

Светоотражатели для пешехода: желание или обязанность?

Содержание:

1. Виды светоотражающих элементов
2. Сколько должно быть светоотражателей и их расположение
3. Дети на дороге
4. Когда светоотражатели обязательны
5. Штрафы за нарушение требований

Проезжая часть – это место повышенной опасности, несмотря на установку дорожных знаков. Поэтому все участники дорожного движения, должны соблюдать необходимые меры безопасности. Статистические данные говорят о том, что на городских дорогах каждая вторая аварийная ситуация – наезд на пешеходов. Так как больше количество таких происшествий случается в условиях недостаточного освещения, наличие светоотражающих элементов является обязательным, что закреплено законом РФ от 01.07.2015.

Светоотражающие элементы (СЭ) способны преломлять падающие на них световые потоки. Эта особенность СЭ позволяет улучшить обзор дороги водителю и своевременно отреагировать на препятствие на ней. При попадании светового потока на СЭ, отражающийся луч направляется к фарами транспортного средства и обеспечивает видимость пешехода даже в неблагоприятных условиях (темноте, тумане, ливне).

При использовании одежды со светоотражателями или обладающих такими свойствами иных элементов риск ДТП с участием пешеходов заметно снижается. Так, применение СЭ позволяет водителю заметить идущих по проезжей части людей (а иногда и домашних питомцев) уже на расстоянии 200 метров при ближнем свете фар, и на расстоянии 350 метров при дальнем свете фар. Это позволит успеть снизить скорость и благополучно избежать аварийной ситуации. Также, в темное время суток положительно влияют на ситуацию на дороге и заметные светодиодные дорожные знаки и катафоты.