

## Автомобильная охранная система с дистанционным управлением

### ALLIGATOR L300

### ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

#### Стандартные функции системы:

- ◆ Два двухкнопочных программируемых передатчика (возможность программирования 4-х передатчиков)
- ◆ Двухканальный приемник
- ◆ Антисканерная технология
- ◆ Дистанционный режим "Паника"
- ◆ Переключатель Valet
- ◆ Светодиодный индикатор (СИД) с 7 режимами
- ◆ 6-тональная сирена
- ◆ Встроенное реле управления габаритными огнями
- ◆ Дистанционное управление замками дверей (требуется установка дополнительных реле)
- ◆ Блокировка стартера (требуется установка дополнительного реле)
- ◆ 2-уровневый датчик удара с разъемным соединением
- ◆ Режим предупреждения
- ◆ Отключение режима тревоги в 2 этапа
- ◆ Выход 2-го канала для управления замком багажника или дополнительными устройствами
- ◆ Входы отрицательного и положительного триггеров дверей
- ◆ Вход отрицательного триггера капота/багажника
- ◆ Звуковые и световые сигналы подтверждения при постановке/снятии системы с охраны и обходе неисправной зоны
- ◆ Звуковые и световые сигналы предупреждения о предыдущих срабатываниях системы
- ◆ Память на 2 последних срабатывания системы с указанием зоны/триггера
- ◆ Обход неисправной зоны при постановке на охрану
- ◆ Автоматическая повторная постановка системы на охрану
- ◆ Бесшумная постановка и снятие системы с охраны
- ◆ Мгновенное включение сирены при срабатывании системы
- ◆ Невозможность включения режима охраны при включенном зажигании

#### Программируемые функции:

- ◆ Программируемая длительность импульса управления замками дверей: 1 или 3,5 секунды
- ◆ Программируемое запираение дверей при включении зажигания
- ◆ Программируемое отпираение дверей при выключении зажигания
- ◆ Программируемая пассивная постановка на охрану с запираением дверей
- ◆ Программируемая активная или пассивная постановка на охрану
- ◆ Программируемая функция срабатывания при падении напряжения
- ◆ Долговременное выключение сигналов подтверждения сирены

## Активная постановка системы на охрану

1. Выключите зажигание, выйдите из автомобиля и закройте все двери, капот и багажник.
2. Нажмите Кнопку 1 передатчика один раз.
3. Вы услышите 1 сигнал сирены, габаритные огни мигнут 1 раз, цепь стартера будет заблокирована (если установлено дополнительное реле), запрутся двери автомобиля (если установлены электроприводы замков и дополнительные реле) и светодиодный индикатор (СИД) начнет медленно мигать, подтверждая, что система находится в режиме охраны.

**Примечание:** Если при постановке на охрану Вы услышите 3 сигнала сирены (вместо одного), это означает, что одна из дверей, капот или багажник не закрыты (или одна из этих цепей неисправна), и система встала в режим охраны в “обход” данной цепи. При этом СИД начнет мигать определенное число раз через паузу в течение 30 секунд, указывая на открытую или неисправную цепь. Через 30 секунд СИД начнет медленно мигать, как в обычном режиме охраны.

После того, как все двери, капот и багажник будут закрыты, система автоматически сама возьмет их под охрану.

**Примечание:** Если при постановке на охрану Вы не услышите звуковых сигналов подтверждения - это значит, что сигналы подтверждения сирены отключены (См. раздел “Долговременное выключение сигналов подтверждения сирены” ниже).

## Пассивная постановка системы на охрану

1. Выключите зажигание, выйдите из автомобиля и закройте все двери, капот и багажник.
2. СИД начнет часто мигать, показывая, что начался 30-секундный отсчет времени перед автоматической (пассивной) постановкой системы на охрану.
3. Через 30 секунд после того, как была закрыта последняя дверь, капот и багажник, Вы услышите 1 сигнал сирены, габаритные огни мигнут 1 раз, цепь стартера будет заблокирована (если установлено дополнительное реле), запрутся двери автомобиля (если установлены электроприводы замков и дополнительные реле) и светодиодный индикатор (СИД) начнет мигать медленно, подтверждая, что система находится в режиме охраны.

