



Говоря о **контурной светоотражающей маркировке** (или просто «**контурной маркировке**» ) мы

имеем в виду

**светоотражающие (световозвращающие) элементы**

, расположенные по

*контур кузова*

транспортного средства – чаще всего на боковых и задней поверхности.

*Светоотражающие элементы*

призваны обеспечить высокую видимость как самого транспортного средства на дороге в любую погоду (особенно в темное время суток), так и его габаритных размеров для

других участников дорожного движения. Среди таких элементов можно назвать

[светоотражающие \(световозвращающие\) самоклеющиеся пленки](#)

и

**светоотражающие (световозвращающие) самоклеющиеся ленты**

.

### Как это работает?

При попадании света автомобильных фар на светоотражающие элементы маркировки он отражается в сторону источника с минимальным рассеиванием световых лучей. Этот факт позволяет говорить о том, что **светоотражающие элементы** обеспечивают максимальную яркость отраженного света, так что другой участник движения гарантированно увидит источник отраженного света.

*Яркость*

**светоотражающего элемента**

– это его главная характеристика.

### От чего зависит яркость отраженного света светоотражающих

## (световозвращающих) элементов?

Чтобы ответить на этот вопрос, прежде всего, нужно знать *строение* светоотражающих элементов.

### Светоотражающая (световозвращающая) пленка для контурной маркировки

состоит из трех слоев:

*подложка*

,

*светоотражающий слой*

и

*покрытие*

. Для подложки используется ПВХ различных цветов, именно подложка определяет цвет пленки. Светоотражающий слой состоит из огромного количества микролинз в форме призмы, которые располагаются в прозрачном полимере. И, наконец, покрытие представляет собой прозрачный ПВХ с высокими показателями износостойкости.

*Яркость светоотражающих пленок* зависит от их цвета. Так, чем темнее цвет подложки – тем больше световых лучей поглощаются ею, тем меньше яркость всей светоотражающей пленки.

## **Контурная светоотражающая маркировка для грузовых автомобилей**

В темноте или при неблагоприятных погодных условиях, водителям на дороге очень сложно оценить габариты грузовых автомобилей. Сами же водители транспортных средств подобного рода постоянно находятся в напряжении, затрачивая дополнительные силы и внимание на то, чтобы не попасть в аварию. **Светоотражающая (световозвращающая) пленка для контурной маркировки**

транспортных средств помогает водителю максимально уверенно чувствовать себя на дороге, не переживая о том, насколько хорошо другие участники дорожного движения представляют себе размеры его транспортного средства. Грузовые автомобили с контурной маркировкой всегда хорошо заметны и различимы, что помогает значительно сократить риск возникновения ДТП с участием грузовых автомобилей.

Об этом говорят все проведенные исследования во всем мире. Например, согласно

исследованиям Darmstadt (Германия), использование контурной светоотражающей маркировки тяжелых транспортных средств, предотвращает до 95% ДТП с участием грузовиков в темное время суток. А в США после внедрения такой маркировки число ночных наездов на «фуры» уменьшилось на 43%.

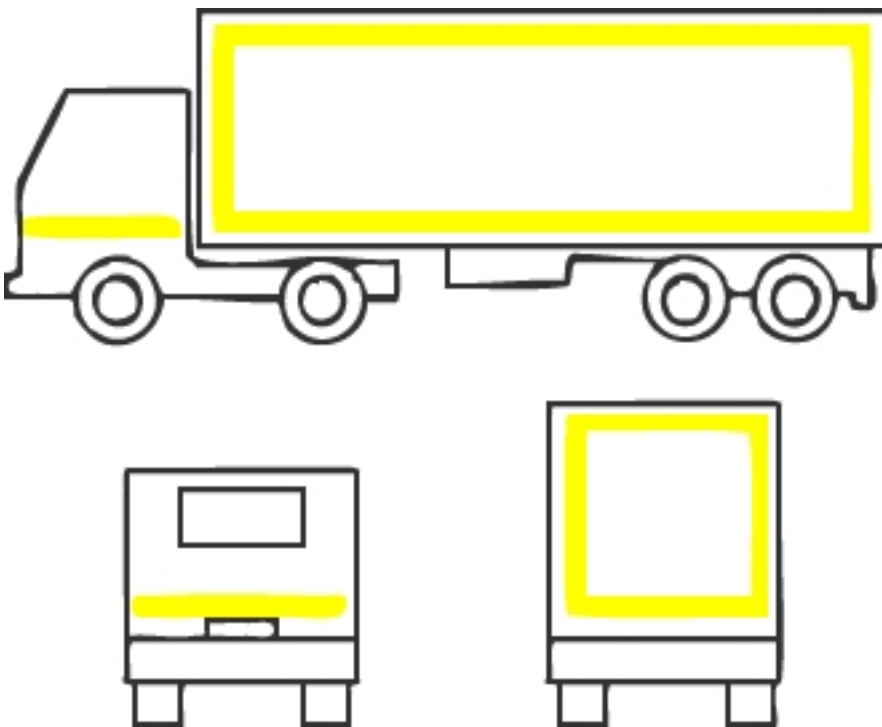
В Украине пока еще не закреплены законом требования к контурной маркировке. В России данные требования были официально утверждены в «Техническом регламенте о безопасности колесных транспортных средств» от 10 сентября 2009 года.

