СХЕМЫ ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ

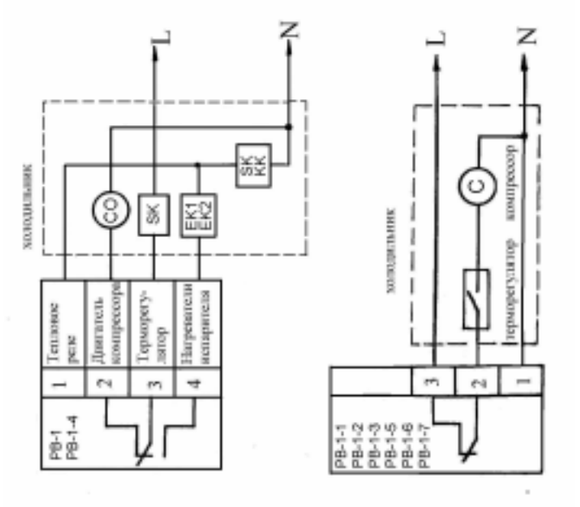
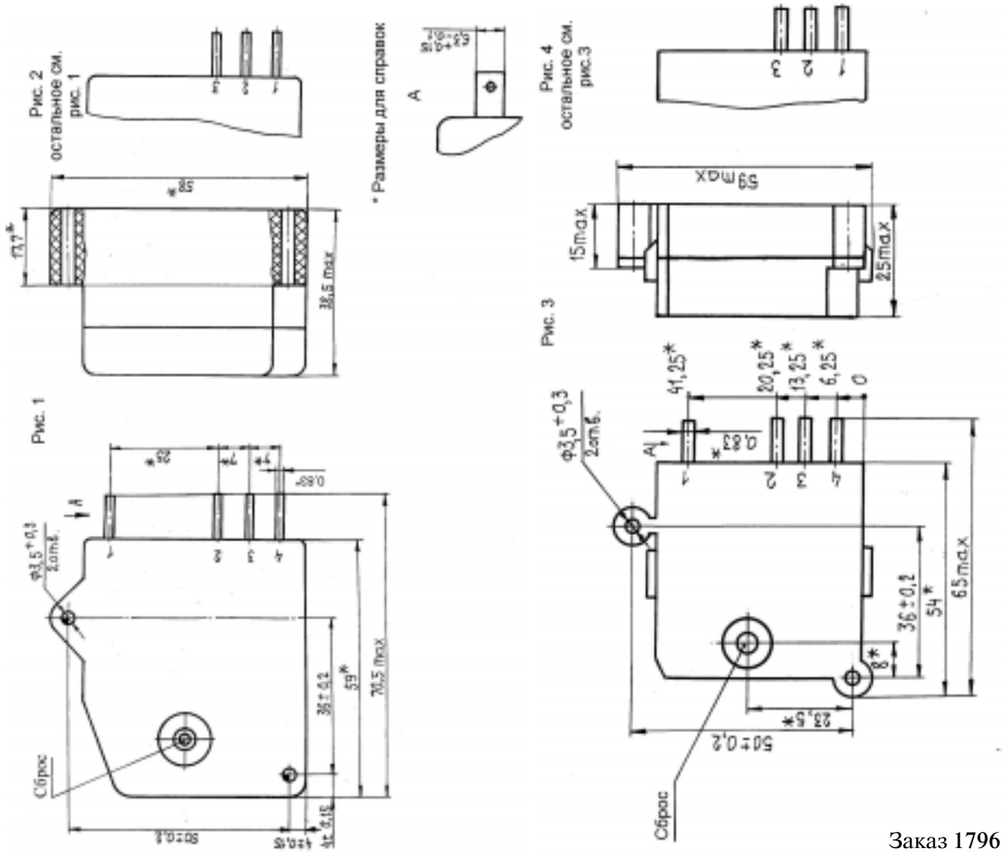


Таблица 2

Условное обозначение прибора	Рис.
PB-1	1
PB-1-1	2
PB-1-2	2
PB-1-3	2
PB-1-4	3
PB-1-5	4
PB-1-6	4
PB-1-7	4

ГАБАРИТНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Заказ 1796

№ 07-155

ТАЙМЕР РВ-1

Предназначен для автоматического управления режимом оттайки в бытовых холодильных приборах и витринах.

Таймер является встраиваемым электронным автоматическим бесшкальным программным управляющим устройством с электромеханическим микропрерыванием цепей.

Таймер соответствует ГОСТ Р МЭК 730-2-7-94.

Защита корпуса — IP20 по ГОСТ 14254-96.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Временной параметр	Условное обозначение прибора			
	РВ-1, РВ-1-4	РВ-1-1, РВ-1-5	РВ-1-2, РВ-1-6	РВ-1-3, РВ-1-7
Время работы компрессора Тк*	12 ч.	1 ч. 45 мин.	7 ч. 50 мин.	3 ч.
Время оттайки То, мин.	< 40	15	10	30
Время принудительного отключения оттайки Тпо, мин.	40	–	–	–
Время паузы Тп, мин.	3	–	–	–
Время цикла таймера	–	2 ч.	8 ч.	3 ч. 30 мин.

** Тк для РВ-1, РВ-1-4 – суммарное время работы компрессора без учета времени его отключения терморегулятором (при замкнутых контактах 2-3 таймера);*

Тк для РВ-1-1, РВ-1-5, РВ-1-2, РВ-1-6, РВ-1-3, РВ-1-7 - суммарное время работы компрессора с учетом времени его отключения терморегулятором (время замкнутых контактов 2-3 таймера).

Основная погрешность временных параметров, %, не более ±10

Контакты таймера коммутируют нагрузку переменного тока напряжением до 250 В частотой 50(60) Гц и cos φ ≥ 0,6:

РВ-1, РВ-1-4 6 А

РВ-1-1, РВ-1-2, РВ-1-3, РВ-1-5, РВ-1-6, РВ-1-7 8 А

Напряжение питания при частоте 50 (60) Гц, В 220^{+34}_{-33}

Потребляемая мощность при напряжении питания 240 В, В • А, не более:

- в режиме работы компрессора:

РВ-1 3,0

РВ-1-1, РВ-1-2, РВ-1-3, РВ-1-4, РВ-1-5, РВ-1-6, РВ-1-7 0,5

- в режиме оттайки:

РВ-1 6,0

РВ-1-1, РВ-1-2, РВ-1-3, РВ-1-4, РВ-1-5, РВ-1-6, РВ-1-7 1,5

Условия эксплуатации:

- вид климатического исполнения О категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температуре от минус 35 до плюс 60 °С;
- относительная влажность окружающего воздуха при температуре 35 °С до 98 %;
- синусоидальная вибрация частотой от 1 до 80 Гц, ускорением 49 м/с²;
- многократные удары длительностью от 2 до 15 мс ускорением 150 м/с².

Масса, кг, не более 0,1

При заказе прибора указываются: наименование, условное обозначение, обозначение технических условий.

Пример заказа: «Таймер РВ-1-1, ТУ 4218-183-00227459-00».