**Примечание:** Если какая-либо из дверей, капот или багажник остались открыты после выключения зажигания (или если одна из этих цепей неисправна), автоматическая постановка на охрану НЕ начнется до тех пор, пока все двери, капот и багажник не будут закрыты. Вы, тем не менее, сможете в любой момент поставить систему на охрану с помощью передатчика (активно).

**Примечание:** Если в течение 30-секундного отсчета времени перед автоматической постановкой системы на охрану какая-либо из дверей, капот или багажник были открыты, данная автоматическая функция будет немедленно остановлена. Как только все двери, капот и багажник будут вновь закрыты, 30-секундный отсчет времени перед автоматической постановкой системы на охрану начнется заново.

**Примечание:** Если при постановке на охрану Вы не услышите звуковых сигналов подтверждения - это значит, что сигналы подтверждения сирены отключены (См. раздел “Долговременное выключение сигналов подтверждения сирены” ниже).

**ВНИМАНИЕ:** Функция пассивной постановки системы на охрану является *программируемой* и может быть отключена. Вы также можете запрограммировать систему таким образом, чтобы двери автомобиля **не запирались** при пассивной постановке системы на охрану. Для этого - обратитесь к мастеру-установщику или смотрите раздел “Программируемые функции” в “Инструкции по установке”.

## Защита автомобиля при включенной охране

- ♦ Открывание любой двери, капота или багажника вызовет немедленное включение сирены. Сирена будет звучать 30 секунд, затем выключится, и система вновь встанет на охрану. Если, например, взломщик оставил дверь открытой, то сирена будет звучать 6 циклов по 30 секунд, затем встанет на охрану в “обход” открытой цепи. После того, как эта дверь будет вновь закрыта, система автоматически сама возьмет ее также под охрану.
- ♦ При срабатывании системы габаритные огни также будут мигать в течение 30 секунд (или в течение всего режима тревоги), привлекая внимание к автомобилю.

- ◆ При легком толчке/ударе по корпусу автомобиля сработает вход режима предупреждения датчика удара и сирена подаст 5 коротких предупредительных сигналов. Любой сильный удар или по корпусу или стеклу автомобиля немедленно вызовет срабатывание полного 30-секундного цикла режима тревоги.
- ◆ При включенной охране стартер автомобиля блокируется. Даже если взломщик попытается завести двигатель, не обращая внимание на сирену, ему это не удастся.
- ◆ Красный СИД медленно мигает при включенной охране. Это является визуальным предупреждением для потенциального взломщика. Ток, потребляемый СИДом, очень мал и практически не разряжает аккумулятор даже за длительный период времени.

## Снятие системы с охраны

1. Нажмите Кнопку 1 передатчика один раз.
2. Вы услышите 2 сигнала сирены, габаритные огни мигнут 2 раза, цепь стартера будет разблокирована, двери автомобиля отпрутятся (если установлены электроприводы замков и дополнительные реле) и СИД погаснет, показывая, что система снята с режима охраны.

**Примечание:** Если включена функция пассивной постановки системы на охрану, то после снятия системы с охраны СИД начнет быстро мигать, показывая, что начался отсчет времени перед повторной постановкой системы на охрану. Данная функция будет остановлена при открывании одной из дверей, капота или багажника или будет полностью отменена при включении зажигания.

**Примечание:** Если при снятии системы с охраны Вы услышите 4 сигнала сирены и габаритные огни мигнут 3 раза, это значит, что система срабатывала за время Вашего отсутствия. В этом случае СИД будет мигать определенное количество раз, указывая на конкретный триггер или датчик, вызвавший срабатывание системы (См. раздел “Информация о предыдущих срабатываниях системы” ниже).

**Примечание:** Если при снятии системы с охраны Вы не услышите звуковых сигналов подтверждения - это значит, что сигналы подтверждения сирены отключены (См. раздел “Долговременное выключение сигналов подтверждения сирены” ниже).

## Снятие системы с охраны в режиме тревоги

1. Если система сработала и находится в режиме тревоги (звучит сирена и мигают габаритные огни) – нажатие Кнопки 1 передатчика один раз только отключит сирену системы, при этом автомобиль останется под охраной.
2. Для снятия системы с охраны – нажмите Кнопку 1 передатчика еще один раз. Вы услышите 4 сигнала сирены, габаритные огни мигнут 3 раза, и т.д.

## Бесшумная постановка и снятие системы с охраны

Вы можете ставить и снимать систему с охраны без подтверждающих сигналов сирены. Для этого нажмите и удерживайте в течение 2 секунд Кнопку 1 передатчика.

