



СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,
ПУСКО – ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА,
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ, МОТОПОМПЫ,
КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,
ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ,
ГЕНЕРАТОРЫ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА,
КАМНЕРЕЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МАСКИ СВАРЩИКА

ОПТИМА

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Сварочные маски Fubag обеспечивают превосходную защиту во время проведения сварочных работ различной интенсивности и степени сложности. Маски оснащаются светофильтром «Хамелеон».

Автоматически затемняющийся светофильтр «Хамелеон» обеспечивает идеальную защиту глаз сварщика от светового излучения в видимой части спектра.

Светофильтр изготовлен по принципу «слоёного пирога», где несколько слоев жидких кристаллов находятся между поляризационными пленками. Под напряжением жидкие кристаллы «выстраиваются» в определенном направлении, таким образом блокируя часть поляризованного света.

FUBAG OPTIMA 9-13 TIGER



Маска сварщика OPTIMA 9-13 Tiger отличный вариант для профессионального сварщика: яркий дизайн маски, режим "Шлифовка" и увеличенная зона обзора.

Высокая степень защиты в ярком дизайне

Эффективная защита глаз сварщика при проведении продолжительных сварочных работ различной степени сложности в ярком и оригинальном дизайне.

Гарантия надежного и эффективного использования в течение длительного времени

Маска изготовлена из прочного материала, который гарантирует надежную и эффективную защиту от вредных излучений и брызг раскаленного металла.

Светофильтр системы «хамелеон» обеспечивает автоматическое затемнение при зажигании сварочной дуги.

Функция регулировки чувствительности оптического датчика позволяет установить нужный режим в зависимости от освещения и световых помех.

Регулируемое время перехода из темного состояния в светлое позволяет сварщику настраивать время возврата фильтра в светлое состояние.

Регулировка степени затемнения в пределах 9-13 DIN дает возможность использования маски в различных режимах сварки – MMA, TIG, MIG/MAG.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.fubag.nt-rt.ru || fgb@nt-rt.ru

Дополнительные функции и возможности

Возможность отключения фильтра для проведения шлифовки при зачистке швов «болгаркой»

Даже неисправный светофильтр – «хамелеон» обеспечивает постоянную защиту от излучений в ультрафиолетовом и инфракрасном спектре благодаря постоянному УФ, ИК фильтру.

Удобство использования

При подъеме маски специальная поворотная система крепления перемещает центр тяжести маски вниз, на уровень центра головы сварщика. Это снижает усталость головы и шеи сварщика и повышает комфорт.

Технические характеристики

Размер экрана, мм	95x36
Размер картриджа, мм	110x90x9
Количество сенсоров	2
Защита от УФ/ИК-излучения, DIN	16
Световой режим, DIN	4,0
Диапазон светопропускания, DIN	9-13
Вкл/Выкл питания	полностью
Регулировка степени затемнения	внешняя
Регулировка чувствительности	внешняя
Питание	от солнечных элементов
Время переключения в темное состояние, сек	0,00004
Время переключения в светлое состояние, сек	0,25-80
Масса, кг	0,5

FUBAG OPTIMA 9-13 VISOR



Маска сварщика OPTIMA 9-13 Visor надежная маска с увеличенной зоной обзора и режимом "Шлифовка" для ещё более безопасной работы сварщика.

Высокая степень защиты

Высокоэффективная защита глаз профессионального сварщика при проведении продолжительных сварочных работ различной степени сложности. Увеличенная зона обзора делает работу сварщика еще более безопасной и комфортной.

Гарантия надежного и эффективного использования в течение длительного времени

Маска изготовлена из прочного материала, который гарантирует надежную и эффективную защиту от вредных излучений и брызг раскаленного металла.

Светофильтр системы «хамелеон» обеспечивает автоматическое затемнение при зажигании сварочной дуги.

Функция регулировки чувствительности оптического датчика позволяет установить нужный режим в зависимости от освещения и световых помех.

Регулируемое время перехода из темного состояния в светлое

позволяет сварщику настраивать время возврата фильтра в светлое состояние.

Регулировка степени затемнения в пределах 9-13 DIN дает возможность использования маски в различных режимах сварки – MMA, TIG, MIG/MAG.

