



Конфигурация системы: стандартная (не страховая)

версия замка

- 12K -



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ • РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за приобретение механической системы охраны Техноблок®. Вы сделали правильный выбор.

Компания «ТЕХНОБЛОК» предлагает инновационные решения в области защиты от угона для легковых автомобилей, грузовиков и спецтехники.

Внимательно ознакомьтесь с содержанием данной инструкции!

## **ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЯ!**

**Сохраните настоящее Техническое описание для нового пользователя системы Техноблок<sup>®</sup>, в случае смены владельца при продаже автомобиля.**

**Установка системы Техноблок<sup>®</sup> должна осуществляться аттестованными специалистами в авторизованных сервисных центрах, имеющих действующий сертификат эксклюзивного российского дистрибутора – компании ТЕХНОБЛОК. Гарантийные обязательства итальянской фирмы-производителя TECNOBLOCK<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> предназначена для противоугонной защиты легковых и грузовых автотранспортных средств.

#### **1.1. Механическая часть системы**

Принцип действия устройства Техноблок<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>, Switzerland).

Режим охраны включается поворотом ключа системы Техноблок<sup>®</sup>. 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

цию 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 личине замка Техноблок® по часовой стрелке до упора; обязательно выньте ключ из личины 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 личине замка Техноблок® против часовой стрелки до упора; обязательно выньте ключ из личины замка. 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 (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** оставлять ключ в личине замка системы Техноблок® во время движения автомобиля.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ 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: «\_\_\_\_\_» 201\_\_\_\_ 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
201____ г.	.....	.....
201____ г.	.....	.....
201____ г.	.....	.....

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