



ИНДИКАТОР УРОВНЯ ИУ5

Предназначен для цифрового отображения значения уровня топлива в баке транспортного средства (ТС).

Работает с резистивным датчиком уровня.

Индикатор выполнен на трёхзначной светодиодной матрице красного свечения и поставляется в комплекте с соединительными проводами.

Применяется на ТС с напряжением бортовой сети 12В и 24В.

Технические характеристики:

Напряжение питания:	8-30В
Потребляемый ток, не более:	0,035А
Максимальный объем бака:	630л
Дискретность индикации:	1л
Дискретность калибровки:	1-10л
Погрешность:	1л
Максимальное количество точек сохранения:	64
Масса комплекта, не более:	0,05кг
Габаритные размеры:	Ø 34x17мм
Длина соединительных проводов:	1,5м
Длина провода калибровки:	0,2м

Дата продажи

Штамп продавца

Гарантийный срок - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации прибора, отсутствия признаков вскрытия и нарушения внешнего вида, наличия штампа продавца и даты продажи.

Адрес изготовителя:

ЗАО «Энергомаш», 248009 г. Калуга, Грабцевское шоссе, 43, стр.20
тел/факс: (4842) 58-07-31; E-mail: info@12v.ru, Http://www.12v.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 Установка и подключение

- 1.1. Выбрать место, подходящее для установки и визуального контроля индикатора (панель толщиной 1...4мм)
- 1.2. Просверлить отверстие диаметром 30...31 мм и зафиксировать в нем корпус индикатора.
- 1.3. Отключить датчик уровня от штатной системы измерения.
- 1.4. Подключить соединительные провода индикатора в соответствии с таблицей 1:

Таблица 1

Цвет провода	Назначение
Красный	“+” после замка зажигания
Чёрный	“Масса”
Синий	К датчику уровня (второй провод датчика подключить к “массе”)

2 Калибровка

- 2.1. Подготовить запас топлива в соответствии с объёмом топливного бака автомобиля и ёмкость от 1 до 10 литров, кратную одному литру.
- 2.2. Опустошить топливный бак автомобиля.
- 2.3. Привести ТС в горизонтальное положение.
- 2.4. Включить замок зажигания (двигатель не запускать).
- 2.5. Калибровка осуществляется с помощью замыкания белого провода на “массу”. Произвести калибровку в соответствии с диаграммой (рис.1).
- 2.6. Заизолировать белый провод доступными средствами.

Примечание. Рекомендуется установить кнопку на белый провод на время калибровки.

Во время движения, при объёме топлива в баке 5л и меньше начинает мигать текущее значение, сигнализируя о необходимости заправиться.

