

# Маркировка и нормы

## Маркировка оправы

Идентификатор производителя

Номер EN стандарта

Области применения

CE

Знак соответствия ЕС

Символ механической прочности

Механическая прочность	
нет	без механической защиты (только фильтры)
S	повышенная прочность (только фильтры)
F	низкоэнергетический удар (45 м/с)
B	среднеэнергетический удар (120 м/с)
A	высокоэнергетический удар (190 м/с)

Обозначение	Описание
нет	Обычное применение Механические риски, связанные с УФ и/или видимым ИК светом
3	Жидкости Жидкости (капли и брызги)
4	Грубодисперсные аэрозоли (пыль) Размер пыли больше > 5 мкм
5	Газ и мелкодисперсные аэрозоли (мелкая пыль) Размер частиц газа, пара, тумана, дыма и пыли <5 мкм
8	Дуга короткого замыкания Тепловое излучение, возникающее при коротком замыкании в электрооборудовании
9	Распл. металл и горячие частицы" Брызги расплавленного металла и проникновение горячих частиц

## Маркировка линзы

Градационный шифр (только для фильтров)

Идентификатор производителя

Оптический класс

Символ механической прочности

Механическая прочность	
нет	без механической защиты (только фильтры)
S	повышенная прочность (только фильтры)
F	низкоэнергетический удар (45 м/с)
B	среднеэнергетический удар (120 м/с)
A	высокоэнергетический удар (190 м/с)

Символ адгезии расплавленного металла и сопротивления проникновению горячих частиц (опция)

Символ сопротивления поверхностному разрушению мелкими частицами (опция)

Символ устойчивости к запотеванию (опция)

Знак соответствия ЕС