

Функция направляющих линий предназначена исключительно для информационных целей.

# BC™ 30

## Беспроводная камера заднего вида



## Руководство пользователя

### Введение

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ


Для ознакомления с важной информацией см. Правила безопасной эксплуатации и Сведения о продукте, которые находятся в упаковке.

### Вывод изображения беспроводной камеры


Перед тем, как просматривать видео с вашей беспроводной камеры, необходимо установить камеру, датчик и кабель. Для более подробной информации ознакомьтесь с инструкцией по установке Вашей беспроводной камеры.

Ваше устройство GPS может выводить изображение с беспроводных камер в зависимости от способа подключения датчика.

#### 1 Выберите вариант вывода изображения:

- Если датчик подключен к фонарю заднего хода (рекомендуется), начните движение задним ходом. Устройство автоматически покажет изображение с камеры заднего вида.
- Если датчик подключен к лампе ходовых огней или другому источнику 12 V, выберите  на устройстве для получения изображения с камеры заднего вида.

#### 2 Выберите вариант для возвращения в нормальный режим работы устройства:

- Если датчик подключен к фонарю заднего хода (рекомендуется), закончите движение задним ходом. Устройство автоматически вернется в нормальный режим работы.
- Если датчик подключен к лампе ходовых огней или другому источнику 12 V, выберите  на устройстве для возвращения в нормальный режим работы.

Направляющие линии обеспечивают приблизительное визуальное воспроизведение пути транспортного средства при движении задним ходом. Для получения более точного результата вам необходимо произвести калибровку каждой камеры заднего вида. Не рекомендуется использовать функцию направляющих линий, если вы не произвели калибровку.

### Калибровка Направляющих Линий

Для достижения наилучшего результата направляющие линии должны быть настроены таким образом, чтобы отобразить наружные края вашего транспортного средства. Вы должны настраивать направляющие линии отдельно для каждой камеры.

- 1 Расположите транспортное средство с одной стороны максимально близко к бордюру, проезжей части или линии разметки парковки.

Вы можете поставить транспортное средство по центру парковочного места и затем проехать вперед на следующее место. Это позволит вам использовать парковочное место за транспортным средством в качестве точки отсчета для калибровки.

Бордюр, проезжая часть, линии разметки на парковке должны быть хорошо видны на устройстве.

- 2 Находясь в главном меню, выберите **Settings > Backup Camera**.
- 3 Выберите камеру для настройки и затем **Guidance Lines > Adjust Guidance Lines**.
- 4 Для настройки соответствия углов и расположения бордюров, проезжей части или линий разметки на парковке используйте стрелки в углах экрана для перемещения направляющих линий. Направляющие линии должны появиться в вершинах опорных точек.



- 5 Используйте стрелки по центру экрана для перемещения направляющих линий вверх и вниз.

Красная секция направляющих линий должна соотноситься с задней частью вашего транспортного средства.


- 6 В случае необходимости измените положение транспортного средства с другой стороны максимально близко к бордюру, проезжей части или линии разметки парковки, и повторите процесс калибровки.

Направляющие линии должны быть симметричными,

даже в случае если ваше транспортное средство находится не на одном уровне с бордюром, проезжей частью или линиями разметки на парковке.

7 Выберите  после завершения калибровки.

### Показать или Скрыть Направляющие линии

- 1 На видовом экране выберите  > **Guidance Lines**.
- 2 Поставьте или уберите флажок **Show Guidance Lines**.

### Восстановление Настроек По Умолчанию

Вы можете сбросить настройки направляющих линий до начальных:

- 1 Выберите **Settings > Backup Camera**.
- 2 Выберите камеру для настройки и затем **Guidance Lines > Restore**.

## Подключение нескольких камер

Вы можете подключить до четырех беспроводных камер при помощи кабеля BC 30. Например, вы можете подключить одну камеру заднего вида, установленную на вашем транспортном средстве, и вторую камеру, установленную на прицепе. На видовом экране вы можете переключаться между всеми подключенными камерами.

Вы можете изменить порядок, в котором камеры будут появляться при переключении. Для более подробной информации по подключению нескольких камер см. *Руководство пользователя беспроводной камеры заднего вида BC 30*.

### Подключение Датчика к Кабелю

Вы можете подключить до четырех беспроводных камер при помощи кабеля BC 30. Если ваши камера, датчик и кабель упакованы вместе, то они уже подключены в заводских условиях. Если датчик и кабель правильно установлены и вы не получаете изображение на устройство GPS, вы можете вручную подключить датчик и кабель снова.

- 1 Выберите опцию:  
Разместите транспортное средство на парковке.

- Выключите источник питания, подключенный к датчику.
- 2 Включите устройство GPS, подключенное к передающему кабелю.
  - 3 На устройстве GPS выберите **Settings > Backup Camera > Add New Camera**.
  - 4 Далее следуйте инструкциям.

### Переключение Камер


Вы можете переключаться между всеми подключенными

камерами.

На видовом экране выберите .

Появится видео, передающееся с другой камеры, и в верхней части экрана появится имя этой камеры.

### Изменения Порядка Камер

Вы можете изменить порядок, в котором камеры появляются при переключении между ними: .

- 1 Выберите **Settings > Backup Camera**.
- 2 Выберите камеру.
- 3 Выберите **Set Default Camera**.  
Появится список подключенных камер.
- 4 Перетащите каждую камеру в желаемое месторасположение в списке.

При переключении камеры с видового экрана, камеры появляются в заданном порядке сверху вниз. Камера вверху списка является начальной камерой и появляется первой каждый раз при включении видового экрана.

### Переименование Камеры

Вы можете изменить имя, которое появляется над камерой на экране. Рекомендуется использовать имя, которое будет точно идентифицировать местоположение камеры.

- 1 Выберите **Settings > Backup Camera**.
- 2 Выберите камеру.
- 3 Выберите **Rename**.

### Удаление Подключенных Камер

Если вы уже подключили четыре камеры при помощи кабеля BC 30, вы должны удалить камеру перед подключением новой.

- 1 Выберите **Settings > Backup Camera**.
- 2 Выберите камеру.
- 3 Выберите **Unpair**.

## Приложение

### Характеристики

Входное напряжение камеры и датчика	От 9 до 28 Vdc
Предохранитель датчика	500 mA, быстродействующий
Ток камеры и датчика	150 mA при 12 Vdc
Класс водонепроницаемости камеры и датчика	IEC 60529 IPX7*
Диапазон температур камеры	От -40° до 85°C (от -40° до 185°F)
Диапазон температур датчика и кабеля	От -20° до 70°C (от -4° до 158°F)
Входное напряжение кабеля	От 10 до 24 V
Предельно допустимые параметры кабеля	2 A, 250V

\*Устройство способно выдержать случайное падение в воду на глубину до 1 м на протяжении до 30 мин. Для более подробной информации см. [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).