



TUNDRA®

МАСКА СВАРОЧНАЯ

**С АВТОМАТИЧЕСКИМ
СВЕТОФИЛЬТРОМ**



4245230

МОДЕЛЬ: Ф1.



4245231

МОДЕЛЬ: Ф5.

Уважаемый покупатель!

Благодарим за приобретение сварочной маски ТМ TUNDRA. Инструмент изготовлен по ТУ 32.99.11-002-80591558-2017 в соответствии с требованиями ТР ТС 019/2011. Внимательно прочтите инструкцию перед использованием, ознакомьтесь с правилами безопасной эксплуатации и возможностями инструмента.

Внимание! Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и комплектацию товара без предупреждения.

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маска сварочная с автоматическим светофильтром является средством защиты нового поколения.

Применяется при всех видах дуговой сварки, резки, напыления и строжки.

Маска снабжена постоянной защитой от ультрафиолетового и инфракрасного излучений. Ее особенность – жидкокристаллический светофильтр, который самостоятельно изменяет степень затемненности при разных способах сварки благодаря специальным датчикам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	4245230	4245231
Модель	Ф1	Ф5
Размер картриджа	110 x 90 x 9мм	110 x 90 x 9 мм
Размер смотрового окна	90 x 35 мм	93 x 43 мм
Оптический класс	1/1/1/2	1/1/1/2
Количество датчиков сварной дуги	2	2
Защита от УФ/ИК	DIN15	DIN16
Степень затемнения в режиме ожидания	DIN3	DIN4
Степень затемнения	DIN11	DIN9–13 (внешняя плавная регулировка)
Режим шлифования	Нет	Да
Чувствительность	Фиксированная	Внутренняя плавная регулировка
Время переключения в темное состояние	< 1/10000 сек	< 1/25000 сек
Время переключения в светлое состояние	0.4 сек	0.1–1 сек (внутренняя плавная регулировка)
Ток срабатывания TIG	> 20 А	> 10 А
Источник питания	Li-Ion батарея, солнечная батарея	Li-Ion батарея (сменная), солнечная батарея
Индикатор заряда батареи	Нет	Нет
Рабочая температура	–10 ... +60 °С	–10 ... +60 °С
Материал	Термостойкий полиамид	Термостойкий полиамид

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- маска сварочная – 1 шт.;
- инструкция – 1 шт.;
- гарантийный талон – 1 шт.

2. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте сварочную маску только по назначению.
- Убедитесь, что степень затемнения светофильтра подходит для вашей работы.
- Перед каждым использованием маски проверяйте чистоту и целостность корпуса и защитных стекол, а также светонепроницаемость. Запрещено использовать неисправный инструмент.

- Регулярно заменяйте внешнее защитное стекло при налипании брызг расплавленного металла на поверхности, при появлении трещин, неровностей, помутнения.
- Протирайте поверхности светофильтра мягкой тканью. Не используйте растворители.
- Не кладите маску и светофильтр на горячую поверхность.
- Не погружайте светофильтр в воду.
- Не открывайте светофильтр.
- Используйте маску при температуре от -10 до $+60$ °C.
- Чтобы продлить срок эксплуатации батарей, переключайте светофильтр в режим шлифовки после использования (в модели Ф5).
- Не ремонтируйте прибор самостоятельно. В случае обнаружения неисправностей обратитесь в сервисный центр.

3. УСТРОЙСТВО ИНСТРУМЕНТА

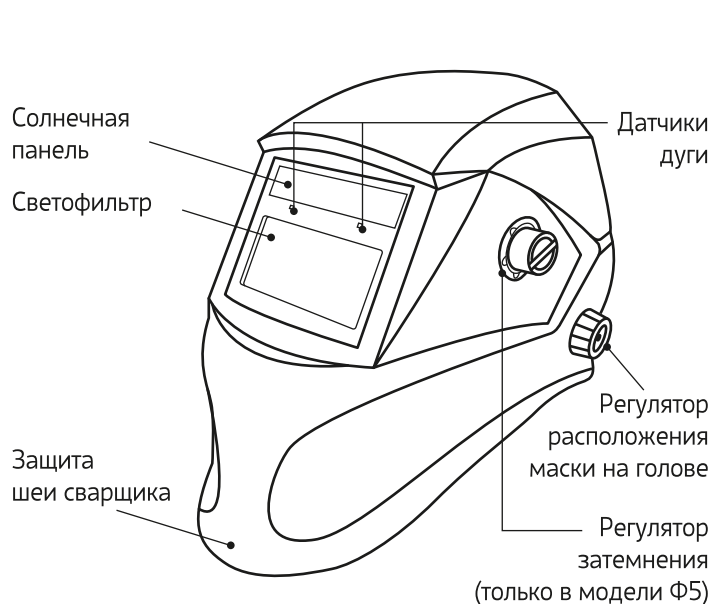


Рис. 1.

