





# Интерфейсные реле R600

## Преимущества

### Характеристики

Стандартный типоряд в исполнении с винтовыми или пружинными зажимами

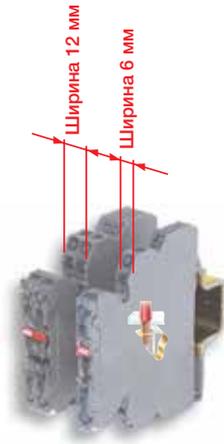
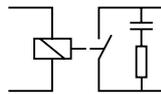
- Ширина: 6 мм
- Размер провода: 2,5 мм<sup>2</sup> (одножильный провод: 4 мм<sup>2</sup>)
- Тип контакта: 1 НО, 1 НЗ, 1 SPDT, 1 DPDT от 1 мА до 8 А/250 В
- Транзистор: 100 мА  
МОП-структура: от 1 А до 5 А  
Симистор: от 1 А до 2 А

### Выгоды

5

#### Увеличение срока службы контактов

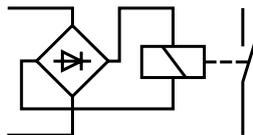
Для увеличения срока службы контакты защищены встроенными RC-цепями.



#### Компактные размеры

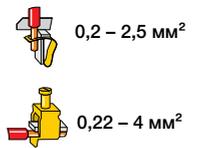
Компактные блоки шириной 6 мм и 12 мм занимают мало места в шкафу

Один и тот же код заказа для постоянного и переменного тока



#### Варианты подключения

Реле R600 и оптопары доступны в винтовой и пружинной версиях.



#### Состояние

Индикатор с зеленым светодиодом.



#### Измерение и тестирование

Контрольные разъемы для 2 мм тестовых вилок измерительных приборов.



### Отличная адаптация и преобразование цифровых сигналов

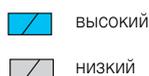


# Интерфейсные реле R600

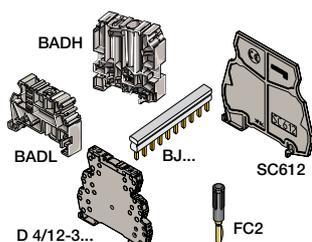
## Информация для заказа



R600



Реле R600	Тип	Код для заказа	Цена	Упк к-во	Масса (1 шт.) кг
Реле с 1 НО конт. для высокого уровня номинала, 6 мм	RB 111 A-24VAC/DC	1SNA645014R2700		10	0,02
	RB 111 A-48-60VAC/DC	1SNA645015R2000			
	RB 111 A-115VAC/DC	1SNA645016R2100			
	RB 111 A-230VAC/DC	1SNA645017R2200			
Реле с 1 НО конт. для высокого уровня номинала, 6 мм	RB 111 AI-24VAC/DC	1SNA645063R0000		5	0,03
	RB 111 AR-24VAC/DC	1SNA645018R0300			
Реле с 1 НЗ конт. для высокого уровня номинала с защитн. конт., 12 мм	RB 101 AR-24VAC/DC	1SNA645019R0400		10	0,02
	RBR 111 A-24VAC/DC	1SNA645514R2100			
Реле с 1 НЗ конт. для высокого уровня номинала, 6 мм	RBR 111 A-48-60VAC/DC	1SNA645515R2200		10	0,02
	RBR 111 A-115VAC/DC	1SNA645516R2300			
	RBR 111 A-230VAC/DC	1SNA645517R2400			
Реле с 1 НО конт. для высокого уровня номинала с защитн. выкл., 6 мм	RBR 111 AI-24VAC/DC	1SNA645563R0200		5	0,03
	RBR 111 AR-24VAC/DC	1SNA645518R0500			
Реле с 1 НЗ конт. для высокого уровня номинала с защитн. конт., 12 мм	RBR 101 AR-24VAC/DC	1SNA645519R0600		10	0,02
	RB 121-5VDC	1SNA645034R2300			
Реле 1 SPDT высокого уровня	RB 121-12VDC	1SNA645069R0100		10	0,02
	RB 121-24VDC	1SNA645064R0100			
	RB 121 A-24VAC/DC	1SNA645001R0300			
	RB 121 A-48-60VAC/DC	1SNA645002R0400			
	RB 121 A-115VAC/DC	1SNA645003R0500			
	RB 121 A-230VAC/DC	1SNA645004R0400			
	RB 121-5VDC	1SNA645534R2500			
	RB 121-12VDC	1SNA645569R0000			
	RB 121-24VDC	1SNA645564R0300			
	RB 121 A-24VAC/DC	1SNA645501R0500			
Реле 1 SPDT высокого уровня	RB 121 A-48-60VAC/DC	1SNA645502R0600		10	0,02
	RB 121 A-115VAC/DC	1SNA645503R0700			
	RB 121 A-230VAC/DC	1SNA645504R0000			
	RB 121-5VDC	1SNA645036R2500			
	RB 121-12VDC	1SNA645037R2600			
	RB 121-24VDC	1SNA645065R0200			
	RB 121 A-24VAC/DC	1SNA645005R0700			
	RB 121 A-48-60VAC/DC	1SNA645006R0000			
	RB 121 A-115VAC/DC	1SNA645007R0100			
	RB 121 A-230VAC/DC	1SNA645008R1200			
Реле 1 SPDT низкого уровня	RB 121-5VDC	1SNA645536R2700		10	0,02
	RB 121-12VDC	1SNA645537R2000			
	RB 121-24VDC	1SNA645565R0400			
	RB 121 A-24VAC/DC	1SNA645505R0100			
	RB 121 A-48-60VAC/DC	1SNA645506R0200			
	RB 121 A-115VAC/DC	1SNA645507R0300			
	RB 121 A-230VAC/DC	1SNA645508R1400			



