

# MOSFET-реле



G3VM

Серия		G3VM								
Особенности		Корпус DIP (монтаж в отверстия), 4 вывода								
Модель		-21AR	-41AR	-61A1	-61AR	-101AR	-351AR	-353A	-401A	
Размеры (мм) (Д × Ш × В)		4,58 × 6,4 × 3,65								
Тип		Сильноточные		Общего назначения	Сильноточные		Общего назначения			
Выход	Напряжение нагрузки	20 В	40 В	60 В	60 В	100 В	350 В	350 В	350 В	
	Конфигурация контактов	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	
	Непрерывный ток нагрузки (соединение А)	3 000 мА	2 500 мА	500 мА	2 000 мА	1 000 мА	120 мА	150 мА	120 мА	
	Сопротивление во включённом состоянии	тип.	0,04 Ом	0,06 Ом	1 Ом	0,08 Ом	0,25 Ом	35 Ом	15 Ом	18 Ом
макс.		0,08 Ом	0,15 Ом	2 Ом	0,2 Ом	0,7 Ом	50 Ом	25 Ом	35 Ом	
Вход	Прямой ток СИД (макс.)	30 мА		50 мА	30 мА		50 мА			
	Обратное напряжение СИД (макс.)	5 В								
	Ток переключения СИД	тип.	0,7 мА	0,5 мА	1,6 мА	0,5 мА	0,5 мА	1 мА	1 мА	1 мА
макс.		3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	
Характеристики переключения	Время включения	тип.	1 мс	0,8 мс	0,8 мс	0,8 мс	0,8 мс	0,8 мс	0,1 мс	-
		макс.	5 мс	5 мс	2 мс	5 мс	5 мс	1 мс	1 мс	1 мс
	Время выключения	тип.	0,3 мс	0,3 мс	0,1 мс	0,3 мс	0,3 мс	0,1 мс	1 мс	-
		макс.	1 мс	1 мс	0,5 мс	1 мс	1 мс	1 мс	3 мс	1 мс
Электрическая прочность изоляции между входом и выходом		2 500 В (AC)								
Температура	рабочая	от -40 до +85°C								
	хранения	от -55 до +125°C								
Прочность изоляции между входом и выходом		0,8 пФ								
Сопротивление изоляции		1 000 Мом								
Количество изделий в пенале		100								
Количество изделий в катушке		1 500								
Расположение выводов										
Расположение монтажных отверстий										



### G3VM

Корпус DIP (монтаж в отверстия), 4 вывода					Корпус DIP (поверхностный монтаж), 4 вывода										
-61AY	-201AY	-351AY	-401AY	-601AY	-21DR	-41DR	-61D1	-61DR	-101DR	-351D	-353D	-401D	-41DY	-61DY	
4.58 × 6.4 × 3.65					4.58 × 6.4 × 3.65										
С высокой электрической прочностью изоляции					Сильноточные			Общего назначения	Сильноточные			Общего назначения			С высокой электрической прочностью изоляции
60 В	200 В	350 В	400 В	600 В	20 В	40 В	60 В	60 В	100 В	350 В	350 В	400 В	40 В	60 В	
1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	
500 mA	250 mA	100 mA	120 mA	90 mA	3 000 mA	2 500 mA	500 mA	2 000 mA	1 000 mA	120 mA	150 mA	120 mA	1 500 mA	500 mA	
0.6 Ом	5 Ом	35 Ом	22 Ом	45 Ом	0.04 Ом	0.05 Ом	1 Ом	0.08 Ом	0.25 Ом	35 Ом	15 Ом	18 Ом	–	0.6 Ом	
2 Ом	8 Ом	50 Ом	35 Ом	60 Ом	0.08 Ом	0.15 Ом	2 Ом	0.2 Ом	0.7 Ом	50 Ом	25 Ом	35 Ом	0.2 Ом	2 Ом	
30 mA					30 mA			50 mA	30 mA			50 mA			30 mA
5 В					5 В				5 В			5 В			
0.3 mA	0.3 mA	0.3 mA	0.3 mA	0.3 mA	0.7 mA	0.5 mA	1.6 mA	0.5 mA	0.5 mA	1 mA	1 mA	1 mA	–	0.3 mA	
2 mA	2 mA	2 mA	2 mA	2 mA	3 mA	3 mA	3 mA	3 mA	3 mA	3 mA	3 mA	3 mA	3 mA	2 mA	
0.5 мс	0.5 мс	0.1 мс	0.2 мс	0.2 мс	1 мс	0.8 мс	0.8 мс	0.8 мс	0.8 мс	0.3 мс	0.1 мс	–	–	0.5 мс	
1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	5 мс	5 мс	2 мс	5 мс	5 мс	1 мс	1 мс	1 мс	5 мс	1 мс	
0.2 мс	0.2 мс	0.2 мс	0.2 мс	0.2 мс	0.3 мс	0.3 мс	0.1 мс	0.3 мс	0.3 мс	0.1 мс	1 мс	–	–	0.2 мс	
1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	0.5 мс	1 мс	1 мс	1 мс	3 мс	1 мс	1 мс	1 мс	
5 000 В (AC)					2 500 В (AC)										5 000 В (AC)
от –40 до +85°C					от –40 до +85°C										
от –55 до +125°C					от –55 до +125°C										
0.8 пФ					0.8 пФ										
1 000 Мом					1 000 Мом										
100					100										
1 500					1 500 (только SMD-компоненты)										

