



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ HONEYWELL

### ВВЕДЕНИЕ

Данные защитные очки являются средством индивидуальной защиты (СИЗ) глаз. Они были произведены в соответствии с требованиями гармонизированного европейского стандарта EN 166:2001 и отвечают требованиям директивы ЕС по средствам индивидуальной защиты 89/686/EEC и поэтому маркованы знаком CE.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Защитные свойства и область применения СИЗ глаз определяются в соответствии с маркировкой, нанесенной на оправу или линзу защитных очков.

#### Защитные свойства

##### Механическая прочность

Маркировка	Описание
S	Повышенная прочность (12 м/с)
F	Низкоэнергетический удар высокоскоростными частицами (45 м/с)
B	Среднеэнергетический удар высокоскоростными частицами (120 м/с)
A	Высокоэнергетический удар высокоскоростными частицами (190 м/с)

Если на линзу и на оправу нанесена различная маркировка механической прочности, то для СИЗ глаз в сборе следует присваивать меньшее из них.

Если после маркировки механической прочности стоит буква «Т» (например FT) это означает, что СИЗ глаз обеспечивает защиту при экстремальных температурах и может быть использовано в диапазоне температур от -5°C до +55°C. В случае, если после маркировки механической прочности буква «Т» не стоит, то такое СИЗ глаз может быть использовано только при стандартной комнатной температуре.

##### Оптические характеристики

Маркировка	Описание
1	Оптический класс 1
2	Оптический класс 2
3	Оптический класс 3 (не подходит для длительного применения)

#### Дополнительные требования

Маркировка	Описание
K	Устойчивость к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Устойчивость к запотеванию
R	Повышенное отражение
O	Исходная линза
▽	Сменная линза

Для ламинированных линз направление подгонки отмечено на обратной стороне.

#### Область применения

Маркировка	Описание
3	Капли жидкостей
4	Грубодисперсные аэрозоли
5	Мелкодисперсные аэрозоли и газы
9	Расплавленные металлы и горячие твердые частицы

Маркировка области применения наносится на оправу.

#### Обозначения светофильтров

Код светофильтра	Градационный шифр светофильтра	Описание
-	1,2 - 16	Светофильтр для сварочных работ
2	1,2 - 5	Светофильтр от ультрафиолетового излучения
4	1,2 - 10	Светофильтр от инфракрасного излучения
5	1,1 – 4,1	Светофильтр от солнечного света (без защиты от ИК излучения)
6	1,1 – 4,1	Светофильтр от солнечного света (без защиты от ИК излучения)

Светофильтры для защиты от ультрафиолетового излучения могут влиять на восприятие цвета, УФ светофильтры, не нарушающие восприятие цвета маркованы буквой «С» (например 2С).

Дополнительная информация о светофильтрах приведена в стандартах EN 169, EN 170, EN 171 и EN 172.

При сварочных работах используйте только сварочные светофильтры, которые не имеют кода светофильтра и имеют степень затемнения от 1,2 до 16.

#### Размер СИЗ глаз

СИЗ глаз предназначенные для пользователей с малым размером головы на оправе имеют маркировку буквой «Н».

## **ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Перед использованием и после использования СИЗ глаз должны храниться в чистом сухом месте, вне воздействия прямого солнечного излучения, тепла и паров растворителей. Рекомендуемый диапазон температур хранения от 0°C до +40°C и относительной влажности от 30% до 80%.

Транспортировку СИЗ глаз следует осуществлять в оригинальной упаковке или при ее отсутствии в эквивалентной упаковке способной защитить их от повреждений.

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Перед использованием пользователь должен убедиться, что СИЗ глаз не имеет повреждений. В случае наличия повреждения линз (царапин, трещин) их следует заменить новыми. Если защитные очки не позволяют произвести замену линз, то следует заменить СИЗ глаз полностью.

Пользователь должен понимать, что при использовании СИЗ глаз для защиты от высокоскоростных частиц поверх обычных корригирующих очков ударное воздействие может передаваться на обычные очки, что представляет опасность.

## **ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ**

Для очистки очков следует использовать чистящие средства слабой концентрации или специальные чистящие средства для линз. Рекомендуется использовать чистящий раствор и салфетки производства Honeywell. Для дезинфекции очков следует использовать дезинфицирующий раствор слабой концентрации. Для очистки и дезинфекции очков запрещается использовать растворители.

Обратите внимание, что некоторые материалы, использованные в конструкции определенных моделей очков и контактирующие с кожей пользователя, могут привести к аллергической реакции у людей с повышенной чувствительностью кожи. При первых признаках раздражения следует прекратить использование таких очков.

## **СРОК СЛУЖБЫ**

СИЗ глаз Honeywell изготовлены из стабилизованных пластиков и не должны терять свои защитные свойства в течение срока хранения, составляющего 5 лет с даты изготовления указанной на упаковке при соблюдении условий хранения, установленных изготавителем. Срок службы СИЗ глаз зависит от условий эксплуатации, так под воздействием сильного УФ излучения старение пластмассы может происходить быстрее. Для стандартных условий эксплуатации компания Honeywell рекомендует заменять линзы не менее чем раз в 2 года и оправы не менее чем раз в 3 года, однако в тяжелых условиях эксплуатации интервал замены должен быть сокращен.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**



Защитные очки после использования должны быть утилизированы согласно локальному законодательству об утилизации опасных отходов. Запрещается утилизировать использованные защитные очки совместно с бытовыми отходами.

## **ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ**

Защитные очки Honeywell являются средством индивидуальной защиты глаз от:

- механических воздействий;
- воздействий неионизирующего излучения\*;
- химических факторов\*;
- брызг расплавленного металла и горячих частиц\*.

\* - применимо только если на защитные очки нанесена соответствующая маркировка.

Данные защитные очки прошли процедуру обязательного подтверждения соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» и поэтому маркированы единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного Союза.



TP TC 019/2011

## **ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**



Юридический адрес изготавителя:

Хоневелл Сейфти Продакс Европа

Эдисон-Пари Норт II, 33 ул. Ванессес-БР55288 Вильпен, 95958 Руасси ШдГ седех, Франция

Представительство изготавителя в РФ:

ЗАО «Хоневелл», ул. Киевская 7, Москва, 121059 Российская Федерация

Тел.: +7-495-796-98-00