

Датчик уровня топлива предназначен для измерения уровня топлива. Применяется на транспортных средствах и стационарных храниликах.
 Информационный обмен с изделием осуществляется по интерфейсу RS-485.
 Датчик топлива работает в бензине, летеом и зимнем дизельном топливе и других жидкостях. Полный список видов жидкостей, в которых работает датчик, уточните у производителя.
 Метод измерения - ёмкостной.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	9 - 50 В
Потребляемый ток не более	30 мА
Используемый интерфейс	RS485
Поддерживаемые протоколы передачи данных	LIN
Степень защиты	IP 57
Гальваническая развязка цепи питания и цепи передачи данных от внешних частей датчик	полная
Режим работы	продолжительный
Диапазон рабочих температур °C	от -40 до 80
Относительная приведенная погрешность измерения	Не более $\pm 1\%$

1. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол.
Датчик уровня топлива в сборе	1
Крепика датчика с электрическим кабелем в металлическом	1
Пломба пластиковая	1
Скотч	5
Прокладка герметизирующая	1
Заглушка измерительной трубы	1

Техническое обслуживание

Датчик топлива в техническом обслуживании не нуждается.

Указания по эксплуатации и утилизации

Установка датчика должна производиться в соответствии с указаниями, описанными в руководстве по эксплуатации датчика.

При установке датчика необходимо соблюдать правила техники безопасности при проведении ремонтных работ на автогенераторной технике, а также требования техники безопасности, установленные на предприятии.

Изделие не содержит вредных веществ и компонентов, представляющих опасность для здоровья людей и окружающей среды в процессе эксплуатации и после окончания срока службы, при утилизации.

Изделие не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем учету.

Срок службы и гарантийный срок

Срок службы изделия составляет не менее 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев.

Началом гарантийного срока считается дата продажи предприятием-изготовителем или его представителем.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется проводить бесплатный ремонт изделия при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Любое механическое повреждение, нарушение условий транспортировки и хранения влечет за собой потерю гарантии на оборудование.

Условия транспортировки и хранения

Датчики топлива могут перевозиться в закрытом транспорте любого типа и на любое расстояние с соблюдением мер защиты от ударов и вибрации.

Датчик топлива рекомендуется хранить в закрытых сухих помещениях. Хранение изделия допускается только в заводской упаковке при температуре от 1 до 40°C и относительной влажности до 80% при 25°C без образования конденсата.

Не допускается хранение изделия в одном помещении с веществами, вызывающими коррозию металла и/или содержащими агрессивные примеси.

Свидетельство о приемке

Датчик уровня топлива соответствует требованиям технических условий в объеме, предусмотренных для проверки на предприятии-изготовителе, и признан годным для ввода в эксплуатацию.

Начальник ОТК

Подпись/ФИО _____ /
Серийный № _____
Дата выпуска _____ 201 г.

Информация о продаже

Представитель предприятия-изготовителя: _____

С условиями гарантии и правилами эксплуатации ознакомлен.

Представитель покупателя: _____

Дата продажи: _____ 201 г.

Подпись и печать продавца: _____

