

# SUPRA

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### SCR-690

### АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕО РЕГИСТРАТОР



#### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Угол обзора - 140°  
ЖК-экран размером 2"
- Регулируемый угол наклона объектива - 200°
- Максимальное разрешение:  
видео - 1280\*720  
фото - 1.3М (1280\*720)
- Поддерживаемые форматы: AVI
- Поддерживаемые карты памяти – микро SD до 32 Гб
- Перезапись блоками, каждые 1/2/3/5/10/15 мин
- Выходы: мини USB
- Питание: аккумулятор - 650 мА/ч или автомобильный адаптер
- Встроенный микрофон и динамик
- Инфракрасный ночной режим

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ***Уважаемый покупатель!***

*Благодарим Вас за то, что Вы выбрали видео регистратор SUPRA. Данное руководство пользователя издано для предназначено для обеспечения удобной и безопасной эксплуатации прибора. Пожалуйста, прочитайте руководство перед началом использования прибора, обращая особое внимание на раздел «Меры безопасности и предосторожности», и сохраните его для обращения к нему в дальнейшем. Если прибор перейдет к другому хозяину, передайте руководство вместе с прибором.*

Меры безопасности и предосторожности.....	3
Устройство прибора .....	6
Установка прибора .....	7
Питание прибора .....	7
Основные операции .....	8
Меню настроек .....	9
Соединение с компьютером.....	20
Технические характеристики.....	21

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

---

Данное изделие является дополнительным устройством для обеспечения безопасного вождения и предотвращения дорожных происшествий, а также для фиксации обстоятельств возможных происшествий. Информация, записанная в память устройства, не может служить для юридического установления вины и виновника происшествия.

Производитель не несет за возможный ущерб в результате с утраты данных или других неисправностей прибора.

Когда объем карты памяти заполняется, прибор начинает записывать новую информацию вместо старых файлов.

Помимо видео устройство записывает также звук (звуки внутри салона и шум от столкновения), во время воспроизведения на ПК звук также воспроизводится.

## **ВНИМАНИЕ:**

**Если в результате сильного столкновения видео регистратор был поврежден или отсоединен от источника питания, он может прекратить работать надлежащим образом.**

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

---

Внимательно прочитайте данный раздел и обязательно следуйте указанным инструкциям. Это может обеспечить качественную работу прибора и продлит срок его службы.

## Инструкции по безопасности

- Водителю запрещается осуществлять какие-либо операции с прибором во время движения.
- Никогда не открывайте корпус прибора или адаптера питания, т.к. это может привести к поражению электрическим током. Обслуживание прибора должно проводиться только специалистами авторизованного сервисного центра.
- Используйте изделие строго по назначению.
- Не оставляйте прибор на панели управления в автомобиле под воздействием солнечных лучей, т.к. перегрев батареи может стать причиной нарушения функционирования прибора.
- Не кладите никакие предметы на прибор.
- Не разрешайте детям играть с прибором без вашего присмотра.
- Использование аксессуаров и деталей, не рекомендованных производителем, может повредить устройство или негативно сказаться на его работоспособности.
- Немедленно выключите питание прибор, если он был включен, и обратитесь в авторизованный сервисный центр в следующих случаях:
  - если кабель питания оплавился или был поврежден;
  - если корпус был поврежден или в него попала жидкость. Чтобы предотвратить повреждения, специалисты сервисного центра должны проверить компоненты прибора.

## Питание

- Подключайте видео регистратор к постоянному источнику питания в автомобиле с напряжением 12-24 В постоянного тока. Если вы не уверены на счет характеристик питания, обратитесь к производителю вашего автомобиля.

## Условия работы

- Устанавливайте прибор так, чтобы ничто не закрывало обзор объектива. Удалите излишнюю тонировку ветрового стекла или другие предметы, в противном случае качество записи может быть низким.
- Если вы переустанавливаете видео регистратор на то же самое или другое место, убедитесь, что направление и угол обзора объектива обеспечивают нормальные условия для записи.
- Регулярно проверяйте направление и угол обзора объектива, это особенно актуально после езды по неровной дороге или после длительного периода, когда прибор не использовался.
- На качество записи влияют условия освещения. Качество видео может быть низким или искажено, если запись осуществлялась в условиях резкой смены яркости освещения (сразу после выезда из туннеля), в условиях отсутствия освещения ночью или источник света направлен на объектив.
- Не подвергайте прибор воздействию влаги, тепла или прямых солнечных лучей, особенно в автомобиле, избегайте образования пыли.
- Следите, чтобы прибор не намокал, берегите его от дождя и града. Имейте в виду, что влага может образоваться даже в защитном чехле в результате конденсации.
- Не роняйте прибор, берегите его от сильной вибрации, тряски и ударов.
- Не храните устройство и его компоненты рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными веществами.

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

---

## Температурный режим

- Рабочая температура прибора от  $-0^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Храните прибор в безопасном месте, чтобы он не подвергнулся воздействию высоких температур (при парковке или попадании прямых солнечных лучей).

## Обслуживание и уход

- Регулярно чистите объектив видео регистратора.
- Перед чисткой прибора всегда его выключайте. Чистите поверхность прибора сухой мягкой тканью. Запрещается использовать растворители или другие агрессивные средства для чистки видео регистратора, т.к. это может привести к повреждению поверхности устройства, возгоранию или поражению электрическим током.
- Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт изделия. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.

## Транспортировка

При транспортировке прибора соблюдайте следующие инструкции.

- После транспортировки прибора перед использованием прибора подождите некоторое время.
- В случае резких перепадов температуры или влажности внутри прибора может образоваться конденсат, а это может привести к короткому замыканию.
- При перевозке прибора используйте оригинальную упаковку.

## Работа с картами памяти

- Устройство поддерживает карты памяти micro SD. Не используйте карты памяти других типов.
- Регулярно проверяйте карту памяти и ее рабочее состояние.
- Запрещается отключать питание прибора или извлекать из него карту памяти во время записи данных на карту памяти, в противном случае информация на карте памяти может быть утрачена, либо карта памяти может быть повреждена.
- Запрещается разбирать, ремонтировать или изменять карту памяти, в противном случае информация на карте памяти может быть утрачена, либо карта памяти может быть повреждена.
- После извлечения карты памяти храните ее в пластиковом футляре, чтобы уберечь ее от повреждений.
- Обычно карта памяти имеет ограниченный срок службы и через некоторое время на нее уже невозможно записать новую информацию. В таких случаях требуется заменить карту памяти.
- Сохраняйте резервные копии важных файлов на ПК или другом носителе.

# УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

---



## УСТАНОВКА

1. Остановите двигатель автомобиля и извлеките ключ зажигания.  
Устанавливайте устройство в безопасном и достаточно освещенном месте.
2. Установите в устройство карту памяти TF (Micro SD).
3. Чистой, сухой и мягкой тканью протрите монтажную поверхность держателя и ветровое стекло в том месте, где вы хотите установить прибор, чтобы удалить влагу и загрязнение. Затем закрепите держатель прибора на ветровое стекло и установите видео регистратор в держатель.
4. Подключите автомобильный адаптер питания к мини-разъему USB на корпусе прибора и подсоедините его к разъему автомобильного прикуривателя.
5. Закрепите кабель адаптера питания прищепкой, чтобы он не мешал.
6. Отрегулируйте положение объектива видео регистратора относительно уровня земли.

## ПИТАНИЕ ПРИБОРА

Прибор питается от литиево-полимерной аккумуляторной батареи. Вы можете зарядить батарею с помощью автомобильного адаптера или от компьютера.

1. Подключите автомобильный адаптер питания к мини-разъему USB на корпусе прибора и подсоедините его к разъему автомобильного прикуривателя.
2. Один конец USB кабеля подключите к мини-разъему USB на корпусе прибора, а другой – к USB разъему компьютера.

### *ПРИМЕЧАНИЕ:*

*Батарея прибора заряжается независимо от того, включен или выключен прибор.*

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ


---


## Видеозапись в автоматическом режиме

Если вы подключили прибор к гнезду автомобильного прикуривателя, который запитывается, только когда ключ зажигания находится в положении «включено», прибор автоматически включится и начнет запись, при включении зажигания автомобиля. После выключения зажигания автомобиля прибор через 15 секунд, сохранив последний файл видеозаписи, выключится.

## Видеозапись в ручном режиме



Нажмите кнопку включения/выключения на корпусе видео регистратора, чтобы включить прибор. При включении видео регистратор переходит в режим видеозаписи.

Нажмите кнопку , чтобы начать видеозапись.

Нажмите кнопку  еще раз, чтобы остановить видеозапись.


## Фотографирование




Нажмите кнопку включения/выключения на корпусе видео регистратора, чтобы включить прибор. При включении видео регистратор переходит в режим видеозаписи.



Нажмите кнопку , чтобы перейти в режим фотографирования. Выберите подходящий ракурс и нажмите кнопку , чтобы сделать снимок.


## Просмотр видеозаписей и фотографий

Нажмите кнопку включения/выключения на корпусе видео регистратора, чтобы включить прибор.

Нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку , чтобы перейти в режим просмотра.

Кнопками  и  выберите нужную видеозапись или фотографию и нажмите кнопку , чтобы ее просмотреть.

Во время просмотра видео файла используйте кнопки  и  для перемотки вперед/назад. Нажмите кнопку меню для выбора скорости перемотки: 1X/2X/4X/8X.




Нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку , чтобы вернуться в режим просмотра и выбрать другую видеозапись или фотографию.





## НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕОЗАПИСИ

### Размер видео файлов

Когда прибор включен и находится в режиме видеозаписи, нажмите кнопку **MENU**, чтобы перейти в меню настроек видеозаписи.




Кнопками  и  выберите параметр Size (Размер) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.

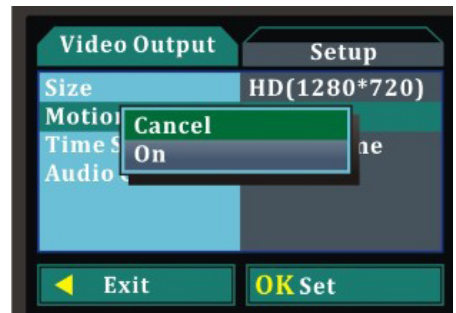
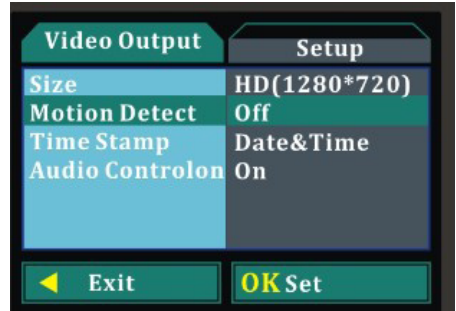




В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: VGA(640X480) или HD(1280X720),

- затем нажмите кнопку  для подтверждения.

