

СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ -ЭТО МОДНО И БЕЗОПАСНО! ЧТО ТАКОЕ СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ?



Световозвращатели или фликеры – специальные устройства, которые ярко светятся в темное время суток в свете фар автомобилей и являются единственным средством, увеличивающим контраст фигуры человека по сравнению с окружающей средой. В настоящее время можно выделить следующие виды световозвращателей:

-катафоты - предназначены для размещения на автомобилях, мотоциклах, велосипедах;
-текстильные изделия или их части со световозвращающим эффектом - предназначены для спецодежды, спортивной и детской одежды, ранцев;

-световозвращающие подвески и браслеты - предназначены для использования пешеходами всех возрастов в темное время суток.



ЗАЧЕМ НОСИТЬ СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ?

Одной из причин дорожно-транспортных происшествий с участием пешеходов, особенно в условиях недостаточной освещенности, является плохая видимость пешехода. Действенным способом защиты пешеходов, особенно в темное время суток, становится ношение специальных световозвращающих элементов на одежде.

Считается, что человек на дороге должен быть виден на расстоянии не менее 200 метров. Эта величина определяется многими факторами: скорость реакции водителя, индивидуальные особенности восприятия, технические параметры автомобиля, влияющие на длину тормозного пути и пр. Обозначение силуэта человека на

расстоянии, дает возможность водителю вовремя среагировать и затормозить. Водители обнаруживают пешехода, имеющего световозвращатели, со значительно большего расстояния по сравнению с пешеходом без них.

При движении с ближним светом расстояние увеличивается с 25-40 метров до 130-140 метров, а при движении с дальним светом расстояние увеличивается до 400 метров.

КАК НОСИТЬ СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ?

Световозвращатель нужно крепить к верхней одежде, рюкзаку, сумке, велосипеду и детской коляске, таким образом, чтобы при переходе через дорогу на него попадал свет фар автомобиля. Рекомендуется крепить световозвращатель с двух сторон, чтобы он был виден обоим потокам движения.

