

Условия хранения в таре на складе изготовителя и потребителя должны соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150. В воздухе не должны присутствовать агрессивные примеси. Поплавковый выключатель следует хранить на стеллажах.

8. Сведения об утилизации

Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды и подлежит утилизации после окончания эксплуатации по технологии, принятой на предприятии, эксплуатировавшем изделие.

9. Гарантийные условия

Гарантийный срок изделия 12 месяцев со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом.

В случае нанесения изделию механических повреждений, гарантийные обязательства аннулируются.

Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, возникшие в результате не соблюдения правил эксплуатации, неправильного подключения или засорения изделия.

10. Сведения о приемке

Поплавковый выключатель MS-1 зав.номер _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, проверен и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

Отметка о вводе в эксплуатацию _____

11. Сведения о рекламациях

По всем вопросам, связанным с приобретением, эксплуатацией и монтажом изделия, обращаться:



8(8422) 58 10 10
info@gobza.ru
www.gobza.ru

Поплавковый выключатель MS-1

Технический паспорт

1. Назначение изделия

Поплавковый выключатель MS-1 предназначен для управления насосами и клапанами, регулирования уровня жидкости в емкостях, резервуарах и т.п. Поплавковый выключатель уровня обеспечивает защиту насосного оборудования от поломок при работе без воды и служит для автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.

2. Технические данные

Параметр	Значение	
Коммутационная способность	10А / 250В 0,5А / 24В	
Угол включения/выключения	50 (± 10)°	
Материал корпуса	полипропилен	
Материал кабеля	маслостойкая резина	
Степень защиты по ГОСТ 14254 IP68	IP68	
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60335-1	II	
Электрическая прочность изоляции (вход-корпус) 3000 В	3000 В	
Сопротивление изоляции (вход-корпус), не менее 20 МОм	20 МОм	
Средняя наработка на отказ, не менее	50 000 срабатываний	
Рабочая среда	вода и др. не агрессивная среда	
Температура рабочей среды	0...70°C	
Давление рабочей среды, не более	0,4 МПа	
Плотность рабочей среды	950...1050 кг/м ³	
Кабель	3x0,75 мм ²	
Длина кабеля/ масса, кг	10м/1,5кг	15м/1,8кг
	20м/2кг	30м/2,4кг
Габаритные размеры (диаметр x высота)	97 x 160 мм	

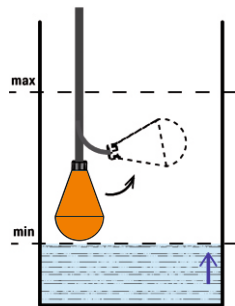
3. Комплектность

Комплект поставки:

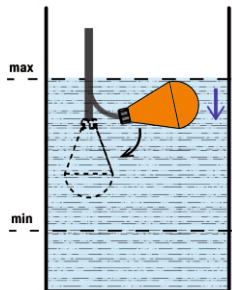
- ✓ Поплавковый выключатель 1 шт.
- ✓ Технический паспорт 1 шт.

4. Принцип работы

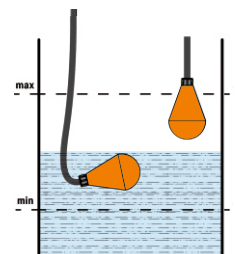
Поплавковый выключатель крепится в резервуаре посредством кронштейнов (в комплект поставки не входит) через кабель и устанавливается на требуемый уровень включения «включено» / «выключено» / «авария». При повышении / понижении уровня жидкости изменяется положение поплавкового выключателя. Микровыключатель размыкает или замыкает электрическую цепь, вследствие чего насос включается, или выключается, или подается сигнал «авария».



Уровень жидкости достиг минимальной отметки. Микропереключатель срабатывает и подает сигнал на наполнение резервуара.



Уровень жидкости достиг максимально допустимой отметки. Срабатывает микропереключатель и резервуар опорожняется.



При многоуровневом переключении для каждой точки переключения должно быть установлено отдельное MS-1.

5. Монтаж и подключение

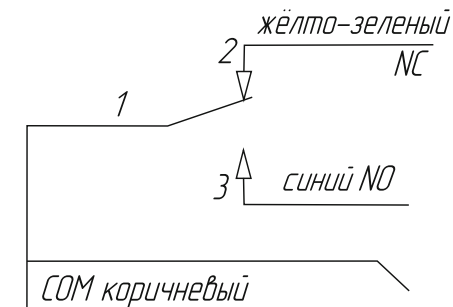
Перед монтажом поплавкового выключателя необходимо провести внешний осмотр корпуса и кабеля на наличие повреждений.

5.1. Поплавковый выключатель должен свободно висеть, не допускается, чтобы он лежал на дне, находился вблизи стен резервуара, арматуры и т.д.

Рекомендуется располагать выключатель на противоположной стороне от сливного трубопровода.

5.2. Электрическое подключение.

Поплавковый выключатель подключается к току низкого напряжения к клеммам прибора управления. Не допускается прямое подключение к электросети или к насосу.



Внимание!!! Подключение и отключение MS-1 должно производиться только при отключенном электропитании.

Внимание!!! Провод, который не используется для подключения, следует изолировать.

6. Техническое обслуживание

В зависимости от загрязненности жидкости необходимо периодически проводить техническое обслуживание (но не реже одного раза в полгода), которое включает в себя:

- ✓ контроль на наличие отложений
- ✓ очистка поплавкового выключателя от грязи.

Внимание!!! В процессе очистки корпуса поплавкового выключателя от грязи запрещается использовать агрессивные чистящие средства и острые предметы.

7. Условия транспортировки и хранения

Поплавковый выключатель должен транспортироваться в закрытом транспорте любого вида. В транспортных средствах тару следует крепить согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха от минус 25 до +55 °С с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.