

INTEGO

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

GRAND PRIX

PLATINUM^S







1. Характеристики

| | |
|--------|----------------------------|
| Экран | OLED |
| Кнопки | OK, MUTE(▲), CITY(▼), MODE |
| Звук | Сигнал + Голос |

2. Управление

| Кнопка | Функции |
|---------|---|
| OK | Изменение настройки (Режим настроек) Проверка напряжения бортовой сети (Основной режим) ПОИ (Сохранение/Удаление) |
| MUTE(▲) | Приглушение (Основной режим и режим детектирования сигнала) Приглушение Вкл./Выкл. (Режим детектирования сигнала) Яркость: По сигналу / НОЧЬ(0%) / Автоматическая -DIM(100 => 0%) / Пониженная(50%) / Полная(100%) Переход вверх по меню(▲) |
| CITY(▼) | Переключение между режимами Город/Трасса/Смарт (По умолчанию: Трасса) ПОИ бесшумной зоны (Сохранение/Удаление) Переход вниз по меню (▼) |
| MODE | Яркость: Полная(100%) / Пониженная(50%) / Автоматическая - DIM(100 => 0%) / НОЧЬ(0%) / По сигналу Режим настроек: |



- (1) Настройки Радар-детектора
- (2) Настройки GPS
- (3) Настройки ПОИ
- (4) Другие настройки

OK+MUTE(▲)
+CITY(▼)+MODE

Возврат к заводским настройкам

3. Дисплей







4. Диапазоны

| Детектирование сигнала в Диапазоне | Символ | Зависимость цвета символов от уровня сигнала |
|------------------------------------|--------------------------|---|
| X диапазон | На дисплее горит знак X | 1~2 уровень: Зеленый, 3~5 уровень: Желтый, 6~7 уровень: Красный |
| K диапазон | На дисплее горит знак K | |
| Стрелка | На дисплее горит знак СТ | |
| Лазер | На дисплее горит знак Л | |

5. Функции кнопок

| Кнопка | Нажатие | Результат |
|--------|----------|---|
| OK | Короткое | <p>(1) Изменение настройки (Режим настроек)</p> <p>(2) Напряжение бортовой сети (Обычный режим)</p> <p>Вы можете проверить текущее напряжение сети автомобиля, оно будет отображаться на экране в течение 3 секунд</p> <p>Текущее напряжение: 13.5V</p>  |
| | Длинное | <p>Если напряжение ниже 10.5V, на экране отобразится предупреждение и прозвучит голосовое предупреждение о низком заряде аккумулятора</p> <p>Низкий заряд аккумулятора</p>  <p>(3) Обычная ПОИ Сохранение/Удаление (Обычный режим)</p> <p>А. Сохранение ПОИ №15</p> |



OK

В. Удаление ПОИ №15.
Удаление ПОИ осуществляется
в зоне оповещения о ПОИ



(1) Приглушение (Режим детектирования сигнала радара или базы GPS)

'Нажмите кнопку "MUTE", звуковые оповещения будут отключены до пропадания сигнала от радара.

При детектировании нового сигнала звук будет включен



(2) Яркость (По умолчанию: Авто%) (Обычный режим)

По сигналу:

По Сигналу

MUTE

Короткое

Принцип работы режима по сигналу: Пока прибор не ловит никаких сигналов, он остается в режиме Ночь. При приеме сигнала радара или точки GPS прибор переходит в режим Максимальной яркости. Если сигнала нет в течении 5 минут, прибор возвращается в режим Ночь.

Ночь (0%)

Работают только звуковая и голосовая сигнализация

Авто (По умолчанию)

Ночь



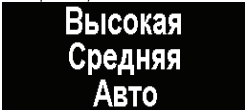


Авто

Авто: Максимальная 6:00 AM & 5:59 PM. Средняя 6:00 PM & 5:59 AM





| | | | |
|------|----------|--|----------------------------|
| MUTE | Короткое | Средняя(50%) Максимальная (100%) | Средняя Высокая |
| MUTE | Длинное | (3) Переход вверх по меню(▲) (Режим настроек) **Автоприглушение. Если сигнал о радаре или точек из базы длится более 5 секунд, звук автоматически уменьшается до 50% | |
| CITY | Короткое | (1) Переход вниз по меню (▼) (Режим настроек) (2) Режим Трасса/Город (Обычный режим) Трасса (По умолчанию): ГОРОД 1: ГОРОД 2: ГОРОД 3: РЕЖИМ СМАРТ: Работа режима Смарт: При скорости ниже 30 км/ч работает режим Город 3 При скорости от 30 до 50 км/ч работает режим Город 2 При скорости от 50 до 80 км/ч работает режим Город 1 При скорости выше 80 км/ч работает режим Трасса | |



