

Устройство управления по заданному циклу RV 16-12

ПАСПОРТ

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. Устройство управления по заданному циклу (реле времени) RV 16-12.....1
2. Паспорт.....1
3. Упаковка.....1

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220В, 50Гц
Максимальный ток, коммутируемый контактами реле	16А 240VAC
Режим работы устройства	Обратный отсчет, циклический режим
Длительность временного интервала	0,3-10 сек
Погрешность установки времени	±10%
Коммутационная износостойкость	>10 ⁵ циклов
Диапазон рабочих температур	-25 ... +35°C
Относительная влажность воздуха	Не более 80% при 25°C
Режим работы	Круглосуточный
Потребляемая мощность	1Вт
Подключение	Винтовые зажимы 2.5мм ²
Степень защиты:	
реле	IP40
клеммной колодки	IP20
Габаритные размеры	16,5x65x90 мм, 1 модуль
Монтаж	На DIN-рейке 35мм

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1. Переключателем устанавливается желаемый режим работы устройства (рис.4):
 - циклический режим () - при включении устройства исполнительное реле включается и выключается через установленное время t, (рис.1),
 - обратный отсчет () - при включении устройства исполнительное реле включается по истечении установленного времени t, (рис.2).

5.2. Ручкой потенциометра устанавливается время работы устройства.

5.3. Светящийся красный светодиод указывает на то, что нагрузка включена.

Внимание! Во избежание перегрева устройства при эксплуатации нагрузки с предельными токами необходимо располагать устройства на расстоянии не менее 3мм друг от друга.

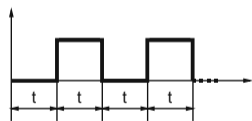


Рис.1

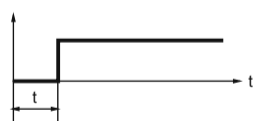


Рис.2

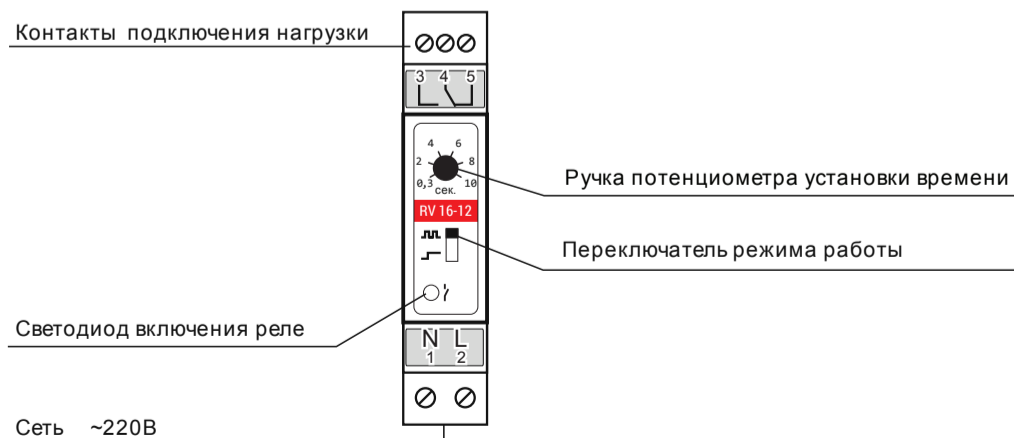


Рис. 3: устройство прибора

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 к изделию (см. рис.4). Для этого используйте одножильный или многожильный провод с двойной или усиленной изоляцией сечением, соответствующим мощности нагрузки. **Фазное** напряжение подается на контакты **2** и **4** изделия. Напряжение может подаваться через выключатель **W** или напрямую.

Заземленная нейтраль **N** подключается к контакту **1** изделия и **нагрузке**. Кроме того, нагрузка подключается к контакту **3** изделия. Если необходимо, чтобы нагрузка включалась сразу после подачи напряжения, ее нужно подключить к контакту **5** изделия.

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!

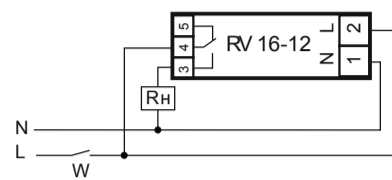


Рис. 4: устройство прибора

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 4252-001-0188-2014 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, корпуса, отсутствия следов вскрытия, трещин, сколов, целостности упаковки).

10.3. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по месту приобретения изделия.

10.4. Изготовитель: ИП Арнатович Р. П., 220104 г. Минск, 1 Радиаторный пер. 93-1.

Тел. +375 29 6552170. Адрес в сети интернет: www.resanz.by

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

11.1. Устройство управления температурой (термореле) RV 16-12 соответствует требованиям ТУ 4252-001-0188-2014 и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

Продано: _____
дата продажи и подпись продавца

Штамп ОТК:

Штамп продавца: