



ИНДИКАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ИН-12

	LADA Granta (BA3 2190, 2191) LADA Kalina-2 (BA3 2192, 2194) LADA Priora (BA3 2170, 2171, 2172) Datsun on-Do и mi-Do
	LADA Kalina (BA3 1117, 1118, 1119) Chevrolet Niva 1.7 (BA3 2123) LADA 110 (BA3 2110, 2111, 2112) европанель LADA Samara-2 (BA3 2113, 2114, 2115)



Индикатор напряжения в салоне автомобиля LADA Granta

Индикатор напряжения (далее индикатор) предназначен для отображения в цифровом виде напряжения бортовой сети автомобиля.

Индикатор устанавливается в свободное штатное гнездо кнопки в панели приборов автомобилей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Параметр
Измеряемое постоянное напряжение, В	5...20
Максимальное постоянное напряжение, В	20
Потребляемый ток, не более, мА	50

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Индикатор, шт.	1

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Индикатор представляет собой микропроцессорное устройство, которое измеряет напряжение в бортовой сети автомобиля и отображает его на экране в цифровом виде.

При напряжении менее 5 Вольт его величина на экран не выводится. При напряжении более 20 Вольт на экран выводится надпись «Н!».

Производитель калибрует каждый индикатор при изготовлении и повторная калибровка не требуется.

Для опытных в электронике пользователей на сайте www.apel.ru размещена инструкция по калибровке индикатора.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- отключите аккумулятор;
- извлеките заглушку кнопки в панели приборов;
- протяните внутрь отверстия провода индикатора.
- подключите красный провод индикатора к +12В от замка зажигания, а чёрный провод индикатора — к массе автомобиля. Некоторые варианты подключения красного провода индикатора приведены на схемах;
- вставьте индикатор на место (до щелчка);
- подключите аккумулятор;
- включите зажигание, на экране индикатора появится значение напряжения в бортовой сети автомобиля.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Индикатор напряжения для автомобилей LADA соответствует конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации индикатора 2 года со дня продажи при отсутствии механических повреждений и признаков превышения максимального допустимого напряжения.

При выходе из строя индикатора в период гарантийного срока изготовитель обязан произвести его ремонт.

Гарантии по индикатору снимаются, если потребителем нарушены условия эксплуатации.

Производитель: ООО «АПЭЛ»
г. Тольятти, ул. Железнодорожная, 11-70, тел. (8482) 27-05-96
www.apel.ru e-mail: office@apel.ru