# MOSFET-реле



Серия		G3VM											
Особенности		Корпус DIP (поверхностный монтаж), 4 вывода				Корпус SOP, 4 вывода							
Модель		-201DY	-351DY	-401DY	-601DY	-21GR	-21GR1	-41GR4	-41GR5	-41GR6	-41GR8	-61GR1	
Размеры (мм) (Д × Ш × В)		4,58 × 6,4 × 3,65				3,9 × 4,4 × 2,1							
Тип		С высокой электрической прочностью изоляции				Специального назначения					Сильноточные		
Выход	Напряжение нагрузки	200 В	350 В	400 В	600 В	20 В	20 В	40 В	40 В	40 В	40 В	60 В	
	Конфигурация контактов	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	
	Непрерывный ток нагрузки (соединение А)	250 мА	100 мА	120 мА	90 мА	160 мА	300 мА	250 мА	300 мА	120 мА	1 000 мА	1 000 мА	
	Сопротивление во включённом состоянии	тип.	5 Ом	35 Ом	22 Ом	45 Ом	5 Ом	1 Ом	2 Ом	1 Ом	10 Ом	0,1 Ом	0,25 Ом
макс.		8 Ом	50 Ом	35 Ом	60 Ом	8 Ом	1,5 Ом	3 Ом	1,5 Ом	1,5 Ом	Юю13 Ом	0,7 Ом	
Вход	Прямой ток СИД (макс.)	30 мА				50 мА					30 мА	50 мА	
	Обратное напряжение СИД (макс.)	5 В				5 В							
	Ток переключения СИД	тип.	0,3 мА	0,3 мА	0,3 мА	0,3 мА	-	-	-	-	-	1,0 мА	-
макс.		2 мА	2 мА	2 мА	2 мА	4 мА	4 мА	4 мА	4 мА	4 мА	3 мА	3 мА	
Характеристики переключения	Время включения	тип.	0,5 мс	0,1 мс	0,2 мс	0,2 мс	-	-	-	-	-	1,2 мс	1,4 мс
		макс.	1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	0,5 мс	0,5 мс	0,5 мс	0,5 мс	0,5 мс	0,3 мс	0,3 мс
	Время выключения	тип.	0,2 мс	0,2 мс	0,2 мс	0,2 мс	-	-	-	-	-	0,2 мс	0,6 мс
		макс.	1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	0,5 мс	0,5 мс	0,5 мс	0,5 мс	0,5 мс	0,5 мс	1 мс
Электрическая прочность изоляции между входом и выходом		5 000 В (AC)				1 500 В (AC)							
Температура	рабочая	от -40 до +85°C				от -20 до +85°C					от -40 до +85°C	от -20 до +85°C	
	хранения	от -55 до +125°C				от -40 до +125°C	от -55 до +125°C	от -40 до +125°C			от -55 до +125°C	от -40 до +125°C	
Проходная ёмкость между входом и выходом		0,8 пФ				0,8 пФ							
Сопротивление изоляции		1 000 МОм				1 000 МОм							
Количество изделий в пенале		100				100	100	100	100	100	100	100	
Количество изделий в катушке		1 500 (только SMD-компоненты)				2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	
Расположение выводов													
Расположение монтажных отверстий													



