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 3425-007-58131824-2008 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: 143362, г. Апрелевка, ул. Сентябрьская, 12, оф. 24, НПЦ “Истион-Здоровье”, тел. 8-495-7758177, www.l-en.ru, ООО НПЦ “Истион Здоровье”.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

11.1. Реле времени RV-01-21 исполнение 11 соответствует требованиям ТУ 3425-007-58131824-2008 и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

Штамп ОТК

Продано:_____

Подпись продавца и дата

Штамп продавца _____

Реле времени **RV-01-21** исполнение **11**

Реле времени

модель RV-01-21

(исполнение 11)

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-01-21 1
2. Паспорт.....1
3. Упаковка.....1

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220В, 50Гц
Максимальный ток, коммутируемый контактами реле	16А 240VAC
Режим работы устройства	Прямой, обратный отсчет, циклический режим
Длительность временного интервала	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.

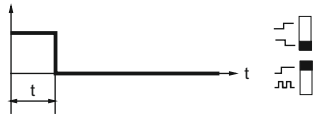


Рис.1а

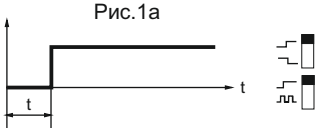


Рис.1б

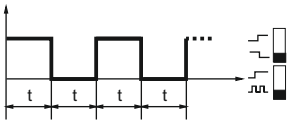


Рис.2а

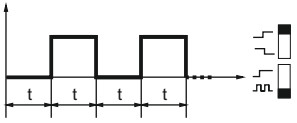


Рис.2б

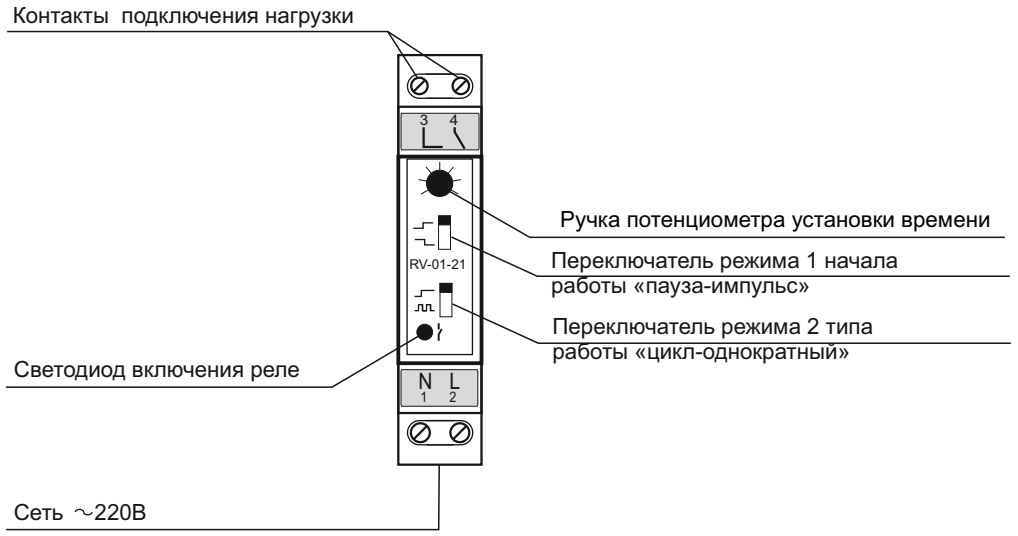


Рис. 3. Вид лицевой панели прибора

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. Переменное фазное напряжение подается на контакты 1 и 2. Напряжение может подаваться через выключатель W или напрямую.

Заземленная нейтраль N подключается к контакту 1 реле времени и нагрузке. Кроме того, нагрузка подключается к контакту 3 изделия.

Фаза подается на контакт 4 реле времени.

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!

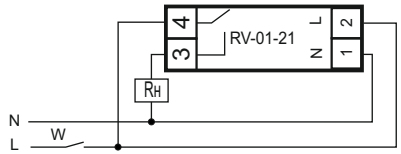


Рис. 4. Схема подключения реле