство коммутирует только пусковые токи до 16А! Рабочий ток нагрузки не должен превышать 10А!

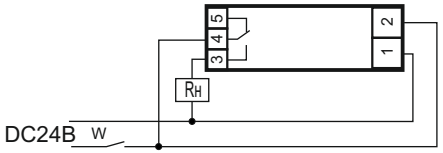


Рис. 4. Схема подключения реле (вариант 1)

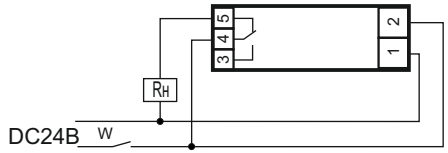


Рис. 5. Схема подключения реле (вариант 2)