**ВНИМАНИЕ:** Даже при бесшумной постановке и/или снятии системы с охраны **всегда** будут подаваться 3 сигнала сирены (если одна из цепей охраны открыта или неисправна) и 4 сигнала сирены (если система срабатывала). Эти сигналы считаются важными для защиты автомобиля и для обеспечения Вашей безопасности и не могут быть отключены.

## Информация о предыдущих срабатываниях системы

Система проинформирует Вас, если она срабатывала за время Вашего отсутствия. В этом случае при снятии системы с охраны Вы услышите 4 сигнала сирены (вместо 2) и габаритные огни мигнут 3 раза, а СИД будет мигать определенное число раз, соответствующее триггеру или датчику, вызвавшему срабатывание системы. Сядьте в автомобиль и сосчитайте количество миганий СИД.

- ◆ Если СИД мигает 1 раз ... пауза ... 1 раз ... пауза и т.д., то срабатывание было вызвано датчиком удара или другим датчиком, подключенным к разъему системы.

- ◆ Если СИД мигает 2 раза ... пауза ... 2 раза ... пауза и т.д., то срабатывание было вызвано попыткой открывания капота или багажника или функцией определения падения напряжения (если эта функция включена).
- ◆ Если СИД мигает 3 раза ... пауза ... 3 раза ... пауза и т.д., то срабатывание было вызвано попыткой открывания одной из дверей автомобиля.

**ВНИМАНИЕ:** Память системы хранит информацию о 2-х последних срабатываниях системы. Если система срабатывала от 2-х различных триггеров или зон, то СИД будет указывать их по очереди, начиная с последнего (по времени).

Например, если система сначала сработала от датчика удара и затем от открывания двери автомобиля, то СИД будет мигать следующим образом: 1 раз ... пауза ... 3 раза ... пауза ... 1 раз ... пауза ... 3 раза ... пауза и т.д.

Эта информация хранится в памяти системы и стирается в момент включения зажигания.

### **Автоматическое запираение дверей при включении зажигания**

Если в Вашем автомобиле установлены дополнительные электроприводы замков дверей и дополнительные реле, данная система может быть запрограммирована таким образом, что каждый раз при включении зажигания через 3 секунды двери автомобиля будут заперты для обеспечения Вашей безопасности - если все двери автомобиля закрыты. Если какая-либо из дверей будет в этот момент открыта, двери запираются *не будут*.

Если Вы хотите включить данную функцию, обратитесь к Вашему мастеру-установщику или смотрите раздел "Программируемые функции" в "Инструкции по установке".

### **Автоматическое отпирание дверей при выключении зажигания**

Если в Вашем автомобиле установлены дополнительные электроприводы замков дверей и дополнительные реле, данная система может быть запрограммирована таким образом, что каждый раз при выключении зажигания двери автомобиля будут сразу же автоматически отпираться.

Если Вы хотите включить данную функцию, обратитесь к Вашему мастеру-установщику или смотрите раздел "Программируемые функции" в "Инструкции по установке".

### **Переключатель Valet**

1. Переключатель Valet позволит Вам временно отключить охранные функции системы если, например, Вам необходимо оставить автомобиль на станции технического обслуживания. При этом Вы сможете управлять сервисными функциями системы (например, дистанционно отпирать двери автомобиля) и режимом "Паника".

Для включения режима Valet:

- ◆ Сядьте в автомобиль и включите зажигание
- ◆ Переведите переключатель Valet в положение "Вкл" ("On").
- ◆ СИД начнет постоянно гореть, показывая, что система находится в режиме Valet.

Для выключения режима Valet:

- ◆ Сядьте в автомобиль и включите зажигание
- ◆ Переведите переключатель Valet в положение "Выкл" ("Off").
- ◆ СИД погаснет.

2. Переключатель Valet можно также использовать для экстренного выключения режима охраны в том случае, если, например, передатчик утерян или неисправен. В этой ситуации:

- ◆ Откройте дверь ключом (система работает и включится сирена, габаритные огни и т.д.)
- ◆ Включите зажигание
- ◆ Переведите переключатель Valet в положение "Вкл" ("On"). Режим тревоги отключится, СИД начнет гореть постоянно и Вы сможете завести автомобиль.