### Функция автоматической записи при движении

Кнопками  и  выберите параметр Motion Detect (Автоматическая запись при движении) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.






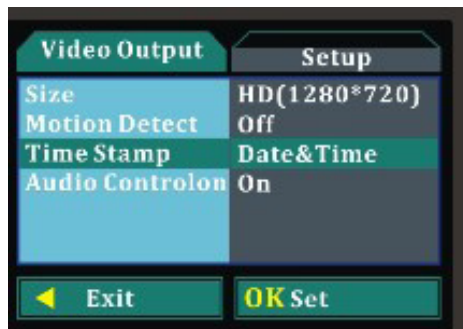
В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: ON (Вкл) или OFF (Выкл),



- затем нажмите кнопку  для подтверждения.

# МЕНЮ НАСТРОЕК

## Отображение даты и времени




Кнопками  и  выберите параметр Time Stamp (Отметка времени и даты) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.

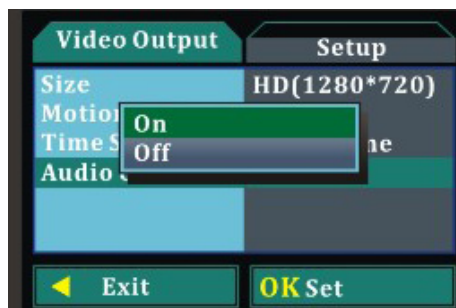





В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: OFF (Выкл) или Date Only (Только дата) или Date & Time (Дата и время),

- затем нажмите кнопку  для подтверждения.

## Ауд и контроль

Кнопками  и  выберите параметр Audio Control (Аудио контроль) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.






В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: ON (Вкл) или OFF (Выкл), - затем нажмите кнопку  для подтверждения.




## СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

### Форматирование




Когда прибор включен и находится в режиме видеозаписи, два раза нажмите кнопку **MENU**, чтобы перейти в меню системных настроек.

Кнопками  и  выберите параметр Format (Форматирование) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.






В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: Cancel (Отменить) или Execute (Выполнить), - затем нажмите кнопку  для подтверждения.

### Выбор языка




Кнопками  и  выберите параметр Language (Язык) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.






В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящий язык (английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, португальский, традиционный китайский, упрощенный китайский, японский или русский), затем нажмите кнопку  для подтверждения.

# МЕНЮ НАСТРОЕК




## Авто выключение

Кнопками  и  выберите параметр Auto Off (Автовыключение) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.





В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: 1 Min. (1 мин), 3 Min. (3 мин), 5 Min. (5 мин) или Off (Выкл), - затем нажмите кнопку  для подтверждения.

## Инициализация системы




Кнопками  и  выберите параметр Sys. Reset (Инициализация системы) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.





В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: Cancel (Отменить) или Execute (Выполнить),

- затем нажмите кнопку  для подтверждения.

## Выбор частоты




Кнопками  и  выберите параметр Light Freq. (Частота) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.

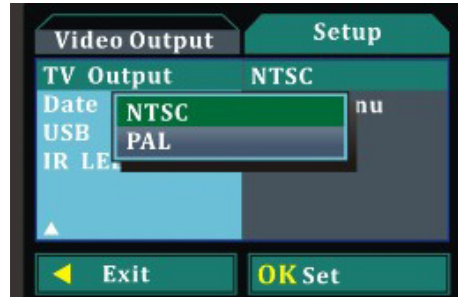
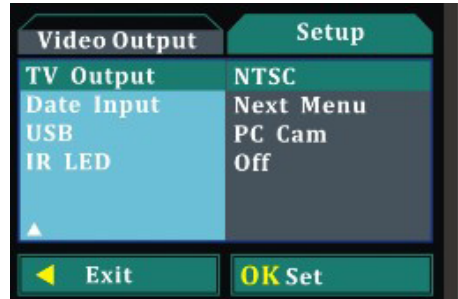




В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: 60Hz (60 Гц) или 50Hz (50 Гц),

- затем нажмите кнопку  для подтверждения.

## Системы цветности

Кнопками  и  выберите параметр TV Output (Системы цветности) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.






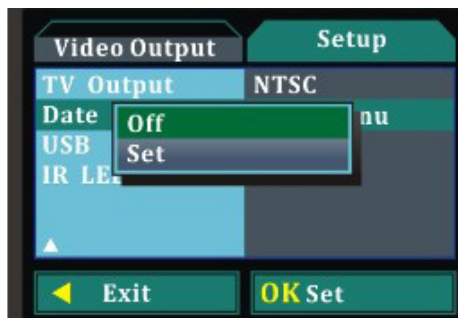
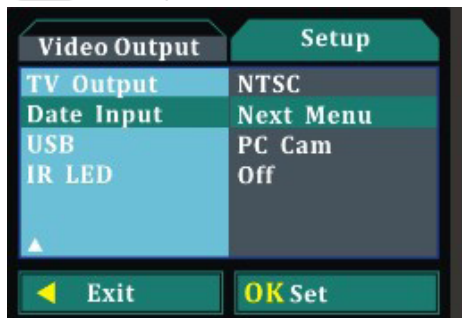
В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: NTSC или PAL,







- затем нажмите кнопку  для подтверждения.