### **Примеры нанесения контурной светоотражающей маркировки для грузовых автомобилей**

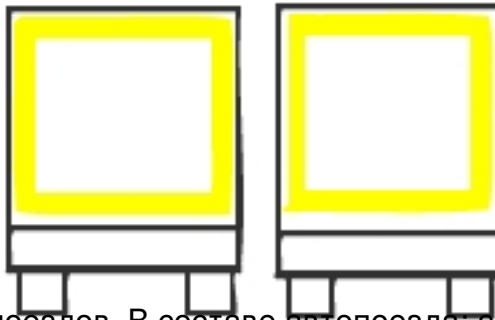
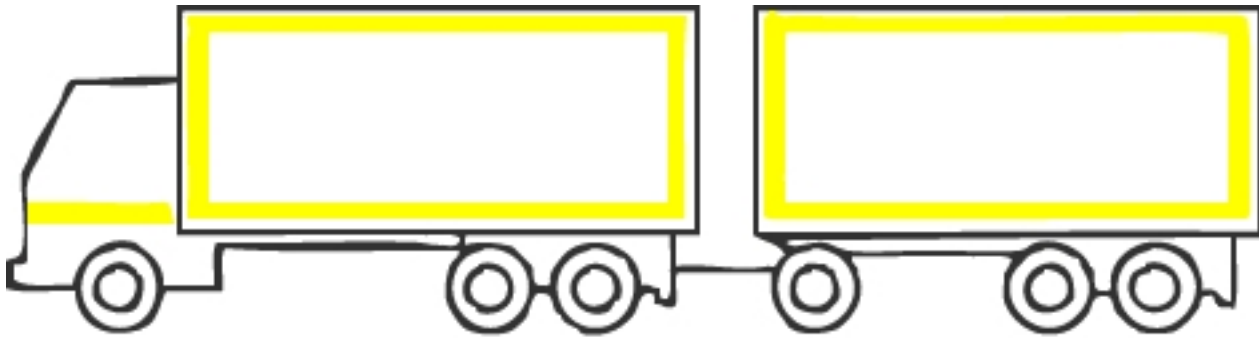
Контурная маркировка автопоездов.

В составе автопоезда: автомобиль-тягач, полуприцеп – фургон или полуприцеп с тентом.

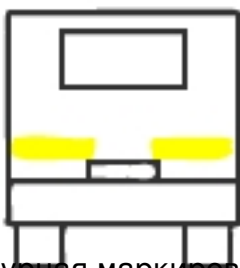
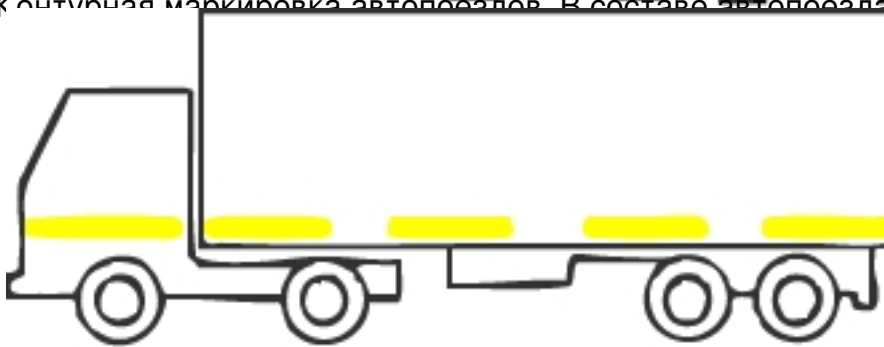
Контурная маркировка выполнена сплошной светоотражающей лентой по всему периметру бока