**ВНИМАНИЕ:** Не забывайте возвращать переключатель Valet в положение “Выкл” (“Off”). Это гарантирует постоянную охрану Вашего автомобиля.

### **Долговременное выключение сигналов подтверждения сирены**

Как описано выше в данной инструкции, Вы можете ставить и снимать систему с охраны бесшумно, т.е. без подтверждающих сигналов сирены с помощью нажатия у удерживания Кнопки 1 передатчика в течение 2 секунд.

Тем не менее, Вы также можете совсем отключить сигналы подтверждения сирены, при этом не будет необходимости каждый раз держать Кнопку 1 нажатой 2 секунды. Вы также сможете в любой момент вновь включить сигналы подтверждения сирены.

Для выключения сигналов подтверждения:

- ◆ Убедитесь, что переключатель Valet находится в положении “Выкл” (“Off”).
- ◆ Включите и вновь выключите зажигание
- ◆ В течение 10 секунд после выключения зажигания переведите переключатель Valet в положение “On” и затем в положение “Off” 3 раза (т.е. “On” - “Off” - “On” - “Off” - “On” - “Off”)
- ◆ Вы услышите 1 или 2 сигнала сирены: два сигнала сирены означают, что сигналы подтверждения теперь отключены, один сигнал сирены подтверждает, что сигналы подтверждения теперь включены (если они были выключены).

**ВНИМАНИЕ:** Даже если Вы отключите сигналы подтверждения, тем не менее 3 сигнала сирены (если одна из цепей охраны открыта или неисправна) и 4 сигнала сирены (если система срабатывала) будут **всегда** подаваться. Эти сигналы считаются важными для защиты автомобиля и для обеспечения Вашей безопасности и не могут быть отключены.

### **Дистанционный режим “Паника”**

Кнопка 1 передатчика также служит для включения дистанционного режима “Паника”. Для этого:

1. Нажмите Кнопку 1 и удерживайте ее в течение 3 секунд. Немедленно включится сирена и начнут мигать габаритные огни. Режим “Паника” выключится через 30 секунд.
2. Для выключения режима “Паника” до окончания 30-секундного цикла нажмите Кнопку 1 еще раз и удерживайте ее в течение 3 секунд. Сирена и габаритные огни выключатся.

### **Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал 2)**

Данная система имеет дополнительный 2-й канал, который позволяет управлять различными дополнительными устройствами, в первую очередь - замком багажника. Помимо этого, с помощью канала 2 можно управлять:

- ◆ Дистанционным запуском двигателя
- ◆ Дистанционным закрыванием окон и/или люка автомобиля
- ◆ Дистанционным интерфейсом открывания ворот гаража

Для управления дополнительным устройством, подключенным к каналу 2, нажмите Кнопку 2 передатчика и удерживайте ее нажатой в течение 4 секунд при снятой охране и выключенном зажигании. Выход канала 2 будет также работать при включенном зажигании, но только если в этот момент открыта одна из дверей автомобиля. Это предотвратит случайное открывание багажника при движении автомобиля.

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОДОВ НОВЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ

### Функции Кнопок Передатчика

Передатчики, входящие в комплект системы (модель ALLIGATOR L300T), программируются на заводе-изготовителе следующим образом:

#### Заводские установки кнопок передатчика

КНОПКА	КАНАЛ	ФУНКЦИЯ
Кнопка 1	1	Дистанционная постановка/снятие с охраны/ Дистанционное включение режима "Паника"/ Запирание/отпирание дверей
Кнопка 2	2	Выход Канала 2 (управление дополнительными устройствами)

**Примечание:** Пожалуйста, обратите внимание на то, что при изменении заводских установок последовательностей кнопок необходимо выполнить операции 3 и 5 три раза при помощи передатчика "А", а после этого - один раз при помощи передатчика "В".

В память системы может быть запрограммировано всего до 4-х передатчиков. При попытке запрограммировать 5-й передатчик, код первого передатчика будет "вытеснен" из памяти системы, при попытке запрограммировать 6-й передатчик, код второго передатчика будет "вытеснен" из памяти системы, и т.д.

### Программирование передатчиков

**Внимание:** Помните, что каждая операция должна быть выполнена в течение 15 секунд после предыдущей операции. Если 15-секундный интервал превышен, система автоматически выйдет из режима программирования, что будет подтверждено длинным сигналом сирены.

