

[&lt;&lt; назад](#)

## Реле управления РЭВ-310 (311, 312, 312Н)



**Реле серии РЭВ-310** применяются в качестве реле контроля напряжения и тока с высоким коэффициентом возврата не менее 0,7; исполняются с 1з и 1р контактами с общей точкой.

Климатическое исполнение реле - УЗ, ТЗ и УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

### **Реле контроля напряжения РЭВ-311**

Втягивающие катушки исполняются на номинальные напряжения: 24; 48; 100 и 220 В постоянного тока.

Реле допускают регулировку напряжения срабатывания в пределах 25—85% номинального напряжения катушки.

Реле поставляются отрегулированными на напряжение втягивания, равное 25% номинального напряжения.

### **Реле контроля тока РЭВ-312**

Втягивающие катушки исполняются на номинальные токи: 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 25; 40; 63; 100; 160; 250; 320; 400; 630А, **РЭВ-312Н** -190А постоянного тока и подъемной - 24 В

(аналог реле Р-52Б для трамваев).

Реле допускают регулировку на ток срабатывания в пределах 30-65% номинального тока катушки.

Реле могут быть исполнены с катушками на номинальные токи: 100; 160; 250; 320; 400; 630 А, допускающими регулирование тока срабатывания в пределах 60—150% номинального тока катушки.

Реле поставляются отрегулированными на нижний предел вышеуказанного тока срабатывания.

Присоединение внешних проводов к катушкам и контактам — переднее.

Номенклатурный список.

Тип реле		Номинальное	
напряжение			
катушки, В		Номинальный	
ток катушки, А		Пределы	
раегулирования			
РЭВ-311	РЭВ-312	РЭВ-312Н	
Реле напряжения	Реле тока		
Номенклатурный номер	30-60%	60-150%	
153 110 401			

24

153 110 901

48

153 110 101

110

153 110 201

220

153 123 211

1,6

x

153 123 411

2,5

x

153 123 411

4

x

153 124 011

6

x

153 124 311

10

x

153 124 611

16

x

153 124 911

25

x

153 125 311

40

x

153 125 511

63

x

153 126 011

100

x

153 126 112

x

153 126 411

160

x

153 126 412

x

153 126 611

250

x

153 126 612

x

153 126 811

320

x

153 126 812

x

153 126 911

400

x

153 126 912

x

153 127 111

630

x

153 127 112

x

153 128 301.1

24

190

Габариты:

**РЭВ-311** - 110x153x165 мм,

**РЭВ-312, РЭВ-312Н** - 155x153x165 мм.

Масса: 3,0 кг.