Аксессуары для R600	Тип	Код для заказа	Цена	Упк к-во	Масса (1 шт.) кг
Торцевой фиксатор	BADH V0	1SNA116900R2700		50	
	BADL V0	1SNA399903R0200		50	
	BAM2 V0	1SNA399967R0100		50	
Разделитель цепей	SC 612	1SNA290474R0200		10	
Перемычка, 10 полюсов	BJ 612-10	1SNA290488R0100		10	
Перемычка, 70 полюсов	BJ 612-70	1SNA290489R0200		10	
Распределительная клемма с винтовым зажимом шириной 12 мм	D4/12-3-3	1SNA645031R2000		5	
Распределительная клемма с пружинным зажимом шириной 12 мм	D4/12-3R-3R	1SNA645531R2200		5	
Тестовая вилка diam. 2 мм	FC2	1SNA645531R2200		10	
Метод маркировки	RC65 / RC610	см. раздел «Маркировка»			

# Интерфейсные реле R600

## Информация для заказа

5



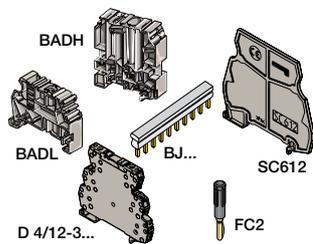
R600

 ВЫСОКИЙ

 НИЗКИЙ

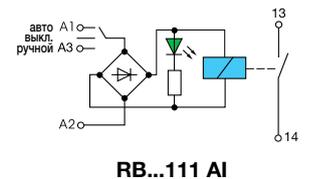
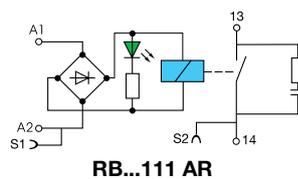
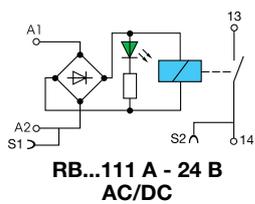
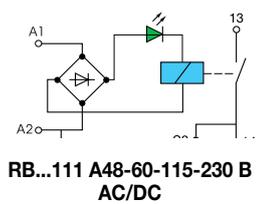
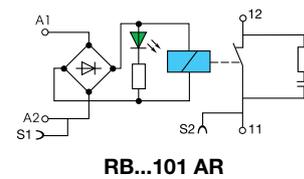
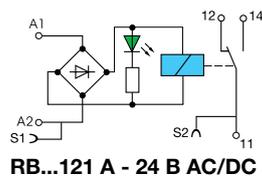
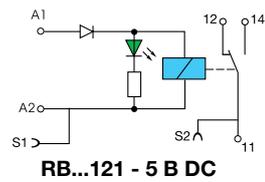
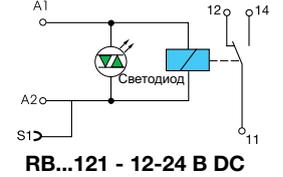
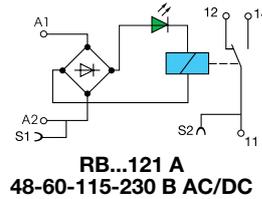
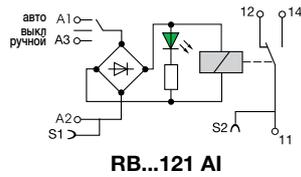
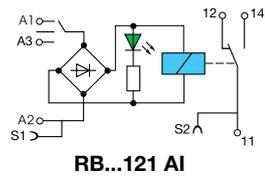
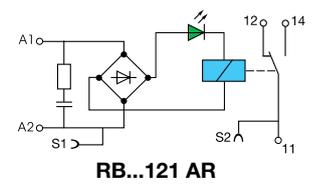
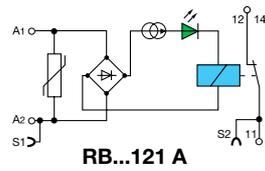
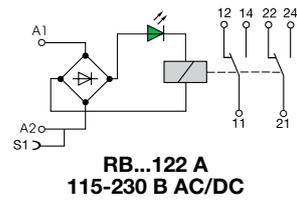
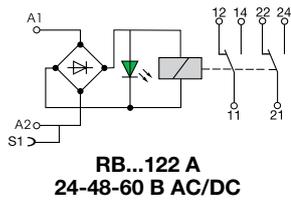
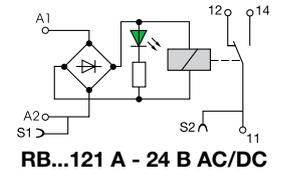
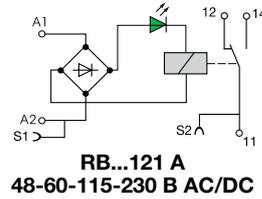
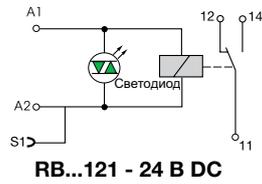
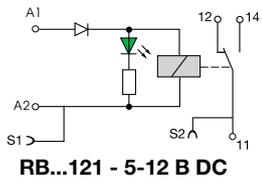
Реле R600	Тип	Код для заказа	Цена	Упк к-во	Масса (1 шт.) кг
 Реле 1SPDT высокого уровня с защитой от токов утечки	 RB 121 AR-115VAC/DC	1SNA645046R0700		5	0,03
	 RB 121 AR-230VAC/DC	1SNA645011R2400			
 Реле 1SPDT высокого уровня с широким диапазоном напряжений на обмотке	 RB 121 A 60-230VAC/DC	1SNA645020R0100			
	 RB 121 AI-24VAC/DC	1SNA645032R2100			
 Реле 1SPDT высокого уровня с защитным выключателем	 RB 121 AI-24VAC/DC	1SNA645009R1300			
	 RB 121 AI-24VAC/DC	1SNA645033R2200			
 Реле 1SPDT низкого уровня с переключателем	 RB 121 AI-24VAC/DC	1SNA645010R0700			
	 Реле 1SPDT высокого уровня с защитой от токов утечки	 RB 121 AR-115VAC/DC	1SNA645546R0100		
 RB 121 AR-230VAC/DC		1SNA645511R2600			
 Реле 1SPDT высокого уровня с широким диапазоном напряжений на обмотке	 RB 121 A 60-230VAC/DC	1SNA645520R0300			
	 RB 121 AI-24VAC/DC	1SNA645532R2300			
 Реле 1SPDT высокого уровня с защитным выключателем	 RB 121 AI-24VAC/DC	1SNA645509R1500			
	 Реле 1SPDT низкого уровня с переключателем	 RB 121 AI-24VAC/DC	1SNA645533R2400		
 Реле 1SPDT низкого уровня с защитным переключателем		 RB 121 AI-24VAC/DC	1SNA645510R0100		
	 Реле 1 DPDT низкого уровня	 RB 122 A-24VAC/DC	1SNA645012R2500		
 RB 122 A-48-60VAC/DC		1SNA645040R1500			
 RB 122 A-115VAC/DC		1SNA645041R0200			
 RB 122 A-230VAC/DC		1SNA645013R2600			
 Реле 1 DPDT низкого уровня	 RBR 122 A-24VAC/DC	1SNA645512R2700			
	 RBR 122 A-48-60VAC/DC	1SNA645540R1700			
	 RBR 122 A-115VAC/DC	1SNA645541R0400			
	 RBR 122 A-230VAC/DC	1SNA645513R2000			

