

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ





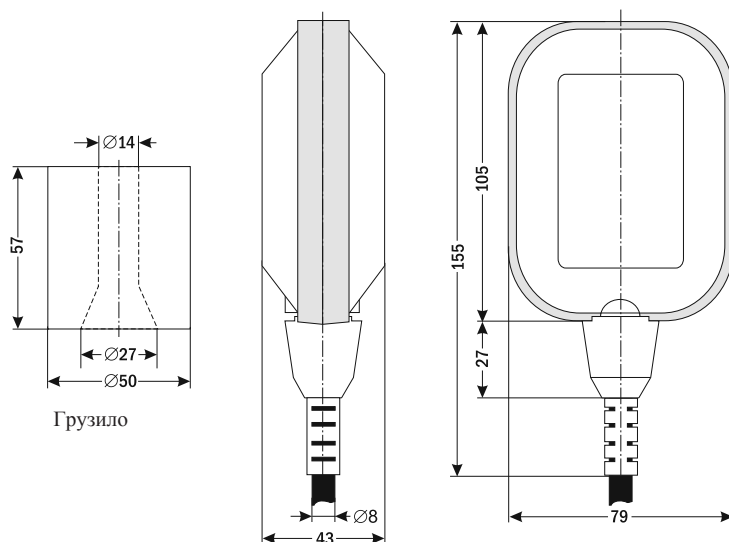
Назначение и область применения

Поплавковый выключатель предназначен для отключения или включения насоса при минимальном или максимальном уровне жидкости. Поплавковый выключатель управляет насосом напрямую или через станцию управления. Данный тип изделия предназначен для работы в неагрессивных, слабозагрязненных средах.

Технические характеристики

Мах коммутируемое напряжение, В	~125...250
Мах коммутируемый ток, А	15 (8*)
Температура рабочей среды, °С	0°С - 55°С
Механическая износостойкость, циклов, не менее	100 000
Электрическая износостойкость, циклов, не менее	50 000
Материал корпуса	Полипропилен
Степень защиты	IP68
Длина провода, м	1,8; 4,8; 10; 25
Габаритные размеры, мм	155×79×43
Вес (без провода и груза), г	137

* Для индуктивной нагрузки.



Установка и запуск

Для правильного функционирования изделия необходимо зафиксировать электрический кабель внутри емкости или колодца с помощью груза. Расстояние между местом установки и корпусом поплавка определяет общий уровень воды, а также уровни включения и выключения насоса.

Внимание! При присоединении устройства управления или насоса с поплавковым выключателем убедитесь, что его потребляемая мощность не превышает характеристики поплавкового выключателя. Силовой кабель является неотъемлемой частью поплавкового выключателя. В случае повреждения изделия (включая его кабель), необходимо отключить и удалить поплавковый выключатель.

Указания по технике безопасности

1. Не рекомендуется использовать изделие в условиях прямого попадания на изделие воды и вне области его применения
2. Ремонт и обслуживание изделия осуществлять только при отключенном оборудовании от электропитания.
3. Запрещается эксплуатация изделия в случае обнаружения внешних и внутренних механических повреждений.
4. Запрещается замена кабеля насоса во время эксплуатации поплавкового выключателя.
5. Запрещается эксплуатация поплавкового выключателя во время нахождения людей или животных в шахте, где установлено изделие.

Порядок работы

1. Режим заполнения резервуара

Подсоедините синий провод поплавкового выключателя к электронасосу, а черный – к нулю, как показано на **рис. 1** (коричневый провод должен остаться неподключенным). Для подробного описания способов подключения см. **рис.**

2. Электронасос начнет перекачивать воду, когда вода в резервуаре опустится до заданного уровня. Как только уровень воды поднимется до нужной отметки, насос отключится.

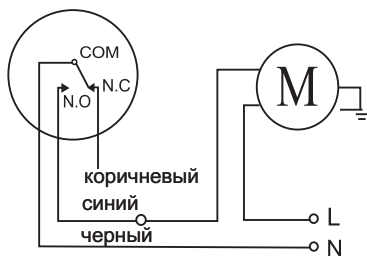


Рис. 1

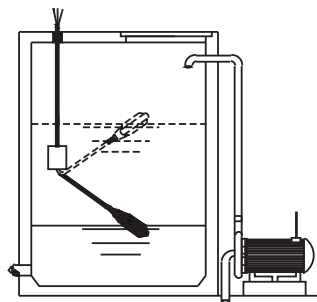


Рис.2



2. Режим опорожнения резервуара

Подсоедините коричневый провод поплавкового выключателя к электронасосу, а черный – к нулю, как показано на рис. 3(синий провод должен остаться неподключенным). Для подробного описания способов подключения см. рис. 4. Электронасос отключится, когда вода в резервуаре опустится до заданного уровня. Как только уровень воды поднимется до заданной отметки, насос снова начнет откачивать воду

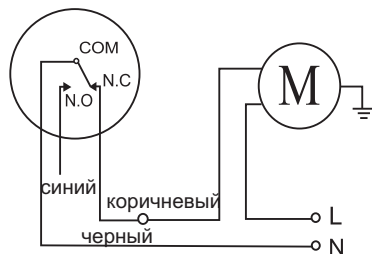


Рис.3

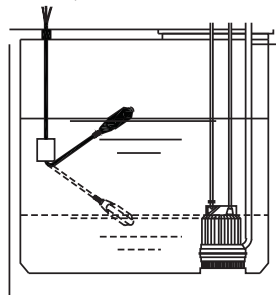


Рис.4

3.Автозаполнение и автоопорожнение

Схема подключения прибора для автоматического переключения между режимами заполнения/опорожнения резервуара. Эта функция является дополнительной к двум основным режимам. Для более подробных инструкций смотрите предыдущий раздел паспорта.рис. 5

4.Установка грузила

Снимите пластиковое кольцо с грузила перед установкой и наденьте его на кабель. Затем вставьте кабель конической стороной в грузило и зафиксируйте его. рис. 6

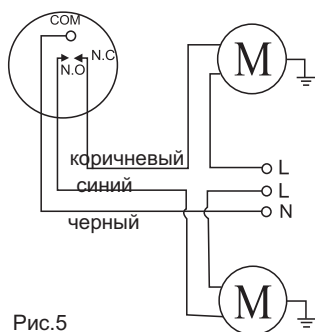


Рис.5

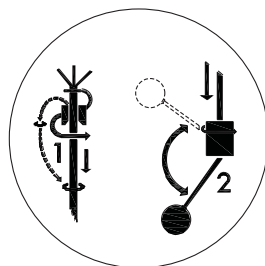


Рис.6

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Наименование товара:

Марка, артикул, типоразмер

Количество

Название и адрес торговой организации

Дата продажиПодпись продавца.....