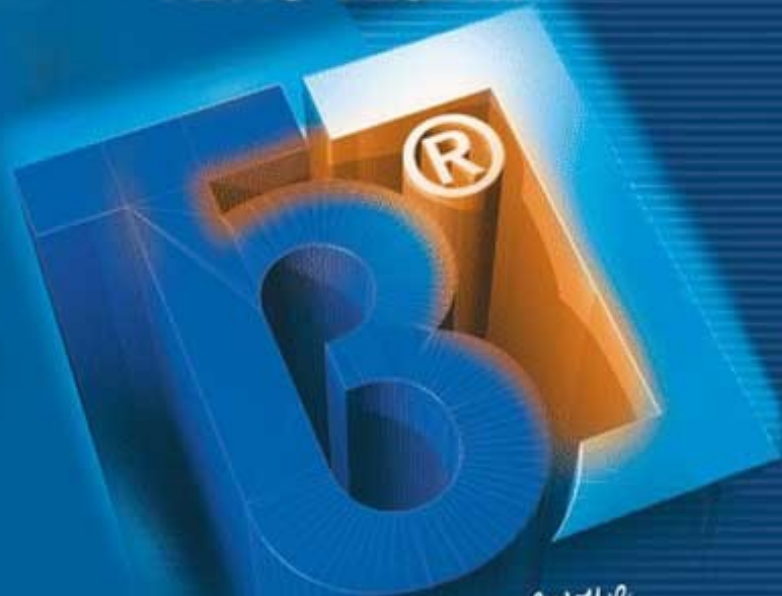


# **Т** TECNOBLOCK® МЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ

Конфигурация системы: страховая версия замка  
с блоком звукового предупреждения

## **- 12KS Alarm -**



*Ключевое решение  
защиты от угона!*

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ • РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЯ!

Сохраните настоящее Техническое описание для нового пользователя системы Техноблок®, в случае смены владельца при продаже автомобиля.

Установка системы Техноблок® должна осуществляться аттестованными специалистами в авторизованных сервисных центрах, имеющих действующий сертификат эксклюзивного российского дистрибьютора – компании ТЕХНОБЛОК. Гарантийные обязательства итальянской фирмы-производителя TECNOBLOCK® S.R.L. (Italia) выполняются только при соблюдении правил эксплуатации и технического обслуживания, изложенных в настоящем Техническом описании.

#### 1. Назначение и принцип действия

Механическая система охраны Техноблок® предназначена для противоугонной защиты легковых и грузовых автотранспортных средств.

##### 1.1. Механическая часть системы

Принцип действия устройства Техноблок® заключается в блокировке тормозной системы автомобиля посредством профессионально встроенных в соответствующие гидравлические контуры автомобиля управляемых обратных клапанов. Управление клапанами осуществляется с помощью специального автомобильного замка и сейфового перфорированного ключа швейцарской фирмы КАБА (Kaba®, Switzerland).

Режим охраны включается поворотом ключа системы Техноблок®. Срабатывание системы происходит автоматически при попытке угона автомобиля при первом же нажатии на педаль тормоза: тормозные колодки остаются в заблокированном положении, движение автомобиля невозможно.

Режим охраны выключается поворотом ключа в противоположную сторону.

##### 1.2. Электронная часть системы

Помимо механического замкового устройства, в штатную комплектацию системы Техноблок® (модель 12 KS Alarm) входит

дополнительный электронный блок звукового предупреждения состояния системы.

## 2. Порядок работы

### 2.1. Постановка на охрану

**Заглушите двигатель и выключите зажигание автомобиля.**

**Не нажимая на педаль тормоза, поверните ключ** в личинке замка Техноблок® по часовой стрелке до упора; обязательно выньте ключ из личинки замка. РЕЖИМ ОХРАНЫ противоугонной системы с этого момента ВКЛЮЧЕН, о чём сигнализирует мигающий световой индикатор\* (светодиод).

Если Вы, попытаетесь вновь завести двигатель автомобиля в положении замка “режим охрана включен”, тогда произойдет следующее: при включении зажигания (положение ключа IGN) зазвучит прерывистый звуковой сигнал, предупреждающий о том, что замок системы Техноблок® находится в положении “охрана включена”. Сигнал будет звучать 45 секунд.

### 2.2. Снятие с охраны.

**Не нажимая на педаль тормоза и не включая зажигание автомобиля,** поверните ключ в личинке замка Техноблок® против часовой стрелки до упора; **ключ остается в личинке замка** (конструктивная особенность замка страховой серии 12KS). РЕЖИМ ОХРАНЫ противоугонной системы с этого момента ВЫКЛЮЧЕН, световой индикатор\* (светодиод) не горит. Можно запускать двигатель и начинать движение.

