

ВНИМАНИЕ! ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАСКИ СВАРЩИКА

Чтобы обеспечить 100% безопасность и комфорт при работе, мы настоятельно рекомендуем ознакомиться и следовать следующим правилам:

КРАТКИЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

1. Проверьте работу светофильтра до начала сварочных работ. Самый простой способ - при помощи зажимки, непосредственно вблизи светофильтра.
2. Если фильтр не затемняется, проверьте состояние сменных батарей, при необходимости замените на новые. Если вы не планируете пользоваться маской более месяца, рекомендуется извлечь батарейки из отсека и хранить отдельно.
3. В процессе работы не заслоняйте датчики и солнечную батарею от сварочной дуги. Если же это происходит, старайтесь всегда устанавливать максимальную задержку открытия в положение «МАКС». Для лучшей работы, располагайте сенсоры фильтра прямо напротив сварочной дуги. Если угол падения более 120°, фильтр может не сработать.
4. Не используйте светофильтр без внутреннего и внешнего защитных стекол. Это может привести к повреждению фильтра и лишению гарантии. Очищайте внешнее защитное поликарбонатное стекло от пыли и грязи при необходимости. Используйте для этого только мягкую влажную ткань. Не используйте химические растворители.
5. Не храните маску во влажном /сыром помещении – ЖК-фильтр и электронная плата управления могут выйти из строя от избыточной влажности.
6. Изделие не предназначено для защиты от ударов, от падающих и летящих предметов, расплавленных металлов, коррозионных жидкостей и пр. Данная маска не может использоваться для лазерной и автогенной сварки.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Маска сварщика «Корунд-2» с автоматическим светофильтром это средство защиты нового поколения, использующее последние достижения и разработки. Основные элементы светофильтра – многослойный составной экран с жидкокристаллическим слоем, инфракрасные датчики, элементы солнечных батарей с дублирующими батареями, микросхема управления. Даже неисправный светофильтр –



«хамелеон» обеспечивает постоянную защиту от УФ/ИК излучений благодаря постоянному фильтру (защита основана на частичном отражении лучей).

В отличие от обычных пассивных темных стекол, данный светофильтр позволяет видеть область сварки перед поджигом дуги, что освобождает руки, не требует поднятия / опускания сварочной маски, исключает случайное облучение из-за раннего поджига дуги, обеспечивает более точное позиционирование электрода / горелки.

Таким образом, существенно увеличивается производительность и повышается качество сварочных работ. Изделия выполнены в соответствии с требованиями ЕС к индивидуальному защитному оборудованию (89/686/ЕС) и отвечают самым строгим европейским стандартом EN 379

Особенности масок Корунд-2:

- Лёгкий и прочный материал маски, негорючий и стойкий к излучению сварочной дуги
- 4 вида регулировок оголовья: по высоте, изменение диаметра (реечный механизм), установка расстояния от глаз до светофильтра (3 позиции), угол опускания маски (5 позиций), фиксация в произвольном положении боковыми "барашками", мягкая налобная накладка
- Три основных плавных регулировки на светофильтрах: затемнения, задержки открытия, чувствительности.
- Два независимых инфракрасных датчика обнаружения свечения/сварки
- Комбинированное питание – основное питание управляющей электроники светофильтра осуществляется солнечными батареями, а дополнительное литиевые элементы обеспечивают вспомогательное питание при начале сварки.
- Максимальная постоянная защита от невидимого УФ/ИК излучения дуги, гарантирует защиту органов зрения даже при вышедшей из строя управляющей электроники/разряженных элементов питания.
- Маска соответствует всем современным стандартам качества DIN, ISO, EN379 и стандартам ANSI Z 87.1

Для масок с светофильтрами 7100V и 9100V:

- Внешняя регулировка затемнения для настройки перед и во время сварки, не снимая маски с головы

Для масок с светофильтрами 9100V:

- Максимально большое смотровое окно, площадь видимой области почти в 2 раза больше чем обычно. Максимум комфорта при работе, позволяет хорошо видеть не только область сварки, но и окружающее пространство.