# МЕНЮ НАСТРОЕК




## Установка даты

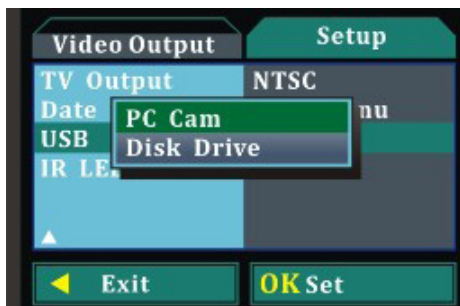
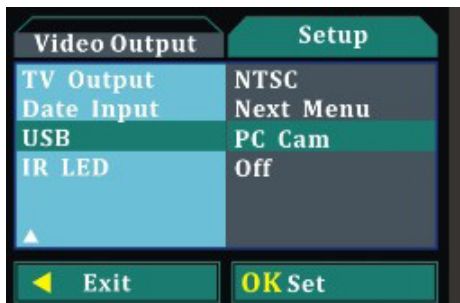
Кнопками  и  выберите параметр Date Input (Установка даты) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.






В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: Cancel (Отменить) или Set (Установить), - затем нажмите кнопку  для подтверждения. Если вы выбрали значение Set (Установить), то в дополнительном меню кнопками  и  установите текущую дату и время, затем нажмите кнопку  для подтверждения и возврата в меню системных настроек.

## Настройка USB выхода




Кнопками  и  выберите параметр USB и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.

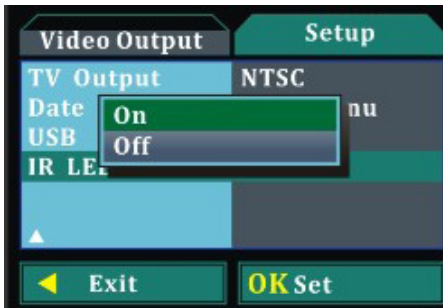
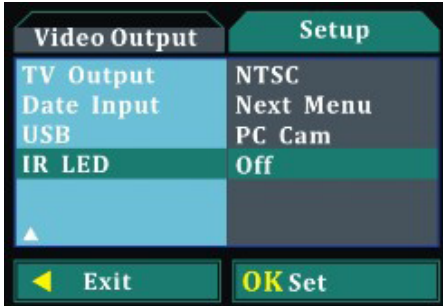




В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: PC Cam (Камера ПК) или Disk Drive (Накопитель на дисках), - затем нажмите кнопку  для подтверждения.



## Подсветка


Кнопками  и  выберите параметр IR LED (Подсветка) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.






В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: ON (Вкл.) или OFF (Выкл.),

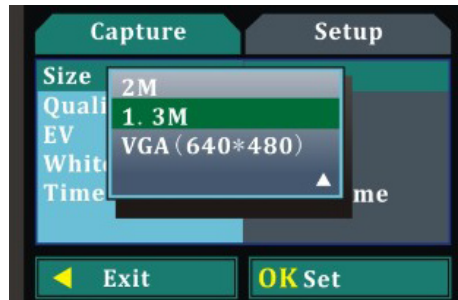
- затем нажмите кнопку  для подтверждения.




## Настройка параметров фотографирования

Когда прибор включен и находится в режиме видеозаписи, нажмите кнопку , чтобы перейти в режим фотографирования. Затем нажмите кнопку **MENU**, чтобы перейти в меню настроек фотографирования.

## Размер фотографий

Кнопками  и  выберите параметр Size (Размер) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.




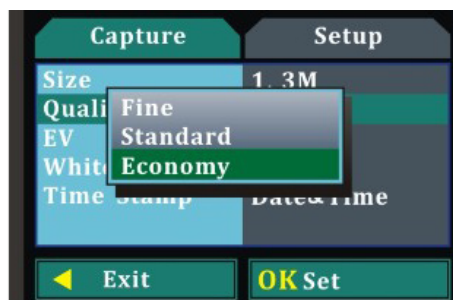
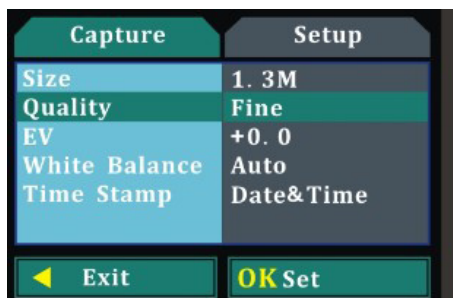
В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: 8M, 5M, 3M, 2M, 1.3M или VGA(640X480), - затем нажмите кнопку  для подтверждения.



# МЕНЮ НАСТРОЕК

## Качество фотографий

Кнопками  и  выберите параметр

Quality (Качество) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.