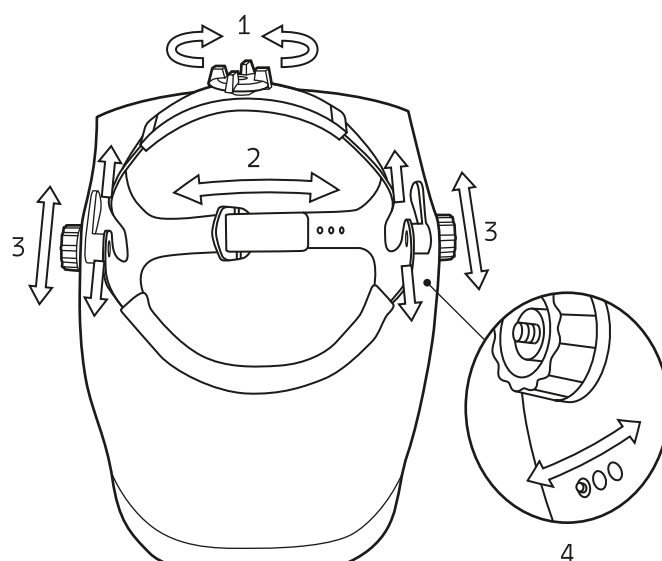


Рис. 2. Регулировка маски.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Перед началом эксплуатации отрегулируйте оголовье (рис. 2). Обязательно наденьте маску на голову, чтобы контролировать удобное положение.
2. Длину окружности можно изменять, вращая ручку (1) на затылочной части ремней.
3. Удобное положение на голове по высоте регулируется ремнем (2).
4. Расстояние от глаз до светофильтра регулируется гайками (3). Ослабьте их и пододвиньте маску в удобное положение. Расстояние до глаз должно быть одинаковым с обеих сторон, чтобы затемнение светофильтра было равномерным.
5. Угол обзора регулируется штифтом (4) на правой стороне маски.
6. Перед началом сварки проверьте исправность светофильтра. Поднесите маску к яркому источнику света, если светофильтр затемнился, маска готова к работе.
7. Степень затемнения (только в модели Ф5) регулируется на внешней части маски с помощью регулятора (рис. 1).
8. Регулятор чувствительности находится на внутренней стороне маски (модель Ф5). Рекомендуем установить сначала высокую чувствительность, а затем плавно уменьшать ее, если это необходимо, до того уровня, когда светофильтр не будет реагировать на изменения освещения окружающей среды, а только на сварочную дугу.
9. Чтобы исключить преждевременное возвращение светофильтра в светлое состояние и его мигание во время пауз в сварке, рекомендуем настроить время задержки. Регулятор переключения в светлое состояние также находится внутри сварочной маски (только в модели Ф5).

5. УХОД И ХРАНЕНИЕ

- Не используйте для чистки агрессивные моющие средства, абразивные вещества.
- Храните маску в сухом, прохладном и темном месте при температуре от –20 до +70 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % в недоступном для детей месте.

6. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийному обслуживанию подлежат неисправности, появившиеся в результате неправильной сборки инструмента на заводе изготовителя.

При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности. Такая проверка должна проводиться строго в вашем присутствии. Проверьте, чтобы в наличии были инструкция по эксплуатации на русском языке и правильно заполненный гарантийный талон. В гарантийном талоне должны стоять дата продажи, печать торговой организации, подпись продавца. Не забывайте ставить свою подпись в гарантийном талоне. При отсутствии правильно заполненного гарантийного талона сервисный центр может отказать вам в претензии к качеству приобретенного изделия.

Во избежание недоразумений убедительно просим вас перед началом работы с инструментом **ВНИМАТЕЛЬНО** ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство и, в частности, Закон РФ «О защите прав потребителей» (со всеми изменениями).

Срок службы изделия составляет 5 лет с момента его приобретения. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, равного 12 месяцам с момента приобретения, и обусловленные производственными, технологическими или конструктивными дефектами, допущенными по вине изготовителя.

Внимание! Гарантийные обязательства не распространяются:

- на неисправности изделия, возникшие в результате несоблюдения потребителем предписаний инструкции по эксплуатации;
- на механические повреждения, вызванные внешними или любыми иными воздействиями;
- на повреждения, возникшие в результате использования изделия не по назначению;
- на повреждения вследствие стихийных бедствий, неблагоприятных атмосферных и иных воздействий (дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды);
- на неисправности, возникшие вследствие попадания внутрь изделия пыли, опилок, стружки и иных посторонних предметов;
- на изделие, подвергшееся вскрытию или ремонту неуполномоченными лицами;
- на повреждения, появившиеся вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия (ржавчина, окисление, сколы, царапины, потертости корпуса);
- на детали, вышедшие из строя в результате перегрузки изделия;
- на принадлежности и запасные части, вышедшие из строя вследствие естественного износа (аккумуляторные и обычные батареи, насадки, ремни, шестерни и другие расходные материалы).

Сохраняйте гарантийный талон и чек контрольно-кассовой машины на инструмент.

По вопросам гарантийного обслуживания и ремонта товара ТМ TUNDRA просьба обращаться по адресу: Россия, 620010, г. Екатеринбург, ул. Чернышевского, 86/8.

Тел.: +7 (343) 278-67-00, +7 800 234 1000.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН*
на ремонт инструмента ТМ TUNDRA
*** Действителен при заполнении**

Наименование, модель	
Серийный номер	
Представитель ОТК	
Наименование и штамп торговой организации	
Дата продажи	
Продавец	
С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и упаковке инструмента претензий не имею.	
Подпись покупателя	

КОРЕШОК ТАЛОНА НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ИНСТРУМЕНТА ТМ TUNDRA

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Принят	« ____ » _____ 20__ г.
Исполнитель	

ЗАПОЛНЯЕТ РЕМОНТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬ

(ПОДПИСЬ)

(Ф.И.О.)

ВЛАДЕЛЕЦ

(ПОДПИСЬ)

(Ф.И.О.)

ДАТА РЕМОНТА

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

(ДОЛЖНОСТЬ, ПОДПИСЬ, Ф.И.О. РУКОВОДИТЕЛЯ РЕМОНТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ)