РусАвтоматизация®

ПАСПОРТ

Наименование:

Поплавковые кабельные сигнализаторы уровня серии **XSON-FC-CF**

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

РусАвтоматизация.РФ
8-800-775-09-57

XSON-FC-CF03



XSON-FC-CF09

Поплавковые кабельные сигнализаторы уровня серии XSON-FC-CF

Обозначение:

Наименование: Датчик уровня поплавковый, 250 В, IP68, комм.ток 10(4) А

1. Описание

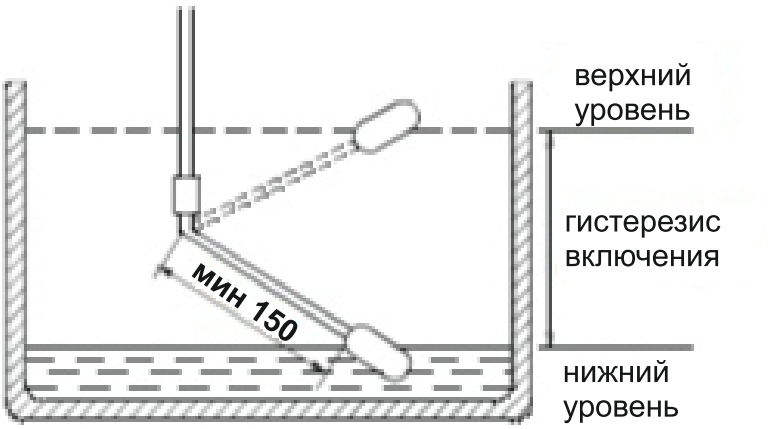
Поплавковый датчик изготовлен методом литья с использованием технологии одношагового выдувного формования. Датчик отличается высокой эффективностью управления на большом расстоянии и используется для контроля разных уровней жидкости, как с мелкодисперсной, так и грубодисперсной взвесью, которая откачивается погружным насосом.

Датчик имеет микропереключатель, который управляет выходным током и рассчитан под нагрузку 10А/250В переменного тока для запуска двигателя насоса. Датчик удобен и безопасен в эксплуатации, легко устанавливается и не требует технического обслуживания.

2. Применение

Датчик широко применяется в бассейнах, на предприятиях, в канализационшахтах для сигнализации уровня таких жидкостей, как чистая вода, сточные воды и др., включая жидкости высокой вязкостью и большим содержанием взвешенных частиц.

3. Схема установки

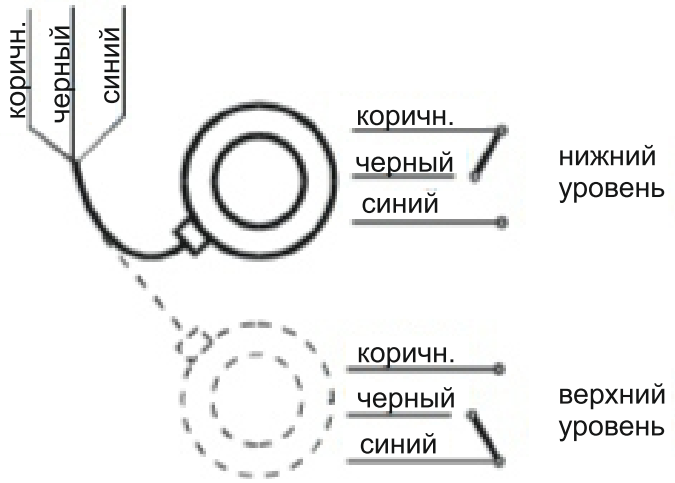


4. Технические параметры

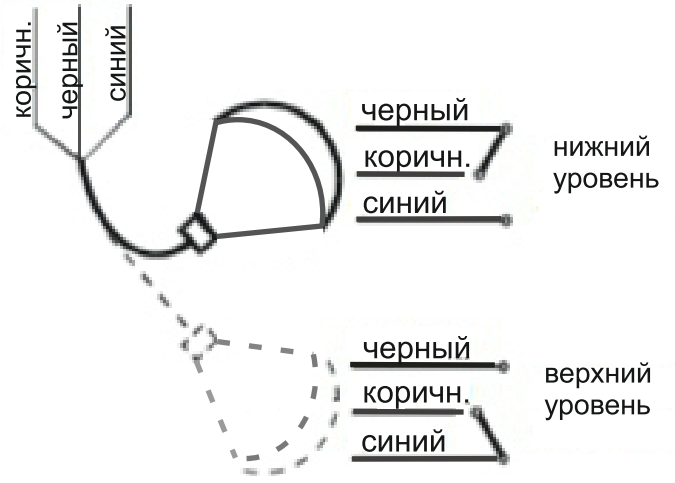
Параметр \ Наименование серии	XSON-FC-CF03			XSON-FC-CF09		
Контролируемая среда	Жидкости					
Принцип действия	Поплавковый кабельный					
Род тока	Переменный					
Метод взаимодействия со средой	Контактный					
Установка	Вертикальный					
Коммутируемое напряжение, В	250					
Коммутируемый ток, А	10 (4)					
Тип выхода	SPDT					
Максимальное рабочее давление, бар	5					
Рабочая температура, ºС	0...60					
Длина кабеля, м	5 м	10 м	20 м	5 м	10 м	20 м
Размер жилы, мм²	3,0*0,5					
Степень защиты оболочки	IP68					
Материал поплавка	PP					
Материал кабеля	ПВХ					
Контрбаланс	В комплекте			В комплекте, CW02		
Размер поплавка, мм	56x106			102x157		

5. Электрическое присоединение

XSON-FC-CF03



XSON-FC-CF09



6. Регулировка

XSON-FC-CF03

Регулировка точки включения с помощью контрбаланса:

1. Продеть кабель в отверстие противовеса со стороны конического углубления.
2. При продевании нужно выломать (выдавить) маленькое пластмассовое кольцо находящееся на противоположной стороне противовеса.
3. Установить противовес на кабеле в том месте, где хотите обеспечить точку включения, после чего зафиксировать его положение кольцом, надев на кабель со стороны поплавка.

XSON-FC-CF09

Регулировка точки включения с помощью контрбаланса:

1. Продеть кабель в отверстие противовеса.
2. Установить противовес на кабеле в том месте, где хотите обеспечить точку включения, после чего зафиксировать его положение винтом, закрутив до упора с небольшим натягом.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а): «____» _____20____г.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

РусАвтоматизация®