

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Реле времени серии РВ-200 предназначены для применения в различных схемах релейной защиты на переменном токе в качестве вспомогательного элемента для получения регулируемой выдержки времени.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря не более 2000м.

Районы с умеренным и холодным климатом – исполнения О и УХЛ.

Закрытые производственные помещения с искусственно регулируемыми климатическими условиями – категория размещения 4.

Диапазон рабочих температур от -10 до +55°C.

Допустимые колебания напряжения питания от 0,85 до 1,1 номинального значения.

Установка реле на вертикальной плоскости с допустимым отклонением не более 5° в любую сторону.

Изделие предназначено для установки в заземленных металлоконструкциях.

**РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ-200**

ТУ 16-523.557-78

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Реле времени

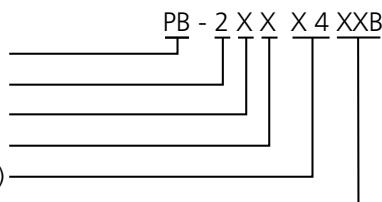
Род тока цепи питания: 2 – переменный

Максимальное время срабатывания 1,3; 3,5; 9; 20с

Номер конструктивной разработки (2, 3, 4, 7, 8)

Климатическое исполнение (УХЛ, О) и категория размещения (4)

Величина напряжения питания

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА**

- ✓ Наименование: Реле времени РВ-2XX XXB, где XX - номер разработки и XXB - напряжение питания.
- ✓ Количество изделий: от 1шт.
- ✓ Ваши контактные данные для согласования условий поставки и последующего получения счёта на оплату.

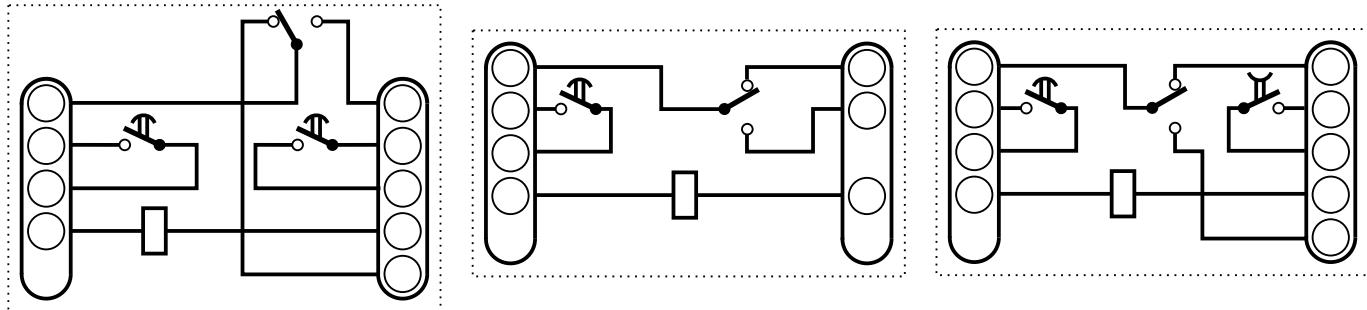
Способы оформления заказа на поставку:

- 1) Сайт «Реле и Автоматика» — [HTTPS://RELE.RU/RV200](https://RELE.RU/RV200)
- 2) Онлайн-справочник по ассортименту: [@rele_bot](https://rele.market) или <https://rele.market>
- 3) Наш офис в Москве: 8 800 250-8445, +7 495 921-2262, info@rele.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

