

Руководство по эксплуатации
очки защитные, торговой марки WURTH.

Средство индивидуальной защиты глаз (очки защитные открытые)

Модель ARRAKIS Clear

Защита от механических воздействий: устойчивы к воздействию высокоскоростных ($45 + 1,5$ м/с) частиц малой энергии (до 0,84 Дж) при экстремальных температурах (от минус (5 ± 2) °C до плюс (55 ± 2) °C). Устойчивы к запотеванию (при наличии символа «N» в маркировке линз).

Изготовлены в соответствии со стандартом EN 166:2001

Применение и ограничения:

Данное средство защиты зрения не предназначено для защиты от лазерного излучения.

Эти защитные очки можно использовать в следующих ситуациях:

- a) на производстве, строительной площадке, объектах горной промышленности и в других средах, где должна обеспечиваться защита глаз от ударов.
- b) в домашних мастерских, в саду, при ремонте мебели и т.д.
- c) очки с прозрачными стеклами предназначены для ношения в открытом или закрытом помещении, а с затемненными стеклами – под открытым небом.
- d) защитный слой (маркировка на линзах «K» или «N») предназначен для защиты от повреждений поверхности мелкими частицами или для защиты от запотевания стекол соответственно.
- e) определенные очки с затемненными стеклами можно также использовать для защиты от солнечных лучей (линзы с обозначением 5-2.5)

Запрещается использовать очки при осуществлении следующей деятельности:

- a) занятий спортом или в качестве защиты во время спортивной деятельности.
- b) при вождении транспортных средств, особенно ночью
- c) при выполнении таких работ как, например, сварка, при работе с электрическим оборудованием, при обработке стали, при приготовлении пищи и других работ в сложных условиях.
- d) при работе с непосредственной видимостью солнечного света или лазерных лучей.
- e) во время дождя или снегопада, при осуществлении деятельности под открытым небом.
- f) для коррекции зрения, например, близорукости.

Транспортировка и хранение только в оригинальной упаковке, макс. 40 °C и < 70 % влажности воздуха, в темном сухом месте без механических нагрузок.

Дата изготовления (ММ/ГГГГ): на средстве защиты зрения или упаковке.

Срок службы при надлежащем хранении: 6 лет с момента изготовления.

Рекомендованный срок использования: макс. 2 года с момента первого использования, в зависимости от интенсивности применения.

Средство защиты зрения необходимо проверять перед каждым использованием. Средство защиты зрения обладает защитными свойствами исключительно в зоне покрытия. При необходимости следует использовать плотно пригнанные закрытые защитные очки или защитные маски. Поцарапанные, изношенные, поврежденные или подвергшиеся удару средства защиты глаз и лица подлежат замене. По возможности регулярно, но в любом случае непосредственно после контакта с химическими веществами почистите при помощи чистящей жидкости или под проточной водой, ни в коем случае в сухом виде. Только распыливание или дезинфекция протиранием с применением обычных дезинфицирующих средств. У лиц с повышенной чувствительностью к определенным компонентам возможны аллергические реакции. При использовании вместе с оптическими устройствами для улучшения зрения на них и использующих их лиц может переноситься механическое воздействие, что может привести к опасности или повреждению.

Механическая защита в случае экстремальных температур (-5 °C/ $+55$ °C) только при наличии дополнительной маркировки «Т». В противном случае – использование для защиты от частиц с высокой скоростью только при комнатной температуре. Если у линз и оправ нет идентичных условных обозначений S, F, B, A, применяется более низкий диапазон использования. При непосредственном контакте с открытым пламенем или горячими поверхностями возможно воспламенение. Для защиты от оптического излучения следует рекомендовать использовать соответствующие фильтры. Они маркируются при помощи стоящей впереди цифры и следующим ней классом защиты (VI).

EN169:2002 (защитный фильтр для сварки без цифры – только степень защиты)

EN170:2002 (фильтры для защиты от УФ-излучения, начинается с 2 или 3)

EN171:2002 (фильтру для защиты от ИК-излучения, начинается с 4)

EN172:2001 (солнцезащитный фильтр, начинается с 5 или 6)

Рекомендации по использованию классов фильтров см. в соответствующих стандартах или каталоге Wurth.

В некоторых случаях требуется защита от механических, химических, термических или электрических

опасностей. Для правильного выбора необходимо всегда выполнять оценку рисков с привлечением специалистов по ТБ.

Не используйте в сумерках и ночью фильтры с коэффициентом пропускания < 75%. Только фильтры с распознаванием сигнального света (дополнительная маркировка «С» или согласно EN172:2001) подходят для дорожного движения.

А Маркировка на оправе		В маркировка на линзах	
I	Изготовитель	VI	уровень защиты
II	Номер стандарта EN	VII	Производитель
III	Область применения	VIII	Класс видимости
IV	Механическая прочность	IX	Механическая прочность
V	Знак сертификации	X	предотвращение налипания расплавленного металла и устойчивость к проникновению горячих твердых частиц
IV IX	механическая прочность	XI	устойчивость поверхности к повреждению из-за воздействия мелких частиц
Нет	минимальная прочность	XII	защита от запотевания
S	повышенная прочность	V	знак сертификации.
F	удар с небольшой энергией (45 м/с)		
B	удар со средней энергией (120 м/с)		
A	удар с большой энергией (190 м/с)		
T	допустимая температура (-5 °C/+55 °C)		
III область применения			
Нет	общ. применение: механических рисков не выявлено. Опасность, вызванная УФ-, ИК- и/или видимым излучением.		
3	Жидкость (капли и брызги)		
4	Крупная пыль размер зерна > 5 мкм		
5	Газ, пар, туман, дым и мелкая пыль размер зерна < 5 мкм		
8	вспышка дугового разряда при коротком замыкании в электроустановках		
9	брызги расплавленного металла и проникновение горячих частиц.		

Утилизировать как не опасные отходы.

Производитель: Adolf Wuerth GmbH & Co. KG,
Reinhold-Wuerth-Str. 12-17, D-74653 Kunzelsau, Германия

страна изготовления: Тайвань (Китай)

соответствует требованиям ТР ТС 019/2011

Импортер: ИООО «ВюртБел» УНП 100824796

ул. Р.Люксембург, 95, этаж 4 телефон: +375 17 357 19 13