| | | | |
|------|----------|--|--|
| CITY | Длинное | (2) ПОИ бесшумной зоны Сохранение/Удаление (Обычный режим) | |
| | | Сохранение ПОИ бесшумной зоны №6 |  |
| MODE | Короткое | Удаление ПОИ бесшумной зоны №6 | |
| | | Удаление ПОИ осуществляется в зоне оповещения о ПОИ |  |
| | | Яркость (По умолчанию: Авто) (Обычный режим) | |
| | | Максимальная (100%) |  |
| | | Средняя(50%) | |
| | | Авто (По умолчанию) | |
| | | Авто: Максимальная 6:00 AM & 5:59 PM. Средняя 6:00 PM & 5:59 AM | |
| | | Ночь (0%). |  |
| | | Работают только звуковая и голосовая сигнализация | |
| | | По сигналу: |  |
| | | Принцип работы режима по сигналу: в отсутствии сигналов, дисплей остается в режиме Ночь. При приеме сигнала радара или точки GPS | |



| | | |
|------|---------|--|
| | | прибор переходит в режим Максимальной яркости. Если сигнала нет в течении 5 минут, прибор возвращается в режим Ночь. |
| MODE | Длинное | Вход в режим настроек (Обычный режим) |
| | |  ОСНОВНЫЕ |
| | | Для входа в подменю нужной вам настройки нажмите кнопку "OK". Для выбора настройки нажимайте кнопки "MUTE(▲)" или "CITY(▼)" и нажмите кнопку "OK" для изменения параметра |
| | | 1. НАСТРОЙКИ ДИАПАЗОНОВ РАДАР ДЕТЕКТОРА |
| | |  |
| | | 2. НАСТРОЙКИ ФИЛЬТРОВ GPS |



MODE

Дорожные знаки Вкл. (по умолчанию)

Дорожные знаки Выкл.

Мобильные посты Вкл. (по умолчанию)

Мобильные посты Выкл.

Камеры ПЛАТОН Выкл. (по умолчанию)

Камеры ПЛАТОН Вкл.

Муляжи Вкл. (по умолчанию)

Муляжи Выкл.

ПОИ Вкл. (по умолчанию)

ПОИ Выкл. (по умолчанию)

Фильтр БД

 Дор.зн Вкл

 Дор.зн Выкл

 Засада Вкл


 Засада Выкл


 Платон Выкл

 Платон Вкл

 Муляж Вкл

 Муляж Выкл

 РОИ Вкл

 РОИ Выкл



MODE

Стрелка-ВБ Вкл. (по умолчанию)

Стрелка-ВБ Выкл.

3. УДАЛЕНИЕ ПОИ

3.1 Удаление всех обычных ПОИ
(Режим настроек)

3.2 Удаление всех ПОИ
бесшумной зоны (Режим
настроек)

3.3 Удаление последней
записанной точки ПОИ любого
типа (Режим настроек)

4. СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

4.1 Тип звукового оповещения

4.1.1 Голос по базе камер вкл.
(по умолчанию)



Удаление ПОИ



Другие Настройки





MODE

4.1.2. Голос по базе камер выкл.



Выкл

4.1.3 Зуммер по базе камер вкл.
(по умолчанию)



Вкл

4.1.4 Зуммер по базе камер
выкл.



Выкл

4.1.5 Голос РД вкл.
(по умолчанию)



Вкл

4.1.6 Голос РД выкл.



Выкл

4.1.7 Зуммер РД вкл.
(по умолчанию)



Вкл

4.1.8 Зуммер РД выкл.



Выкл

4.2. Автоприглушение (Режим настроек)

Авто приглуш

4.2.1 Время, через которое происходит приглушение звука (
0/3/5/7/10/15/20 с) *По
умолчанию: 5 секунд













5 Сек.

