

**Защита глаз EN 166:2001****Информация для пользователей**

Данное устройство для защиты лица и глаз удовлетворяет требованиям Европейской директивы по индивидуальному защитному снаряжению (PPE) 89/686/EEC и изготовлено в соответствии с требованиями Европейского стандарта по техническим характеристикам EN166: 2001.

Оно имеет маркировку CE, свидетельствующую о соответствии требованиям Европейского Союза.

**Технические характеристики и область применения**

Каждое средство защиты лица и глаз маркируется, как указано в нижеследующей таблице в зависимости от технических характеристик и области применения в соответствии с требованиями стандарта EN166: 2001.

**Расшифровка обозначения****Механическая прочность****(Оправа и линзы)****Маркировка продукта**

Повышенная прочность	(12 м/с)	<b>S</b>
Стойкость к воздействию частиц с малой энергией	(45 м/с)	<b>F</b>
Стойкость к воздействию частиц со средней энергией	(120 м/с)	<b>B</b>
Стойкость к воздействию частиц с высокой энергией	(190 м/с)	<b>A</b>

Если линзы / защитный козырек и оправка / защитное ограждение бровей не имеют одинаковой маркировки по механической прочности, то в целом защитному устройству для глаз присваивается низшая классификация.

Если в след за маркировкой по устойчивости к воздействию следует буква "T" т.е. "FT", то защитное устройство для глаз обеспечивает защиту от воздействия частиц с высокой скоростью при экстремальных температурах (-5°C / +55°C).

Если в след за маркировкой по устойчивости к воздействию HE следует буква "T", это означает, что средство для защиты глаз следует использовать только при комнатной температуре.

**Оптические характеристики (только для линзы)**

Оптический класс 1	<b>1</b>
Оптический класс 2	<b>2</b>
Оптический класс 3 (не предназначен для длительного использования)	<b>3</b>

**Дополнительные требования**

Линза, устойчивая к повреждению мелкими частицами	<b>K</b>
Линза, устойчивая к запотеванию	<b>N</b>
Линза с повышенной отражательной способностью	<b>R</b>
Первичная линза	<b>O</b>
Запасная линза	<b>∇</b>

Направление подгонки ламинированной стеклянной линзы помечено на обратной стороне.

**Области применения (Оправа и линзы)**

Капли жидкостей (только для защитных очков)	<b>3</b>
Разливы жидкостей (только для защитного экрана)	<b>3</b>
Крупные частицы пыли (только для защитных очков)	<b>4</b>
Частицы газа и мелкие частицы пыли (только для защитных очков)	<b>5</b>
Электрическая дуга при коротком замыкании (только для защитного экрана)	<b>B</b>
Расплавленный металл и горячие твердые материалы (защитные очки или защитный экран)	<b>9</b>

Как линзы, так и корпус / защитный козырек бровей, в дополнение к маркировке устойчивости "F" или "B" или "A" должны иметь маркировку класса "9".

**Обозначение фильтров (только для линзы)****Маркировка продукта****Обозначение фильтра****Светозащита**

Фильтр для сварочных работ	-	От 1.2 до 16
Ультрафиолетовые фильтры (могут воздействовать на восприятие цвета)	2	От 1.2 до 5
Инфракрасный фильтр	4	От 1.2 до 10
Фильтр от солнечных отблесков (без защиты от инфракрасных лучей)	5	От 1.1 до 4
Фильтр от солнечных отблесков (с защитой от инфракрасных лучей)	6	От 1.1 до 4.1

Если в след за обозначением фильтра следует буква "C", т.е. полное обозначение - "2C", - это означает, что фильтр не нарушает распознавание цвета.

Дополнительную информацию смотрите в стандартах EN 169, EN 170, EN 171 и EN 172.

При сварочных работах используйте только линзы с маркировкой от 1.2 до 16 для сварочных очков.

При замене линз с фильтрами убедитесь в том, что они имеют одинаковые характеристики. Фильтр из прочного минерального вещества следует использовать только вместе с соответствующей линзой. Обычные очки дают лишь ограниченную защиту.

**Размер устройства для защиты глаз**

Устройство для защиты рассчитано на малый размер головы. Маркировка на оправе имеет букву "H".

**Хранение, использование и уход**

Каждое средство для защиты глаз после использования необходимо хранить в чистом специально отведенном месте вдали от источников высокой температуры и влаги. Температура хранения - от 0°C до 40°C. Относительная влажность - от 30% до 80%. Защитное устройство необходимо транспортировать в первичной упаковке или в соответствующем контейнере.

Прежде чем использовать защитное устройство для глаз, убедитесь, что оно не повреждено. Если линзы поцарапаны или повреждены, их необходимо заменить согласно инструкции по подбору линз. Инструкции прилагаются к запасным частям.

Помните, что при использовании устройства для защиты глаз от воздействия частиц с высокой скоростью поверх обычных очков ударное воздействие может передаваться на обычные очки и представлять опасность.

**Чистка и дезинфекция**

Каждое устройство для защиты глаз следует чистить только с помощью чистящего средства слабой концентрации или соответствующего чистящего средства для линз. Устройство для защиты глаз также можно стерилизовать с помощью дезинфицирующего средства слабой концентрации. Запрещается использовать растворители в целях чистки устройства для защиты глаз.

Помните, что в результате попадания некоторых веществ на кожу человека они могут вызывать аллергические реакции у лиц, предрасположенных к аллергии.

**Старение и моральный износ**

Все продукты компании SPERIAN изготовлены из стабилизированных материалов, которые не должны стареть раньше указанного срока службы.

Старение пластмассы может происходить под воздействием сильного ультрафиолетового излучения.

В любом случае замену линз и козырьков необходимо проводить не позже, чем через 2 года эксплуатации.

Оправу, корпус и средства защиты бровей следует менять через 3 года эксплуатации.