

# Антивандальная серия МТ67 IP67



Кнопки и сигнальные лампы МТ67 предназначены для управления режимами работы установок и оборудования, а также отображения состояния технологических процессов. Антивандальное исполнение позволяет применять данные устройства в пищевой промышленности и вендинговом оборудовании.

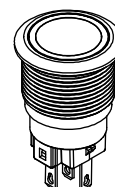
## Особенности:

- Степень защиты IP67.
- Корпус выполнен из нержавеющей стали марки AISI 304.
- Плоская форма толкателя.
- Установочный диаметр 19 мм.

## Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, 50 Гц	48 В	110 В	220 В	380 В	660 В
Номинальный рабочий ток контактов	6 А	6 А	3 А	1,5 А	1 А
Степень защиты	IP67				
Степень ударопрочности	IK09				
Установочный диаметр	19 мм				
Механическая износостойкость	1 000 000 циклов				
Электрическая износостойкость	200 000 циклов				
Сопротивление изоляции	>1000 МОм				
Сопротивление контактов	<20 мОм				
Срок службы сигнальных ламп	50 000 часов				
Рабочая температура	-20...+55 °С				
Материал корпуса	нержавеющая сталь AISI 304				
Материал контактов	сплав серебра на основе меди				
Материал разъемов	позолоченная латунь				
Материал корпуса контактной группы	пластик				
Толщина монтажной панели	1...10 мм				
тип подключения	кнопки: плоские разъемы 2,8×0,5 мм сигнальные лампы: винтовые клеммы				

## Устройство



Кнопка

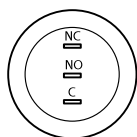


Уплотнительное кольцо

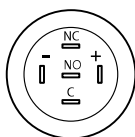


Установочная гайка

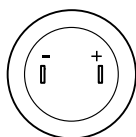
## Клеммы подключения



Кнопки без подсветки

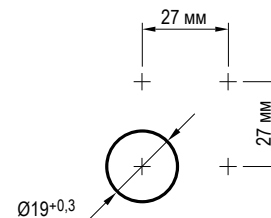


Кнопки с подсветкой



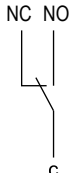
Сигнальные лампы

## Установочные размеры


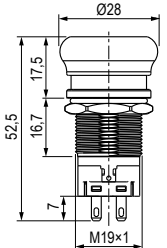
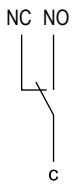


## Модификации


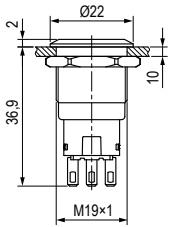
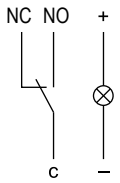
### Кнопки управления без функции подсветки

		Тип	Тип контакта	Артикул	Схема контактов
		с возвратом	NO+NC	MT67-R11	
		с фиксацией	NO+NC	MT67-F11	

### Кнопки управления с грибовидным толкателем


		Тип	Тип контакта	Артикул	Схема контактов
		с фиксацией, возврат поворотом	NO+NC	MT67-M11	

### Кнопки управления с функцией подсветки


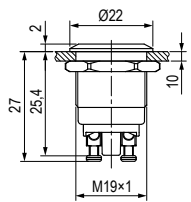

		Тип	Тип контакта	Цвет	Напряжение питания		Схема контактов
					24V AC/DC	220V AC	
		с возвратом	NO+NC	Б Белый	MT67-R24W11	MT67-R220W11	
				З Зеленый	MT67-R24G11	MT67-R220G11	
				К Красный	MT67-R24R11	MT67-R220R11	
				Ж Желтый	MT67-R24Y11	MT67-R220Y11	
				С Синий	MT67-R24B11	MT67-R220B11	
		с фиксацией	NO+NC	Б Белый	MT67-F24W11	MT67-F220W11	
				З Зеленый	MT67-F24G11	MT67-F220G11	
				К Красный	MT67-F24R11	MT67-F220R11	
				Ж Желтый	MT67-F24Y11	MT67-F220Y11	
				С Синий	MT67-F24B11	MT67-F220B11	

### Коннекторы для подключения кнопок

Применяются для быстрого подключения кнопок. Длина проводников 140 мм.

		Количество контактов	Артикул	Применение
		3	MT67-PIN3	для кнопок без подсветки
		5	MT67-PIN5	для кнопок с подсветкой

### Сигнальные лампы

		Цвет	Напряжение питания		Схема подключения
			24V AC/DC	220V AC	
		Б Белый	MT67-LED24W	MT67-LED220W	
		З Зеленый	MT67-LED24G	MT67-LED220G	
		К Красный	MT67-LED24R	MT67-LED220R	
		Ж Желтый	MT67-LED24Y	MT67-LED220Y	
		С Синий	MT67-LED24B	MT67-LED220B	