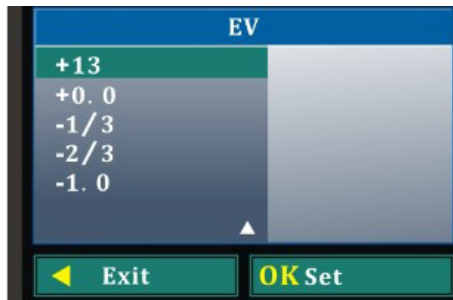
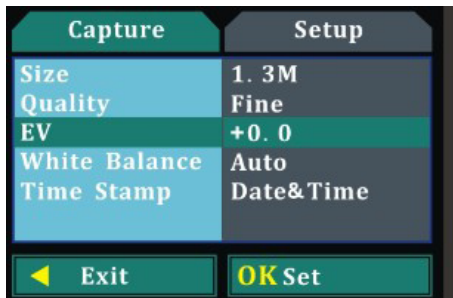
В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: Fine (Отличное), Standard (Стандартное) или Economy (Экономичное),



- затем нажмите кнопку  для подтверждения.

## Выбор экспозиции

Кнопками  и  выберите параметр EV

(Экспозиционное число) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.






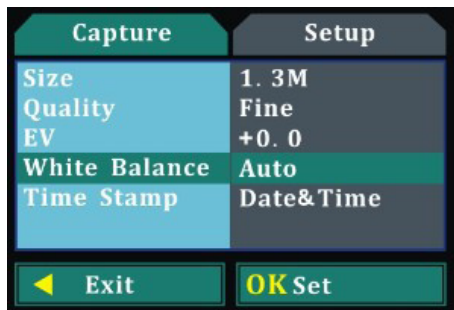
В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3 или -2.0,



- затем нажмите кнопку  для подтверждения.



## Баланс белого




Кнопками  и  выберите параметр White Balance (Баланс белого) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.

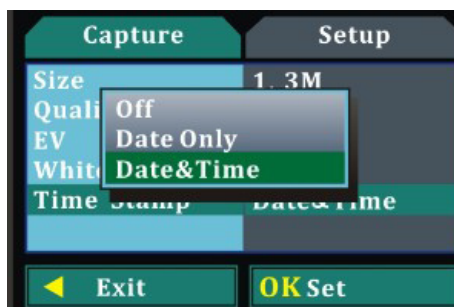
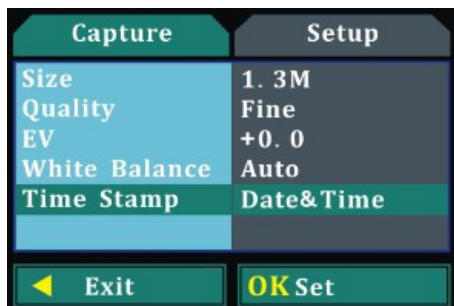




В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: Auto (Авто), Daylight (Дневной свет), Cloudy (Облачно), Tungsten (Лампа накаливания), Fluorescent (Флуоресцентная лампа),

- затем нажмите кнопку  для подтверждения.

## Отображение даты и времени

Кнопками  и  выберите параметр Time Stamp (Отображение даты и времени) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.




В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение: OFF (Выкл), Date Only (Только дата), Date & Time (Дата и время),




- затем нажмите кнопку  для подтверждения.

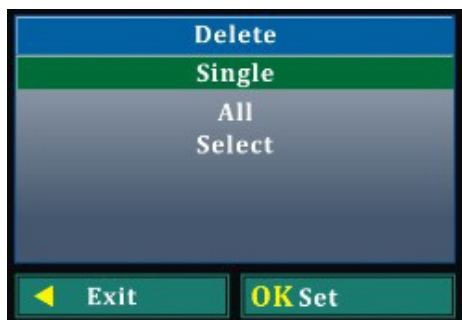
# МЕНЮ НАСТРОЕК




## НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ПРОСМОТРА



### Функция удаления



Когда прибор включен и находится в режиме видеозаписи, нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку , чтобы перейти в режим просмотра. Затем нажмите кнопку **MENU**, чтобы перейти в меню настроек просмотра.







Кнопками  и  выберите параметр Delete (Удалить) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.






В дополнительном меню кнопками  и  выберите значение Single (Один), All (Все), Select (Выбрать), а затем нажмите кнопку  для подтверждения, чтобы удалить одну видеозапись или фотографию.

Чтобы удалить все видеозаписи и фотографии, кнопками  и  выберите значение




All (Все), а затем нажмите кнопку  чтобы перейти в дополнительное меню. В дополнительном меню выберите подходящее значение: Cancel (Отменить) или Execute (Выполнить), - затем нажмите кнопку  для подтверждения.

Чтобы выборочно удалить видеозаписи и фотографии, кнопками  и  выберите значение Select (Выбрать), а затем нажмите кнопку , чтобы перейти в меню эскизов, где кнопками  и  выберите видеозапись или фотографию, которую хотите удалить, и нажмите кнопку  для подтверждения.




### Режим эскизы («иконки»)

Кнопками  и  выберите параметр Thumbnail (Иконки) и нажмите кнопку , чтобы перейти в режим эскизов («иконки»).






В дополнительном меню кнопками  и  выберите файл для просмотра, - затем нажмите кнопку  для подтверждения.


