

## Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Общие технические требования	2
3.1 Требования к спектральному коэффициенту пропускания светофильтров и защитных очков	2
3.2 Требования к световому коэффициенту пропускания светофильтров	2
3.3 Требования устойчивости к лазерному излучению светофильтров и защитных очков	2
3.4 Требования к преломляющему действию светофильтров и защитных очков	3
3.5 Требования к качеству материала и чистоте поверхности светофильтров защитных очков	3
3.6 Требования к устойчивости светофильтров и защитных очков к ультрафиолетовому излучению и повышенной температуре	4
3.7 Требования к устойчивости защитных очков к воспламенению при контакте с нагретыми поверхностями	4
3.8 Требования к полю зрения защитных очков	4
3.9 Требования к конструкции светофильтров и защитных очков	4
3.10 Требования к механической прочности светофильтров и защитных очков	5
4 Методы испытаний	5
4.1 Общие требования	5
4.2 Общие требования к определению спектрального коэффициента пропускания	6
4.3 Общие требования к определению светового коэффициента пропускания	7
4.4 Общие требования к испытанию светофильтров и защитных очков на устойчивость к лазерному излучению	7
4.5 Определение сферической рефракции, астигматизма и разности призматического действия светофильтров и защитных очков	8
4.6 Оценка качества материала и чистоты поверхности	8
4.7 Испытание на устойчивость к ультрафиолетовому излучению и повышенной температуре	8
4.8 Испытание на устойчивость к воспламенению	8
4.9 Определение поля зрения	8
4.10 Оценка конструкции светофильтров и защитных очков	9
4.11 Испытание оправ защитных очков	9
4.12 Общие требования к испытанию на механическую прочность	9
5 Требования к информации, предоставляемой изготовителем	9
6 Требования к маркировке	10
6.1 Защитные очки	10
6.2 Светофильтры для защиты от лазерного излучения	11
Приложение А (справочное) Исходные положения, используемые в настоящем стандарте	12
Приложение В (справочное) Рекомендации по применению очков для защиты от лазерного излучения	15
Приложение С (справочное) Существенные технические изменения между настоящим европейским стандартом и предыдущими редакциями	19
Приложение ZA (справочное) Соотношение между настоящим стандартом и основными требованиями Директивы 89/686/ЕЭС	20
Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных и европейских стандартов межгосударственным стандартам	21
Библиография	22