



# ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

**CRYDOM**

Используются для подключения моторов, трансформаторов, нагревательных элементов так же как и обычные электромагнитные реле. Главные преимущества перед электромагнитными реле: гальваническая развязка входа и выхода, высокая чувствительность, малые размеры, отсутствие дребезга контактов, большое время жизни, нечувствительность к внешним полям, ударам и вибрациям. Рабочая температура: - 30°C...+ 80°C.



## Реле управляемые постоянным напряжением

Наименование	Управляющее напряжение, (V DC)	Управляющий ток при 5 V DC, (mA)	Напряжение размыкания, (V DC)	Коммутируемое напряжение, (V AC)	Макс. ток нагрузки, (A)	Предельный ток 1 цикл, (A пик)	Рис.
ASO241	4-10	15	1.0	12-280	1.5	10	1
DO016B	1.7-9	15	0.8	3-60 VDC	1.0	5.0	2
CX241	4-10	15	1.0	12-280	1.5	30	4
CX240D5	3-15	15	1.0	12-280	5.0	250	6
CXE240D5	15-32	-	1.0	12-280	5.0	250	6
CX380D5	4-15	15	1.0	48-530	5.0	250	6
CX480D5	4-15	15	1.0	48-660	5.0	250	6
CMX60D10	3-10	15	1.0	0-60 VDC	10	100	6
PF240D25	3-15	15	1.0	12-280	25	250	5
PFE240D25	15-32	-	1.0	12-280	25	250	5
PF380D25	4-15	15	1.0	48-530	25	250	5
PFE380D25	15-32	-	1.0	48-530	25	250	5
PF480D25	4-15	15	1.0	48-660	25	250	5
SDV2415	3.5-10	15	1.0	12-280	1.5	30	3
D2W202F	3-32	3	1.0	24-280	2.0	28	8
D2425	3-32	3.4	1.0	24-280	25	250	7
D2450	3-32	3.4	1.0	24-280	50	625	7
D2490	3-32	3.4	1.0	24-280	90	1200	7
D24125	3-32	3.4	1.0	24-280	125	1750	7
H12D4850	4-32	15	1.0	48-530	50	625	7
D53TP25D	3-32	10	1.0	48-530	25	250	9

## Реле управляемые переменным напряжением

Наименование	Управляющее напряжение, (V AC)	Управляющий ток при 120 V AC, (mA)	Напряжение размыкания, (V AC)	Коммутируемое напряжение, (V AC)	Макс. ток нагрузки, (A)	Предельный ток 1 цикл, (A пик)	Рис.
A2425	90-280	2.0	10.0	24-280	25	250	7

## Реле управляемые постоянным током

Наименование	Управляющий ток, (mA)	Управляющий ток при 5 V DC, (mA DC)	Ток размыкания, (mA)	Коммутируемое напряжение, (V AC)	Макс. ток нагрузки, (A)	Предельный ток 1 цикл, (A пик)	Рис.
SDI2415	10-50	15	1.0	12-280	1.5	30	3

Большинство моделей реле фирмы **CRYDOM** работают в режиме «контакты нормально разомкнуты». Все представленные позиции работают в режиме подключения нагрузки в момент перехода фазы через нуль (zero-on). Суффикс «R» в конце названия обозначает, что реле работает в режиме random-on.

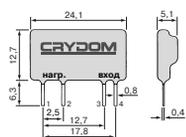


Рис. 1

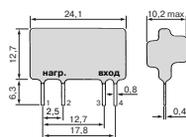


Рис. 2

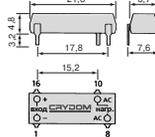


Рис. 3

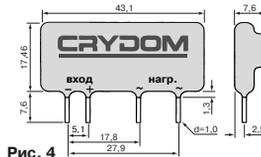


Рис. 4

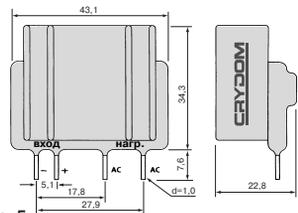


Рис. 5

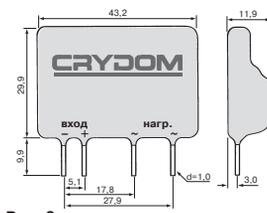


Рис. 6

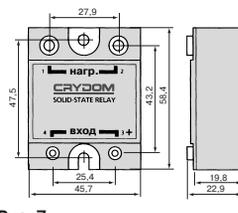


Рис. 7

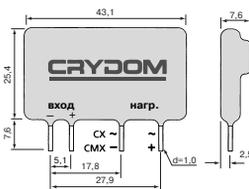


Рис. 8

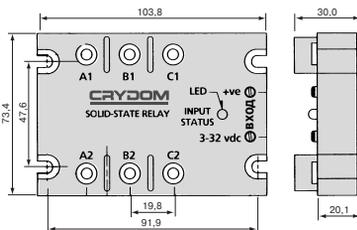


Рис. 9