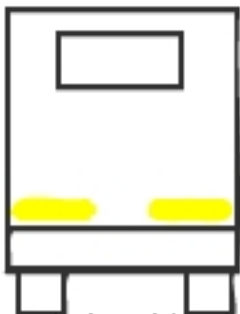
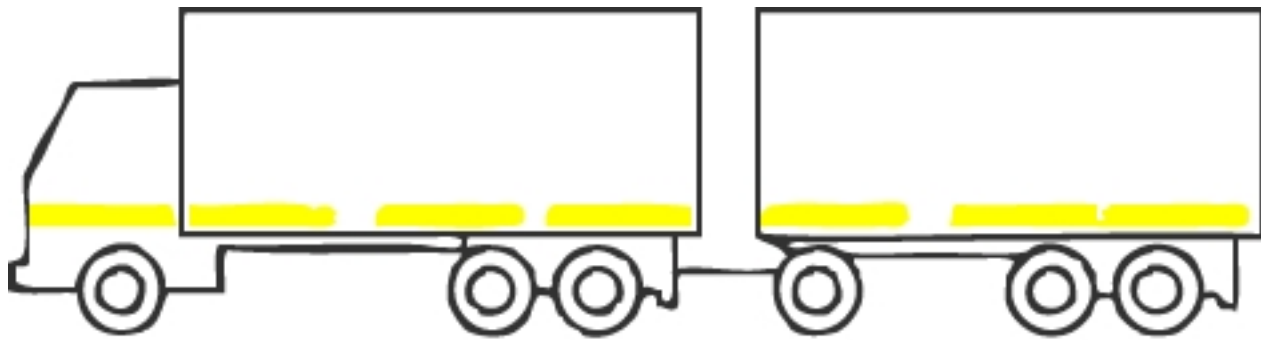
Контурная маркировка автопоездов. В составе автопоезда: автомобиль, прицеп с кузовом, либо



Контурная маркировка автопоездов. В составе автопоезда: автомобиль-тягач, полуприцеп-фургон

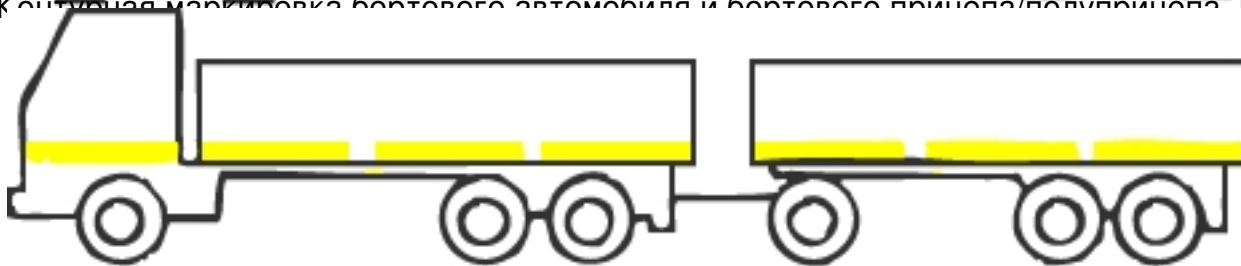


Контурная маркировка автопоездов. В составе автопоезда: автомобиль, прицеп с кузовом, либо



