

Топливный дифференциальный расходомер (далее ТРД) предназначен для измерения расхода топлива в топливной магистрали автотранспортных средств и преобразования измеренного расхода в импульсный сигнал.

Основные технические характеристики расходомера:

- 1. Номинальное напряжение питания — 12/24В.**
- 2. Измеряемый диапазон расхода топлива — от 30 до 500 л/ч.**
- 3. Цифровой выход — импульсный, открытый коллектор.**

На рис 1. представлена схема расположения камер расходомера.



Цветовая маркировка проводов:

- 1. Красный провод — плюс U питания.**
- 2. Коричневый провод — минус U питания**
- 3. Серый провод — первая камера (K1)**
- 4. Фиолетовый провод — вторая камера (K2)**

На рис. 2 представлена таблица контактов разъема ГРД

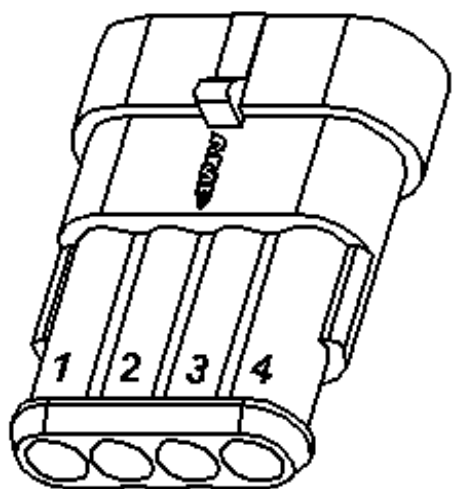


Таблица - Подключение контактов разъема X1

Контакт разъема X1	Назначение контакта	Цвет провода
1	Питание (-)	коричневый
2	Питание (+)	красный
3	K1	серый
4	K2	фиолетовый