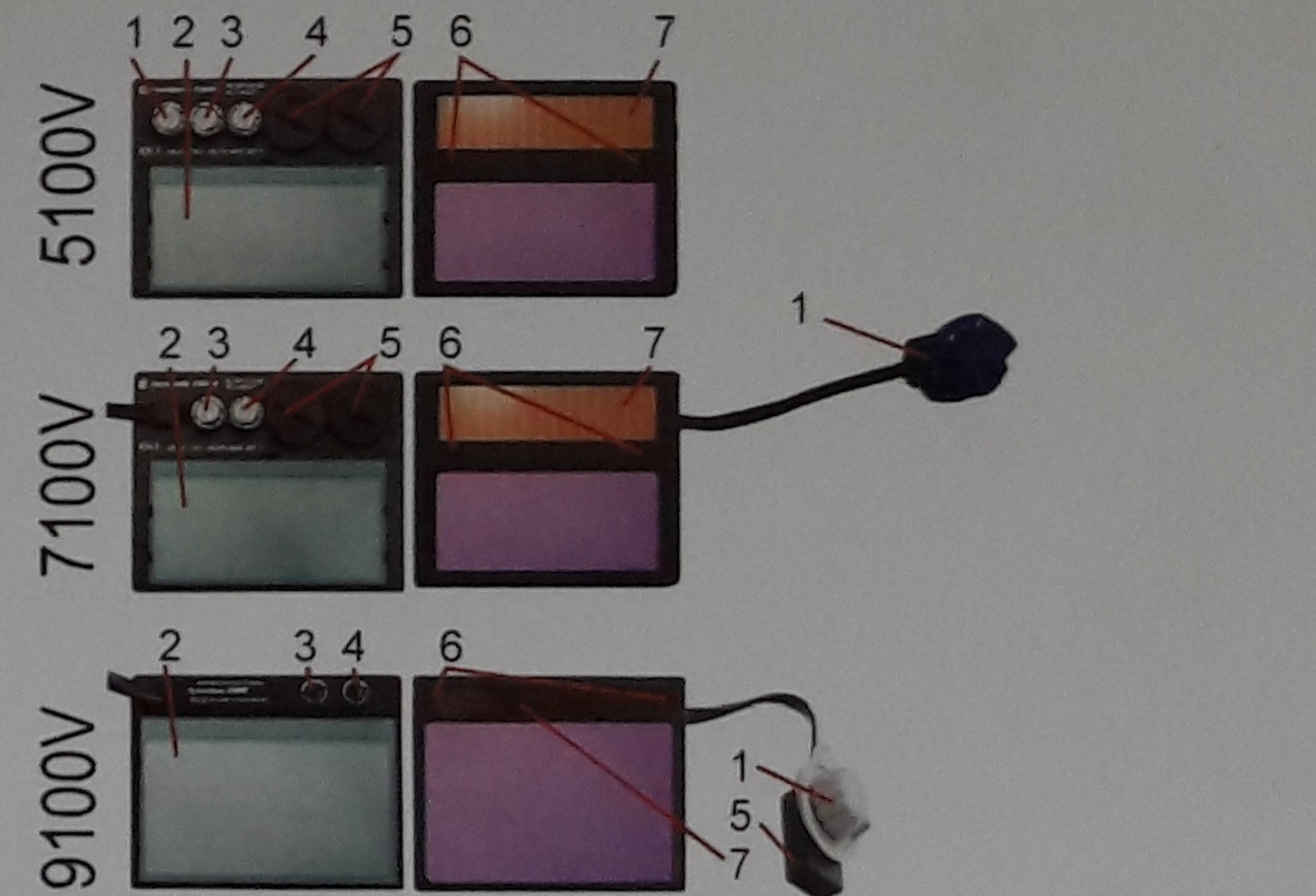
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Затемнение в открытом / закрытом состояниях	4 DIN / 9-13 DIN
Регулировка затемнения	Ф-р 5100V: Внутренняя Ф-ры 7100V/9100V: Внешняя
Защита от инфракрасного и ультрафиолетового излучений	Постоянная, DIN 16
Время срабатывания	0,00004с при комнатной температуре
Обнаружение начала сварки	Оптическое
Регулировка чувствительности	Плавная / внутренняя
Задержка открытия после сварки	Плавная / внутренняя, 0,15-0,8с
Питание	Комбинированное: солнечные элементы + 2 сменных литиевых элемента Ф-р 5100V/7100V: тип элемента «CR2032» Ф-р 9100V: тип элемента «CR2025»
Размеры смотрового окна	Ф-р 5100V/7100V: 92x 42мм Ф-р 9100V: 100x 67мм
Установочные размеры светофильтра	110 x 90 мм
Вес маски	490 гр.
Оценки оптических классов (качество оптики, рассеивание света, гомогенность)	1/ 2 / 1
Области применения	MMA, MIG/MAG/TIG/ARC
Температурный режим эксплуатации	-5°С / +55°С
Гарантия	1 год

Варианты исполнения масок по типу устанавливаемого светофильтра V:

Модель маски	Устанавливаемый светофильтр
Корунд-2 «сталь» «мехико» «феникс»	5100V
Корунд-2 «синий» «красный» «зеленый» «пламя»	7100V
Корунд-2 «карбон» «техно»	9100V

* производитель оставляет за собой право изменять тип устанавливаемого светофильтра в каждую модель маски, уточняйте комплектацию при покупке.

НАСТРОЙКИ СВЕТОФИЛЬТРА МАСКИ



(1) Регулятор затемнения (2) Видимая область (3) Регулятор чувствительности (4) Регулятор задержки открытия (5) Отсек сменных элементов питания (6) Сенсоры обнаружения дуги (7) Солнечные элементы питания

РЕГУЛИРОВКА ЗАДЕРЖКИ ОТКРЫТИЯ

Регулировка задержки открытия светофильтра служит для замедления времени просветления после того, как детекторы обнаружили окончание сварки. Это особенно удобно для защиты глаз от «послесвечения» горячего металла/шлака после сварки на больших токах. **Рекомендуется** устанавливать максимальный уровень задержки при обычных условиях сварки. В случае сварки «точками» / «прихватками» ставьте уровень задержки средний или минимальный