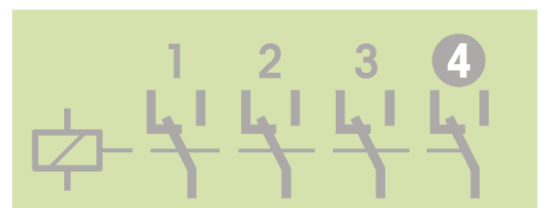
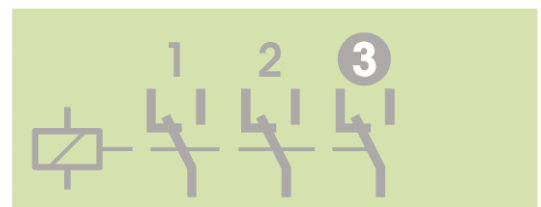
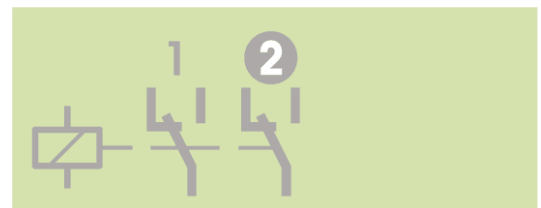
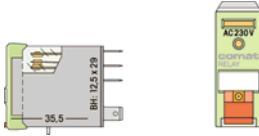
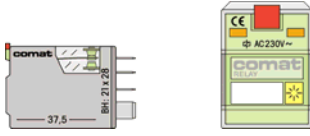
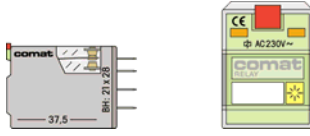
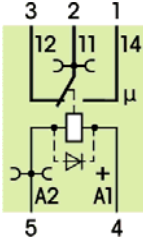
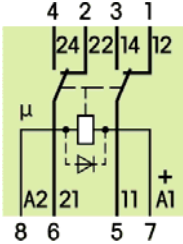
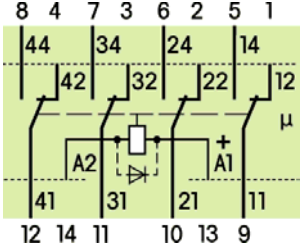





ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕЛЕ

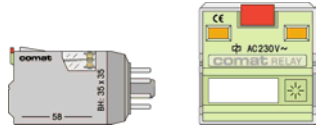
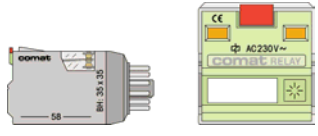
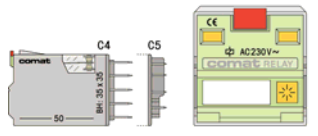
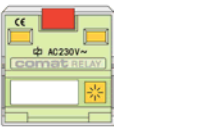
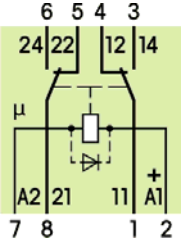
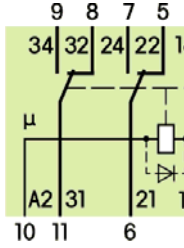
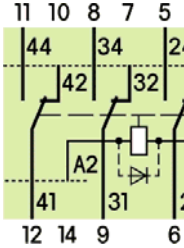
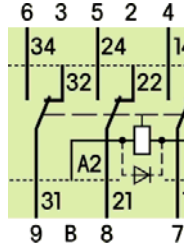






