

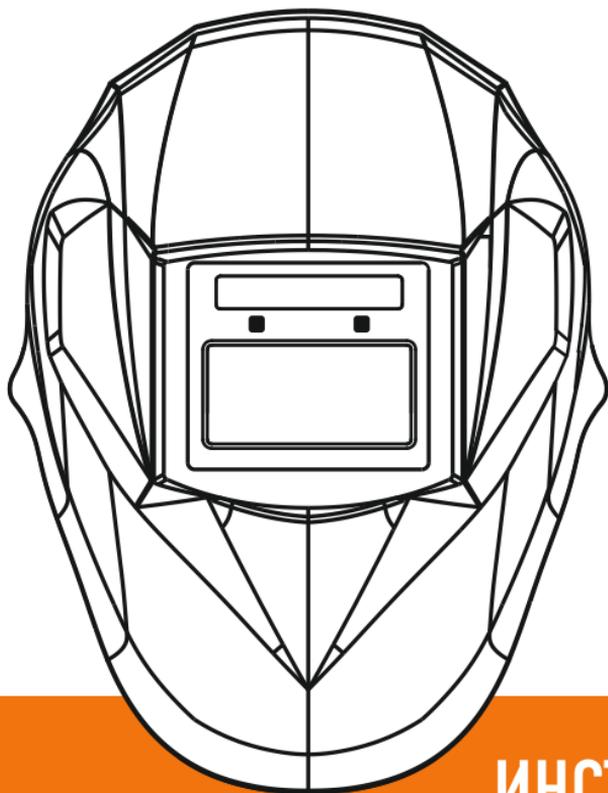
# MAXPILOT

КОМПЛЕКТ МАСКИ СВАРОЧНОЙ ХАМЕЛЕОН

MWH-9035K-1

MWH-9035K

MWH-9345K



ИНСТРУКЦИЯ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Сварочная маска предназначена для защиты глаз и лица от излучения электрической дуги, искр и брызг расплавленного металла при электросварке. Не используйте маску не по назначению.

## ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Сварочная маска может использоваться во всех процессах сварки, за исключением процессов кислородно-ацетиленовой сварки, лазерной сварки.

Не рекомендуется использовать этот тип фильтра, если дуга мерцает или просто накалена. В таком случае необходимо провести пробу перед использованием.

Данная сварочная маска с автозатемнением непригодна для защиты от взрывоопасных устройств или коррозионно-агрессивных жидкостей.

Не используйте маску без защитных прозрачных стекол светофильтра во избежание повреждений светочувствительного модуля.

Не погружайте маску (фильтр) в воду или любые другие жидкости.

При очистке экрана светофильтра запрещается использовать растворители, масляные и абразивные вещества. Применяйте чистую ткань из хлопка, увлажненную неагрессивной жидкостью (слабый мыльный раствор, средство для мытья стекол).

Не кладите маску на горячую поверхность.

Используйте сварочную маску в диапазоне температур от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ .

Температура хранения сварочной маски от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ .

Запрещается использовать маску при неисправном светофильтре.

Запрещается использовать маску при поврежденных защитных стеклах (царапины, трещины, сколы). Необходимо немедленно заменить поврежденные стекла.

Запрещается вскрывать картридж светофильтра.

Если фильтр не темнеет после зажигания дуги, немедленно прекратите сварку и свяжитесь с техническим специалистом или дилером.

Данная сварочная маска не предназначена для защиты от серьезных ударов.

Данная сварочная маска не предназначена для защиты от взрывных устройств и едких жидкостей.

Запрещается протирать растворителями экран светофильтра или детали маски.

Не используйте растворители при очистке фильтрующего экрана и других частей маски.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	MWH 9035K-1	MWH 9035K	MWH 9345K
Оптический класс светофильтра	1/2/1/2	1/2/1/2	1/2/1/2
Поле зрения	90 x 35 мм	90 x 35 мм	93 x 43 мм
Затемнение в светлом состоянии	DIN 3	DIN 4	DIN 4
Регулировка степени затемнения	фиксированная	плавная	плавная
Регулировка чувствительности	автоматическая	автоматическая	плавная
Защита от УФ/ИК излучения	до 11 DIN	до 13 DIN	до 13 DIN
Источник питания	солнечная батарея	солнечная батарея, CR2032	солнечная батарея, CR2032
Время срабатывания	<1/10000	<1/10000	<1/10000
Время задержки	плавная 0,1-1,0 с	плавная 0,1-1,0 с	плавная 0,1-1,0 с
Температура эксплуатации	от -5° до +60°С	от -5° до +60°С	от -5° до +60°С
Материал маски	ударопрочный пластик	ударопрочный пластик	ударопрочный пластик

### Примечание

Так как инструмент MaxPiler постоянно совершенствуется, то производитель оставляет за собой право вносить изменения в указанные характеристики, внешний вид и комплектацию изделий без предварительного уведомления.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