### G3VM

Корпус SOP, 4 вывода

-61G1	-61G2	-61G3	-61Y1	-81G1	-81GR	-81GR1	-201G	-201G2	-201G1	-351G	-351G1	-351GL	-353G	-401G	-401G1	-601G	-601G1
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	--------

3.9 × 4.4 × 2.1

Общего назначения				Специального назначения			Общего назначения						Специального назначения	Общего назначения					
60 В	60 В	60 В	60 В	80 В	80 В	80 В	200 В	200 В	200 В	350 В	350 В	350 В	350 В	400 В	400 В	600 В	600 В		
1а	1а	1а	1а	1а	1а	1а	1а	1а	1а	1а	1а	1а	1а	1а	1а	1а	1а		
400 мА	400 мА	400 мА	100 мА	350 мА	40 мА	200 мА	50 мА	200 мА	200 мА	110 мА	100 мА	120 мА	120 мА	120 мА	100 мА	90 мА	70 мА		
1 Ом	1 Ом	1 Ом	25 Ом	1 Ом	16 Ом	5 Ом	40 Ом	5 Ом	5 Ом	35 Ом	35 Ом	15 Ом	15 Ом	17 Ом	18 Ом	45 Ом	35 Ом		
2 Ом	2 Ом	2 Ом	50 Ом	1.2 Ом	25 Ом	8 Ом	50 Ом	8 Ом	8 Ом	50 Ом	50 Ом	35 Ом	25 Ом	35 Ом	35 Ом	60 Ом	60 Ом		

50 мА

5 В

1.6 мА	0.4 мА	-	0.2 мА	1 мА	-	-	1 мА	-	0.4 мА	1 мА	0.4 мА	1 мА	1 мА	1 мА	-	0.4 мА	-
3 мА	1 мА	0.2 мА	1 мА	4 мА	3 мА	3 мА	3 мА	0.2 мА	1 мА	3 мА	1 мА	3 мА	3 мА	3 мА	0.2 мА	1 мА	0.2 мА
0.8 мс	3 мс	3.5 мс	1 мс	0.3 мс	0.07 мс	0.13 мс	-	3.5 мс	3 мс	0.3 мс	1 мс	0.3 мс	-	0.3 мс	2 мс	2 мс	2 мс
2 мс	8 мс	10 мс	5 мс	0.5 мс	0.5 мс	0.5 мс	0.5 мс	10 мс	8 мс	1 мс	1 мс	5 мс	1 мс	1 мс	10 мс	8 мс	10 мс
0.1 мс	0.1 мс	1 мс	1 мс	0.3 мс	0.07 мс	0.17 мс	-	1 мс	0.6 мс	1 мс	1 мс	0.1 мс	-	0.1 мс	1 мс	0.5 мс	1 мс
0.5 мс	3 мс	5 мс	5 мс	0.5 мс	0.5 мс	0.5 мс	0.2 мс	5 мс	3 мс	1 мс	3 мс	1 мс	3 мс	1 мс	5 мс	3 мс	5 мс

1 500 В (AC)

3 750 В (AC)

1 500 В (AC)

от -40 до +85°C

от -20 до +85°C

от -40 до +85°C

от -55 до +125°C

от -40 до +125°C

от -55 до +125°C

0.8 пФ

10 пФ

0.8 пФ

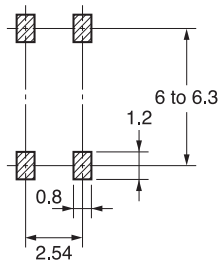
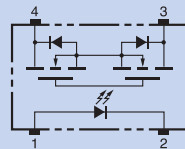
0.7 пФ

