

ПАСПОРТ

Наименование:

Поплавковые кабельные
сигнализаторы для чистых жидкостей
FTE



Датчик уровня поплавковый FTE

Обозначение: Датчик уровня поплавковый FTE.

Описание: Поплавковый кабельный датчик предельного уровня жидкости в корпусе из полипропилена, 250 В АС, 50Hz, ПВХ/резиновый кабель 1,6...15м, -25...+85°C, +/-45°, IP68, 5 бар, с грузом.

1. Описание

Поплавковый кабельный датчик уровня FTE предназначен для контроля и сигнализации предельного уровня жидкостей в открытых и закрытых резервуарах. У сигнализаторов высокая коммутирующая способность — 16А, а также максимальное рабочее давление — 5 бар. Эксплуатируется при температуре от -25 до +85°C. Датчик состоит из водонепроницаемого корпуса из полипропилена IP68 с контргрузом и ПВХ либо резинового кабеля длиной от 1,6 до 15 м.

Сигнализаторы уровня FTE используют для защиты насосов от сухого хода, контроля наполнения накопительных емкостей, запуска дренажных насосов для откачки, сигнализации уровня в баках и прудах для хранения запасов воды, автоматизации работы насоса для осушения приямков. Рекомендуется использовать для чистой воды или воды и стоков без включений с риском налипания на поплавок. Не использовать в густых средах.

2. Принцип работы

Принцип действия заключается в переключении контактной механической группы, располагающейся внутри поплавка. Это происходит, когда вода подхватывает поплавок, и тот под собственным весом наклоняется. Этот простой способ действия очень надежен и подходит как для открытых, так и закрытых резервуаров.

3. Применение

Сигнализаторы уровня воды подходят для использования в промышленных и бытовых сферах. Материалы изготовления придают хорошую прочность и устойчивость к коррозии. Поэтому датчик является отличным решением для контроля воды и чистых растворов.

Конструкция поплавкового сигнализатора уровня с контрбалансом позволяет работать с жидкостями различной плотности. Датчик не утонет под собственным весом.

Его можно установить в:

- открытые и закрытые бассейны;
- резервуары;
- бочки;
- цистерны;
- баки;
- пожарные емкости;
- водоемы;
- водохранилища.

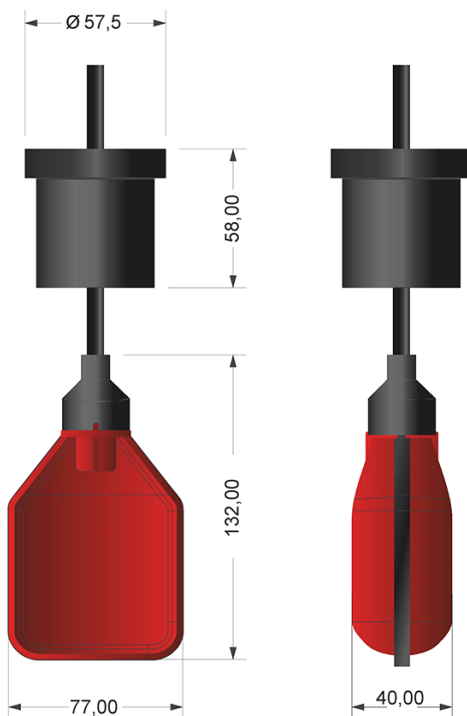
4. Технические характеристики

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
Тип выхода	NO/NC
Максимальное рабочее давление, бар	5
Длина кабеля, м	1,6...15
Степень защиты оболочки	Ip68
Рабочая температура, °С	-25...+85
Материал корпуса	Полипропилен
Материал кабеля	ПВХ/резина

5. Таблица моделей

Код товара	Длина кабеля, м	Материал кабеля
FTE-160	1,6	ПВХ
FTE-160К	1,6	Резина
FTE-300	3	ПВХ
FTE-300К	3	Резина
FTE-500	5	ПВХ
FTE-500К	5	Резина
FTE-1000	10	ПВХ
FTE-1000К	10	Резина
FTE-1500	15	ПВХ
FTE-1500К	15	Резина

6. Габаритные размеры



Гарантийные обязательства:

Гарантия 12 месяцев с даты осуществления продажи.

Дата продажи :

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П

должность

подпись

расшифровка