Дополнительные функции и возможности

Возможность отключения фильтра для проведения шлифовки при зачистке швов «болгаркой»

Даже неисправный светофильтр – «хамелеон» обеспечивает постоянную защиту от излучений в ультрафиолетовом и инфракрасном спектре благодаря постоянному УФ, ИК фильтру.

В качестве источника питания используется не только фотоэлемент, но и батарейка 3V с ресурсом до 6000 часов.

Удобство использования

При подъеме маски специальная поворотная система крепления перемещает центр тяжести маски вниз, на уровень центра головы сварщика.

Это снижает усталость головы и шеи сварщика и повышает комфорт.

Технические характеристики

Размер экрана, мм	95x55
Размер картриджа, мм	110x90x9
Количество сенсоров	2
Защита от УФ/ИК-излучения, DIN	16
Световой режим, DIN	4,0
Диапазон светопропускания, DIN	9-13

Вкл/Выкл питания
Регулировка степени затемнения
Регулировка чувствительности
Питание
Время переключения в тёмное состояние, сек
Время переключения в светлое состояние, сек
Масса, кг

полностью
внешняя
внешняя
от солнечных элементов
0,000033
0,25-80
0,5

FUBAG OPTIMA 9-13 RED



Если необходимо обеспечить эффективную защиту глаз при проведении сварочных работ и при этом требования к жесткости корпуса и скорости переключения между режимами не столь высоки, то маска OPTIMA 9-13 является идеальным решением.

Эффективная защита

Оптимальный выбор в случае, когда необходимо обеспечить недорогую и эффективную защиту глаз при проведении сварочных работ и при этом требования к скорости переключения режимов не так высоки. Обеспечивает защиту глаз сварщика во время проведения сварочных работ различной степени сложности.

Гарантия надежного и эффективного использования в течение длительного времени

Маска изготовлена из прочного материала, который гарантирует надежную и эффективную защиту от вредных излучений и брызг раскаленного металла. Светофильтр системы «хамелеон» обеспечивает автоматическое затемнение при зажигании сварочной дуги. Функция регулировки чувствительности оптического датчика позволяет установить нужный режим в зависимости от освещения и световых помех. Регулировка степени

затемнения в пределах 9-13 DIN дает возможность использования маски в различных режимах сварки – MMA, TIG, MIG/MAG.

Дополнительные функции и возможности

Возможность отключения фильтра для проведения шлифовки при зачистке швов «болгаркой»

Даже неисправный светофильтр – «хамелеон» обеспечивает постоянную защиту от излучений в ультрафиолетовом и инфракрасном спектре благодаря постоянному УФ, ИК фильтру.

Удобство использования

При подъеме маски специальная поворотная система крепления перемещает центр тяжести маски вниз, на уровень центра головы сварщика. Это снижает усталость головы и шеи сварщика и повышает комфорт.

Аксессуары:

стекло для маски OPTIMA 9.13 внешнее арт.991903,
стекло для маски OPTIMA 9.13 внутреннее арт.991912

Технические характеристики

Размер экрана, мм	95x36
Размер картриджа, мм	110x90x9
Количество сенсоров	2
Защита от УФ/ИК-излучения, DIN	до 16
Световой режим, DIN	4,0
Диапазон светопропускания, DIN	9-13
Вкл/Выкл питания	автомат
Регулировка степени затемнения	внешняя
Регулировка чувствительности	да
Время переключения в тёмное состояние, сек	1/25000
Время переключения в светлое состояние, сек	0,25-80
Масса, кг	0,5

FUBAG OPTIMA 11



Если необходимо обеспечить эффективную защиту глаз при проведении сварочных работ и при этом требования к жесткости корпуса и скорости переключения между режимами не столь высоки, то маска OPTIMA 11 является идеальным решением.

Эффективная защита

Оптимальный выбор в случае, когда необходимо обеспечить недорогую и эффективную защиту глаз при проведении сварочных работ и при этом требования к скорости переключения режимов не так высоки.

Обеспечивает защиту глаз сварщика во время проведения сварочных работ различной степени сложности.