0.8 пФ

1 000 МОм

100

2 500



# MOSFET-реле



Серия		G3VM								
Особенности		Корпус SSOP, 4 вывода								
Модель		-21LR	-21LR1	-21LR10	-21LR11	-41LR4	-41LR5	-41LR6	-41LR10	
Размеры (мм) (Д × Ш × В)		1,7 × 4,2 × 1,8								
Выход	Тип	Специального назначения			Сильноточные		Специального назначения			
	Напряжение нагрузки	20 В	20 В	20 В	20 В	40 В	40 В	40 В	40 В	
	Конфигурация контактов	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	
	Непрерывный ток нагрузки (соединение А)	160 мА	450 мА	200 мА	900 мА	250 мА	300 мА	120 мА	120 мА	
Сопrotивление во включённом состоянии	тип.	5 ом	0,8 ом	3 ом	0,18 ом	2 ом	1 ом	10 ом	12 ом	
	макс.	8 ом	1,2 ом	5 ом	0,22 ом	3 ом	1,5 ом	15 ом	14 ом	
Вход	Прямой ток СИД (макс.)	50 мА		30 мА	50 мА			30 мА		
	Обратное напряжение СИД (макс.)	5 В								
	Ток переключения СИД	тип.	-	-	-	-	-	-	-	-
макс.		4 мА	4 мА	3 мА	3 мА	4 мА	4 мА	4 мА	3 мА	
Характеристики переключения	Время включения	тип.	-	-	-	0,3 мс	-	-	-	-
		макс.	0,5 мс	0,5 мс	0,2 мс	2 мс	0,5 мс	0,5 мс	0,5 мс	0,2 мс
	Время выключения	тип.	-	-	-	0,2 мс	-	-	-	-
		макс.	0,5 мс	0,5 мс	0,2 мс	1 мс	0,5 мс	0,5 мс	0,5 мс	0,3 мс
Электрическая прочность изоляции между входом и выходом		1 500 В (AC)								
Температура	рабочая	от -20 до +85°C								
	хранения	от -40 до +125°C								
Проходная ёмкость между входом и выходом		0,8 пФ		0,3 пФ		0,8 пФ		0,3 пФ		
Сопrotивление изоляции		1 000 Ом								
Количество изделий в пенале		-								
Количество изделий в катушке		500/1 000/1 500		500/1 500		500/1 000/1 500		500/1 500		
Расположение выводов										
Расположение монтажных отверстий										



### G3VM

Корпус SSOP, 4 вывода				Корпус USOP, 4 вывода											
-41LR11	-61LR	-81LR	-101LR	-21PR10	-21PR11	-41PR5	-41PR10	-41PR11	-41PR12	-51PR	-61PR	-61PR1	-71PR	-81PR	-101PR
1.7 × 4.2 × 1.8				2.2 × 2.85 × 1.65											
Специального назначения															
40 В	60 В	80 В	100 В	20 В	20 В	40 в	40 в	40 в	40 в	50 в	60 в	60 в	75 в	80 в	100 в
1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
140 мА	400 мА	120 мА	80 мА	200 мА	900 мА	300 мА	120 мА	140 мА	100 мА	300 мА	400 мА	120 мА	400 мА	120 мА	100 мА
7 Ом	1.0 Ом	7.5 Ом	8 Ом	3 Ом	0.18 Ом	1 Ом	12 Ом	7 Ом	15 Ом	1 Ом	1 Ом	10 Ом	1 Ом	7 Ом	8 Ом
10 Ом	1.5 Ом	12 Ом	14 Ом	5 Ом	0.22 Ом	1.5 Ом	14 Ом	10 Ом	20 Ом	1.5 Ом	1.5 Ом	15 Ом	1.5 Ом	12 Ом	14 Ом
30 мА	50 мА														
5 В															
-	2 мА	2 мА	1 мА	1 мА	0.6 мА	0.6 мА	0.5 мА	1 мА	1 мА	0.5 мА	0.5 мА	1 мА	0.5 мА	0.6 мА	0.5 мА
3 мА	5 мА	5 мА	5 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА
-	0.3 мс	0.1 мс	0.1 мс	0.04 мс	0.5 мс	0.2 мс	0.03 мс	0.04 мс	0.04 мс	0.2 мс	0.3 мс	0.04 мс	0.4 мс	0.14 мс	0.12 мс
0.2 мс	1.0 мс	0.25 мс	0.3 мс	0.2 мс	2 мс	0.5 мс	0.2 мс	0.2 мс	0.2 мс	0.5 мс	0.5 мс	0.2 мс	2 мс	0.5 мс	0.3 мс
-	0.2 мс	0.15 мс	0.1 мс	0.13 мс	0.1 мс	0.2 мс	0.2 мс	0.14 мс	0.12 мс	0.1 мс	0.3 мс	0.12 мс	0.2 мс	0.16 мс	0.18 мс
0.2 мс	1.0 мс	0.2 мс	0.3 мс	0.2 мс	1 мс	0.3 мс	0.3 мс	0.2 мс	0.2 мс	0.4 мс	0.5 мс	0.2 мс	1 мс	0.2 мс	0.2 мс
1 500 В (AC)				500 В (AC)											
от -20 до +85°C				от -40 до +85°C											
от -40 до +125°C				от -55 до +125°C											
0.3 пФ	0.8 пФ	0.6 пФ	0.4 пФ						0.3 пФ	0.4 пФ					
1 000 Ом															
-															
500/1 500															

