



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

## ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 12.4.001—73

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

Система стандартов безопасности труда

**ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ**

Термины и определения

Eye protectors Terms and definitions

**ГОСТ**  
**12.4.001—73**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 31 октября 1973 г. № 2412 срок действия установлен

с 01.01.1975 г.  
до 01.01.1980 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий очков для защиты глаз от опасных производственных факторов.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов—синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте в качестве справочных приведены их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

Если существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и соответственно в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты на немецком (D) и английском (E) языках.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма—светлым, а недопустимые синонимы—курсивом.

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

*Переиздание Июнь 1978 г.*

© Издательство стандартов, 1978

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

В справочном приложении приведены термины и определения общих понятий защитных очков.

Термин	Определение
<p>1. <b>Защитные очки</b> Ндп. <i>Предохранительные очки</i> D. Schutzbrille E. Eye protector. Protective eyewear</p>	<p>Средство индивидуальной защиты глаз от воздействия опасных производственных факторов</p>
<p>2. <b>Защитные очки со светоч- фильтрами</b> Очки со светочфильтрами Ндп. <i>Защитные очки с темными стеклами</i> <i>Защитные очки с цветными стеклами</i></p>	<p>—</p>
<p>3. <b>Откидные защитные очки</b> Откидные очки</p>	<p>Защитные очки, корпус которых может откидываться от лица при фиксированном креплении</p>
<p>4. <b>Двойные защитные очки</b> Двойные очки Ндп. <i>Защитные очки с откид- ной рамкой</i> D. Schutzbrille mit Hochklapp- teil</p>	<p>Защитные очки с двумя видами очковых стекол</p>
<p>5. <b>Неприлегающие защитные очки</b> Неприлегающие очки</p>	<p>Защитные очки, не соприкасающиеся с лицом по контуру корпуса</p>
<p>6. <b>Защитный лорнет</b> Лорнет Ндп. <i>Смотровая рамка</i> <i>Открытые защитные очки- рамка</i></p>	<p>Неприлегающие защитные очки, фиксируемые в руке</p>
<p>7. <b>Козырьковые защитные очки</b> Козырьковые очки Ндп. <i>Открытые защитные очки с откидной рамкой</i> E. Visor</p>	<p>Неприлегающие защитные очки, фиксируемые на головном уборе</p>
<p>8. <b>Насадные защитные очки</b> Насадные очки Ндп. <i>Очки-насадка</i> D. Vorhanger E. Safety clip-on</p>	<p>Неприлегающие защитные очки, фиксируемые на очках для оптической коррекции зрения</p>

Продолжение

Термин	Определение
9. <b>Прилегающие защитные очки</b> Прилегающие очки	Защитные очки, соприкасающиеся с лицом частью или всем контуром корпуса
10. <b>Вентилируемые защитные очки</b> Вентилируемые очки E. Air conditions goggle	Прилегающие защитные очки с вентиляционными отверстиями
11. <b>Защитные очки с прямой вентиляцией</b> Очки с прямой вентиляцией	Вентилируемые защитные очки в подочковое пространство которых воздух поступает не меняя направления
12. <b>Защитные очки с непрямой вентиляцией</b> Очки с непрямой вентиляцией E. Goggle with indirect ventilation ports	Вентилируемые защитные очки, в подочковое пространство которых воздух поступает меняя направления
13. <b>Открытые защитные очки</b> Открытые очки E. Safety spectacles Safety glasses	Прилегающие защитные очки, соприкасающиеся с лицом частью контура корпуса
14. <b>Закрытые защитные очки</b> Закрытые очки Ндп. <i>Очки-полумаска</i> <i>Очки-моноблок</i> <i>Коробчатые очки</i> D. Vollsichtbrille E. Goggle Mask type goggle	Прилегающие защитные очки, соприкасающиеся с лицом всем контуром корпуса
15. <b>Герметичные защитные очки</b> Герметичные очки Ндп. <i>Газонепроницаемые очки</i> E. Castight goggle	—
16. <b>Покровные защитные очки</b> Покровные очки E. Cover goggle. Cover-all goggle Coverglass goggle Cover-type goggle	Закрытые защитные очки для ношения поверх очков для оптической коррекции зрения

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ**

17. **Оправа защитных очков**  
Оправа  
D. Fassung  
E. Frame

Совокупность конструктивных элементов защитных очков для удержания очковых стекол в требуемом при эксплуатации положении

