



Защита головы

Инструкция по эксплуатации № 54066 Средства индивидуальной защиты глаз Очки защитные открытые



ТР ТС 019/2011

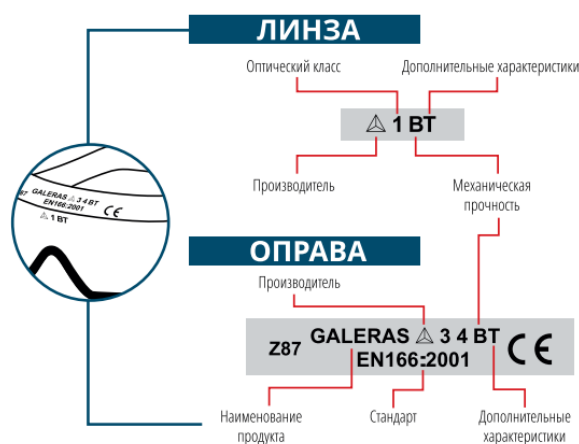
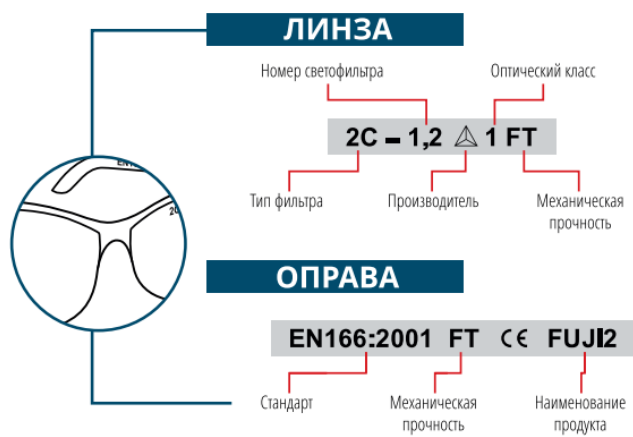
**BRAVA2 CLEAR, BRAVA2 CLEAR AB, BRAVA2 LIGHT MIRROR,
BRAVA2 SMOKE, BRAVA2 WHEAT, BRAVA2 READER 10, BRAVA2
READER 15, BRAVA2 READER 20, BRAVA2 READER 25, PITON
CLEAR, PITON 2 CLEAR, PITON 3, TANAGA CLEAR, HARUNA
CLEAR, HARUNA SMOKE, MILO CLEAR, MILO SMOKE,
MILO DETECTABLE**

НАЗНАЧЕНИЕ: очки защитные являются средством индивидуальной защиты глаз человека от механических воздействий; воздействия агрессивных химических средств; оптического излучения; частиц расплавленного металла и горячих твердых частиц; капель и брызг жидкостей; грубодисперсных аэрозолей (пыли); газов и мелкодисперсных аэрозолей; теплового излучения или любой комбинации перечисленных факторов.

Продукция изготовлена в соответствии с EN166:2001 «Средства индивидуальной защиты органов зрения. Технические требования»; EN172: 2002 «Средства индивидуальной защиты глаз. Солнцезащитные фильтры для промышленного использования»; EN170:2002 «Средства индивидуальной защиты глаз. Ультрафиолетовые фильтры. Требования к светопропускаемости и рекомендуемое использование»; EN ISO 16321-1:2022 «Защита глаз и лица для профессионального применения. Часть 1. Общие требования».

ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА: очки соответствуют требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Защитные свойства указаны на маркировке, нанесенной на очки.

Значение символов – EN166 (ГОСТ 12.4.253 ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз):



1 : Оптический класс, позволяющий непрерывное ношение очков

Обязательные характеристики

S: Повышенная прочность: стальной шарик диаметром 22мм, запущенный со скоростью 5,1 м/сек. (18,36 км/ч).

F: Удар с низкой силой: стальной шарик диаметром 6 мм, запущенный со скоростью 45 м/сек. (162 км/ч) (максимальный уровень защиты для очков).

B: Удар со средней силой: стальной шарик диаметром 6 мм, запущенный со скоростью 120 м/сек. (432 км/ч) (максимальный уровень защиты для полностью закрытых очков).

A: Удар с высокой силой: стальной шарик диаметром 6 мм, запущенный со скоростью 190 м/сек. (684 км/ч) (максимальный уровень защиты для щитков)

Дополнительные характеристики

3: Стойкость к жидкостям (капли или брызги).

4: Стойкость к крупным частицам пыли (размером > 5 мкм).

5: Не пропускает газы, и мелкие частицы пыли (размером < 5 мкм).

8: Устойчивость к электрической дуге короткого замыкания.

9: Защита от брызг расплавленного металла и твердых горячих частиц.