Аксессуары для R600	Тип	Код для заказа	Цена	Упк к-во	Масса (1 шт.) кг
Торцевой фиксатор	BADH V0	1SNA116900R2700		50	
	BADL V0	1SNA399903R0200		50	
	BAM2 V0	1SNA399967R0100		50	
Разделитель цепей	SC 612	1SNA290474R0200		10	
	Перемычка, 10 полюсов	BJ 612-10	1SNA290488R0100	10	
Перемычка, 70 полюсов	BJ 612-70	1SNA290489R0200		10	
Распределительная клемма с винтовым зажимом шириной 12 мм	D4/12-3-3	1SNA645031R2000		5	
Распределительная клемма с пружинным зажимом шириной 12 мм	D4/12-3R-3R	1SNA645531R2200		5	
Тестовая вилка диам. 2 мм	FC2	1SNA645531R2200		10	
Метод маркировки	RC65 / RC610	см. раздел «Маркировка»			



# Интерфейсные реле R600

## Схемы подключения



# Интерфейсные реле R600

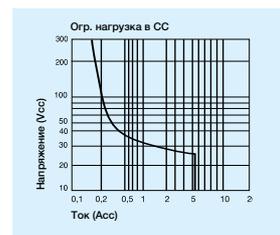
## Техническая информация

### Технические характеристики

Реле: 1 НО или 1 НЗ контакт высокого уровня 10 мА – 6 А, ширина 6 или 12 мм

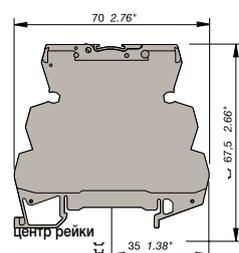
	RB 111 A					RB 111 AI	RB 111 AR	RB 101 AR
<b>Характеристики реле Катушка</b>								
Расчетное напряжение: +20%, -15% при пост. тока; +10%, -10% при перем. тока	24 В AC/DC	48 В AC/DC	60 В AC/DC	115 В AC/DC	230 В AC/DC ± 10% при перем. тока ± 10%-15% при пост. тока	24 В AC/DC	24 В AC/DC	24 В AC/DC
Частота	50/60 Гц							
Питание	0,24 Вт	0,34 Вт	0,54 Вт	0,46 Вт	0,8 Вт	0,24 Вт	0,24 Вт	0,24 Вт
Номинальный ток	10 мА	7 мА	9 мА	4 мА	3,5 мА	10 мА	10 мА	10 мА
Напряжение отпускания при 20°C	4,5 В	8 В	8 В	17 В	27 В	4,5 В	4,5 В	4,5 В
Индикация состояния	зеленый светодиод							
<b>Характеристики реле Контакт</b>								
Тип	1 НО					1 НО + RC		
Диап. переключ. напряж. мин./макс.	12 В / 250 В AC							
Диап. переключ. тока мин./макс.	10 мА / 6 А							
Диап. переключ. нагрузки	AC1 мин./макс.	0,6 ВА/1500 ВА (активная нагрузка)						
	DC1 мин./макс.	0,6 Вт/140 Вт						
Кол-во операций под нагр.	10 <sup>5</sup> при AC15							
Кол-во операций без нагр.	10 <sup>7</sup>							
Скорость переключения	F	5 мс	6 мс	7 мс	5 мс			
	O	8 мс	15 мс			8 мс		
Время колебаний	1,2 мс							
Изоляция катушка/контакт	4000 В					3800 В		4000 В
Напряжение пробоя катушка/контакт	4000 В							
Изоляция контакт/контакт	1000 В							
Температура окружающей среды	хранения	от -40 до +80 °C						
	рабочая	от -20 °C до +70 °C <sup>1)</sup>						
<b>Прочие характеристики</b>								
Материал корпуса	серый	<b>Винтовой зажим</b>				<b>Пружинный зажим</b>		
Размер провода	одножильный	0,2 - 4 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)				0,2-2,5 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)		
	многожильный	0,22 - 2,5 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)				2,5 мм <sup>2</sup> (12 AWG)		
Ном. сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup> (12 AWG)							
Длина зачистки изоляции	9 мм							
Рекомендуемая отвертка	3,5 мм							
Защита	IP20 NEMA1							
Рекомендуемый момент затяжки	0,4-0,6 Нм							
Сертификаты	UL, CE (на рассмотрении), LRS, CE							
Стандарты для справки	CEI 947-7-1 / CEI 947-1 / CEI 1131-2 (в касающихся частях) / CEI 60664-1 / CEM : IRC 1000-4-2, 3, 4, 5, 6.							