Гарантия надежного и эффективного использования в течение длительного времени

Маска изготовлена из прочного материала, который гарантирует надежную и эффективную защиту от вредных излучений и брызг раскаленного металла. Светофильтр системы «хамелеон» обеспечивает автоматическое затемнение при зажигании сварочной дуги.

Функция регулировки чувствительности оптического датчика позволяет установить нужный режим в зависимости от освещения и

световых помех. Регулировка степени затемнения в пределах 9-13 DIN дает возможность использования маски в различных режимах сварки – MMA, TIG, MIG/MAG.

Дополнительные функции и возможности

Возможность отключения фильтра для проведения шлифовки при зачистке швов «болгаркой»

Даже неисправный светофильтр – «хамелеон» обеспечивает постоянную защиту от излучений в ультрафиолетовом и инфракрасном спектре благодаря постоянному УФ, ИК фильтру.

Удобство использования

При подъеме маски специальная поворотная система крепления перемещает центр тяжести маски вниз, на уровень центра головы сварщика. Это снижает усталость головы и шеи сварщика и повышает комфорт.

Аксессуары:

- стекло для маски OPTIMA 9.13 внешнее арт.991903,
- стекло для маски OPTIMA 9.13 внутреннее арт.991912

Технические характеристики

Размер экрана, мм	95x36
Размер картриджа, мм	110x90x9
Количество сенсоров	2
Защита от УФ/ИК-излучения, DIN	до 16
Световой режим, DIN	4,0
Диапазон светопропускания, DIN	11
Вкл/Выкл питания	автомат
Регулировка чувствительности	да
Время переключения в темное состояние, сек	1/25000
Время переключения в светлое состояние, сек	0,25-80
Масса, кг	0,5

FUBAG OPTIMA 9-13



Если необходимо обеспечить эффективную защиту глаз при проведении сварочных работ и при этом требования к жесткости корпуса и скорости переключения между режимами не столь высоки, то маска OPTIMA 9-13 является идеальным решением.

Эффективная защита

Оптимальный выбор в случае, когда необходимо обеспечить недорогую и эффективную защиту глаз при проведении сварочных работ и при этом требования к скорости переключения режимов не так высоки.

Обеспечивает защиту глаз сварщика во время проведения сварочных работ различной степени сложности.

Гарантия надежного и эффективного использования в течение длительного времени

Маска изготовлена из прочного материала, который гарантирует надежную и

эффективную защиту от вредных излучений и брызг раскаленного металла. Светофильтр системы «хамелеон» обеспечивает автоматическое затемнение при зажигании сварочной дуги. Функция регулировки чувствительности оптического датчика позволяет установить нужный режим в зависимости от освещения и световых помех. Регулировка степени затемнения в пределах 9-13 DIN дает возможность использования маски в различных режимах сварки – MMA, TIG, MIG/MAG.

Дополнительные функции и возможности

Возможность отключения фильтра для проведения шлифовки при зачистке швов «болгаркой»

Даже неисправный светофильтр – «хамелеон» обеспечивает постоянную защиту от излучений в ультрафиолетовом и инфракрасном спектре благодаря постоянному УФ, ИК фильтру.

Удобство использования

При подъеме маски специальная поворотная система крепления перемещает центр тяжести маски вниз, на уровень центра головы сварщика. Это снижает усталость головы и шеи сварщика и повышает комфорт.

Аксессуары:

стекло для маски OPTIMA 9.13 внешнее арт.991903,
стекло для маски OPTIMA 9.13 внутреннее арт.991912

Технические характеристики

Размер экрана, мм	95x36
Размер картриджа, мм	110x90x9
Количество сенсоров	2
Защита от УФ/ИК-излучения, DIN	до 16
Световой режим, DIN	4,0
Диапазон светопропускания, DIN	9-13
Вкл/Выкл питания	автомат
Регулировка степени затемнения	Внешний
Регулировка чувствительности	да
Время переключения в тёмное состояние, сек	1/25000
Время переключения в светлое состояние, сек	0,25-80
Масса, кг	0,5

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.fubag.nt-rt.ru || fgb@nt-rt.ru