



**"Требования к светоотражающей маркировке и задним опознавательным знакам в правилах ЕЭК ООН и Техническом регламенте о безопасности колесных транспортных средств"**

**Ежегодный 17-ый семинар САМТ-фонда**

## Отсутствие маркировки приводит к трагедии

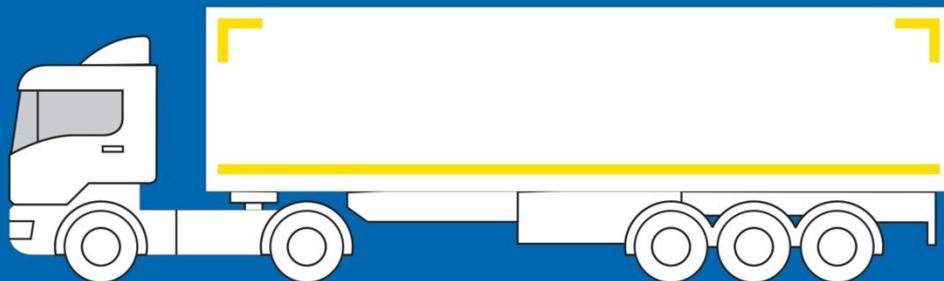
27 мая 2011 при столкновении  
автобуса и грузовика погибли  
11 человек



9 октября 2011 погиб один из  
лучших российских прыгунов  
с трамплина П. Карелин



# Требования регламента по расположению маркировки



Минимум 80%  
(С уменьшением до 60% или 40% в особых случаях)



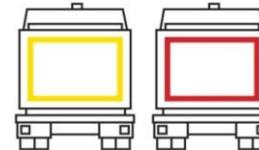
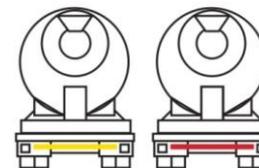
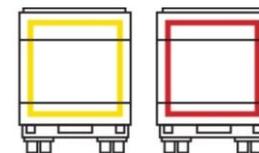
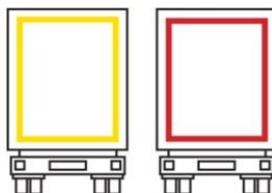
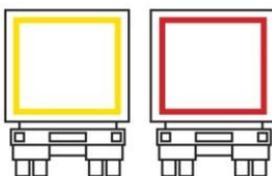
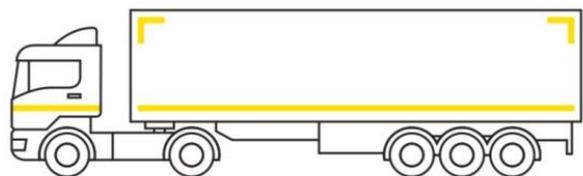
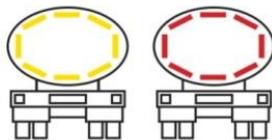
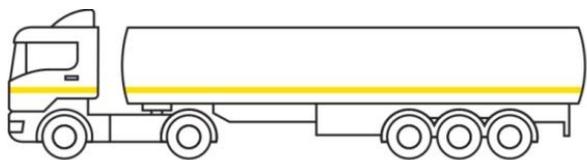
Максимум 150 см\*  
Минимум 25 см  
(В особых случаях: 250 см)



Минимум 25 см

# Требования регламента по расположению маркировки

## Примеры расположения



# Качество материалов для маркировки Лента серии 983 производства 3М

**Многослойная лента  
серии 983 3М не  
выдерживает  
эксплуатации в  
российских условиях.**

**Вода проникает между  
слоями, разрушая и  
расслаивая материал.**



# Качество материалов для маркировки лента серии 983 производства ЗМ

**ЗМ**

Технический бюллетень 983  
январь 2004

## Пленка световозвращающая алмазного типа для маркировки транспортных средств серия 983

### Описание

Световозвращающая пленка ЗМ™ алмазного типа серии 983, обладающая высокой световозвращающей способностью, состоит из призматических линз, находящихся в прозрачном полимере и защищенных синтетической пленкой. Обратная сторона материала с нанесенным самоклеющимся клеевым составом покрыта защитной подложкой.

