

## 8. Сведения о приемке

Изделие Датчик уровня топлива ДУТ-Лайт \_\_\_\_\_

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

Общество с ограниченной ответственностью  
"Автосенсор"

www.avtosensor.ru



E-mail: mail@avtosensor.ru

Тел: +7 (903) 030-30-90, +7 (804) 333-3063  
Россия, 394026, Воронеж, ул. Дружинников, д.13

# Датчик уровня топлива ДУТ-Лайт

## ПАСПОРТ

(номер редакции 1.013)

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1 Назначение

Датчик уровня топлива предназначен для измерения уровня любых токонепроводящих жидкостей. Метод измерения - емкостной.

### 1.2 Технические характеристики

|  |                 |
|--|-----------------|
| Напряжение питания                       | – от 9 до 36 В. |
| Потребляемая ток не более                | – 30 mA.        |
| Интерфейс взаимодействия                 | – RS-485.       |
| Поддерживаемые протоколы передачи данных | – LLS.          |

### Общие сведения

|   |                    |
|---|--------------------|
| Гальваническая развязка цепи питания и цепи передачи данных от внешних частей датчика | – полная.          |
| Режим работы  | – продолжительный. |
| Диапазон рабочих температур °С  | – от -40 до +80.   |
| Степень защиты  | – IP 68.           |

## 2. Комплектность

| Наименование                  | Количество |
|-------------------------------|------------|
| Датчик уровня топлива в сборе | – 1 шт.    |
| Кабель соединительный         | – 8 м.     |
| Держатель предохранителя      | – 1 шт.    |
| Предохранитель 1 А            | – 1 шт.    |
| Пломба пластиковая            | – 1 шт.    |
| Прокладка герметизирующая     | – 1 шт.    |
| Рабочая пробка на трубку      | – 1 шт.    |
| Паспорт                       | – 1 шт.    |
| Инструкция по эксплуатации    | – 1 шт.    |

## 3. Срок службы и гарантии изготовителя

- 3.1 Средний срок службы изделия - 7 лет.
- 3.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 мес. с даты выпуска.
- 3.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет вышедшее из строя изделие .

## 4. Указания по эксплуатации и утилизации

- 4.1. Установка датчика должна производиться в соответствии с указаниями, описанными в руководстве по эксплуатации датчика.
- 4.2. При установке датчика необходимо соблюдать правила техники безопасности при проведении ремонтных работ на автотракторной технике, а также требования техники безопасности, установленные на предприятии.
- 4.3. Изделие не содержит вредных веществ и компонентов, представляющих опасность для здоровья людей и окружающей среды в процессе и после окончания срока службы и при утилизации.
- 4.4. Изделие не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем учету.

## 5. Техническое обслуживание

Изделие в техническом обслуживании не нуждается.

## 6. Текущий ремонт

Изделие является неремонтопригодным.

## 7. Условия хранения и транспортирования

- 7.1 Изделие рекомендуется хранить в закрытых сухих помещениях. Хранение изделия допускается только в заводской упаковке при температуре от -50 до +40°С и относительной влажности до 95% при 25°С без образования конденсата.
- 7.2 Не допускается хранение изделия в одном помещении с веществами, вызывающими коррозию металла и/или содержащими агрессивные примеси.