<sup>1)</sup> При температуре выше 55°C расстояние между блоками при монтаже должно быть 10 мм. При монтаже на вертикальную рейку температура на 15°C меньше.

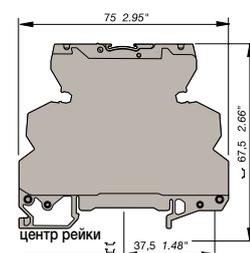


	DC12	AC12	DC13	AC15
24 В	6 А	6 А	1 А	3 А
110/120 В	0,3 А	6 А	0,2 А	3 А
220/230 В	0,2 А	6 А	0,1 А	3 А

### Габаритные чертежи



Модуль с винтовым зажимом



Модуль с пружинным зажимом

# Интерфейсные реле R600

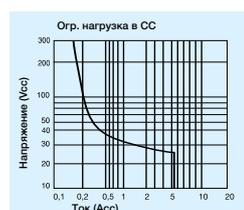
## Техническая информация

### Технические характеристики

Реле: 1 SPDT контакт низкого уровня для тока 10 мА – 6 А, 6 мм

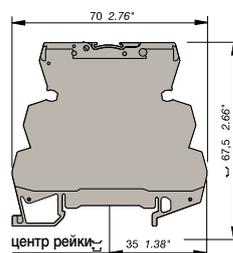
	RB 121				RB 121A			
<b>Характеристики реле Катушка</b>								
Расчетное напряжение: +20%, -15% при пост. тока; +10%, -10% при перем. тока	5 В DC	12 В DC	24 В DC	24 В AC/DC	48 В AC/DC	60 В AC/DC	115 В AC/DC	230 В AC/DC ± 10% при перем. тока ± 10%-15% при пост. тока
Частота	-				50/60 Гц			
Питание	0,2 Вт	0,2 Вт	0,28 Вт	0,24 Вт	0,33 Вт	0,54 Вт	0,46 Вт	0,8 Вт
Номинальный ток	40 мА	16 мА	12 мА	10 мА	7 мА	9 мА	4 мА	3,5 мА
Напряжение отпускания при 20°C	1,2 В	2,2 В	1,2 В	4,5 В	8 В	8 В	17 В	27 В
Индикация состояния	зеленый светодиод							
<b>Характеристики реле Контакт</b>								
Тип	1 SPDT							
Диап. переключ. напряж. мин./макс.	12 В / 250 В AC							
Диап. переключ. тока мин./макс.	10 мА / 6 А							
Диап. переключ. нагрузки	AC1 мин./макс. 0,6 ВА/1500 ВА (активная нагрузка)							
	DC1 мин./макс. 0,6 Вт/140 Вт							
Кол-во операций под нагр.	10 <sup>5</sup> при AC15							
Кол-во операций без нагр.	10 <sup>7</sup>							
Скорость переключения	F	5 мс				6 мс		7 мс
	O	8 мс				15 мс		16 мс
Время колебаний	1,2 мс							
Изоляция катушка/контакт	4000 В							
Напряжение пробоя катушка/контакт	4000 В							
Изоляция контакт/контакт	1000 В							
Температура окружающей среды	хранения	от -40 до -80 °C						
	рабочая	от -20 °C до 70 °C <sup>1)</sup>						
<b>Прочие характеристики</b>								
Материал корпуса	серый	Винтовой зажим			Пружинный зажим			
		UL 94 V0						
Размер провода	одножильный	0,2 - 4 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)			0,2-2,5 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)			
	многожильный	0,22 - 2,5 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)						
Ном. сечение провода		2,5 мм <sup>2</sup> (12 AWG)						
Длина зачистки изоляции		9 мм						
Рекомендуемая отвертка		3,5 мм						
Защита		IP20 NEMA1						
Рекомендуемый момент затяжки		0,4-0,6 Нм						
Сертификаты		 us (на рассмотрении 12 В пост. тока),  (на рассмотрении),  , LRS, 						
Стандарты для справки		CEI 947-7-1 / CEI 947-1 / CEI 1131-2 (в касающихся частях) / CEI 60664-1 / CEM : IRC 1000-4-2, 3, 4, 5, 6.						