# MOSFET-реле



Серия		G3VM											
Особенности		Корпус VSON, 4 вывода						Корпус DIP (монтаж в отверстия), 6 выводов					
Модель		-21UR11	-41UR10	-51UR	-61UR	-81UR	-101UR	-21BR	-41BR	-61B1	-61BR	-61BR1	
Размеры (мм) (Д × Ш × В)		1.45 × 2.45 × 1.30						7.12 × 6.4 × 3.65					
Тип		Сверхминиатюрные						Сильноточные		Общего назначения	Сильноточные		
Выход	Напряжение нагрузки	20 В	40 В	50 В	60 В	80 В	100 В	20 В	40 В	60 В	60 В	60 В	
	Конфигурация контактов	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	
	Непрерывный ток нагрузки (соединение А)	1 000 мА	120 мА	300 мА	400 мА	120 мА	100 мА	4 000 мА	3 500 мА	500 мА	2 500 мА	3 000 мА	
	Сопротивление во включённом состоянии	тип.	0.18 Ом	12 Ом	1 Ом	1 Ом	7 Ом	8 Ом	0.02 Ом	0.03 Ом	1 Ом	0.065 Ом	0.04 Ом
макс.		0.22 Ом	14 Ом	1.5 Ом	1.5 Ом	12 Ом	14 Ом	0.05 Ом	0.06 Ом	2 Ом	0.1 Ом	0.07 Ом	
Вход	Прямой ток СИД (макс.)	30 мА						30 мА		50 мА	30 мА		
	Обратное напряжение СИД (макс.)	5 В											
	Ток переключения СИД	тип.	-	-	-	-	-	-	0.5 мА	0.5 мА	1.6 мА	1 мА	0.5 мА
макс.		3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	
Характеристики переключения	Время включения	тип.	-	-	-	-	-	2.5 мс	2 мс	0.8 мс	1 мс	2 мс	
		макс.	2 мс	0.2 мс	0.5 мс	0.5 мс	0.5 мс	0.3 мс	5 мс	5 мс	2 мс	1.5 мс	5 мс
	Время выключения	тип.	-	-	-	-	-	-	0.1 мс	0.1 мс	0.1 мс	0.2 мс	0.1 мс
		макс.	1 мс	0.3 мс	0.4 мс	0.5 мс	0.2 мс	0.3 мс	1 мс	1 мс	0.5 мс	0.4 мс	1 мс
Электрическая прочность изоляции между входом и выходом		300 В (AC)						2 500 В (AC)					
Температура	рабочая	от -40 до +85°C						от -40 до +85°C		от -20 до +85°C	от -40 до +85°C		
	хранения	от -40 до +125°C						от -55 до +125°C		от -40 до +125°C	от -55 до +125°C		
Прходная ёмкость между входом и выходом		1 пФ						0.8 пФ					
Сопротивление изоляции		100 000 000 МОм						1 000 МОм					
Количество изделий в пенале		-						50					
Количество изделий в катушке		500						-					
Расположение выводов													
Расположение монтажных отверстий													



