

# АВТОМОБИЛЬНАЯ ОХРАННАЯ СИСТЕМА 'E50'

Модель E50.A, E50.G. Руководство по установке.

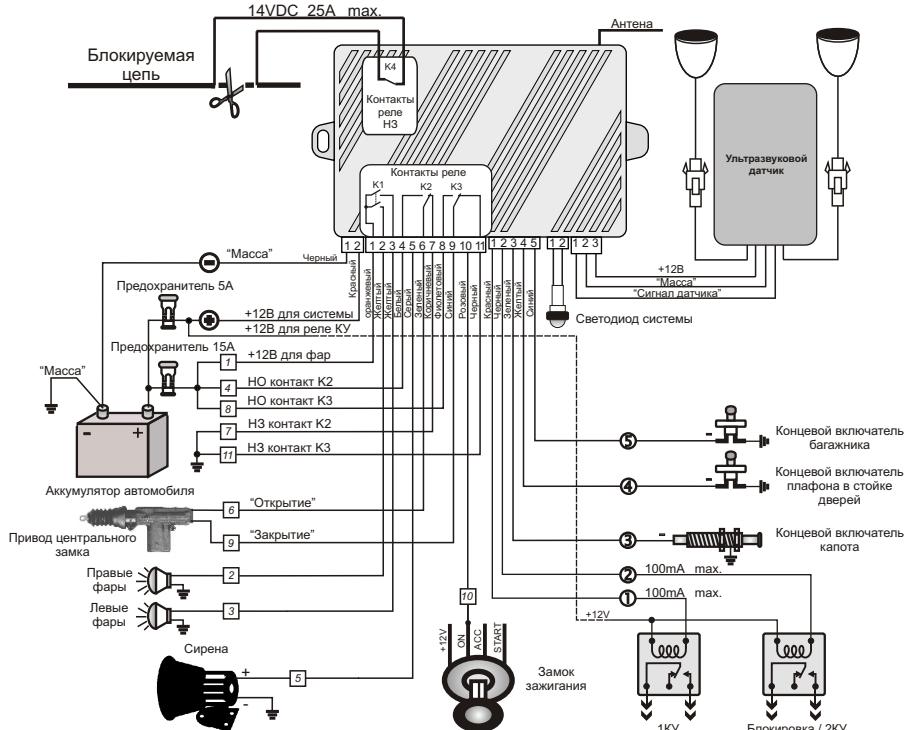
## ВНИМАНИЕ!

Установки функций этого продукта запрограммированы, так чтобы охранные системы удовлетворяла требованиям правила № 97 ЕЭК ООН. Поэтому функция звуковой индикации включения/выключения охраны сиреной может быть выбрана только в странах не узаконивших правила № 97 ЕЭК ООН. В странах узаконивших данное правило при помощи реле с нормально открытыми контактами управляемым выходом состояния системы, можно блокировать только стартер двигателя, иначе гомологация станет недействительной.

Охранные системы 'E50' предназначены для установки на транспортные средства (исключение кабриолеты) с бензиновыми и дизельными двигателями, бортовой сетью постоянного тока, напряжением в +12В и "минусом" на кузове.

Перед установкой охранных систем отсоедините клемму от негативного полюса аккумулятора.

Если во время монтажа были изменены установки программируемых функций системы, укажите эти изменения в таблице 2.



## 1. УСТАНОВКА КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ.

Все компоненты системы должны быть установлены в скрытых и труднодоступных местах транспортного средства, в соответствии с рекомендациями производителя и схеме подключения представленной на рисунке № 1. Основной блок системы должен быть установлен в салоне транспортного средства.

Производитель рекомендует:

- выбрать профессионального установщика автомобильных охранных систем;
- системный блок охранных систем установить как можно дальше от источников электромагнитных помех (компьютера автомобиля, кондиционера, колодок реле), приборов отопления; в местах куда не может попасть влага и другие вызывающие коррозию вещества;
- не крепить системный блок охранных систем прямо к металлическим частям автомобиля, чтобы избежать осаждения конденсата в системном блоке;
- системный блок крепить так, чтобы провода к нему подсоединялись снизу;
- не прокладывать провода охранных систем рядом с движущимися и сильно нагревающимися деталями автомобиля;
- не нагружать цепи охранных систем токами, превышающими величины представленные в таблице № 1.

Цепь в схеме подключения	Максимальный допустимый ток, А
Цепь блокировки	25
9 Импульс записи	10
6 Импульс отпирания	10
② Блокировка / 2КУ	0,1
① 1КУ	0,1
5 Сирена	2
2 Правые фары	7
3 Левые фары	7

таблица № 1

## 2. ПРОГРАММИРОВАНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМЫ.

Введите PIN код (руководство пользователя пункт № 5.2.) Первые 10 секунд после введения PIN кода предназначены для программирования брелоков. После этого за 4 минуты вы можете ввести (точно также как и PIN код) код нужной установки (таблица № 2).

Для изменения установки, после ввода кода, отводится 20 секунд: включите зажигание, нажмите кнопку брелока (количество нажатий указано в скобках, таблица № 2) соответственно новой установке (таблица № 2), дождитесь пока мигнут фары автомобиля (примерно 5 секунд) и выключите зажигание. Если хотите проверить текущую установку - нажмите кнопку брелока. Количество вспышек (указано в скобках, таблица № 2) фар автомобиля укажет текущую установку (таблица № 2), время для ввода кода другой установки или для изменения текущей установки продлевается на 4 минуты. Для выхода из режима программирования нажмите кнопку брелока. Заводские установки системы указаны жирным шрифтом (таблица № 2). Изменения в установках функций отметте галочкой в таблице № 2.

ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ Е50		
№.	Код функции /установки	Описание функции
1	33	Функция: ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ КОНТРОЛЯ КОНЦЕВИКОВ И ДАТЧИКА
	33 [1]	Время задержки контроля концевиков и датчика 5 сек. Система начнет контролировать выключатели капота, багажника, дверей и датчик по истечению 5 сек. после постановки системы на охрану.
	33 [2]	Время задержки контроля концевиков и датчика 30 сек. Система начнет контролировать выключатели капота, багажника, дверей и датчик по истечению 30 сек. после постановки системы на охрану.
2	44	Функция: АВТОПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ
	44 [1]	Автопостановка без закрытия центрального замка. Если после снятия системы с охраны в течении 30сек. Не будут открыты двери, капот, багажник или включено зажигание. Охрана автоматически
	44 [2]	Автопостановка с закрытием центрального замка. Если после снятия системы с охраны в течении 30сек. Не будут открыты двери, капот, багажник или включено зажигание. Охрана автоматически включится, центральный
3	51	Функция: НАЗНАЧЕНИЕ 1КУ
	51 [1]	При нажатии кнопки [ 1 ] брелока больше 2 сек. 1КУ выдаст импульс длительность которого зависит от длительности нажатия кнопки. Импульс предназначен для управления электромеханического замка
	51 [2]	При постановке на охрану 1КУ выдаст импульс длительностью 40сек. (для закрытия окон или люка).
4	52	Функция: НАЗНАЧЕНИЕ 2КУ
	52 [1]	Дополнительная блокировка (реле с НО контактами).
5	52 [2]	При постановке на охрану 1КУ выдаст импульс длительностью 40сек. (для закрытия окон или люка).
	55	Функция: УПРАВЛЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАМКА
	55 [1]	Короткий импульс. Управление центрального замка импульсом длительностью 0.5сек.
	55 [2]	Длинный импульс. Управление центрального замка импульсом длительностью 4сек.
	55 [3]	Короткий импульс (0.5 сек.) при постановке на охрану, двойной импульс (0.5 сек. с интервалом 1 сек.) при
6	55 [4]	Двойной импульс. Управление центрального замка двойным импульсом (0.5 сек. с интервалом 1 сек.). при постановке и снятии системы с охраны.
	66	Функция: СИГНАЛ СИРЕНЫ ПРИ ПОСТАНОВКЕ ИЛИ СНЯТИИ С ОХРАНЫ
	66 [1]	Тихий. Сигнал сирены при постановке системы на охрану и снятии с охраны отсутствует.
	66 [2]	Громкий / Тихий. При коротком нажатии кнопок на брелке система сигнализирует о снятии / постановке на охрану, сигналом сирены . При продолжительном нажатии (1 сек.) - сигнал отсутствует.
	66 [3]	Тихий / Громкий. При коротком нажатии кнопок на брелке сигнал сирены отсутствует. При продолжительном нажатии (1 сек.) кнопок на брелке система сигнализирует о снятии / постановке на охрану, сигналом сирены .
7	71	Функция: ПАМЯТЬ ПОСЛЕДНЕЙ СРАБОТАВШЕЙ ЗОНЫ Число вспышек светодиода соответствует номеру сработавшей зоны.
8	72	Функция: ПАМЯТЬ ПРЕДПОСЛЕДНЕЙ СРАБОТАВШЕЙ ЗОНЫ Число вспышек светодиода соответствует номеру в работавшей зоны.
9	73	Функция: ПАМЯТЬ САМОЙ РАННЕЙ СРАБОТАВШЕЙ ЗОНЫ Число вспышек светодиода соответствует номеру сработавшей зоны.
10	77	Функция: ТИП СЕНСОРА
	77 [1]	Одноуровневый.
	77 [2]	Одноуровневый без сигнала на сирену.
	77 [3]	Двухуровневый.
	77 [4]	Двухуровневый без сигнала на сирену от зоны предупреждения.
11	77 [5]	Двухуровневый без сигнала на сирену.
	88	Функция: СМЕНА PIN КОДА
12	99	Функция: ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ
	99 [1]	Востанавливает заводские установки.

таблица № 2

**2.1. ИНДИКАЦИЯ СРАБОТАВШИХ ЗОН СИСТЕМЫ.** Для индикации одной из трех последних сработавших зон системы спустя 10 секунд после ввода PIN кода, введите код индикации сработавшей зоны и нажмите кнопку брелока. В зависимости от того, какая зона сработала, при включенном охране, автомобиль мигнет определенное ниже количество раз. 1 вспышка - датчик; 2 вспышки - дверь; 3 вспышки - капот; 4 вспышки - багажник; 5 вспышек - зажигание.

### СЕРТИФИКАТ УСТАНОВКИ

Я, ниже подписавшийся \_\_\_\_\_, профессиональный установщик удостоверяю, что установка тревожной сигнализации транспортного средства, описанная ниже, была произведена мною согласно инструкциям по установке, представленным изготовителем системы.

#### Описание транспортного средства

Марка \_\_\_\_\_ Тип \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_ Регистрационный номер \_\_\_\_\_

#### Описание системы тревожной сигнализации транспортного средства

Марка EUROSEC; Тип E50; Номер утверждения \_\_\_\_\_

Составлено в единственном экземпляре      Дата \_\_\_\_\_

Адрес и печать установщика \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ (просьба указать должность)