КАК ПРОВЕРИТЬ ОДЕЖДУ СО СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИМИ НАШИВКАМИ ПРИ ПОКУПКЕ?

- ▼ В первую очередь нужно визуально оценить внешний вид нашивки. Поверхность материала должна быть ровной, гибкой и гладкой на ощупь; она не должна иметь трещин, царапин, потёртостей, заломов и загибов.
- ✓ Производители одежды пришивают световозвращающие ленты в соответствии со строгими рекомендациями производителей материалов. В них предусматривается расположение строчки на расстоянии 2−3 мм от края ленты. Такая техника позволяет защитить нашивку от повреждений при многократной стирке или химчистке при эксплуатации.
- √ Качественная световозвращающая лента имеет только тканевую основу. Проверить основу можно, немного отогнув край пристроченной нашивки. Крупнейшие производители световозвращающих материалов зачастую маркируют тканевую основу, чтобы подтвердить стандарт качества лент. Также подтверждением качества могут стать бирки с логотипом производителя, которые крепятся к конечному изделию (одежде, обуви, школьным портфелям).
- ✓ Изделие со световозвращающими элементами должно иметь инструкцию по стирке, а также инструкцию, разработанную для прачечных и химчисток, где подробно описана процедура ухода за лентой. Качественные, соответствующие ГОСТу световозвращающие материалы должны выдерживать не менее 30 циклов стирки.
- ▼ Если на световозвращателе имеется рисунок, то он не должен размазываться и/или истираться.

КАК ПРОВЕРИТЬ КАЧЕСТВО СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ?

▼ Возьмите обычный фонарик, направьте его на пол и сфокусируйте луч в точку. Поднесите включённый фонарик как можно ближе к виску на уровне глаза, имитируя свет фар автомобиля. Направьте луч на световозвращающий элемент (значок, нашивку) — если у вас в руках качественный световозвращатель, то он будет ярко светиться в луче фонаря.

Разумеется, фонарик не служит для измерения коэффициента световозвращения, а лишь позволяет быстро определить яркость материала и убедиться в отсутствии неровностей и трещин на серебристой основе.

Крайне важно, чтобы световозвращатель работал при любом угле, для этого необходимо просто поворачивать значок или подвеску в разные стороны, продолжая светить на него фонариком. Свечение световозвращающего материала не должно ухудшаться или исчезать совсем.

✓ Сфотографировать световозвращающий элемент мобильным телефоном с использованием встроенной вспышки, желательно с некоторого расстояния (не менее 3–5 м). Качественный световозвращатель будет ярко светиться, а плохой светиться не будет или будет светиться слабо.