<sup>1)</sup> При температуре выше 55°C расстояние между блоками при монтаже должно быть 10 мм. При монтаже на вертикальную рейку температура на 15°C меньше.

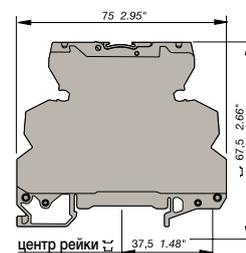


	DC12	AC12	DC13	AC15
24 В	6 А	6 А	1 А	3 А
110/120 В	0,3 А	6 А	0,2 А	3 А
220/230 В	0,2 А	6 А	0,1 А	3 А

### Габаритные чертежи



Модуль с винтовым зажимом



Модуль с пружинным

# Интерфейсные реле R600

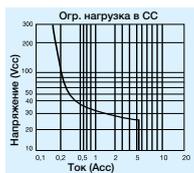
## Техническая информация

### Технические характеристики

Реле: 1 SPDT низкого уровня с контактом от 1 мА до 6 А, 6 мм

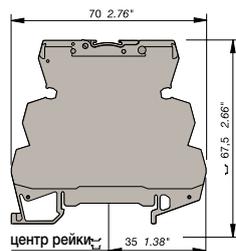
	RB 121				RB 121 A				
<b>Характеристики реле Катушка</b>									
Расчетное напряжение: +20%, -15% при пост. тока; +10%, -10% при перем. тока	5 В DC	12 В DC	24 В DC	24 В AC/DC	48 В AC/DC	60 В AC/DC	115 В AC/DC	230 В AC/DC ±10% при перем. тока ±10%-15% при пост. тока	
Частота	50/60 Гц								
Питание	0,2 Вт	0,2 Вт	0,28 Вт	0,24 Вт	0,33 Вт	0,54 Вт	0,46 Вт	0,8 Вт	
Номинальный ток	40 мА	16 мА	12 мА	10 мА	7 мА	9 мА	4 мА	3,5 мА	
Напряжение отпускания при 20°C	1,2 В	2,2 В	1,2 В	4,5 В	8 В	8 В	17 В	27 В	
Индикация состояния	зеленый светодиод								
<b>Характеристики реле Контакт</b>									
Тип	1 SPDT								
Диап. переключ. напряж. мин./макс.	5 В / 250 В AC								
Диап. переключ. тока мин./макс.	1 мА / 6 А								
Диап. переключ. нагрузки	0,05 ВА/1500 ВА (активная нагрузка)								
Кол-во операций под нагр.	10 <sup>5</sup> при AC15								
Кол-во операций без нагр.	10 <sup>7</sup>								
Скорость переключения	F	5 мс	5 мс	5 мс	5 мс	5 мс	5 мс	6 мс	7 мс
	O	8 мс	8 мс	8 мс	8 мс	8 мс	8 мс	15 мс	16 мс
Изоляция катушка/контакт	4000 В								
Напряжение пробоя катушка/контакт	4000 В								
Изоляция контакт/контакт	1000 В								
Температура окружающей среды	хранения	от -40 до -80 °С							
	рабочая	от -20 °С до 70 °С <sup>1)</sup>							
<b>Прочие характеристики</b>		<b>Винтовой зажим</b>				<b>Пружинный зажим</b>			
Материал корпуса	серый	UL 94 V0				UL 94 V0			
Размер провода	одножильный	0,2 - 4 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)				0,2-2,5 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)			
	многожильный					0,22 - 2,5 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)			
Ном. сечение провода		2,5 мм <sup>2</sup> (12 AWG)							
Длина зачистки изоляции		9 мм							
Рекомендуемая отвертка		3,5 мм							
Защита		IP20 NEMA1							
Рекомендуемый момент затяжки		0,4-0,6 Нм							
Сертификаты		 (на рассмотрении 24 В пост. тока),  (на рассмотрении),  , 							
Стандарты для справки		CEI 947-1 / CEI 947-1 / CEI 1131-2 (в касающихся частях) / CEI 60664-1 / CEM : IRC 1000-4-2, 3, 4, 5, 6.							

<sup>1)</sup> При температуре выше 55°C расстояние между блоками при монтаже должно быть 10 мм. При монтаже на вертикальную рейку температура на 15°C меньше.