T: (F - B - A) Механическая устойчивость к экстремальным температурам -5°C/+55°C.

N: Стойкость к запотеванию.

K: Защита поверхности от повреждений, вызванных мелкими частицами (защита от царапин)

Градационный шифр (только для светофильтров):

Тип фильтра (Стандарт)	Код фильтра	Номер светофильтра
Сварочные фильтры (EN169)	-	1.7 – 16
Ультрафиолетовые фильтры (EN170)	2, 2C	1.2 – 5
Инфракрасные фильтры (EN171)	4	1.2 – 10
Солнцезащитные фильтры без защиты от ИК-излучения (EN172)	5	1.1 – 4.1
Солнцезащитные фильтры с защитой от ИК-излучения (EN172)	6	1.1 – 4.1



Выбирайте безопасность.

Значение символов - EN ISO 16321-1:2022

Маркировка оправы

16321  1-M CE

- ① Номер стандарта
- ② Торговый знак производителя
- ③ Буквенный код фильтра (если применимо)
- ④ Номер светофильтра (если применимо)
- ⑤ Уровни ударопрочности
- ⑥ Размер головы
- ⑦ Коды области применения
- ⑧ Маркировка CE

Маркировка линз

 1 K N CE

- Ⓐ Торговый знак производителя
- Ⓑ Буквенный код фильтра (если применимо)
- Ⓒ Номер светофильтра (если применимо)
- Ⓓ Уровни ударопрочности
- Ⓔ Оптический класс
- Ⓕ Устойчивость к повреждению поверхности мелкими частицами
- Ⓖ Устойчивость к запотеванию
- Ⓗ Маркировка CE

Символ	Требования	Символ	Требования
1	Оптический класс, позволяющий носить очки постоянно	D	Удар со средней скоростью (закрытые очки) (80 м/с)
3	Устойчивость к воздействию жидкостей (капель и брызг)	E	Удар с высокой скоростью (щитки) (120 м/с)
4	Устойчивость к крупным частицам пыли (> 5 микрон)	HM	Удар шариком большой массы (опционально) Стальной шар: 25 мм, 66 г
5	Устойчивость к воздействию газов и мелких частиц пыли (< 5 микрон)	T: (C-E-D-HM)	Устойчивость к ударам при экстремальных температурах (-5°C to +55°C)
6	Устойчивость к струям жидкости	U	УФ-фильтр
7	Устойчивость к тепловому излучению	L	Распознавание цвета сигнальных огней
9	Устойчивость к брызгам расплавленного металла и горячим твердым частицам	G	Солнцезащитный фильтр
CH	Химическая стойкость	R	ИК-фильтр
K	Устойчивость к повреждению поверхности мелкими частицами (защита от царапин)	W	Сварочный фильтр
N	Устойчивость к запотеванию окуляров	1.2 до 16	Номер оттенка (градационный шифр)
C	Удар с низкой скоростью (45 м/с)		

УХОД: очки не должны подвергаться ударам или падению на них тяжёлых предметов. Следует периодически чистить линзы очков. Не производить сухую чистку, всегда промывать в проточной воде (20°C ± 5°C) с мягким моющим средством. Для дезинфекции линз к очищающему раствору можно добавлять чистящие средства, предлагаемые производителем.

ХРАНЕНИЕ/ТРАНСПОРТИРОВКА: хранить СИЗ в сухом, проветренном помещении, вдали от солнечных лучей или прямых источников тепла. Транспортировка очков должна осуществляться с предельной осторожностью в оригинальной упаковке.

СРОК ХРАНЕНИЯ: 7 лет

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ: при соблюдении требований данной инструкции очки будут обеспечивать надлежащую защиту в течение 6 месяцев и более (до 2 лет) с момента ввода в эксплуатацию.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК: 3 месяца.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ: производитель гарантирует соответствие заявленных характеристик изделия, при условии использования изделия по назначению и соблюдений правил хранения и эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Требования к состоянию здоровья и возрастные ограничения определяются характером выполняемых работ. Материалы, контактирующие с кожей человека, могут вызывать аллергическую реакцию при индивидуальной чувствительности. Очки с царапинами и повреждениями линз должны быть заменены.

ТРЕБОВАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ: осуществляется в соответствии с действующим законодательством.



Производитель: «DELTA PLUS GROUP». Место нахождения: ZAC La Peyroliere, BP140, 84405 Apt Cedex, Франция

Поставщик: ООО «Дельта Плюс С.Е.И.». Россия, 115114, г. Москва, наб. Шлюзовая, д. 4, надстр. эт., пом. III, офис 3

<http://delta.plus>

Страна происхождения: указана на упаковке

Дата производства: указана на изделии или упаковке