



Наші повіки тонкі і крихкі, і легко можуть бути пошкоджені ультрафіолетовими променями, навіть у хмарні дні. Захист очей від сонячних променів необхідний для попередження катаракти, погіршення і розмитості зору, а також ряду інших захворювань. Але, на жаль, іноді сонячні окуляри, що не володіють належними захисними характеристиками, можуть заподіяти більше шкоди, ніж користі.

ISO опублікувала два нових стандарти, які допоможуть виробникам окулярів гарантувати ефективність і функціональність їх виробів.

Стандарт *ISO 12312-1:2013 «Захист очей та обличчя. Сонячні окуляри та інші захисні вироби для очей. Частина 1. Сонячні окуляри побутового призначення»*

встановлює ряд вимог до виробників, наприклад, необхідність контролю виробів на гострі кромки, які можуть заподіяти травму; перевірки виробів на перешкоди зорового сприйняття, які можуть перешкодити розрізняти сигнали світлофорів; та присвоєння різних рівнів захисту від ультрафіолетового випромінювання.

Стандарт *ISO 12311:2013 «Засоби індивідуального захисту. Методи випробувань сонячних окулярів»*

допоможе виробникам забезпечити ефективність і надійність під час випробувань виробів за допомогою технічних вимог та інструкцій.

Разом стандарти утворюють потужний інструмент, який дозволить підвищити довіру до глобальної торгівлі сонячними окулярами, і захистити наші очі.