Контурная маркировка бортового автомобиля и бортового прицепа/полуприцепа

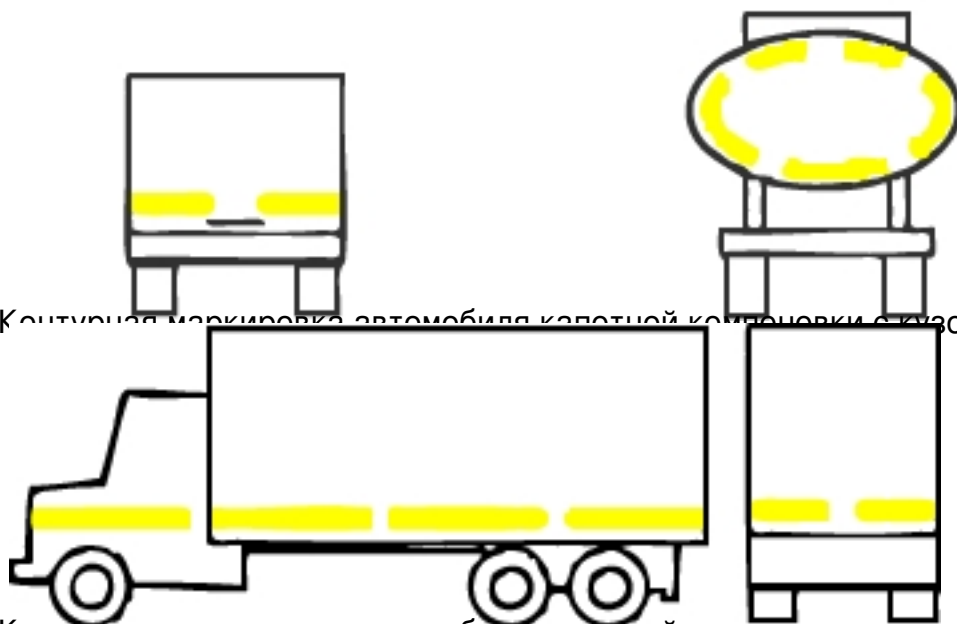
Контурная мар



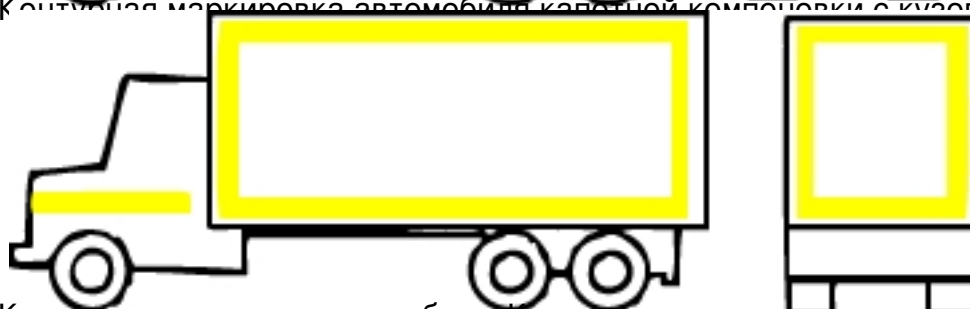
Контурная маркировка бортового автомобиля-цистерны и прицепа-цистерны для перевозки жид



Контурная маркировка автомобиля каютной компоновки с кузовом фургон. Контурная маркировка выполнена прерывистой



Контурная маркировка автомобиля каютной компоновки с кузовом фургон. Контурная маркировка выполнена прерывистой



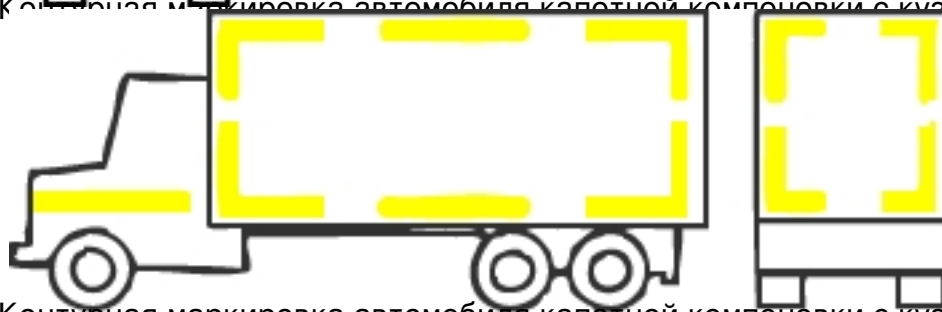
Контурная маркировка автобуса. Контурная маркировка выполнена прерывистой светоотражающей



Контурная маркировка сочлененных автобусов. Контурная маркировка выполнена прерывистой



Контурная маркировка автомобиля кадетной комплектации с кузовом фургоном. Контурная маркировка



Контурная маркировка автомобиля кадетной комплектации с кузовом фургоном. Контурная маркировка

