



Конфигурация системы: страховая версия замка

- 12KS -



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 дистрибутора – 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. Электрическая часть

Помимо механического замкового устройства, в штатную

комплектацию системы Техноблок® входит световой индикатор\* (светодиод) 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).

### 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.

\* – 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 компании 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 выгравированы 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 Tecnoblack®)

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

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

Фамилия И.О. мастера: \_\_\_\_\_

штами (печать) фирмы-установщика: МП

Таблица 2 (заполняется при ежегодном техническом обслуживании Tecnoblack®)

Дата осмотра	Техническое состояние Tecnoblack® (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, пролонгируются гарантийные обязательства на соответствующий срок.