## Настройка звука




Кнопками  и  выберите параметр Volume (Громкость) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.



В дополнительном меню кнопками  и  выберите подходящее значение громкости: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 или 8, - затем нажмите кнопку  для подтверждения.




## Защита от удаления







Когда прибор включен и находится в режиме видеозаписи, нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку , чтобы перейти в режим просмотра. Затем нажмите кнопку MENU, чтобы перейти в меню настроек просмотра.

Кнопками  и  выберите параметр Protect (Защита) и нажмите кнопку , чтобы перейти в дополнительное меню.



В дополнительном меню кнопками  и  выберите значение Single (Один), а затем нажмите кнопку  для подтверждения защиты одной видеозаписи или фотографию.

Чтобы защитить все видеозаписи и фотографии, кнопками  и  выберите значение All (Все), а затем нажмите кнопку  чтобы перейти в дополнительное меню. В дополнительном меню выберите подходящее значение: Cancel (Отменить) или Execute (Выполнить), - затем нажмите кнопку  для подтверждения.

Чтобы выборочно защитить видеозаписи и фотографии, кнопками  и  выберите значение Select (Выбрать), а затем нажмите кнопку  , чтобы перейти в меню эскизов, где кнопками  и  выберите видеозапись или фотографию, которую хотите удалить, и нажмите кнопку  для подтверждения.

## **Режим накопителя на дисках**

Если в меню системных настроек для параметра USB вы установили значение Disk Drive (Накопитель на дисках), то при подключении видео регистратора к компьютеру вы сможете свободно копировать, вырезать, вставлять или удалять файлы, записанные в память видео регистратора.

Подключите видео регистратор к компьютеру с помощью кабеля USB, поставляемого вместе с прибором. Через несколько секунд компьютер определит внешний диск. Если компьютер не распознает диск, отсоедините видео регистратор, а затем подключите снова.

Перед тем как воспроизвести видео файлы, рекомендуется скопировать их в память компьютера, т.к. воспроизведение видео файлов непосредственно с устройства может быть недостаточно плавным из-за недостаточно высокой скорости передачи файлов большого объема.

## **Режим камеры ПК**

Если в меню системных настроек для параметра USB вы установили значение PC Cam (Камера ПК), то перед подключением видео регистратора к компьютеру вам потребуется установить драйвер, записанный на компакт-диск, поставляемый вместе с прибором. Во время установки драйвера следуйте инструкциям на экране.

- Чувствительный элемент: 1.3 Мп
- Размер ЖК-дисплея: 2"
- Угол обзора видеокамеры: 140°
- Поворот видеокамеры: 200° вперед и назад
- Качество видеозаписи: HD (1280x720) 30 кадров/с
- Поддерживаемые форматы: AVI
- Формат фотографий: JPG
- Разрешение фотографий: 1280x720
- Поддержка карт памяти: TF (Micro SD) до 32 Гб
- Батарея: литиево-полимерная аккумуляторного типа 650 мАч
- Рабочая температура: от +0°C до +40°C
- Рабочая влажность: от 10% до 80%
- Входное напряжение питания: 12-24 В
- Встроенный микрофон и динамик
- Инфракрасный ночной режим

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

**Производитель:** СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД

16/Ф., Винсом Хаус, 73 Виндхэм Стрит, Централ, Гонг Конг (НК), Китай.

Сделано в Китае.



Товар не подлежит обязательной сертификации.

**Срок службы изделия: 3 года**

**Гарантийный срок: 1 год**

Адреса авторизованных сервисных центров приведены на сайте: [www.supra.ru](http://www.supra.ru)

Единая справочная служба: 8-800-100-3331, e-mail: [service@deltael.ru](mailto:service@deltael.ru)

# СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название ЦС	Обслуживаемые бренды	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3902) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
Арзамас	Техносервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83147) 3-07-40 7-73-82	ул. 9 Мая, д. 4
Армавир	Форет	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Архангельск	ЦС "МИР"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8182) 27-55-51	ул. Гагарина д. 1
Астрахань	"Элком"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8512) 34-94-94, 63-12-26	414057 ул. Звездная, 11/11
	Тринитрон	CAR-audio	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Ачинск	"Центр тех. обслуживания"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(39151) 4-55-55, 8-923-275-45-12	ул. Гагарина, 10А
Барнаул	ООО "Диод"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3852) 63-94-02	ул. Пролетарская, д. 113
Барнаул	Максимум	CAR-audio	(3852) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Белгород	ИП Мозговская М.Е.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4722) 34-03-22	ул. Б.Хмельницкого, д.137
Белово	"Белово-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-908-945-19-73	ул. Железнодорожная 31 а,б
Белогорск	"ИП Десятник Н.В."	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(41641)2-52-02	ул. Ленина, д.43
Березники	"Рембытторгтехника"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3424) 23-72-23, 23-72-28, 23-71-61	ул.Л.Толстого, 76-А
Биробиджан	"Сервис-Центр"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(42622) 4-07-21	Биршоссе 2км, 23А
Братск	ЦС "Авторай"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3953) 36-25-15, 42-05-05	ул. Гидростроителей д.53, офис 502
Брянск	"Техсервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 69-11-21	пер. Авиационный, д.3/2
	Селена	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 72-17-42	пр-кт Станке-Димитрова, д. 28
Великий Новгород	"ООО ТКТ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8162) 61-12-00	ул. Кочетова, дом 23-А
Владивосток	ВЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех. (не всю технику)	(4232) 459-443, 459-465	ул. Гоголя д.4 (Карбышева, д. 4)
	"Техносервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4232) 42-90-10, 43-61-33	Народный пр-т, д.43/2
Владикавказ	"Альда-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8672) 64-04-60	ул. Кутузова, д.82
Владимир	Алькор	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	"ЦС ОРКК техники"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 37-43-11	ул. Хиросимы, д. 14
	Телерадиосервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 70-64-45	ул.Николая Отрады д.15 (юр.адрес ул. Таращанцев, 55-37/4)
Вологда	Вологда	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(817) 253-99-39, 253-99-69	ул.Новгородская, 7
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-audio	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119 а
	"Комплайн"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4732) 41-00-51, 78-50-54	пр-т Труда, д.39
Горно-Алтайск	"ИП Гончар О.В."	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-903-919-77-17	ул. Гончарная, д.37
Дзержинск	"Кварц"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8313) 22-93-00	пр.Циолковского, д.54
Димитровград	"ЭлКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д.63
Екатеринбург	"Кардинал"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	620144	г.Екатеринбург, ул.8 Марта, д.84
	Сонино	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Иваново	ТР-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4932) 30-06-05,41-09-61	ул.Пролетарская, д.44А,

