

ПАСПОРТ

Наименование:

Поплавковые
сигнализаторы уровня
NIVOFLOAT NL 100



Поставщик:
ООО "РусАвтоматизация"
г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 5, оф. 507

РусАвтоматизация.РФ
8-800-775-09-57

Обозначение:

Наименование:

Поплавковый кабельный датчик предельного уровня жидкости в корпусе из полипропилена, 250 В АС, кабель из ПВХ / неопрена, 5...20м, 0...50°С, +/-45, IP68, 1 бар

1. Описание

Сигнализатор уровня поплавковый NIVOFLOAT NL 100 контролирует уровень чистой воды. Используется также для сигнализации уровня промышленных и коммунальных сточных вод, канализации, а также воды с взвесями и шламами. Датчик уровня NIVOFLOAT NL 100 рассчитан на 10⁷ переключений.

Поплавковый сигнализатор уровня способен напрямую управлять насосом наполнения/откачки. Коммутационная способность датчика уровня воды - 10 А 250 В. Присоединение датчика выполняется кабелем длиной от 5 до 20 метров, герметично заведенным внутрь датчика уровня воды. Кабель-датчик с сечением жил 3 x 1 мм² может на ваш выбор иметь оболочку из ПВХ или неопрена.

2. Принцип работы

Принцип действия заключается в переключении контактной механической группы, располагающейся внутри поплавка. Это происходит, когда вода поднимает поплавок, и тот под собственным весом наклоняется.

3. Применение

Применяется для сигнализации опустошения/наполнения или достижения заданного уровня воды и водных растворов в открытых бассейнах и резервуарах, баках для полива, пожарных резервуаров, отстойниках, в естественных открытых водоемах.

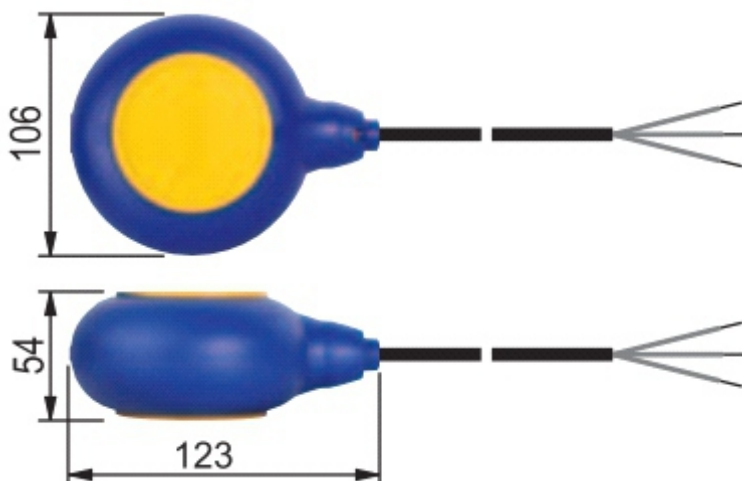
4. Технические характеристики

Контролируемая среда	Жидкости
Принцип действия	Поплавковый кабельный
Гистерезис/угол переключения, мм/град.	-45...45
Метод взаимодействия со средой	Контактный
Коммутируемое напряжение, В	250
Род тока	АС
Максимальное рабочее давление, бар	1
Длина кабеля, м	5...20
Степень защиты оболочки	IP68
Рабочая температура, °С	0...50
Материал корпуса	Полипропилен
Объем поплавка	430 см ³
Срок службы переключателя	10 ⁷ переключений
Кабель	Ø 9мм / 3 x 1 мм ²
Масса	250 г. без кабеля
Материал контрбаланса на кабель	Полистирол

5. Таблица моделей

Код товара	Длина кабеля, м	Материал кабеля
NLP-105-1	5	ПВХ
NLN-105-1	5	Неопрен
NLP-110-1	10	ПВХ
NLN-110-1	10	Неопрен
NLP-120-1	20	ПВХ
NLN-120-1	20	Неопрен

6. Габаритные размеры



Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

Дата отгрузки:

« ____ » _____ 20 ____ г.