Если в процессе программирования было включено зажигание система также немедленно выйдет из режима программирования и Вы услышите длинный сигнал сирены.

1. Снимите систему с охраны, сядьте в автомобиль и включите зажигание.
2. Переведите переключатель Valet из положения "Off" в положение "On" и обратно в положение "Off" 3 раза. Вы услышите 1 сигнал сирены и СИД загорится 1 раз, подтверждая, что система готова к программированию нового передатчика для управления Каналом 1 системы.
3. Вы можете выбрать для управления Каналом 1 системы (функция постановки и снятия системы с охраны, включение режима "Паника" и дистанционное управление замками дверей):
  - а) Кнопку 1 передатчика
  - б) Кнопку 2 передатчика

Нажмите и удерживайте кнопку, выбранную Вами для управления Каналом 1 (а или б), до тех пор, пока Вы не услышите длинный сигнал сирены, подтверждающий, что программирование Канала 1 произведено.

4. Переведите переключатель Valet из положения "Off" в положение "On" и обратно в положение "Off". Вы услышите 1 сигнал сирены и СИД загорится 2 раза, подтверждая, что система готова к программированию нового передатчика для управления Каналом 2 системы (выход Канала 2 для управления дополнительными устройствами).
5. Нажмите и удерживайте оставшуюся незапрограммированной кнопку передатчика (Помните, что Кнопку, уже запрограммированную для управления Каналом 1, нельзя использовать для управления Каналом 2) до тех пор, пока Вы не услышите длинный сигнал сирены, подтверждающий, что программирование Канала 2 произведено.
6. Для выхода из режима программирования передатчиков:
  - включите зажигание,
  - переведите переключатель Valet из положения "Off" в положение "On" и обратно в положение "Off" 2 раза,

- подождите 15 секунд, не производя никаких действий.

Вы услышите длинный сигнал сирены, подтверждающий, что система вышла из режима программирования.

### СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

Каждый из каналов системы можно программировать по отдельности - без перепрограммирования других каналов - используя приведенную ниже таблицу.

КАНАЛ	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ VALET	СВЕТОДИОД
1	Off-On-Off - 3 раза	1 вспышка
2	Off-On-Off - 4 раза	2 вспышки

### Замена элементов питания

В корпусе передатчика установлен маленький красный светодиод, который подтверждает нажатие кнопок передатчика и также показывает состояние батарейки. По мере разряда батарейки Вы можете заметить уменьшение дальности действия передатчика.

Для замены батарейки:

1. Откройте крышку, отвернув маленький винт с обратной стороны корпуса передатчика.
2. Извлеките севшую батарейку, запомните полярность ее установки и распорядитесь ею должным образом.
3. Установите новую батарейку (типа GP23A), убедитесь в соблюдении полярности.
4. Осторожно установите крышку, не повредив светодиод или переключатели на монтажной плате.

## ALLIGATOR L300

### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ

#### ЗНАЧЕНИЯ СИГНАЛОВ СВЕТОДИОДНОГО ИНДИКАТОРА (СИД):

Часто мигает	Идет отсчет времени перед пассивной постановкой системы в режим охраны
Медленно мигает	Система находится в режиме охраны
Горит постоянно	Система находится в режиме Valet
1 вспышка ... пауза... и т.д	Система сработала от датчика удара
2 вспышки ... пауза... и т.д	Система сработала от триггера капота/багажника (или при падении напряжения*) или эта цепь неисправна или открыта
3 вспышки ... пауза... и т.д	Система сработала от триггера двери или эта цепь неисправна или открыта
Выключен	Система снята с охраны и включено зажигание

\* если система запрограммирована на срабатывание при падении напряжения, а не на срабатывание от триггеров концевиков.

#### ЗНАЧЕНИЯ СИГНАЛОВ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СИРЕНЫ:

1 сигнал	Система поставлена на охрану
2 сигнала	Система снята с охраны
3 сигнала	Одна из дверей, капот или багажник открыты при постановке системы на охрану
4 сигнала	Система снята с охраны и срабатывала за время Вашего отсутствия

#### ЗНАЧЕНИЯ СИГНАЛОВ ГАБАРИТНЫХ ОГНЕЙ:

1 вспышка	Система поставлена на охрану
2 вспышки	Система снята с охраны
3 вспышки	Система снята с охраны и срабатывала за время Вашего отсутствия