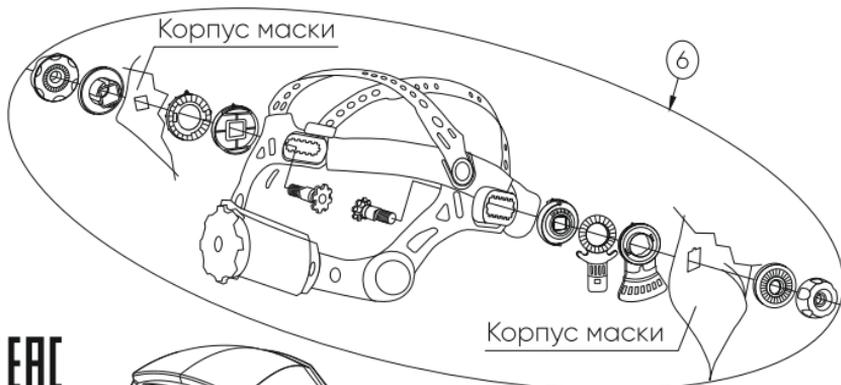
Корпус маски сварочной со светофильтром	1 шт
Наголовное крепление	1 шт
Инструкция пользователя	1 шт

## ОПИСАНИЕ СВАРОЧНОЙ МАСКИ

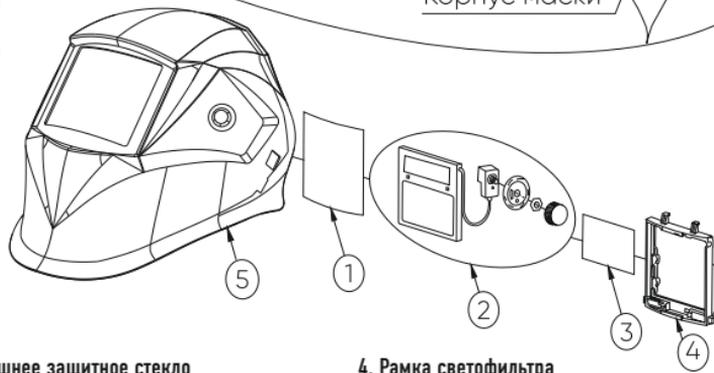
Сварочная маска работает от солнечной батареи. В момент поджига электрической дуги защитный светофильтр автоматически затемняется за 0,0001 секунду. При затухании электрической дуги защитный светофильтр автоматически переходит в светлое состояние.

Степень затемнения плавно регулируется в диапазонах 9-13 DIN.

Ультрафиолетовый и инфракрасный фильтры картриджа полностью защищают глаза и лицо сварщика от вредного ультрафиолетового и инфракрасного излучения на протяжении всего процесса сварки. С внутренней стороны маски на картридже расположены регуляторы чувствительности и задержки.



ЕАС



1. Внешнее защитное стекло

4. Рамка светофильтра

2. Светофильтр

5. Корпус маски сварщика

3. Внутреннее защитное стекло

6. Наголовное крепление

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы внимательно прочтите руководство по эксплуатации.

Подготовка маски к работе осуществляется в следующем порядке:

- если сварочная маска поставляется в упаковке, извлеките ее и проверьте на наличие повреждений. Поврежденные детали маски должны быть немедленно заменены;
- снимите защитную пленку с защитных стекол светофильтра;
- отрегулируйте наголовник маски таким образом, чтобы маска сидела как можно глубже, и как можно плотнее;
- отрегулируйте угол поворота маски в нижнем положении с помощью гаек-фиксаторов;
- проверьте светопропускаемость маски;
- выберите уровень степени затемнения с помощью регулятора степени затемнения, расположенного внутри маски на тыльной стороне картриджа затемнения.

Сварочная маска готова к работе. В процессе эксплуатации маски следите за тем, чтобы защитные стекла и датчики света были чистыми.

## РЕГУЛИРОВКА

### РЕГУЛИРОВКА ПОД РАЗМЕР ГОЛОВЫ

1. Длину окружности оголовья можно увеличить или уменьшить, вращая с нажатием ручку на затылочной части оголовья (см. «У» на рис. 1). Данная процедура выполняется при надетой сварочной маске и позволяет получить натяжение, необходимое для надежной фиксации сварочной маски на голове.

2. Если наголовник сидит на голове слишком высоко или слишком низко, отрегулируйте ремень, который проходит через макушку. Для этого ослабьте конец ремня, выдавив стопорный штифт из отверстия на ремне. Переместите две части ремня относительно друг друга на требуемую длину и вставьте стопорный штифт обратно (см. «W» на рис. 1).

3. Проверьте подгонку наголовника, приподнимая и опуская сварочную маску в надетом положении. Если при этом ощущается свободный ход оголовья, произведите повторную регулировку, пока не добьетесь надежной посадки.