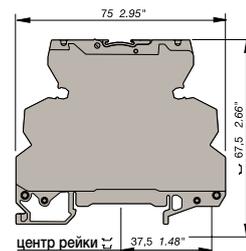


	DC12	AC12	DC13	AC15
24 В	6 А	6 А	1 А	3 А
110/120 В	0,3 А	6 А	0,2 А	3 А
220/230 В	0,2 А	6 А	0,1 А	3 А

### Габаритные чертежи



Модуль с винтовым зажимом



Модуль с пружинным

# Интерфейсные реле R600

## Техническая информация

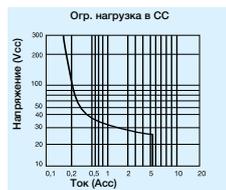
### Технические характеристики

 Реле: 1 SPDT высокого уровня с переключателем или широким диапазоном напряжений на обмотке или защитой от утечки тока, 12 мм

 Реле: 1 SPDT низкого уровня с переключателем, 12 мм

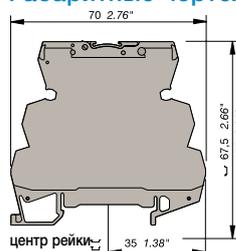
	RB 121 AR	RB 121AI	RB 121 AI	RB 121 AI
<b>Характеристики реле Катушка</b>				
Расчетное напряжение: +20%, -15% при пост. тока; +10%, -10% при перем. тока	115 В AC/DC	230 В AC/DC ± 10% при перем. тока ± 10%-15% при пост. тока	24 В AC/DC	24 В AC/DC
Частота	50/60 Гц			
Питание	2 Вт	2,8 Вт	0,24 Вт	0,24 Вт
Номинальный ток	18 мА	12 мА	10 мА	10 мА
Напряжение отпускания при 20°C	17 В	27 В	4,5 В	4,5 В
Допустимый ток утечки	1,6 мА	1 мА		
Индикация состояния	зеленый светодиод			
<b>Характеристики реле Контакт</b>				
Тип	1 SPDT			
Диап. переключ. напряж. мин./макс.	12 В / 250 В AC		5 В / 250 В	12 В / 250 В
Диап. переключ. тока мин./макс.	10 мА / 6 А			
Диап. переключ. нагрузки	AC1 мин./макс.	0,6 ВА/1500 ВА (активная нагрузка)	0,05 ВА/1500 ВА (активная нагрузка)	0,6 ВА/1500 ВА (активная нагрузка)
	DC1 мин./макс.	0,6 Вт/140 Вт	0,05 Вт/140 Вт	0,6 Вт/140 Вт
Кол-во операций под нагр.	10 <sup>5</sup> при AC15			
Кол-во операций без нагр.	10 <sup>7</sup>			
Скорость переключения	F O	6 мс 15 мс	7 мс 16 мс	5 мс 8 мс
				5 мс 8 мс 7 мс 20 мс
Изоляция катушка/контакт	4000 В			
Напряжение пробоя катушка/контакт	4000 В			
Изоляция контакт/контакт	1000 В			
Температура окружающей среды	хранения	от -40 до -80 °C		
	рабочая	от -20 °C до 70 °C <sup>1)</sup>		
<b>Прочие характеристики</b>		<b>Винтовой зажим</b>		<b>Пружинный зажим</b>
Материал корпуса	серый	UL 94 V0		
Размер провода	одножильный	0,2 - 4 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)		0,2-2,5 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)
	многожильный	0,22 - 2,5 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)		
Ном. сечение провода		2,5 мм <sup>2</sup> (12 AWG)		
Длина зачистки изоляции		9 мм		
Рекомендуемая отвертка		3,5 мм		
Защита		IP20 NEMA1		
Рекомендуемый момент затяжки		0,4-0,6 Нм		
Сертификаты		UL, CE (на рассмотрении), LRS, CE		
Стандарты для справки		CEI 947-7-1 / CEI 947-1 / CEI 1131-2 (в касающихся частях) / CEI 60664-1 / CEM : IRC 1000-4-2, 3, 4, 5, 6.		

<sup>1)</sup> При температуре выше 55°C расстояние между блоками при монтаже должно быть 10 мм. При монтаже на вертикальную рейку температура на 15°C меньше.