### Основные характеристики

- Долговечная микропризматическая световозвращающая пленка
- Поставляются в рулонах 50 мм шириной, *сертифицированы в соответствии с Директивой 104 ООН/ЕЭК.*
- Для наклеивания на транспортные средства с жесткими бортами
- Великолепные характеристики по углам освещения, как в горизонтальном, так и вертикальном направлении
- Легко наклеивается
- Долговечность при эксплуатации в дорожных условиях 3 года. 
- Устойчива к воздействию паров и жидкого топлива при случайном разливе
- *При необходимости возможно изготовление рулонов другой ширины*
- *Возможна трафаретная печать*

### Наклеивание и область применения

Световозвращающая пленка ЗМ™ алмазного типа серии 983 предназначена для контурной маркировки задней и боковых сторон грузовых автомобилей и прицепов с жесткими бортами с целью улучшения их видимости и распознаваемости.

целями, свяжитесь с нами, и мы предложим вам вариант решения или другой продукт компании ЗМ.

### Совместимые материалы

Трафаретная печать  
• Край пленки серии 983

### Описание

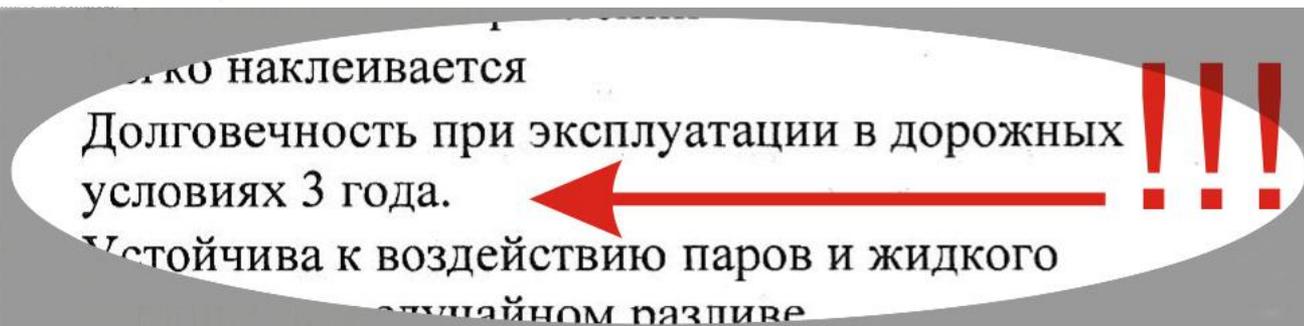
Свойства  
Номер и наименование

### Основные характеристики

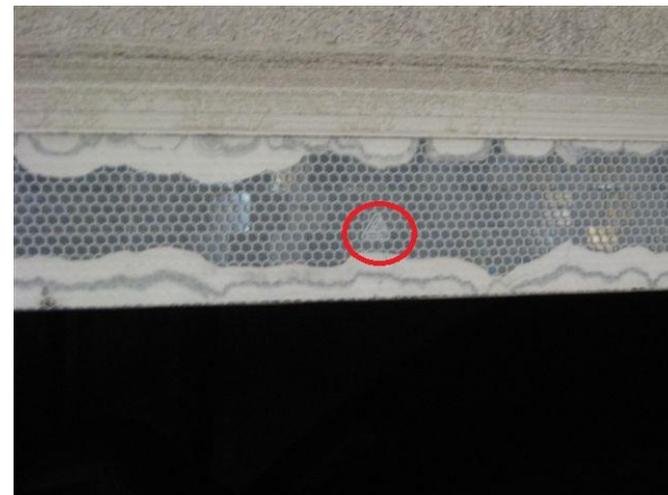
Свойства  
Цвет и тип клеевого состава  
Защитная пленка