### G3VM

Корпус DIP (монтаж в отверстия), 6 выводов						Корпус DIP (поверхностный монтаж), 6 выводов											
-101BR	-351BR	-353BR	-401B	-401BY	-601BY	-21R	-41ER	-61E1	-61ER	-61ER1	-101ER	-351E	-353E	-401E	-401EY	-601EY	
7.12 x 6.4 x 3.65																	
Сильноточные	Общего назначения					С высокой электрической прочностью изоляции		Сильноточные		Общего назначения	Сильноточные		Общего назначения			С высокой электрической прочностью изоляции	
100 В 1a	350 В 1a	350 В 1a	400 В 1a	400 В 1a	600 В 1a	20 В 1a	40 В 1a	60 В 1a	60 В 1a	60 В 1a	100 В 1a	350 В 1a	350 В 1a	400 В 1a	400 В 1a	600 В 1a	
2 000 мА	120 мА	150 мА	120 мА	120 мА	100 мА	4 000 мА	3 500 мА	500 мА	2 500 мА	3 000 мА	2 000 мА	120 мА	150 мА	120 мА	120 мА	100 мА	
0.1 Ом	25 Ом	15 Ом	17 Ом	17 Ом	25 Ом	0.02 Ом	0.03 Ом	1 Ом	0.065 Ом	0.04 Ом	0.1 Ом	25 Ом	15 Ом	17 Ом	17 Ом	25 Ом	
0.2 Ом	35 Ом	25 Ом	35 Ом	35 Ом	35 Ом	0.05 Ом	0.06 Ом	2 Ом	0.1 Ом	0.07 Ом	0.2 Ом	35 Ом	25 Ом	35 Ом	35 Ом	35 Ом	
30 мА	50 мА					30 мА		50 мА	30 мА		30 мА	50 мА					
5 В																	
0.5 мА	1 мА	1 мА	1 мА	-	1.6 мА	0.5 мА	0.5 мА	1.6 мА	1 мА	0.5 мА	0.5 мА	1 мА	1 мА	1 мА	-	1.6 мА	
3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	5 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	5 мА	
2 мс	0.3 мс	0.1 мс	0.3 мс	0.3 мс	0.2 мс	2.5 мс	2 мс	0.8 мс	1 мс	2 мс	2 мс	0.3 мс	0.1 мс	0.3 мс	0.3 мс	0.2 мс	
5 мс	1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	1.5 мс	5 мс	5 мс	2 мс	1.5 мс	5 мс	5 мс	1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	1.5 мс	
0.1 мс	0.1 мс	1 мс	0.1 мс	0.1 мс	0.2 мс	0.1 мс	0.1 мс	0.1 мс	0.2 мс	0.1 мс	0.1 мс	0.1 мс	1 мс	0.1 мс	0.1 мс	0.2 мс	
1 мс	1 мс	3 мс	1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	0.5 мс	0.4 мс	1 мс	1 мс	1 мс	3 мс	1 мс	1 мс	1 мс	
2 500 В (AC)				5 000 В (AC)			2 500 В (AC)						5 000 В (AC)				
от -40 до +85°C									от -20 до +85°C		от -40 до +85°C						
от -55 до +125°C									от -40 до +125°C		от -55 до +125°C						
0.8 пФ																	
1 000 МОм																	
50																	
-						1 500 (только SMD-компоненты)											
<p>G3VM-61BR</p> <p>Six, 0.8-dia. holes</p>						<p>G3VM-62ER</p>											



