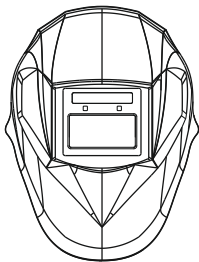


# BASIC

## EAC



# ЩИТОК СВАРЩИКА

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### СВЕТОФИЛЬТР C3

Артикул: 51ST200D

### СВЕТОФИЛЬТР C4

Артикул: 51ST200D4

### СВЕТОФИЛЬТР C5

Артикул: 51ST200D5

## 1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**Настоящим заявляем, что средства защиты имеют декларацию о соответствии ЕАС отвечает требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»**

При сварке брызги расплавленного металла разлетаются на значительные расстояния, что вызывает опасность получения ожога. Поэтому для защиты необходимо использовать сварочные маски.

Нарушение техники безопасности при проведении сварочных работ часто приводит к самым печальным последствиям – пожарам, взрывам и, как следствие, травмам и гибели людей.



### ВНИМАНИЕ

**ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВАРОЧНОЙ МАСКИ  
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ**

Щитки защитные лицевые сварщика (далее – щитки) предназначены для комплексной защиты глаз и лица работающих от прямых излучений сварочной дуги (в том числе УФ- и ИК-излучений), брызг и искр расплавленного металла, механических воздействий, теплового излучения во всех отраслях народно-хозяйственного комплекса, на промышленных площадках, в цехах при изготовлении деталей, узлов, механизмов (автомобилестроение, судостроение, машиностроение), а также при монтажных, ремонтных и других работах, связанных с применением электросварки в условиях пониженных и повышенных температур.

Каждый процесс сварки сопровождается рядом факторов, представляющих опасность для здоровья как сварщика, так и людей, находящихся рядом с местом сварки. Особенно опасна по воздействию на человека электрическая дуга, так как интенсивность ее излучения очень высока. Щитки предназначены для комплексной защиты глаз и лица рабочего при сварке от оптического излучения, в т.ч. УФ- и ИК-излучений, теплового излучения, брызг и искр расплавленного металла и горячих частиц, механических воздействий и воздействия электрического тока, слепящей яркости видимого света, дыма, вредных веществ, выделяющихся в процессе сварки в виде аэрозолей, паров и газов (зависят от вида сварки, электрода, вида выполняемых работ и свариваемых материалов) при температуре окружающей среды от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  в производственных помещениях и на открытых площадках.

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УФ-излучение не воспринимается глазом человека и поэтому опасно вдвойне. УФ-излучение прежде всего действует на глаза, вызывая повреждение роговицы, хрусталика и сетчатки. При незначительном содержании ультрафиолета (при естественном солнечном освещении) УФ-излучение поглощается хрусталиком и внутриглазной жидкостью и практически не достигает сетчатки. При сварке интенсивность УФ-излучения значительно превышает естественный уровень и поэтому часть его достигает сетчатки глаза, вызывая фотохимические повреждения. Сетчатка имеет ограниченную способность к восстановлению и поэтому длительное ее облучение приводит к необратимым последствиям и потере зрения. УФ-излучение приводит также к ожогам роговицы глаза и раздражению кожи.

Слепящая яркость видимого света при высокой интенсивности облучения также вредно воздействует на глаза. Особенно опасна синяя часть спектра излучения дуги или газового факела, которая в сочетании с действием ИК-излучения вызывает фотохимические повреждения сетчатки глаза.

ИК-излучение также, как и УФ-излучения не воспринимается глазом человека. ИК-излучение, особенно длинноволновое, поглощается тканями организма человека, вызывая их нагрев, который может привести к ожогам. В дополнение к этому ИК-излучение снижает пороговые значения воздействия УФ-излучения и тем самым увеличивает вероятность повреждения глаза.

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Проверить щиток на наличие дефектов – трещин, сколов. При наличии трещин, нарушении фиксации поворотно-фиксирующего устройства эксплуатация щитков не допускается.
2. Собрать наголовное крепление с корпусом (см. раздел «ПОРЯДОК СБОРКИ»).
3. Подогнать наголовное крепление по размеру головы (см. раздел «ПОРЯДОК РЕГУЛИРОВКИ»).
4. Защитное стекло содержать в чистоте. При загрязнении промыть проточной чистой водой и протереть, используя чистую мягкую ткань. Рекомендуется использовать влажные очищающие салфетки из микрофибры, а также спрей очищающий.



### ВНИМАНИЕ

Категорически запрещается использовать для чистки органические растворители. Ограничения по возрасту, физиологическим особенностям или состоянию здоровья отсутствуют. Срок эксплуатации – в соответствии с типовыми отраслевыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ. Щиток сварщика BASIC

1. Корпус со светофильтром в сборе – 1 шт.
2. Наголовное крепление в сборе – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.