4.2.2 Степень приглушения
громкости (0/ 30/ 40/ 50/ 60/
70/ 100%) *По умолчанию: 50%















50 %



| | | |
|------|--|---|
| MODE | 4.3 Порог скорости Радар-детектор (Режим настроек) |  Порог Скорости |
| | Если эта функция активна, при скорости ниже установленной, при детектировании радара прозвучит только голосовое сообщение о радаре, а нарастающий звуковой сигнал не будет проигрываться | |
| | Трасса *По умолчанию: 40 Км/ч |    40 Км/ч |
| | Город *По умолчанию: 40 Км/ч |    40 Км/ч |
| | 4.4 Превышение скорости по GPS базе данных (Режим настроек) |  Превыш. БД |
| | *По умолчанию: 15 Км/ч |   15 Км/ч |
| | Если эта функция активна, при скорости отличающейся от ограничения скорости в текущей точке на установленное значение, прозвучит только голосовое сообщение о типе точки, а нарастающий звуковой сигнал звучать не будет. Пример: Скорость в точке базы данных 60км/ч. Установлен порог скорости 20 км/ч 1) Автомобиль движется к ней со скоростью 38 км/ч. При этом звуковой сигнализации не будет. | |



| | |
|------|--|
| | <p>2) Автомобиль движется к ней со скоростью 42 км/ч. Звучит голосовое предупреждение о приближении к точке, тип точки и ограничение скорости в точке.</p> |
| MODE | <p>4.5 Выбор часового пояса *По умолчанию: GMT +3</p> <p>  GMT+03</p> |
| | <p>4.6 Режим Работы (Режим настроек)</p> <p>*По умолчанию : РД + GPS</p> <p>*GPS (сигнализация только по GPS базе данных)</p> <p>* Только РД (сигнализация только при детектировании радаров)</p> <p>  Режим работы GPS + РД</p> <p>  GPS</p> <p>  РД</p> |
| | <p>4.7. Настройки режима Смарт (автоматическое переключение настроек чувствительности в зависимости от скорости автомобиля)</p> <p> Пороги Смарт</p> |
| | <p>4.7.1 Порог перехода Город 1 – Трасса (по умолчанию - 80 км/ч)</p> <p>   80 КМ/ч</p> |



4.7.2 Порог перехода Город 2 –
Город 1 (по умолчанию - 50
км/ч)



50 КМ/ч

4.7.3 Порог перехода Город 3 –
Город 2 (по умолчанию - 30
км/ч)



30 КМ/ч

Возвращение к заводским
настройкам (Обычный режим)



6. Различия режимов Трасса и Город

| Диапазон/Режим | Трасса | Город 1 | Город 2 | Город 3 |
|------------------------------|----------|-------------------|------------|-----------|
| К | Вкл. | Выкл. | Выкл. | Выкл. |
| Х | Вкл. | Выкл. | Выкл. | Выкл. |
| Лазер | Вкл. | Вкл. | Вкл. | Выкл. |
| Стрелка | Вкл. | Вкл. | Вкл. | Выкл. |
| Нераспознанный радар | Выкл. | Вкл. (с уровня 3) | Вкл. | Выкл. |
| Сигнатура | Вкл. | Вкл. | Вкл. | Выкл. |
| Отсечение помех | Выкл. | Вкл. | Вкл. | Выкл. |
| Информирование по базе камер | Вкл. | Вкл. | Вкл. | Вкл. |
| Режим Смарт | >80 км/ч | 51-80 км/ч | 31-50 км/ч | 0-30 км/ч |



7. Детектирование сигнала радаров

| Функция | Дисплей | Описание |
|---|---------|---|
| Основной режим (Машина стоит на месте) | | Если нет сигналов и автомобиль не движется |
| Основной режим (Машина стоит на месте) | | Если связь со спутниками установлена: режим работы, значок связи со спутниками, текущее время |
| Основной режим (Во время движения) | | Текущее время, текущая скорость, режим работы, связь со спутниками |
| К диапазон (Во время движения) | | Дисплей: Детектирование сигнала в диапазоне К, текущая скорость, режим работы Звук: Голосовое оповещение о диапазоне радара, звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара |



Сигнатурный режим (радар Скат)