Состояние поверхности основания	Плоская поверхность без заклепок
Материал основы	Алюминий, нержавеющая сталь и автомобильные краски
Диапазон температур воздуха и основы при наклеивании	От 10°C до 30°C
Толщина без маскирующей пленки	0,36 – 0,4 мм
Диапазон рабочих температур	От -34°C до +94°C

## Долговечность пленки серии 983



**Проникновение воды  
между лентой и бортом,  
отлипание от борта**

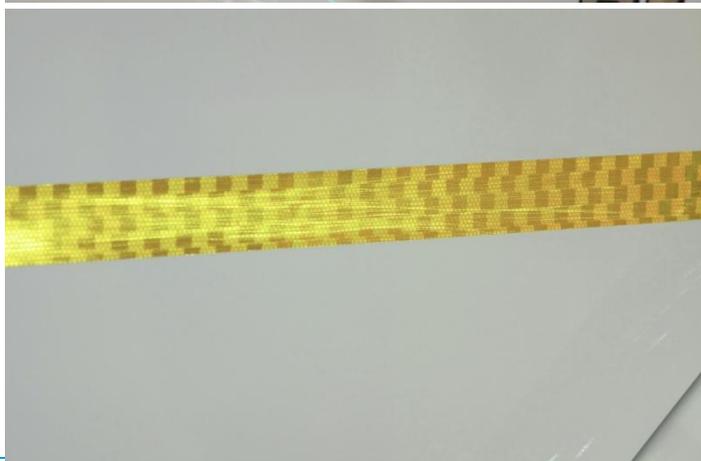


# Качество материалов для маркировки Лента VC104+ производства Reflexite



Ракель при монтаже царапает «мягкие» ленты.

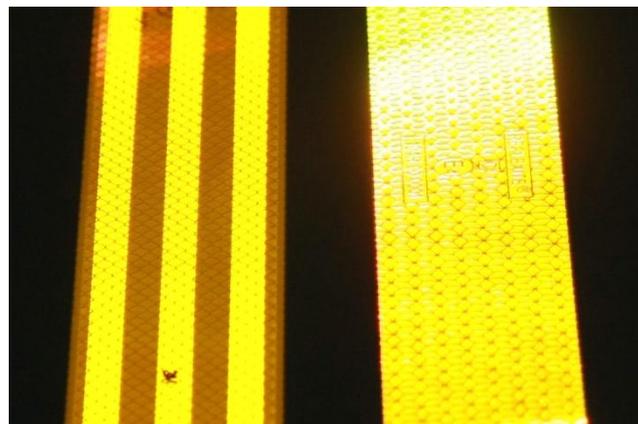
На верхнем снимке – 3М, на нижнем - Avery



А так ленты 3М и Reflexite

Реально возвращают свет.

Reflexite справа и сверху



## Лента Reflexite VC104+ на выставке Комтранс



# Качество материалов для маркировки Лента VC104+ производства Reflexite

## Только Reflexite производит:



Reflexite VC104+ Curtain Grade  
лента для тента



**Ленту  
для  
тента из  
ПВХ**



Reflexite VC104+ Tanker  
Stickers  
стикеры для задней  
поверхности цистерн



**Стикеры  
для  
задней  
части  
цистерн**



Reflexite VC104+ Segmented  
сегментированная лента  
для тента



**Сегменти-  
рованную  
ленту  
для тента  
из ПВХ**



Reflexite VC104+ Imaging  
лента с вашим логотипом для  
жесткого борта и тента



**Ленту с  
логотипо  
м  
заказчика**

# Уникальная лента VC104+ Imaging

## Только Reflexite производит ленту с логотипом заказчика



## Лента Reflexite VCI04+ лучший выбор!