Ижевск	ДС-Центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3412) 43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
	РИТ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
	Служба сервиса "Элгуд"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3412) 77-10-10	ул. Им. Вадима Сивкова, д. 152
Иркутск	Евросервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
	СЦ МАСТЕР	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 65-04-95, 93-16-56	ул. Киренская д.20
Ишим	ИП Черногор А.А.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(34551) 5-05-11, 7-64-74	ул. М.Садовая, д.207, корп. А
Йошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8362) 63-02-25	ул. Палантая, д. 77.
Казань	ООО "12 Вольт"	CAR-audio	(843) 277-40-04/20	ул. Ютазинская, 18 а , тел. 512-00-99, доб.107 .
	СЦ "Витязь"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(843) 248-71-17	пр. Хусaina Ямашева, д.38
	ООО "Ультра-К"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(843)512 56 91, (843) 267 39 33	ул. Маршрутная, д.12А
Калининград	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Калуга	"Бизнес Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4842) 54-83-33, 54-82-22, 79-48-95	ул. Суворова, д.25, Грабцевское ш., д.47
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул. Исетская, д.336
Кемерово	ООО "СЦ Мастеръ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3842) 38-19-43, 53-74-88	ул. Веры Волошиной, 4; пр. Ленина, 134
Киров	"ТВКОМ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
	Экран-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-21-56	ул. Некрасова д. 42
Кореновск	ИП Юдаков Д.В.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86142) 443-59	ул.Пурыхина д.2А
Кострома	АНТЭК	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4942) 41-02-02	ул. Станкостроительная д.5 Б
Краснодар	"М-Сервис ЮГ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 222-64-13, 222-8-555	ул. Академика Лукьяненко, д.103, оф.55
	И.П. Новоженцев АСЦ "РИА"	CAR-audio, Hi-Fi тех., Климат	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
	"ТВ-Юг"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 239-06-21, 270-85-65	ул. Шевченко, д. 168, оф. 26
Красноуринск	"Интерсервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8 (34384) 3-60-26	ул. Карпинского, д.15
Красноярск	"Город мастеров"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(391) 242-46-46, 290-06-47, 244-54-12	ул. Яковлева, д.59
	"Электроальянс"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 93-54-33, 94-52-82	ул. Дудинская 1, помещение "В"
	КрасАлСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д. 2
	Синатра	CAR-audio	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2в, строение 33
Курган	"СМС-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3522) 47-27-25	6А мкр. дом 11, офис 8
Курск	Первая Сервисная Компания	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ИП Соболев Г.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4742) 40-10-72	ул. Мичурина, д.46
	ООО "Фолиум"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	Техник ISE	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(8722) 647-133, 64-28-95	пр-т И.Шамиля, д. 20
Минск	Азариус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	+375-17-256-94-54	пр. Пушкина, 50
Мурманск	СЦ Электроника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8152) 53-57-75, 27-10-42, 70-25-40	Ледокольный пр., д. 5; ул. Радицева, 19
Набережные Челны	ТриО	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8552) 59-23-58	ул.40 лет Победы д.67А, к-с 52/11А