Дисплей: Детектирование сигнала в диапазоне К, и буквенная индикация сигнатуры радара Скат: SC в течение 3 секунд. Далее - индикация скорости движения, пиктограмма радара Скат, мощность сигнала радара. Звук: голосовое оповещение о сигнатуре радара "Скат", звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара

| Сигнатура радара: | Пиктограмма сигнатуры радара: | Отображение на дисплее: |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------|
| КОРДОН | | КОРДОН |
| РОБОТ | | РОБОТ |
| КРИС-С / М | | КРИС |



| | | |
|----------------------------|--|--------------------|
| ВОКОРД, ВОКОРД «Циклоп» | | ВОКОРД |
| АВТОПАТРУЛЬ | | АВТОПАТРУЛЬ |
| ОСКОН-СМ | | ОСКОН |
| СКАТ | | СКАТ |
| КРЕЧЕТ | | КРЕЧЕТ |
| ВИЗИР | | ВИЗИР |
| БИНАР | | БИНАР |
| СТРЕЛКА | | СТРЕЛКА |
| SOKOL(X band) | | СОКОЛ |




| | | |
|--------------------|--|-----------------|
| ИСКРА | | ИСКРА |
| ЛАЗЕР | | ЛАЗЕР |
| ЛИСД | | ЛИСД |
| АМАТА | | АМАТА |
| ROADSCAN | | ROADSCAN |
| ПОЛИСКАН | | ПОЛИСКАН |
| неопознанный радар | | НР |

8. Точки из базы данных

| Функция | Дисплей | Описание |
|---|-----------------------|--|
| Впереди точка из базы данных. Скорость в | АВТОУРАГАН | Дисплей: Наименование камеры, затем –пиктограммы контролируемых камерой нарушений, затем – ограничение |









| | | |
|---|---|--|
| <p>пределе допустимой</p> |  | <p>скорости на этом участке, пиктограмма камеры, расстояние до точки, текущая скорость Звук: Голосовое оповещение о типе точки из базы данных, после проезда точки прозвучит звуковой сигнал</p> |
| <p>Впереди точка из базы данных. Скорость выше допустимой</p> |  | <p>Дисплей: Наименование камеры, затем –пиктограммы контролируемых камерой нарушений, затем – ограничение скорости на этом участке в инверсном изображении, пиктограмма камеры, расстояние до точки, текущая скорость Звук: Звуковой сигнал продолжается до снижения скорости до допустимых значений</p> |
| <p>Контроль средней скорости. В</p> |  | <p>Дисплей: Пиктограмма камеры, расстояние до конца контрольного участка,</p> |



| | | |
|---|--|--|
| <p>зоне. Скорость в пределе допустимой</p> | | <p>ограничение скорости на этом участке, средняя скорость автомобиля Звук: Голосовое оповещение. После проезда точки прозвучит звуковой сигнал</p> |
| <p>Контроль средней скорости. В зоне. Превышение скорости</p> | | <p>Дисплей: Пиктограмма камеры, расстояние до конца контрольного участка, ограничение скорости на этом участке в инверсном изображении, средняя скорость автомобиля Звук: Звуковой сигнал продолжается до снижения скорости до допустимых значений</p> |
| <p>Камера в спину. Скорость в пределе допустимой</p> | | <p>Дисплей: Наименование камеры, затем –пиктограммы контролируемых камерой нарушений, затем – ограничение скорости на этом участке,</p> |




| | | |
|--|--|---|
| |   | <p>пиктограмма камеры, расстояние до точки, текущая скорость. После проезда камеры – отсчет расстояния от 0 до 200 м. Звук: Голосовое оповещение о типе точки из базы данных</p> |
| Камера в спину. Превышение скорости |     | <p>Дисплей: Наименование камеры, затем –пиктограммы контролируемых камерой нарушений, затем – ограничение скорости на этом участке в инверсном изображении, пиктограмма камеры, расстояние до точки, текущая скорость. После проезда камеры – отсчет расстояния от 0 до 200 м. Звук: Голосовое оповещение о типе точки из базы данных, звуковой сигнал продолжается до снижения скорости до допустимых значений</p> |



9. Обычные ПОИ

| Функция | Дисплей | Описание |
|---|---|---|
| Сохранение |  | Дисплей: после сохранения точки ПОИ на экране отобразится ее номер и будет гореть 3 секунды Звук: после сохранения точки ПОИ вы услышите голосовое подтверждение ее сохранения |
| Удаление |  | Дисплей: после удаления точки ПОИ на экране отобразится ее номер и будет гореть 3 секунды Звук: после удаления точки ПОИ вы услышите голосовое подтверждение ее удаления, компас |
| Въезд в зону ПОИ. Нет сигналов радаров или точек GPS базы данных |  | Дисплей: Расстояние до ПОИ, текущая скорость Звук: Голосовое оповещение о входе в зону |





| | | |
|--|---|---|
| <p>В зоне ПОИ. Есть сигнатурный радар (Крис)</p> |  | <p>Дисплей: Буквенная индикация сигнатуры радара, затем – расстояние до точки ПОИ, текущая скорость Звук: Голосовое оповещение о типе радара, звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара</p> |
|--|---|---|