Термин	Определение
<p>18. <b>Очковое стекло</b> Стекло Ндп. <i>Линза</i> <i>Афокальное стекло</i> D. Sichtscheibe E. Lens</p>	<p>Конструктивный элемент защитных очков для обзора и защиты глаз от воздействия опасных производственных факторов</p>
<p>19. <b>Светофильтр защитных очков</b> Светофильтр D. Schutzfilter E. Filter lens Filter plate</p>	<p>Очковое стекло, задерживающее вредное оптическое излучение</p>
<p>20. <b>Покровное очковое стекло</b> Покровное стекло E. Cover plate Cover lens</p>	<p>Очковое стекло для защиты светофильтра от воздействия опасных производственных факторов</p>
<p>21. <b>Незапотевающее очковое стекло</b> Незапотевающее стекло Ндп. <i>Незапотевающая пленка</i> D. Klarscheibe</p>	<p>—</p>
<p>22. <b>Корпус защитных очков</b> Корпус Ндп. <i>Рамка. Коробка.</i> <i>Чашка</i> D. Brillenkorb. Brillengestell E. Rim</p>	<p>Конструктивный элемент оправы защитных очков, к которому крепятся очковые стекла и, остальные конструктивные элементы оправы</p>
<p>23. <b>Крепление защитных очков</b> Крепление D. Befestigungsmittel</p>	<p>Конструктивный элемент оправы защитных очков для фиксации корпуса в требуемом при эксплуатации положении</p>
<p>24. <b>Наголовное крепление защитных очков</b> Наголовное крепление E. Crown. Headrest</p>	<p>Крепление защитных очков для фиксации корпуса на голове</p>
<p>25. <b>Заушник защитных очков</b> Заушник D. Bugel E. Temple</p>	<p>Наголовное крепление защитных очков, фиксируемое за ухо</p>
<p>26. <b>Наголовная лента защитных очков</b> Наголовная лента Ндп. <i>Эластичное крепление</i> <i>Эластичная тесьма</i> <i>Тесьма</i> D. Halteband E. Headband</p>	<p>Наголовное крепление защитных очков, фиксируемое на затылке</p>

## Продолжение

Термин	Определение
<p>27. <b>Боковой щиток защитных очков</b>            Боковой щиток            Ндп. <i>Боковинка</i>            D. Seitenschutz            E. Side shield            Side screen</p>	<p>Конструктивный элемент оправы защитных очков для защиты глаз от воздействия опасных производственных факторов сбоку</p>
<p>28. <b>Вентиляционное отверстие защитных очков</b>            Вентиляционное отверстие            D. Luftungsöffnung            E. Ventilating opening            Ventilation port</p>	<p>Отверстие в оправе защитных очков для циркуляции воздуха в подочковом пространстве</p>
<p>29. <b>Регулирующая перемычка защитных очков</b>            Перемычка            Ндп. <i>Переносье</i>            D. Nasensteg            E. Bridge</p>	<p>Конструктивный элемент оправы защитных очков для регулирования межцентрового расстояния</p>
<p>30. <b>Обтюратор защитных очков</b>            Обтюратор</p>	<p>Конструктивный элемент оправы закрытых защитных очков для обеспечения плотного прилегания очков к лицу по контуру корпуса</p>
<p>31. <b>Откидная рамка защитных очков</b>            Откидная рамка            D. Hochklappteil</p>	<p>Конструктивный элемент оправы защитных очков для удержания очковых стекол, который может откидываться от фиксированного корпуса</p>

ПРИЛОЖЕНИЕ к ГОСТ 12.4.001—73  
 Справочное

## ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ ЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ

Термин	Определение
<p>1. <b>Поле зрения защитных очков</b></p>	<p>Пространство, все точки которого одновременно видны через защитные очки при неподвижном взгляде человека с нормальным зрением</p>
<p>2. <b>Межцентровое расстояние защитных очков</b></p>	<p>Расстояние между геометрическими центрами очковых стекол</p>
<p>3. <b>Подочковое пространство защитных очков</b></p>	<p>Пространство между внутренней поверхностью защитных очков и поверхностью лица, ограниченной контуром защитных очков или его проекцией</p>