Руководство по выбору промышленных реле

				
Тип	C10 - A10	C7 - A20	C9 - A41	
Подключение				
Коммутируемое ток / напряжение	10 A / 250 В ~	10 A / 250 В ~	3 A / 250 В ~	
Коммутируемая мощность	2500 VA / ... 240 Вт	2500 VA / ... 250 Вт	2500 VA / ... 250 Вт	
Рекомендуемая минимальная нагрузка	10 мА, 10 В	10 мА, 10 В	10 мА, 10 В	
Материал контактов	AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi + 0,2 мкм Au	
Тиковая нагрузка	30 А (10 мс)	30 А (20 мс)	15 А (10 мс)	
Число циклов срабатывания: механических / электрических	$20 \times 10^6 / \geq 10^5$	$20 \times 10^6 / \geq 3 \times 10^5$	$20 \times 10^6 / \geq 3 \times 10^5$	
Диапазон напряжений питания	AC	$0,8 - 1,2 U_{НОМ}$	$0,8 - 1,2 U_{НОМ}$	
	DC	$0,8 - 1,3 U_{НОМ}$	$0,8 - 1,3 U_{НОМ}$	
Потребляемая мощность AC / DC	1,1 ВА / 0,6 Вт	1,5 ВА / 1 Вт	1,5 ВА / 1 Вт	
Время срабатывания / время отпускания	AC	11 / 8 мс	16 / 10 мс	16 / 10 мс
	DC	10 / 5 мс	15 / 6 мс	15 / 6 мс
	DC ¹⁾	10 / 10 мс	15 / 20 мс	15 / 20 мс
Испытательное напряжение обмотки и контактов	5000 В (8 мм)	2500 В / 2500 В	2500 В / 1000 В	
Температура окружающей среды	Работа	$-20^{\circ} \dots 60^{\circ} \text{C}$	$-20^{\circ} \dots 60^{\circ} \text{C}$	$-20^{\circ} \dots 60^{\circ} \text{C}$
	Хранение	$-20^{\circ} \dots 100^{\circ} \text{C}$	$-40^{\circ} \dots 85^{\circ} \text{C}$	$-40^{\circ} \dots 85^{\circ} \text{C}$
Напряжение питания $U_{НОМ}$	AC	115, 230 В	24, 48, 115, 230 В	24, 48, 115, 230 В
	DC	12, 24, 48, 110 В	12, 24, 48, 110, 125 В	12, 24, 48, 110, 125 В
	UC	24, 48 В	12, 24, 48 В	12, 24 В
Профиль для DIN - рейки	CS106 	CS18 или CS109 	CS114 	

¹⁾ с демпфирующим диодом

Руководство по выбору промышленных реле

							
C2 – A20		C3 – A30		C4 – A 40		C5 – A30	
							
10 A / 250 В ~		10 A / 250 В ~		10 A / 250 В ~		16 A / 500 В ~	
2200 VA / ... 250 Вт		2200 VA / ... 250 Вт		2200 VA / ... 250 Вт		4000 VA / ... 400 Вт	
10 mA, 10 В		10 mA, 10 В		10 mA, 10 В		10 mA, 10 В	
AgNi 90/10		AgNi 90/10		AgNi + 0,2 мкм Au		AgNi + 0,2 мкм Au	
30 А (10 мс)		30 А (20 мс)		30 А (10 мс)		10 А (20 мс)	
$30 \times 10^6 / \geq 2 \times 10^5$		$20 \times 10^6 / \geq 2 \times 10^5$		$20 \times 10^6 / \geq 5 \times 10^5$		$20 \times 10^6 / \geq 3 \times 10^5$	
),8 - 1,2 U _{НОМ}),8 - 1,2 U _{НОМ}),8 - 1,2 U _{НОМ}),8 - 1,2 U _{НОМ}	
),8 - 1,3 U _{НОМ}),8 - 1,3 U _{НОМ}),8 - 1,3 U _{НОМ}),8 - 1,3 U _{НОМ}	
2,2 ВА / 1,3 Вт		2,2 ВА / 1,3 Вт		2,4 ВА / 1,4 Вт		2,4 ВА / 1,4 Вт	
16 / 8 мс		16 / 8 мс		20 / 8 мс		20 / 8 мс	
15 / 8 мс		15 / 8 мс		8 / 8 мс		8 / 8 мс	
15 / 25 мс		15 / 25 мс		8 / 25 мс		8 / 25 мс	
2500 В / 2500 В		2500 В / 2500 В		2500 В / 2500 В		4000 В / 4000 В	
40 ⁰ ...60 ⁰ С		40 ⁰ ...60 ⁰ С		40 ⁰ ...60 ⁰ С		40 ⁰ ...60 ⁰ С	
40 ⁰ ...85 ⁰ С		40 ⁰ ...85 ⁰ С		40 ⁰ ...85 ⁰ С		40 ⁰ ...85 ⁰ С	
24, 48, 115, 230 В		24, 48, 115, 230 В		24, 48, 115, 230 В		24, 48, 115, 230 В	
12, 24, 48, 110, 125, 220 В		12, 24, 48, 110, 125, 220 В		12, 24, 48, 110, 125, 220 В		12, 24, 48, 110, 125, 220 В	
-		-		-		-	
EC8		EC11		CS14		CS15	
							