10. ПОИ бесшумной зоны

| Функция | Дисплей | Описание |
|------------|---|---|
| Сохранение |  | <p>Дисплей: после сохранения бесшумной точки ПОИ на экране отобразится ее номер и будет гореть 3 секунды Звук: после сохранения бесшумной точки ПОИ вы услышите голосовое подтверждение ее сохранения</p> |
| Удаление |  | <p>Дисплей: после удаления бесшумной точки ПОИ на</p> |



| | | |
|--|--|--|
| | | экране отобразится ее номер и будет гореть 3 секунды Звук: после удаления бесшумной точки ПОИ вы услышите голосовое подтверждение ее удаления |
| Въезд в зону тихой ПОИ. Нет сигналов радаров или точек GPS базы данных |  ПОИ 500М 90 $\frac{\text{KM}}{\text{Ч}}$ | Дисплей: Расстояние до ПОИ, текущая скорость Звук: Голосовое оповещение о входе в зону |
| В зоне тихой ПОИ. Есть сигнатурный радар (Скат) | КРИС  6 ПОИ 100М 90 $\frac{\text{KM}}{\text{Ч}}$ | Дисплей: Тип сигнала радара, название сигнатуры радара (Скат), затем расстояние до бесшумной точки ПОИ, пиктограмма радара, текущая скорость Звук: Голосовое оповещение о диапазоне радара, звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара |



11. Детектирование точки из GPS базы данных и затем сигнал радара/сигнатурного радара

| Функция | Дисплей | Описание |
|-----------------------------------|---|---|
| Точка из базы + сигнал радара |  | <p>Дисплей: Детектирование сигнала радара, отображение расстояния до точки из базы данных, ограничения скорости, текущей скорости.</p> <p>Звук: Голосовое оповещение о диапазоне радара, звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара</p> |
| Точка из базы + сигнатурный радар |  | <p>Дисплей: Детектирование сигнала радара и индикация имени сигнатуры радара, затем отображение расстояния до точки из базы данных, ограничение скорости, текущая скорость.</p> <p>Звук: Голосовое оповещение о наименовании сигнатуры радара, звуковой сигнал в соответствии с</p> |



| | | |
|--|--|--|
| | | нарастанием мощности сигнала от радара |
| Конец зоны точки из базы + сигнал радара | | Дисплей: Детектирование сигнала радара, текущая скорость движения Звук: Звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара |
| Конец сигнала радара + точка из базы | | Дисплей: Расстояния до точки из базы данных, ограничение скорости, текущая скорость. Звук: после проезда точки прозвучит звуковой сигнал |

12. Детектирование сигнала радара и ватем точки из базы

| Функция | Дисплей | Описание |
|--|---------|--|
| Точка из базы + сигнатурный радар. Скорость в пределе допустимой | | Дисплей: Индикация точки за базы данных, затем пиктограмма сигнатуры радара, мощность сигнала, текущая скорость; затем – пиктограммы контролируемых камерой нарушений – затем расстояние |



| | | |
|---|---|--|
| |    | <p>до точки, ограничение скорости, текущая скорость.</p> <p>Звук: Голосовое оповещение о сигнатуре радара, звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара</p> |
| Конец зоны точки из базы + сигнатурный радар. Скорость в пределе допустимой |  | <p>Дисплей: пиктограмма сигнатуры радара, текущая скорость, мощность сигнала</p> <p>Звук : Звуковой сигнал в соответствии с нарастанием мощности сигнала от радара</p> |
| Конец сигнала радара + точка из базы. Скорость в пределе допустимой |  | <p>Дисплей: Расстояние до точки, ограничение скорости, текущая скорость.</p> <p>Звук: после проезда точки прозвучит звуковой сигнал</p> |



13. Технические характеристики:

| | |
|--------------------|---|
| Тип приемника | Гетеродин с двойным преобразованием частоты |
| Тип детектора | Сканирующий частотный дискриминатор |
| X диапазон | 10.475GHz ~ 10.575GHz |
| K диапазон | 24.050GHz ~ 24.250GHz |
| Стрелка | Длительность импульса - 30ns, Период импульсов - 25us |
| Лазер | 800 ~ 1,100nm, только против движения |
| Напряжение питания | 12~15V DC, 320mA |









WWW.INTEGO.RU