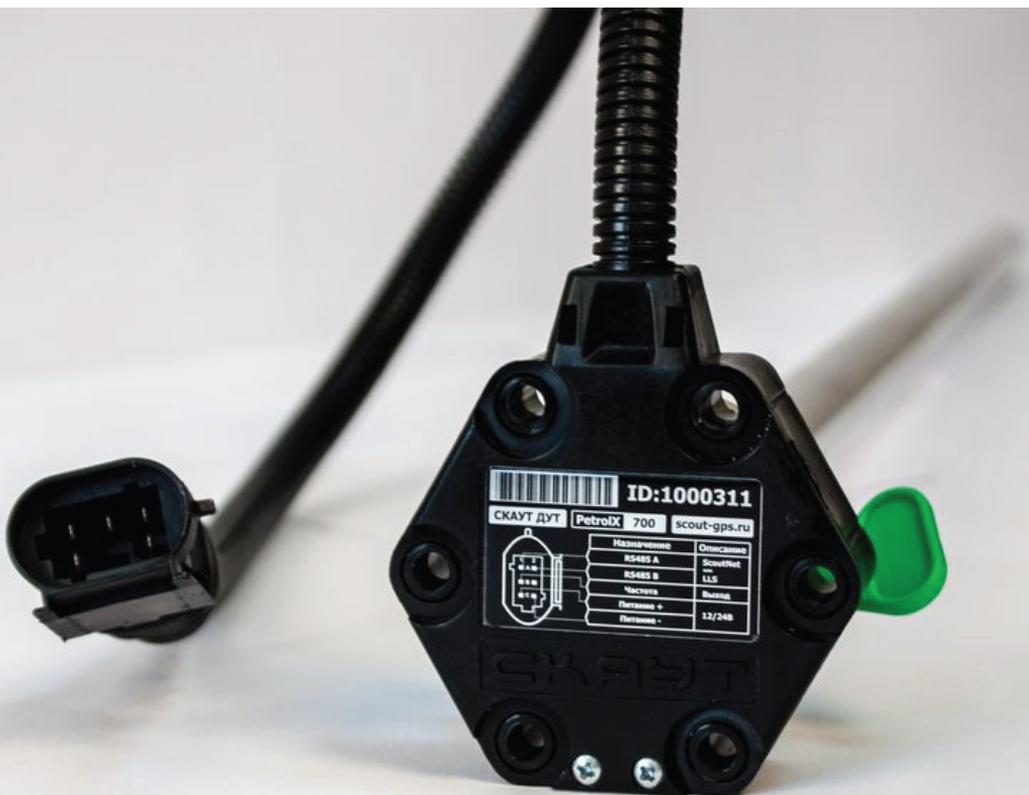


PETROL X

датчик уровня топлива



ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА

для измерения уровня жидких нефтепродуктов в баке транспортного средства и в стационарных ёмкостях

8 800 250 60 77 доб. 224

Конструктивные преимущества:



Не подвергается коррозии и не разрушается с течением времени под воздействием грязи и атмосферных осадков.



Исключается деформация корпуса при монтаже в неровные, в том числе в круглые баки.



Степень защиты IP 66



Не горит и обеспечивает долгую безопасную эксплуатацию.



Высокопрочная гофра, которая не ломается при любой деформации и ударах.



Схемотехнические преимущества:



Встроенная схема защиты питания
от кратковременных скачков до 200 В.



Полная гальваническая развязка цепей питания
измерительной части и интерфейсов.



Маркеры для определения факта саботажа.

Функциональные преимущества:



Подключается к любому модулю мониторинга
и тахографам.



Два высокоточных интерфейса в одном датчике:
частотный выход
цифровой выход LLS



Удаленная настройка и перепрошивка датчика.



Удобство монтажа:



Удобная и быстрая настройка при монтаже на объекте.



Удлиненные стаканы под 6 саморезов.



Использование заглушки для калибровки
«Полный/пустой»



Исключается попадание герметика
в дренажные отверстия.



Заменяет вышедший из строя ДУТ
популярного производителя.



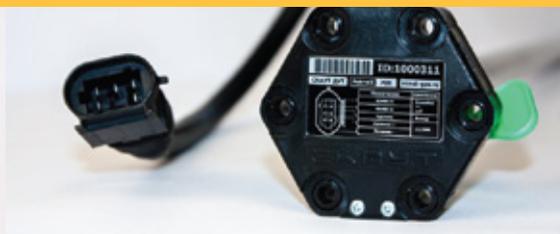
Настройка датчика при питании от ноутбука.



Противодействие повреждению корпуса
от ударов тяжелыми предметами.



Идеальный прижим датчик к баку за счет рёбер жесткости
и шести саморезов.





Технические характеристики:

Параметр

Напряжение питания, В
Ток потребления, мА
Потребляемая мощность, Вт
Габаритные размеры, мм, не более
Масса, кг, не более

Диапазон частоты на частотном выходе, Гц
Температура окружающей среды, °C
Относительная влажность при температуре 25°C
Степень защиты корпуса от проникновения пыли и влаги
Погрешность измерения уровня, %
Абсолютная погрешность измерения температуры во всем диапазоне рабочих температур, °C
Диапазон измерения температур, °C
Интерфейсы выдачи измеренных значений
Скорость работы интерфейса RS485, только для протокола LLS, бит/с
Интервал автоматической выдачи данных, только для протокола LLS, с
Средний срок службы

Требования

7...50
15
0,4
73x80x(L+40)
0,5 (L=700мм); 0,6 (L=1000мм);
0,75 (L=1500мм); 0,85 (L=2000мм);
1,1 (L=3000мм)
10...10000
-40 до +85
30-80%
IP66
Не более ±1
Не более ±2
-40+85
- частотный выход
- RS-485 (протокол LLS)
1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400,
57600, 115200
От 1 до 255
Не менее 8 лет

PETROL X

датчик уровня топлива



petrolX@petrolX.ru

8 800 250 60 77 доб. 224