Примечания

1. **AC** – переменный ток, **DC** – постоянный ток, **UC** – постоянный ток / переменный ток

2. Возможны опции: **X** - светодиод индикации состояния

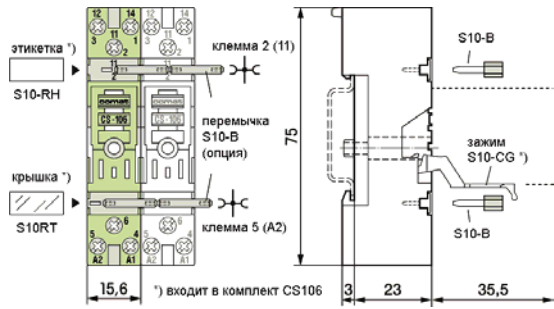
D - демпфирующий диод для питающего напряжения DC

Пример обозначения: **C9 – A41DX / DC24V**

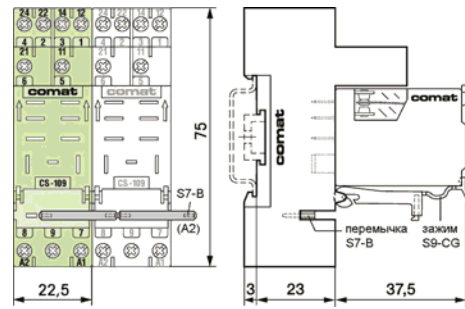
Другие модификации и типы реле по запросу.

Цоколи для промышленных реле

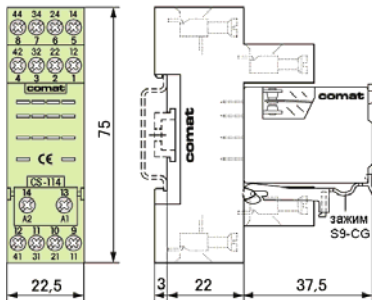
Интерфейсный цоколь CS-106 для реле С10- А10



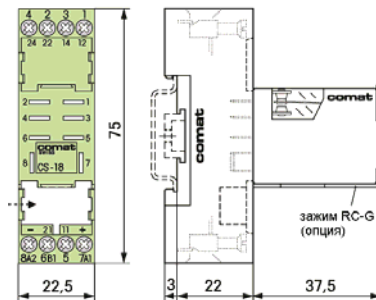
Интерфейсный цоколь CS-109 для реле С7- А20



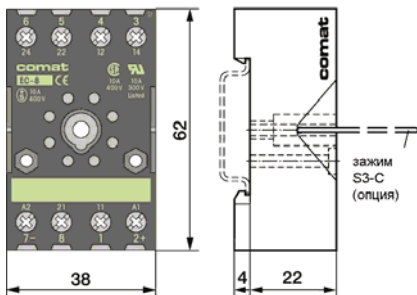
Системный цоколь CS-114 для реле С9- А41



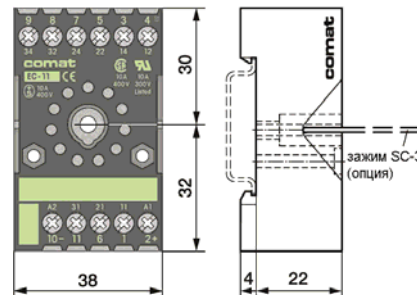
Системный цоколь CS-18 для реле С7- А20



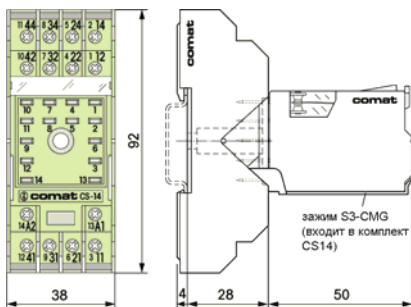
Экономичный цоколь EC8 для реле С2- А20



Экономичный цоколь EC11 для реле С3- А30



Цоколь CS-14 для реле С4- А40



Цоколь CS-15 для реле С5- А30

