



В отличие от других моделей датчик Стрела АЗ является датчиком объема, а не уровня. Пред

Датчик Стрела АЗ выполняет следующие функции:

- определяет уровень топлива и формирует сигнал пропорциональный объему топлива в заданной емкости
- выработывает сигнал аварийного уровня топлива

Может использоваться с штатными индикаторами уровня топлива, имеющими внутреннее сопротивление 0...90 Ом (МТЗ, МАЗ, Урал,), 0..300 Ом (МТЗ, ВАЗ. ЗиЛ), 150...800 Ом (МАЗ).

Технические характеристики

Выход

эквивалент сопротивления, Ом 0...90, 0...300, 150...800

Сигнал аварийного уровня топлива 0.5

- тип выхода Открытый коллектор

- коммутируемый ток до 100 мА

Нижнее предельное значение контролируемого уровня топлива от дна емкости, мм 20

Значение верхнего предела измерений (L), мм** 180...4000

Потребляемая мощность, Вт < 0.2

Габаритные размеры датчика уровня, мм L x 70 x 70

Масса датчика уровня, кг 0.3...3

Время непрерывной работы датчика Не ограничено

Точность

Погрешность измерения уровня, % длины датчика ± 0.1

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха, °С

от -40 до +55