### РЕГУЛИРОВКА РАССТОЯНИЯ ОТ ГЛАЗ ДО СВЕТОФИЛЬТРА

1. Ослабьте гайки-фиксаторы (см. «Т» на рис. 1) и двигайте маску к/или от вашего лица. Убедитесь, что расстояние между обоими глазами и светофильтром одинаковое, чтобы избежать неравномерного затемнения светофильтра.

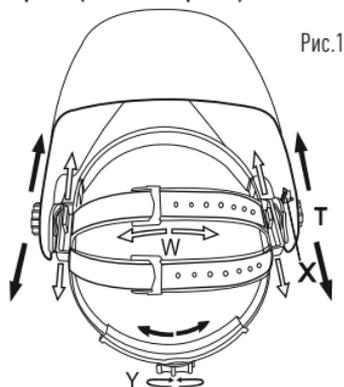


Рис.1

## РЕГУЛИРОВКА ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ

Светофильтр автоматически возвращается в светлое состояние по окончании сварки. Регулирование времени задержки может исключить преждевременное открытие по окончании сварки, когда дуги уже нет, но раскаленный металл еще ярко светится, а также для предотвращения «мигания» светофильтра при кратковременных паузах. Задержка может быть короткой (Мт) и длинной (Мах). Плавная регулировка осуществляется с помощью ручки (см. рис. 2) расположенной на внутренней стороне светофильтра. Короткая задержка подходит для точечной сварки, длинная задержка для сварки с большой силой тока.



## РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Чувствительность может быть «Hi» (высокая) или «Low» (низкая). Плавная регулировка осуществляется с помощью ручки (рис. 3). Средневысокая чувствительность рекомендуется для большинства областей применения. Максимальная чувствительность подходит для сварки с малой силой тока. При работе на солнце, в ярко освещенном помещении или рядом с другим сварщиком необходимо поставить ручку регулятора «Чувствительность» в положение «Low». Если регулятор чувствительности стоит в положении «Hi», то светофильтр блокируется в темном состоянии.



## ПИТАНИЕ

Для замены элементов питания используйте новые однотипные литиевые элементы. Проверьте дату выпуска и дату, до которого следует использовать данный элемент питания. Обратите внимание, что если на элементе стоит только одна дата, то это окончательная дата использования элемента, а не дата изготовления.

**ВНИМАНИЕ!** Когда горит красный светодиод на внутренней стороне светофильтра замените элемент питания. Без произведения данного действия продолжать работу **ЗАПРЕЩЕНО!**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ЗАМЕНА ЗАЩИТНОГО СТЕКЛА С ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ

В случае его повреждения (трещины, сколы, царапины, загрязнения). Отстегните светофильтр с внутренней стороны маски. Для этого откройте защелки по бокам светофильтра. Выньте светофильтр и замените поврежденное стекло.

### ЗАМЕНА ЗАЩИТНОГО СТЕКЛА С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ

Пальцем упритесь в углубление в верхней части экрана и выгните стекло вперед, пока оно не выскочит из зацеплений.

## ЧИСТКА

Протирайте маску мягкой тканью. Регулярно очищайте рабочие поверхности. Применение концентрированных моющих растворов не допускается. Датчики и солнечные батареи протирайте чистой тканью, смоченной метиловым спиртом. После чего производите протирку насухо, тканью, не содержащей волокон.

## ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить маски необходимо в отапливаемых помещениях с относительной влажностью не более 60% при комнатной температуре. Запрещено хранить маски под прямыми солнечными лучами. Запрещено хранить маски с автоматическими светофильтрами в неотапливаемых помещениях при отрицательной температуре. Срок хранения – 60 месяцев.

Транспортироваться маски должны в упаковке, защищающей маски от механических и иных воздействий.

Запрещено утилизировать сварочные маски с бытовыми отходами. Для утилизации обратитесь в специализированные учреждения, адреса которых узнайте в администрации.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента покупки.

Гарантия распространяется при условии соблюдения требования по эксплуатации.

Гарантия не распространяется на маски:

- имеющие повреждения, вызванные различными внешними воздействиями, а также проникновения внутрь изделия посторонних предметов (насекомых, животных, пыли, жидкости)
- подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской.

Внешние и внутренние защитные стекла, пластиковый корпус, литиевый элемент и наголовное крепление относятся к расходным запчастям и не подлежат гарантии.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель \_\_\_\_\_ Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Организация \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

м.п.

# maxpiler

Изготовлено по заказу: ООО «Турбо-Тулс»

Москва, 117246, ул. Херсонская, 43 – 670.

Вопросы и предложения направлять:

Пермь, 614058, ул. Фоминская, 36. E-mail [info@maxpiler.com](mailto:info@maxpiler.com)

Изготовитель: ИП Хасанова А.Ш.

Россия, РТ, Зеленодольский р-он, с. Осиново, тер. Промышленная площадка,

Индустриальный парк М7, з/у 14, тел. 8 (843) 5005789

СДЕЛАНО В РОССИИ