По окончании поездки, после выключения зажигания и открытия двери водителя, зазвучит постоянный звуковой сигнал, напоминающий о необходимости постановки системы в режим “охрана включена” (сигнал будет звучать 45 секунд).

\* – светодиод устанавливается по согласованию с клиентом.

## 3. Техническое обслуживание

Своевременно меняйте жидкость в гидравлической системе автомобиля в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя. Периодически осуществляйте визуальный контроль уровня тормозной жидкости в бачке в соответствии с инструкцией по эксплуатации автомобиля.

Рекомендуется каждый раз после того как автомобиль побывал в ремонте (после тюнинга, на СТО, и пр.) проверять противоугонный эффект системы Техноблок®, обратившись к техническим специалистам в авторизованные компанией ТЕХНОБЛОК сервис-центры.

Периодическое техническое обслуживание противоугонной системы Техноблок® в авторизованных сервис-центрах является обязательным требованием условий гарантии и должно выполняться в соответствии с графиком, определенным фирмой-производителем (см. табл. 2). Кроме того, системе Техноблок® может потребоваться дополнительное техническое обслуживание в зависимости от климатических условий, интенсивности эксплуатации автомобиля и индивидуальных особенностей пользования системой.

## ВНИМАНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ!

При установке системы проверяйте соответствие единого номера на каждом из трёх оригинальных механических ключей Техноблок®. Этот номер состоит из латинских букв и цифр, которые выправлены на металлической части ключа.

При эксплуатации системы Техноблок®:

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ при включённом устройстве** (в режиме “охрана”) **нажимать на педаль тормоза.** При случайном нажатии на педаль необходимо сбросить давление в тормозных гидромагистралях автомобиля. Для этого необходимо вручную, при заглушенном двигателе, (не применяя пассатижи, плоскогубцы и прочие инструменты), повернуть ключ от системы Техноблок®. В этом случае при повороте ключа вручную может потребоваться приложение некоторого усилия, что является нормальной ситуацией (противоугонная функция системы Техноблок® исправна).

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ пытаться ВКЛЮЧАТЬ режим охраны во время движения** автомобиля.

- **При включении аварийной индикации уровня тормозной жидкости необходимо немедленно остановить автомобиль, выяснить причину неисправности и принять меры к её устранению.**

▪ **Противоугонная система Техноблок® не является стояночным тормозом! Эксплуатируйте систему только по назначению!**

#### 4. Гарантийные обязательства

Фирма-производитель TECNOBLOCK® S.R.L. гарантирует соответствие всех изделий Техноблок® требованиям технических условий при соблюдении правил по эксплуатации, изложенных в настоящем Техническом описании. Компания ТЕХНОБЛОК обязуется в течение гарантийного срока заменить систему Техноблок®, если её выход из строя произошел по вине фирмы-производителя.

Гарантийные обязательства перед пользователем несёт фирма, установившая систему на автомобиль.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня установки Техноблок®. По истечении 12 месяцев гарантийный срок может быть продлён компанией ТЕХНОБЛОК до 36 месяцев при обязательном прохождении ежегодного регламентного технического обслуживания системы Техноблок® в гарантийных сервис-центрах (см. табл. 2).

Информация о гарантийных сервис-центрах доступна по телефонам: 8 (495) 742-15-23, 221-08-10.

При установке противоугонной системы Техноблок® технические специалисты отдела дополнительного оборудования (установочного центра) обязаны инструктировать покупателя (клиента) о правилах обращения с системой согласно настоящему Техническому описанию.

С правилами эксплуатации ознакомлен и согласен.

Три механических ключа от системы

Техноблок® получил:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

*ФИО и подпись покупателя*

Таблица 1 (заполняется при установке Tecnoblock®)

Модель и № устр-ва Tecnoblock®	
Номер ключа Tecnoblock®	
Марка (модель) автомобиля	_____
Гос. номер автомобиля или VIN (последние 7 цифр)	
Покупатель Tecnoblock® (Ф.И.О. или наименование организации)	..... .....
Особые отметки:	..... .....

Дата установки: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Фамилия И.О. мастера: \_\_\_\_\_

штамп (печать) фирмы-установщика: \_\_\_\_\_ МП

Таблица 2 (заполняется при ежегодном техническом обслуживании Tecnoblock®)

Дата осмотра	Техническое состояние Tecnoblock® (замечания и рекомендации)	Фамилия мастера и штамп (печать) сервис-центра
..... 200__ г.	.....	.....
..... 200__ г.	.....	.....
..... 200__ г.	.....	.....

**Внимание!** При регулярном техническом обслуживании противоугонной системы, в сервисной службе головной компании Техноблок, пролонгируется гарантийные обязательства на соответствующий срок.