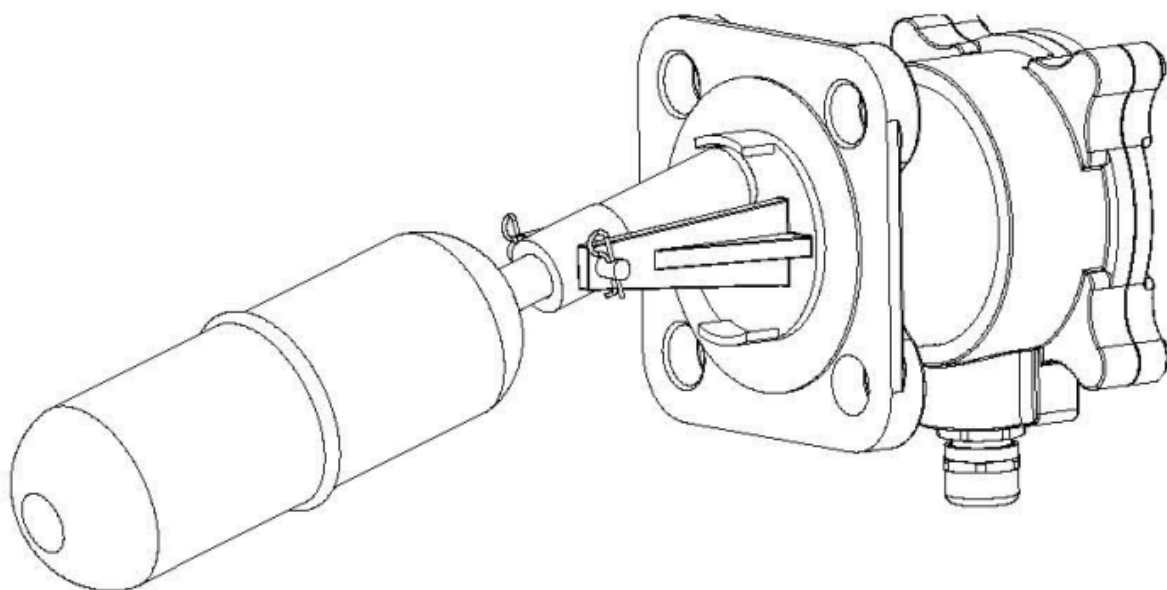


**ПАСПОРТ**  
**МАГНИТНО-ПОПЛАВКОВЫЙ СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ**  
**СЕРИЯ F1 Взрывозащищенный 150/10**



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения
2. Комплект документации
3. Устройство
4. Маркировка
5. Основные технические характеристики
6. Требования безопасности
7. Хранение
8. Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя
9. Свидетельство о консервации и упаковывании
10. Указания по эксплуатации
11. Сведения по утилизации
12. Перемещение устройства при эксплуатации
13. Сведения о ремонтах

## **1. Общие сведения**

### **1.1. Наименование**

Магнитно-поплавковые сигнализаторы уровня серии F1. Данный паспорт разработан в соответствии с ГОСТ 2-610-2006 на следующие модели серии:

- F1 Взрывозащищенный.

С рабочей температурой от 120 до 150°C, рабочим давлением 10 Бар.

### **1.2. Назначение**

Магнитно-поплавковые сигнализаторы уровня серия F1 обеспечивают контроль уровня жидкости в емкостях. При изменении уровня жидкости, меняется угол наклона поплавка, который задействует постоянные магниты и запускает микропереключатель, расположенный в корпусе. Такая система позволяет улавливать даже незначительные изменения. Подключение дополнительных устройств, таких как электропривод, насос и система оповещения, позволяет держать уровень жидкости под непрерывным контролем.

Спроектирован специально для взрывоопасных условий.

## **2. Комплект документации**

- настоящий паспорт
- руководство по эксплуатации магнитно-поплавковых сигнализаторов уровня серия F1 v1.00/080512

## **3. Устройство**

3.1. Устройство и основные детали описаны на схеме-1 и в таблице-1.

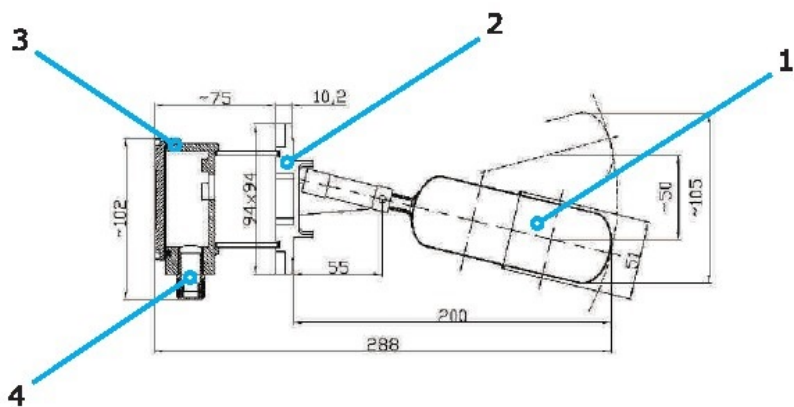


Схема-1

№ детали	Характеристики	
	Название	Материал
1	Поплавок	AISI 316
2	Квадратный фланец	AISI 316
3	Корпус	ETLAL 150
4	Латунный сальник	M16x1.5

Таблица-1

3.2. Электрическая схема подключения описана на схеме-2.

