

Для чего нужен световозвращающий элемент

Увидеть в темноте пешехода проблематично и поэтому использование световозвращающих элементов в разы снижает риск возникновения дорожно транспортного происшествия. Световозвращатели – это специальные приспособления, которые при попадании на них луча света начинают ярко «светиться», а именно отражают свет обратно к источнику (свет фар автомашины).

СВЭ (световозвращатели) бывают разные: брелки, наклейки, значки и т.д., а еще сигнальные жилеты, нарукавники и специальные ременные системы. Качественные СВЭ позволяют заметить пешехода на расстоянии 100-150 метров при ближнем свете фар и до 300-400 метров при дальнем. В условиях городской сети водитель при движении со скоростью 60км/ч заметит пешехода со СВЭ за 22-24 секунды как поравняется с ним, а за городом при движении со скоростью 90 км\ч – за 8-10 секунд, чего достаточно для того, чтобы не допустить ДТП.

Прежде чем приобрести качественный световозвращатель проверьте его, а именно сфотографируйте его телефоном с расстояния 3-4 метра со вспышкой. Хороший СВЭ будет выглядеть ярким и не зависимо от раскраски, на фото будет белого цвета. Самые лучшие СВЭ – белого или лимонно-желтого цвета, а так же серого, остальные цвета лучше использовать как дополнительные. Форму лучше выбрать простую и без рисунков, так как они уменьшают «полезную» площадь световозвращателя.

Так же нужно правильно носить элементы, а именно на уровне расположения фар – 70-100 см над землей. Одного СВЭ не достаточно, так как водитель должен видеть пешехода со всех сторон, оптимальный вариант спереди, сзади и два браслета на руках. Лицам, проживающим за городом, лучший вариант специальный жилет или нарукавники.

