

Сигнальные жилеты  
ГОСТ 12.4.281-2014 (одежда специальная повышенной видимости)

Настоящий стандарт, определяющий цветовые и световозвращающие характеристики сигнальных материалов для спецодежды, их минимальную площадь и размещение на спецодежде, разработан для преодоления различий в сигнальной специальной одежде повышенной видимости, имеющих в европейских странах и в России. Настоящий стандарт разработан с целью унификации с общеевропейскими требованиями к специальной сигнальной одежде.

Настоящий стандарт распространяется на специальную сигнальную одежду повышенной видимости прежде всего для пользователей, выполняющих дорожные работы и аналогичные виды деятельности, где работающие должны быть заблаговременно замечены водителями транспортных средств.

Стандарт устанавливает технические требования к материалам, предназначенным для изготовления спецодежды, минимальную рабочую площадь сигнальных элементов и размещение их на изделиях. Повышение видимости достигается путем увеличения контраста между специальной одеждой и фоном, а также посредством увеличения рабочей площади сигнальных элементов. Стандартом предусмотрены три класса сигнальной одежды в зависимости от рабочей площади имеющихся на ней сигнальных элементов. Площадь сигнальных элементов зависит от вида одежды и ее размера. Одежда класса 3 обеспечивает больший контраст, чем одежда класса 2, которая, в свою очередь, превосходит одежду класса

Стандарт устанавливает три основных цвета фоновых материалов для изготовления сигнальной специальной одежды, каждый из которых обеспечивает оптимальную видимость при дневном освещении на фоне практически любого городского или сельского ландшафта. Окончательный выбор цвета осуществляет пользователь, который должен учитывать преобладающий окружающий фон, при котором должна выполняться защита, и выбирать цвета, дающие наибольший контраст. Стандарт устанавливает технические требования к двум классам световозвращающих материалов по их световозвращающей способности. Высокий уровень световозвращения обеспечивает лучшую видимость сигнальной одежды при свете фар в темноте.

Сигнальные жилеты в нашей компании можно купить оптом и в розницу.

2 класс ГОСТ 12.4.281-2014

Материал: трикотажное полотно, полиэфир – 100%, 120 г/м<sup>2</sup>.

Застежка: текстильная

Цвет: флуоресцентный оранжевый

Сайт: <https://сигнальные-жилеты.рф/>

Эл. почта: [zakaz-vests@mail.ru](mailto:zakaz-vests@mail.ru)

Тел: +79005257180