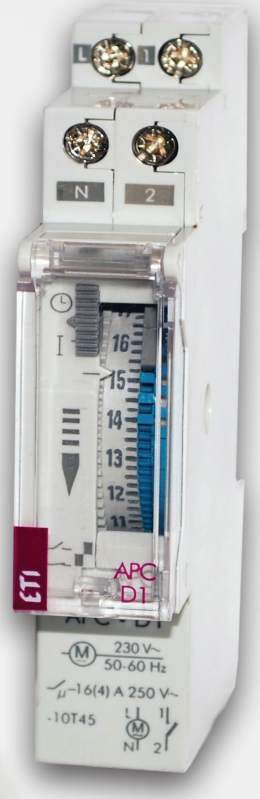
Техпостач
тел. (044) 594-72-11
www.tehpostach.kiev.ua

Паспорт
(инструкция по эксплуатации)
Электромеханическое реле времени APC-D1/DR1



Техпостач
тел. (044) 594-72-11
www.tehpostach.kiev.ua

Паспорт
(инструкция по эксплуатации)
Электромеханическое реле времени APC-D1/DR1

1. ПРИМЕНЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электромеханические реле времени применяются для управления любой (соответствующей по мощности) нагрузкой - электроприборами, освещением, вентиляцией, климатизацией и т.д.

(Для увеличения тока нагрузки (устройств) свыше 16A (AC1) необходимо использовать контактор, которым будет управлять выходной контакт реле. В этом случае допустимая сумарная мощность подключаемого оборудования зависит от выбранных контакторов (например для контактора CEM12.10-230V мощность будет составлять 5,5 kW-AC3).

2. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок – 1 год со дня продажи. Изделия, которые транспортировались, хранились, монтировались и эксплуатировались с нарушениями требований, предъявляемых к данным изделиям, а также имеющие механические повреждения, гарантийной замене не подлежат.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Электромеханическое реле APC-D1/DR1 - 1 шт./упаковка;
- Паспорт - 1экз. (на Польском языке) - 1 шт./упаковка;
- Паспорт - 1экз. (на Русском языке) - 1 шт./упаковка
(поставляется по согласованию с заказчиком);

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

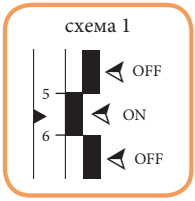
ТАБЛИЦА 4.1

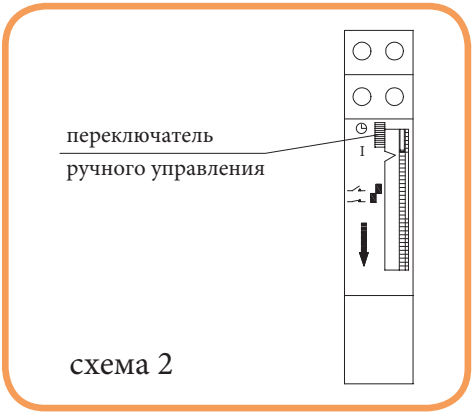
	APC-DR1	APC-D1
Номинальное напряжение, Un (V) - fn (Hz)	~AC 230V - 50/60Hz	
Максимальный ток нагрузки, In (A)	контакт 1Z - 16A /AC1	
Минимальный интервал времени, (мин)	15 мин	
Ручной режим (переключатель ◷ - I):	◷ - работа по таймеру	
	I - постоянно включен	
Режим работы:	Суточный	
Кол-во установочных переключателей (флажков):	96	
Потери мощности, (W)	0,5W	
Резерв хода при отключенном питании, (V)	100 часов	нет
Точность хода:	± 1 сек / день при 22 ^{0}C	
Рабочая температура:	-10 ^{0}C до + 50 ^{0}C	
Температура хранения:	-20 ^{0}C до + 55 ^{0}C	
Сечение подключаемых проводников:	2,5мм^2, max. 3xNm	
Монтаж:	на шину TH 35	
Степень защиты:	IP 20 (EN 60529)	
Габаритные размеры:	90 x 17,5 x 66	
Масса, (г)	87гр;	

