

#### 4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Маску разрешается перевозить в любых закрытых транспортных средствах.

Не допускать попадания воды и влаги на автоматический светофильтр.

Хранить в сухом помещении при температуре от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}$

#### 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод изготовитель гарантирует соответствие параметров ТР ТС 019/2011.

Гарантийный срок эксплуатации автоматического светофильтра маски – 1 год со дня продажи при соблюдении Покупателем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантия распространяется только на автоматический светофильтр, корпус маски является аксессуаром и отдельной гарантии не подлежит.

В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя обращайтесь к продавцу или поставщику:

**ООО «МТЛ ГРУПП»**

**197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 13**

**тел. (812) 602-16-08**

**e-mail: info@mtlcompany.com**

**ООО «МТЛ Групп»**

**г. Санкт-Петербург**



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### МАСКА СВАРЩИКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ СВЕТОФИЛЬТРОМ



**MEGA-1**

**MEGA-2**

**MEGA-3**



**MEGA-4**

**MEGA-5**

2022 г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Маска сварщика с автоматическим светофильтром серии **MEGA** (тип «Хамелеон») предназначена для защиты глаз и лица сварщика от искр, брызг, ультрафиолетового и инфракрасного излучения при выполнении сварочных работ.

Маска имеет три регулировки параметров работы светофильтра. Это позволяет использовать её для ручной дуговой сварки (**MMA**), полуавтоматической (**MIG/MAG**), аргоно-дуговой (**TIG**), а также и для плазменной резки и сварки.

1.2. Основные параметры маски соответствуют требованиям ТР ТС 019/2011

«О безопасности средств индивидуальной защиты».

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Модель светофильтра (АСФ)	ADF-5000
Установочные размеры АСФ	110 x 90 x 9
Размеры видимой части окна, мм	93 x 43
Включение / Выключение	Автоматическое
Количество улавливающих сенсоров, шт.	2
Степень затемнения в нерабочем состоянии	4 DIN
Регулировка степени затемнения	9 - 13 DIN (плавная)
Регулировка светочувствительности	Ручная (плавная)
Регулировка времени задержки	0,1 - 0,8 сек (плавная)
Минимальный режим сварки TIG	от 20 Ампер
Степень защиты от ИК и УФ излучений	не менее 15 DIN
Время затемнения	менее 0,0001сек
Оптический класс	1 / 1 / 1 / 2
Внешнее питание	Солнечная батарея, батарейка CR 2032
Рабочая температура	-5°C ~ +55°C
Температура хранения	-20°C ~ +70°C

## 3. ПОРЯДОК РАБОТЫ

3.1. Перед началом работы осмотрите маску, убедитесь в отсутствии повреждений и загрязнений светофильтра. Отрегулируйте наголовник и угол поворота маски.

3.2. Установите степень затемнения («SHADE»), в зависимости от вида сварочных работ согласно таблице 2, с помощью регулятора «DIN», который расположен на внешней стороне маски.

Вид сварки	СВАРОЧНЫЙ ТОК, А																						
	0.5	2.5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450	1	5	15	30	60	100	150	200	250	300	400
MMA					9	10	11			12			13			14							
MIG (heavy)							10	11	12			13			14								
MIG (light)							10	11	12	13	14		15										
TIG, GTAW				9	10	11		12	13			14											
MAG/CO <sub>2</sub>							10	11	12	13			14	15									
SAW									10	11	12	13	14	15									
PAC							11			12			13										
PAW				8	9	10	11	12	13			14			15								

Таблица 2

**MMA** – Ручная дуговая сварка штучными электродами с покрытием

**MIG (heavy)** – Промышленная полуавтоматическая сварка электродной проволокой в среде защитного инертного газа

**MIG (light)** – Бытовая полуавтоматическая сварка электродной проволокой в среде защитного инертного газа

**TIG, GTAW** - ручная сварка неплавящимися вольфрамовыми электродами в среде защитного газа - аргона.

**MAG** - Полуавтоматическая сварка электродной проволокой в среде защитного газа (углекислота)

**SAW** – Дуговая сварка плавящимся электродом под слоем флюса

**PAC** – Плазменная дуговая резка

**PAW** – Плазменная дуговая сварка

### ВНИМАНИЕ !

- Запрещается проводить сварочные работы при неисправном светофильтре;
  - Не вскрывайте автоматический светофильтр;
- В противном случае фирма-изготовитель снимает с себя гарантийные обязательства, и не несёт ответственности за нанесение вреда здоровью сварщику. При возникновении неисправности, обращайтесь в сервисный центр или к поставщику.
- Маска не предназначена для защиты при выполнении лазерной, автогенной сварки и резки.
  - Избегайте попадания загрязнений и жидкости на автоматический светофильтр.
  - Регулярно проводите очистку поверхности светофильтра, датчиков и солнечных батарей при помощи мягкой хлопчатобумажной ткани.
  - Запрещается использовать для чистки светофильтра моющие, маслосодержащие вещества, а также абразивные материалы.
  - При необходимости, заменяйте защитные поликарбонатные стёкла.