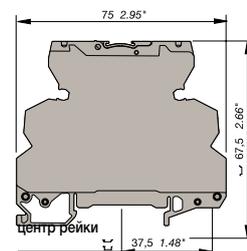


	DC12	AC12	DC13	AC15
24 В	6 А	6 А	1 А	3 А
110/120 В	0,3 А	6 А	0,2 А	3 А
220/230 В	0,2 А	6 А	0,1 А	3 А

### Габаритные чертежи



Модуль с винтовым зажимом



Модуль с пружинным

# Интерфейсные реле R600

## Техническая информация

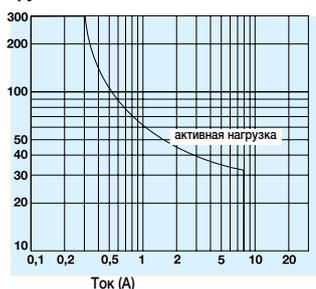
### Технические характеристики

Реле: 1 DPDT контакт низкого уровня от 1 мА до 8 А, 12 мм

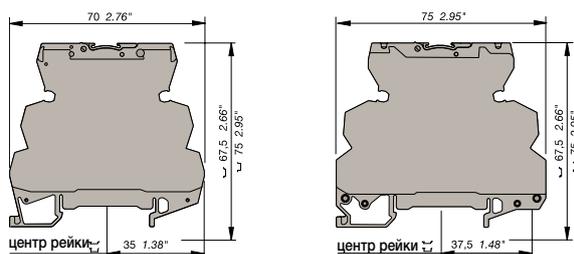
		RB ... 122A				
<b>Характеристики реле Катушка</b>						
Расчетное напряжение: +20%, -15% при пост. тока; +10%, -10% при перем. тока		24 В AC/DC	48 В AC/DC	60 В AC/DC	115 В AC/DC	230 В AC/DC ± 10% при перем. тока ± 10%-15% при пост. тока
Частота		50/60 Гц				
Питание		0,48 Вт	0,62 Вт	0,96 Вт	0,58 Вт	1,15 Вт
Номинальный ток		20 мА	13 мА	16 мА	5 мА	5 мА
Напряжение отпускания при 20°C		5,4 В	8,8 В	8,8 В	20 В	10 В
Индикация состояния		зеленый светодиод				
<b>Характеристики реле Контакт</b>						
Тип		1 DPDT				
Диап. переключ. напряж. мин./макс.		5 В / 250 В DC - 250 В AC				
Диап. переключ. тока мин./макс.		1 мА / 8 А		1 мА / 5 А		
Диап. переключ. нагрузки	AC1 мин./макс. DC1 мин./макс.	5 мВА / 1500 ВА (активная нагрузка) 5 мВт / 192 Вт				
Кол-во операций под нагр.		10 <sup>5</sup>				
Кол-во операций без нагр.		2 x 10 <sup>7</sup>				
Скорость переключения	F	6 мс	10 мс	10 мс	6 мс	6 мс
	O	10 мс	14 мс	14 мс	15 мс	15 мс
Время колебаний		1 мс				
Изоляция катушка/контакт		3500 В				
Напряжение пробоя катушка/контакт		3500 В				
Изоляция контакт/контакт		3500 В (между 2 контактами)				
Температура окружающей среды	хранения рабочая	от -40 до -80 °C от -20 °C до 70 °C <sup>1)</sup>				
<b>Прочие характеристики</b>		<b>Винтовой зажим</b>		<b>Пружинный зажим</b>		
Материал корпуса	серый	UL 94 V0				
Размер провода	одножильный	0,2 - 4 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)		0,2-2,5 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)		
	многожильный				0,22 - 2,5 мм <sup>2</sup> (24-12 AWG)	
Ном. сечение провода		2,5 мм <sup>2</sup> (12 AWG)				
Длина зачистки изоляции		9 мм				
Рекомендуемая отвертка		3,5 мм				
Защита		IP20 NEMA1				
Рекомендуемый момент затяжки		0,4-0,6 Нм				
Сертификаты		UL (на рассмотрении 12 В пост. тока), CE (на рассмотрении), RoHS, LRS, CE				
Стандарты для справки		CEI 947-7-1 / CEI 947-1 / CEI 1131-2 (в касающихся частях) / CEI 60664-1 / CEM : IRC 1000-4-2, 3, 4, 5, 6.				

<sup>1)</sup> При температуре выше 55°C расстояние между блоками при монтаже должно быть 10 мм. При монтаже на вертикальную рейку температура на 15°C меньше.

#### Отключающая способность при макс. нагрузке пост. тока



#### Габаритные чертежи



Модуль с винтовым зажимом

Модуль с пружинным