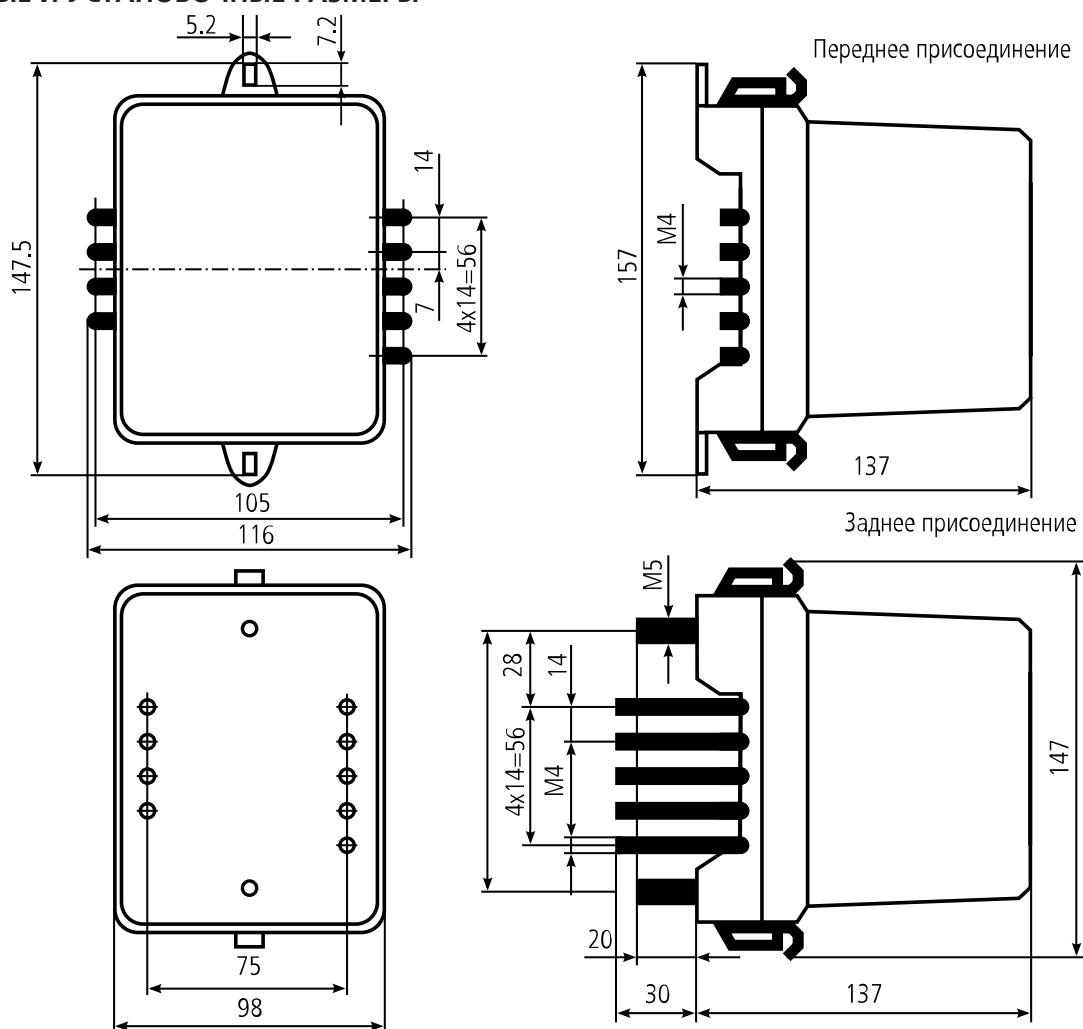
Номинальное напряжение, В	переменного тока частотой 50Гц	100, 110, 127, 220, 380
Пределы уставок, с	PB-215, PB-217, PB-218	0,1 — 1,3
	PB-225, PB-227, PB-228	0,25 — 3,5
	PB-235, PB-237, PB-238	0,5 — 9
	PB-245, PB-247, PB-248	1 — 20
Термическая стойкость		1.1U _{ном} продолжительно
Износстойкость циклов ВО	механическая	5000
	коммутационная	3000
Число контактов	PB-218, PB-228, PB-238, PB-248, PB-215, PB-225, PB-235, PB-245	
	с выдержкой времени	1 «с»
		1 «з»
	мгновенного действия	1 «п»
	PB-217, PB-227, PB-237, PB-247	
	с выдержкой времени	1 «з»
		1 «п»
Время замкнутого состояния скользящих контактов при срабатывании реле с пределами уставок, с, не менее	0,25 — 3,5; 0,5 — 9; 1 — 20	0,1
	0,1 — 1,3	не регламентируется
Коммутационная способность контактов реле (кр. скользящего) при напряжении от 24 до 250В	в цепи постоянного тока	$\tau \leq 0,005\text{с}$ и токе до 1А, Вт
	в цепи переменного тока	при $\cos \varphi \geq 0,4$
		при $\cos \varphi \geq 0,5$
		400
		500

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



а – РВ-218, РВ-228, РВ-238, РВ-248; б – РВ-217, РВ-227, РВ-237, РВ-247; в – РВ-215, РВ-225, РВ-235, РВ-245

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, но не более 2.5 лет со дня отгрузки потребителю.
При повреждении корпуса и контрольной наклейки претензии не принимаются.

Реле проверено и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " 20 ____

Представитель ОТК _____

М. П.