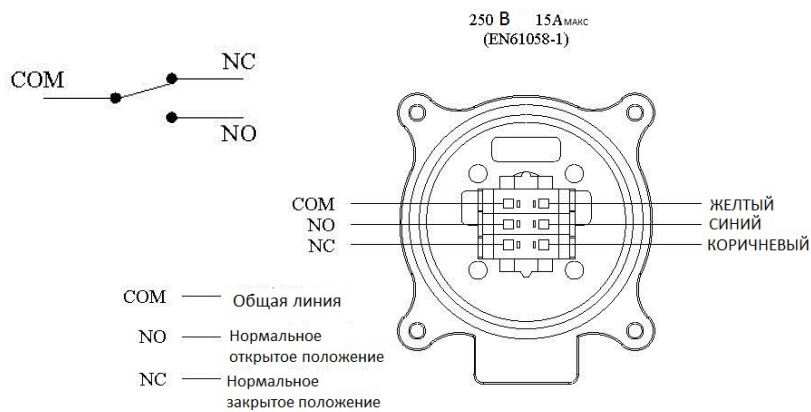
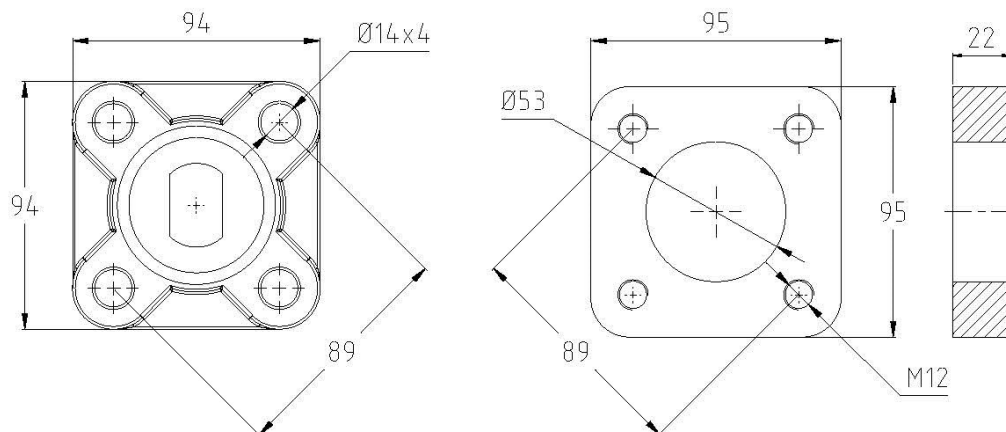


Схема-2

3.3. Механическое подключение



F1 соединительный фланец  
 F1 контрофланец  
 Стандартный фланец соответствует нормам Din, Ansi, Jis и Гост.

3.4. Комплект поставки



Таблица-3

## **6. Требования безопасности**

- 6.1. Все работы по монтажу и эксплуатации следует доверять только квалифицированному персоналу, с соблюдением всех указаний, содержащихся в инструкции по эксплуатации.
- 6.2. Весь персонал, производящий работы по монтажу, обслуживанию и демонтажу оборудования должен соблюдать меры пожарной безопасности, в соответствии с ГОСТ 12.1.004.
- 6.3. Требования безопасности, при работе с электротехническими изделиями должны соответствовать ГОСТ 12.2.007.0.
- 6.4. Все работы должны производиться в соответствии с требованиями безопасности работы в данной рабочей среде.
- 6.5. Подключение к сети питания производить в строгом соответствии с прилагаемой схемой электрического подключения.
- 6.6. Механическое подключение должно производиться в соответствии с прилагаемой инструкцией по монтажу.
- 6.7. Прибор должен быть использован только в пределах допустимых значений давления и температур.
- 6.8. Монтаж и демонтаж прибора должны производиться только после отключения его от сети питания.

## **7. Хранение**

- 7.1. Магнитно-поплавковые сигнализаторы уровня серия F1 должны храниться в складских помещениях при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C, с относительной влажностью воздуха не выше 60%.
- 7.2. Запрещается хранить Магнитно-поплавковые сигнализаторы уровня серия F1 в помещениях с взрывоопасной или химически активной средой, разрушающей металлы.

## **8. Свидетельство о приемке и гарантии производителя**

Магнитно-поплавковый сигнализатор уровня серия F1 Взрывозащищенный 150/10 заводской №150610 в кол-ве 2шт.

изготовлен, испытан и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

- a. Предприятие-изготовитель гарантирует надежную работу магнитно-поплавкового сигнализатора уровня при условии соблюдения покупателем правил транспортирования, хранения, эксплуатации и обслуживания, установленных в руководстве.
- b. Гарантийный срок устанавливается в течение 24 месяцев со дня отгрузки с предприятия- изготовителя.
- c. Предприятие-изготовитель рассматривает претензии к качеству и комплектности изделия при условии соблюдения потребителем правил, установленных эксплуатационной документацией и при наличии настоящего паспорта. В случае утраты паспорта гарантийный ремонт или замена изделия не производится и претензии не принимаются.

Гл. инженер Arif Adayan

19.01.2017

---

личная подпись

---

расшифровка подписи

---

дата

МП

## 9.Свидетельство о консервации и упаковывании

Магнитно-поплавковый сигнализатор уровня серия F1 Взрывозащищенный 150/10 заводской №150610 в кол-ве 3 шт.

законсервирован согласно требованиям действующей технической документации на 12 месяцев.

Консервацию произвел:

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

дата

Скомплектовано и упаковано согласно спецификации контракта на поставку и требованиям действующей технической документацией.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

дата



## **10.Указания по эксплуатации**

При транспортировке, монтаже и в процессе эксплуатации следует соблюдать инструкции, описанные в руководстве по эксплуатации.

## **11.Сведения об утилизации**

- d. Прибор не содержит в своем составе веществ, требующих специальных мер предосторожности при утилизации.
- e. Если прибор содержит в себе остатки рабочей среды, то следует утилизировать в соответствии с требованиями для данной среды.