# MOSFET-реле



Серия		G3VM										
Особенности		Корпус SOP, 6 выводов										
Модель		-21HR	-41HR	-61H1	-61HR	-81HR	-101HR	-201H1	-351H	-353H	-401H	
Размеры (мм) (Д × Ш × В)		6.3 × 4.4 × 2.1										
Тип		Сильноточные			Общего назначения	Сильноточные			Общего назначения			
Выход	Напряжение нагрузки	20 В	40 В	60 В	60 В	80 В	100 В	200 В	350 В	350 В	400 В	
	Конфигурация контактов	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	
	Непрерывный ток нагрузки (соединение А)	2 500 мА	2 500 мА	400 мА	2 300 мА	1 250 мА	1 400 мА	200 мА	110 мА	120 мА	120 мА	
	Сопротивление во включённом состоянии	тип.	0.02 Ом	0.03 Ом	1 Ом	0.04 Ом	0.11 Ом	0.1 Ом	5 Ом	25 Ом	15 Ом	17 Ом
макс.		0.05 Ом	0.06 Ом	2 Ом	0.07 Ом	0.15 Ом	0.2 Ом	8 Ом	35 Ом	25 Ом	35 Ом	
Вход	Прямой ток СИД (макс.)	30 мА		50 мА	30 мА	50 мА	30 мА	50 мА				
	Обратное напряжение СИД (макс.)	5 В										
	Ток переключения СИД	тип.	–	0.4 мА	1.6 мА	0.4 мА	2 мА	0.4 мА	1 мА	1 мА	1 мА	1 мА
макс.		3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	5 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	
Характеристики переключения	Время включения	тип.	1.5 мс	1 мс	0.8 мс	1 мс	2 мс	1 мс	0.6 мс	0.5 мс	–	0.3 мс
		макс.	5 мс	5 мс	2 мс	5 мс	3 мс	5 мс	1.5 мс	1 мс	1 мс	1 мс
	Время выключения	тип.	0.1 мс	0.15 мс	0.1 мс	0.15 мс	0.7 мс	0.15 мс	0.1 мс	0.1 мс	–	0.1 мс
		макс.	1 мс	1 мс	0.5 мс	1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	3 мс	1 мс
Электрическая прочность изоляции между входом и выходом		1 500 В (AC)										
Температура	рабочая	от –40 до +85°C				от –20 до +85°C		от –40 до +85°C				
	хранения	от –55 до +125°C				от –40 до +125°C						
Прочность изоляции между входом и выходом		0.8 пФ										
Сопротивление изоляции		1 000 МОм										
Количество изделий в пенале		75										
Количество изделий в катушке		2 500										
Расположение выводов												
Расположение монтажных отверстий												



### G3VM

Корпус DIP (монтаж в отверстия), 8 выводов					Корпус DIP (поверхностный монтаж), 8 выводов				Корпус SOP, 8 выводов				
-62C1	-352C	-354C	-355CR	-402C	-62F1	-354F	-355FR	-402F	-62J1	-202J1	-354J	-355JR	-402J
9.66 × 6.4 × 3.65					9.66 × 6.4 × 3.65				9.4 × 4.4 × 2.1				
Общего назначения					Общего назначения				Общего назначения				
60 В	350 В	350 В	350 В	400 В	60 В	350 В	350 В	400 В	60 В	200 В	350 В	350 В	400 В
2а	2а	2b	1a1b	2а	2а	2b	1a1b	2а	2а	2а	2b	1a1b	2а
500 мА	120 мА	150 мА	120 мА	120 мА	500 мА	150 мА	120 мА	120 мА	400 мА	200 мА	120 мА	120 мА	120 мА
10 Ом	25 Ом	15 Ом	15 Ом	18 Ом	1 Ом	15 Ом	15 Ом	18 Ом	1 Ом	5 Ом	15 Ом	15 Ом	17 Ом
2 Ом	50 Ом	25 Ом	25 Ом	35 Ом	2 Ом	25 Ом	25 Ом	35 Ом	2 Ом	8 Ом	25 Ом	25 Ом	35 Ом
50 мА					50 мА				50 мА				
5 В					5 В				5 В				
1.6 мА	1 мА	1 мА	1 мА	1 мА	1.6 мА	1 мА	1 мА	1 мА	1.6 мА	1 мА	1 мА	1 мА	1 мА
3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА	3 мА
0.8 мс	0.3 мс	0.1 мс	-	-	0.8 мс	0.1 мс	-	-	0.8 мс	0.6 мс	-	-	0.3 мс
2 мс	1 мс	1 мс	1 мс	1 мс	2 мс	1 мс	1 мс	1 мс	2 мс	1.5 мс	1 мс	1 мс	1 мс
0.1 мс	0.1 мс	1 мс	-	-	0.1 мс	1 мс	-	-	0.1 мс	0.1 мс	-	-	0.1 мс
0.5 мс	1 мс	3 мс	1 мс	1 мс	0.5 мс	3 мс	1 мс	1 мс	0.5 мс	1 мс	3 мс	3 мс	1 мс
2 500 В (AC)					2 500 В (AC)				1 500 В (AC)				
от -40 до +85°C					от -40 до +85°C				от -40 до +85°C				
от -55 до +125°C					от -55 до +125°C				от -55 до +125°C				
0.8 пФ					0.8 пФ				0.8 пФ				
1 000 МОм					1 000 МОм				1 000 МОм				
50					50				50				
-					1 500 (только SMD-компоненты)				2 500				