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Боковинка	27
Заушник	25
Заушник защитных очков	25
Коробка	22
Корпус	22
Корпус защитных очков	22
Крепление	23
Крепление наголовное	24
Крепление защитных очков	23
Крепление защитных очков наголовное	24
Крепление эластичное	26
Лента наголовная	28
Лента защитных очков наголовная	26
<i>Линза</i>	18
Лорнет	6
<b>Лорнет защитный</b>	6
Обтюратор	30
Обтюратор защитных очков	30
Оправа	17
<b>Оправа защитных очков</b>	17
Отверстие вентиляционное	28
Отверстие защитных очков вентиляционное	28
Очки вентилируемые	10
<i>Очки газонепроницаемые</i>	15
Очки герметичные	15
Очки двойные	4
Очки закрытые	14
<b>Очки защитные</b>	1
<b>Очки защитные вентилируемые</b>	10
<b>Очки защитные герметичные</b>	15
<b>Очки защитные двойные</b>	4
<b>Очки защитные закрытые</b>	14
<b>Очки защитные козырьковые</b>	7
<b>Очки закрытые насадные</b>	8
<b>Очки защитные неприлегающие</b>	5
<b>Очки защитные откидные</b>	3
<b>Очки защитные открытые</b>	13
<b>Очки защитные покровные</b>	16
<b>Очки защитные прилегающие</b>	9
<b>Очки козырьковые</b>	7
<i>Очки коробчатые</i>	14
<i>Очки-моноблок</i>	14
<i>Очки-насадка</i>	8
<b>Очки насадные</b>	8
<b>Очки неприлегающие</b>	5
<b>Очки откидные</b>	3
<b>Очки открытые</b>	13
<b>Очки покровные</b>	16
<i>Очки-полумаска</i>	14
<b>Очки предохранительные</b>	1
<b>Очки прилегающие</b>	9
<i>Очки-рамка защитные открытые</i>	6
<b>Очки с непрямой вентиляцией</b>	12

<b>Очки с непрямой вентиляцией защитные</b>	12
<i>Очки с откидной рамкой защитные</i>	4
<i>Очки с откидной рамкой защитные открытые</i>	7
<b>Очки с прямой вентиляцией</b>	11
<b>Очки с прямой вентиляцией защитные</b>	11
<i>Очки с темными стеклами защитные</i>	2
<i>Очки с цветными стеклами защитные</i>	2
<b>Очки со светофильтрами</b>	2
<b>Очки со светофильтрами защитные</b>	2
<b>Перемычка</b>	29
<b>Перемычка защитных очков регулирующая</b>	29
<i>Переносье</i>	29
<b>Пленка незапотевающая</b>	21
<b>Рамка</b>	22
<b>Рамка защитных очков откидная</b>	31
<i>Рамка откидная</i>	31
<i>Рамка смотровая</i>	6
<b>Светофильтр</b>	19
<b>Светофильтр защитных очков</b>	19
<b>Стекло</b>	18
<i>Стекло афокальное</i>	18
<i>Стекло незапотевающее</i>	21
<b>Стекло очковое</b>	18
<i>Стекло очковое незапотевающее</i>	21
<b>Стекло очковое покрывное</b>	20
<i>Стекло покрывное</i>	20
<b>Тесьма</b>	26
<i>Тесьма эластичная</i>	26
<b>Чашка</b>	22
<b>Щиток боковой</b>	27
<b>Щиток защитных очков боковой</b>	27

#### АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

<b>Befestigungsmittel</b>	23
<b>Brillengestell</b>	22
<b>Brillenkorb</b>	22
<b>Bügel</b>	25
<b>Fassung</b>	17
<b>Halteband</b>	26
<b>Hochklappteil</b>	31
<b>Klarscheibe</b>	21
<b>Luftungsöffnung</b>	28
<b>Nasensteg</b>	29
<b>Schutzbrille</b>	1
<b>Schutzbrille mit Hochklappteil</b>	4
<b>Schutzfilter</b>	19
<b>Seitenschutz</b>	27
<b>Sichtscheibe</b>	18
<b>Vollsichtbrille</b>	14
<b>Vorhänger</b>	8

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

Air conditions goggle	10
Bridge	29
Cover-all goggle	16
Cover goggle	16
Coverglass goggle	16
Cover lens	20
Cover plate	20
Cover-type goggle	16
Crown	24
Eye protector	1
Filter lens	19
Filter plate	19
Frame	17
Gastight goggle	15
Goggle	14
Goggle with indirect ventilation ports	12
Headband	26
Headrest	24
Lens	18
Mask-type goggle	14
Protective eyewear	1
Rim	22
Safety clip-on	8
Safety glasses	13
Safety spectacles	13
Side screen	27
Side shield	27
Temple	25
Visor	7
Ventilating opening	28
Ventilation port	28

---

Редактор *В. Н. Розанова*  
Технический редактор *Ф. И. Шрайбштейн*  
Корректор *Л. В. Вейнберг*

---

Сдано в наб. 31.10.78 Подп. в печ. 04.12.78 0,75 п. л. 0,66 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 4315