Нижний Новгород	"Импульс"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 462-96-69	ул. Жукова, д.24
	"Качественный сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 229-60-87, 229-63-66	ул. Заводской парк, д. 21
	Нижегородский СЦ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новокузнецк	ООО "СО-Сервис"	CAR-audio, Hi-Fi тех.	(3843) 95-01-83	ул.Транспортная дом 89 корпус 3 (Автотеатр, 2й этаж)
Новосибирск	РАШ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
	Сибирский Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Вертовская, д.42
	АвтоСаунд	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383)256-11-99, (383)263-55-03	ул. Волочаевская, 64
Обнинск	Радиотехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(48439) 613-73 644-14 5-31-31,5-63-50	Обнинск,пл. Треугольная д.1 Калуга, ул. Николо-Козинская, д. 65
Омск	Домотехника-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3812) 36-74-01 г.Ишим (34551) 7-46-31	ул. Лермонтова, д.194 ; г.Ишим, ул.Карасульская д.183
	"Формула звука"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3812) 90-66-11	ул. Лермонтова, д. 93
Оренбург	ООО "ТИКО-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3532) 77-67-64	ул. Комсомольская д.16
	Эль-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3532) 99-48-87 старый теп.332-688	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орел	ООО "АРС"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4862) 55-15-06, 55-08-34, 89208111107	ул. Московская д.100, ул. Московская д.68
Орск	Аста-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
	"Опт-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3537) 25-00-70, 62-04-85	пр. Ленина, д.11; г.Новотроицк, ул.Губина 4
Пенза	Телесервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8412) 64-04-45, 49-24-25	ул. Мирская, д. 17
Пермь	РТВ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(342) 220-08-48	ул. Мира, д.55
	"Сатурн-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Псков	"Фронда"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8112) 57-31-98	ул. Киселева, д.16 оф. 21
Пятигорск	ИП Сериков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8(8793)98-70-11	ул. 5-ый Переулок д. 13
Ростов-на-Дону	"Оптима-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(863) 230-31-31, 8-961-280-31-31	ул. Турмалиновская 79/3
	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат (свой)	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
	АСЦ "Абсолют-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 299-30-60	ул. Мечникова, 71Д
	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(863) 247-14-41	ул. Вересаева 8
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	390048 г.Рязань ул.Новоселов д.21А(фактический адрес)
Самара	"Радиомоде"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 223-01-00, 990-18-12	ул. Ново-Вокзальная 161А
	Экспресс-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 228-72-18	ул. XXII Партсъезда, д. 52
Санкт-Петербург	Импорт-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 268-00-30, 268-02-77	ул. Бухарестская д. 72
	ООО"Партия-Сервис-Балтик"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
	ООО "АЦ"Пионер Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 295-84-14, 327-24-62, 324-75-33,295-84-14 331-89-24, 513-54-31	пр.Лиговский, д.52 ул.Новолитовская, д.5, , Выборгское ш., д.7



Саратов	Сар-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8452) 51-00-99 20-03-85	410004 4-й Вакуровский проезд д.4
	"Саратовремонт"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8452) 55-28-56	ул. Алексеевская д.5
Северодвинск	Сервисный центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8184) 58-72-21 (8184) 27-84-62	Ул. Гагарина, д.12; ул. Дзержинского д.1
Смоленск	"АС-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех, Климат	(4812) 68-30-31, 38-03-94	214000, ул. Тухачевского, д. 3 А
Сочи	"Техно-2000"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8622) 98-56-20	ул. Конституции, д. 46
Ставрополь	ИП Плотников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
	Техно-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 39-55-30	ул. 7-ая Промышленная, д.6
Сыктывкар	ТехСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8212) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЦ-Вега"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	"БВС-2000"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4752) 56-19-42	Мичуринская д. 137а
Тверь	Трест-69	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4822) 47-59-69	ул. Горького, д.33
	Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4822) 35-35-30	ул. Циммервальдская, д. 24
Тольятти	Жигули-Гарант	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.Климат	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
	Абсолют-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул.Коммунальная д.46 ул. Карла Маркса 53; ул Свердлова 13/16;
Томск	"Экстрем-2"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3822) 56-23-35, 48-08-80	пр-т Кирова, д.58
Тула	ИП Крылов И.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4872) 355-399	ул.Н.Руднева д.28
Тюмень	Пульсар	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3452) 20-82-65; 28-08-56; 24-55-80	ул.Республики,д.169, ул. Первомайская, д.6
Улан-Удэ	ЮФФА	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3012) 41-92-99	ул. Жердева, д.138
Ульяновск	АСЦ "Техно-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская, д.36
	"Студия Звука АВТОБЛЮЗ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8422) 53-03-03	Димитровградское шоссе, 1
Уфа	БашТелеРадиоСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4;
	"Пилигрим-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(347) 277-12-62	пр. Октября, д. 148
Хабаровск	"Эталон ДВ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4212) 54-00-44, 25-30-60	ул. Иртышская, д.17
Чебоксары	"ВТИ-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8352) 63-73-24	пр-т И.Яковлева, д.4/2
Челябинск	"АС-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 232-20-01, 772-66-00	ул. Энтузиастов, д.16, ул. Комарова, д. 114
	Найф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 260-87-78	ул. Татьянической, д. 13
	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 772-72-05	ул. Производственная, д.86
Черемхово	СЦ "Рембыттехника"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83954) 65-10-90	ул. Белинского, 19
Череповец	"Телемастер"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8202) 23-66-70, 26-50-37	пр. Победы д.97
Чита	"21 Век-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3022) 44-09-03	ул. 9 Января 35б, оф.4
Шахты	"Мир звука"	CAR-audio	(8636) 223-000, 222-475	пр-кт Победа Революции 126, м-н Мир Звука
Якутск	ТД Пионер	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-914-2257283	ул. Ильменская, д.21
Ярославль	ВИРТ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4852) 58-22-11	ул. Республиканская, 3