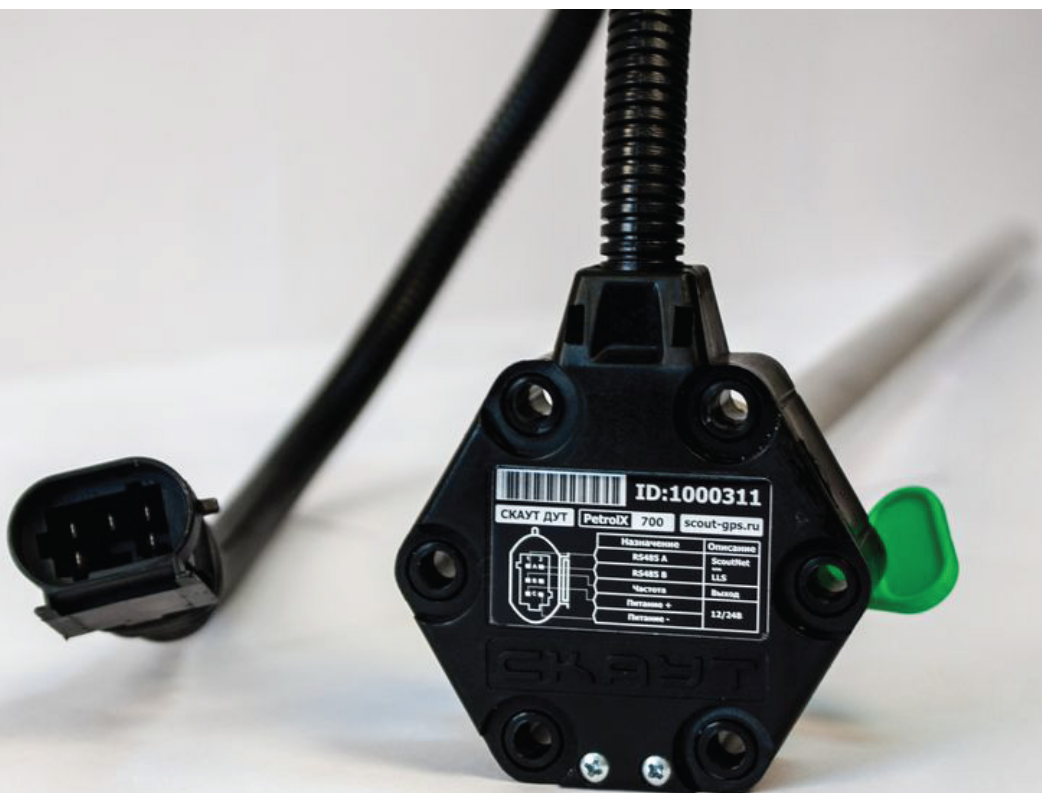


# PETROL X

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

# PETROLX

датчик уровня топлива



**[petrolX@petrolX.ru](mailto:petrolX@petrolX.ru)**

8 800 250 60 77 доб. 224