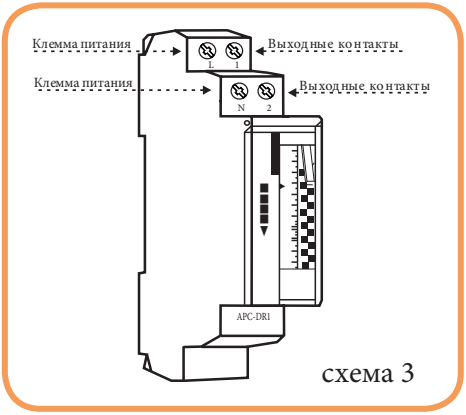
5. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Суточное электромеханическое реле времени применяется для управления различными электроприборами. Выбор значения времени производится с помощью установочных переключателей (флажков) - см.схему 1. Один переключатель (флажок), соответствует временному интервалу - 15 минут. На схеме 2 представлен переключатель ручного и автоматического управления. В верхнем положении переключателя реле работает в автоматическом режиме по таймеру. В нижнем положении переключателя, контакт реле постоянно замкнут. Реле имеет возможность пломбировки передней панели. Устанавливается устройство на DIN-рейку. Внешнее устройство изделия на схеме 3.

Важно! Если таймер будет использоваться в сочетании с другими устройствами в непосредственной близости, то необходимо убедиться, в отсутствии сильного электромагнитного поля которое может повлиять на работу устройства. Такого влияния можно избежать, придерживаясь следующих рекомендаций:
- устройство не должно быть расположено рядом с индуктивными нагрузками (двигатели, трансформаторы, контакторы, и др.). Если это невозможно, то эти нагрузки должны быть оборудованы помехоподавляющими компонентами (варистор, RC фильтр и т.п.).





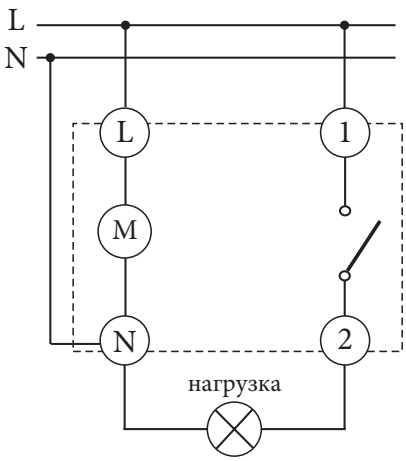


6. МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

Осуществлять монтаж/демонтаж, подключение/отключение данных изделий могут только организации, имеющие соответствующие полномочия и квалификацию, в соответствии с правилами безопасной эксплуатации электроустановок.

Подключение и отключение изделия от сети должно осуществляться при отключенном напряжении питания, а также должна быть предусмотрена защита от случайного включения напряжения в сети.

7. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Мощность рекомендуемых нагрузок:

Лампы накаливания - до 3000 W

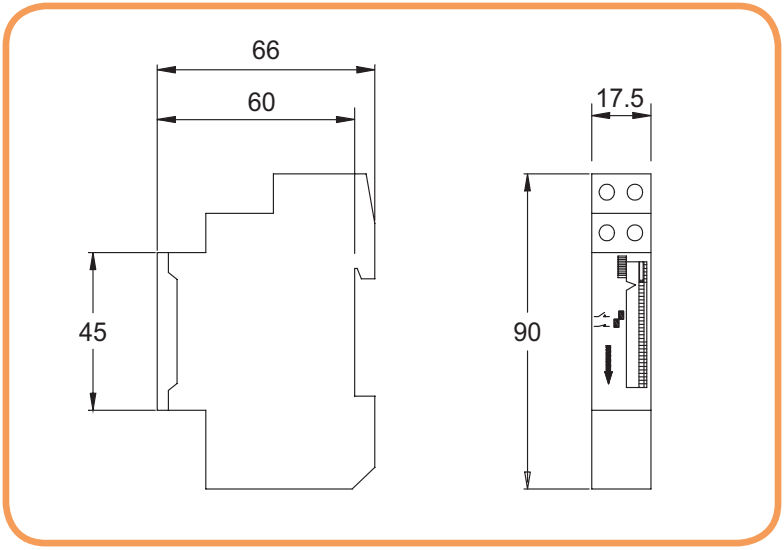
Флуоресцентные лампы – до 500W

Галогеновые лампы низкого напряжения – до 2250VA

Галогеновые лампы (230V AC) – до 3000W

Энергосберегающие лампы – до 500W

8. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Адрес представительства:	Адрес производителя:
Техпостач *г.Киев, ул.* Радищева 3 Тел.*: (044) 594-72-11 (12)* info@tehpostach.kiev.ua ***www.tehpostach.kiev.ua***	***ETI Elektroelement d.d.*** ***Slovenija, Izlake, 1411*** ***Tel.+386(0)356-57-570*** ***eti@eti.si*** ***www.eti.si*** ***www.etigroup.eu***