



## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПОПЛАВКОВЫЕ СЕРИИ GM



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

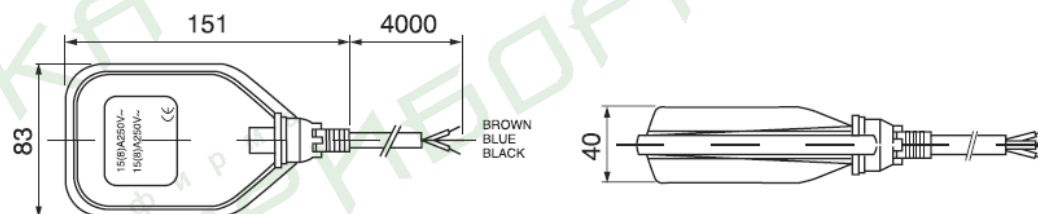
#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Выключатели поплавковые GM-2SY серии GM предназначены для управления насосами или соленоидными клапанами в процессе заполнения или осушения резервуаров с жидкостями. Может также применяться для защиты насосов от сухого хода.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметр	Значение
Рабочая среда	вода или другие неагрессивные жидкости
Длина провода, м	5 или 10
Характеристики контакта	переключающий
Механическая износостойкость	100 000 циклов
Электрическая износостойкость	50 000 циклов
Максимальный ток коммутации, А	10 (8) при AC230V 10 (4) при AC400V
Максимальная коммутируемая мощность, кВт	2 при AC230V
Максимальное напряжение коммутации, В	AC400V
Рабочая температура, °C	0...+70
Степень защиты корпуса	IP68
Материал корпуса	полипропилен

#### 3. ЧЕРТЕЖ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.



#### 4. МОНТАЖ ПОПЛАВКОВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ.

а). Наденьте грузило на кабель и передвиньте его по кабелю на необходимый уровень. Длина отрезка кабеля между грузилом и корпусом поплавкового выключателя задает уровень срабатывания.

б). Поместите поплавковый выключатель в резервуар с водой. Место соединения кабеля поплавкового выключателя с кабелем насоса должно обязательно находиться НАД водой.

в). Подключите кабель поплавкового выключателя к электронасосу.

