

## Создан для максимальной защиты

Безопасность – наш основной принцип, все характеристики щитка непременно только усиливают его надежность. Даже если изменения характеристик направлены на повышение комфорта, мы никогда не забываем о безопасности.

### Удобные и качественные СИЗ позволяют сконцентрироваться

Точность – основное условие сварки, и, если Вы используете щиток Speedglas™ 9100, можете быть уверены, что мы уже позаботились о Вашей безопасности и комфорте. Защищая Ваше зрение и лицо от УФ и теплового излучения и искр, одновременно обеспечивая четкий обзор рабочего поля, Ваш щиток Speedglas™ 9100 быстро станет для Вас самым важным сварочным инструментом.

Щиток Speedglas™ сделан из легкого и прочного материала.

Автоматически затемняющийся светофильтр с высокими оптическими характеристиками:

- точно передает цвет, размеры без искажений;
- обеспечивает равномерное затемнение установленного уровня;
- затемнение установленного уровня при различных углах падения света на светофильтр

3 датчика сварочной дуги обеспечивают гарантированное затемнение светофильтра.

Фронтальная пластина серебристого цвета отражает тепловое излучение

Боковые окошки улучшают периферическое поле зрения до 180°.

Сварщик видит движущиеся машины и механизмы; балки и другие предметы, лежащие под ногами, что предотвращает опасные ситуации, травмы и потери времени.

Углублена посадка щитка для защиты шеи и ушей



## Оголовье, которое повторяет форму головы

Череп человека защищен лишь несколькими миллиметрами мягких тканей, при этом на таком небольшом пространстве сконцентрировано множество чувствительных нервов, артерий и биологически активных точек. Именно давление на некоторые из этих точек часто заставляет человека чувствовать усталость.

Работая с экспертами классической и китайской медицины, мы выявили наиболее уязвимые области головы, и на основе этих знаний создали оголовье, которое не оказывает давление на эти зоны. Также новое оголовье лучше прилегает к голове. Поэтому теперь для закрепления щитка на голове не нужно постоянно подтягивать оголовье, как это приходится делать при использовании обычного оголовья.

### Меньше давления, больше комфорта

Снижение давления на голову сварщика означает обеспечение комфорта в течение всего дня, поэтому нет необходимости время от времени снимать щиток, что обеспечивает большую защиту глаз и лица от вредных факторов на рабочем месте.

Чтобы снизить статическую и динамическую нагрузку на шею, мы опустили точки крепления так, что они располагаются за ушами. Это позволяет щитку, зафиксированному в верхнем положении, оставаться сбалансированным на темени.

Два ремня оголовья, проходя по теменной области, улучшают стабильность и распределение веса щитка.

Фронтальная часть оголовья регулируется по форме головы. Давление равномерно распределяется благодаря независимым опорам, полностью повторяющим форму головы.

Затылочная часть оголовья регулируется и переворачивается, что позволяет ей максимально соответствовать форме головы. При ношении кепки козырьком назад, вы можете перевернуть затылочную часть оголовья вверх ногами.

Четыре положения позволяют Вам установить расстояние между щитком и лицом, что дает возможность расположить щиток максимально близко к лицу, это увеличивает обзор и снижает нагрузку на шейные мышцы.

Регулировочный механизм / храповик позволит надежно зафиксировать щиток в нужном положении.

Вы также можете регулировать размер оголовья по размеру головы – от 50 до 64 см.

Фиксатор угла наклона позволяет установить щиток под 9 различными углами.

Чтобы снизить статическую и динамическую нагрузку на шею, мы опустили точки крепления так, что они располагаются за ушами. Это позволяет щитку, зафиксированному в любом положении, оставаться сбалансированным на голове, а также снизить напряжение шеи. Модифицированные крупные резиновые фиксаторы позволяют легко регулировать крепежный механизм, даже не снимая перчаток.



## Уникальная конструкция щитка Speedglas™ 9100

Сварщики, которые в течение длительного времени ходят в обычной щитке, опущенном на лицо, часто жалуются на дискомфорт от застоявшегося под маской воздуха, а также на ухудшение видимости из-за запотевания светофильтра изнутри.

### Запатентованный дизайн

Сварочные маски Speedglas™ – единственные, оснащенные системой отвода выдыхаемого воздуха.

В серии Speedglas™ 9100 мы ещё улучшили нашу запатентованную конструкцию системы отвода выдыхаемого воздуха, что, по мнению сварщиков, позволяет им чувствовать себя ещё бодрее, свежее в течение всего дня.

Система отвода выдыхаемого воздуха:

- сварщику легко дышать;
- экономия времени;
- не запотевает светофильтр;
- увеличенные каналы отвода выдыхаемого воздуха с улучшенными аэродинамическими свойствами

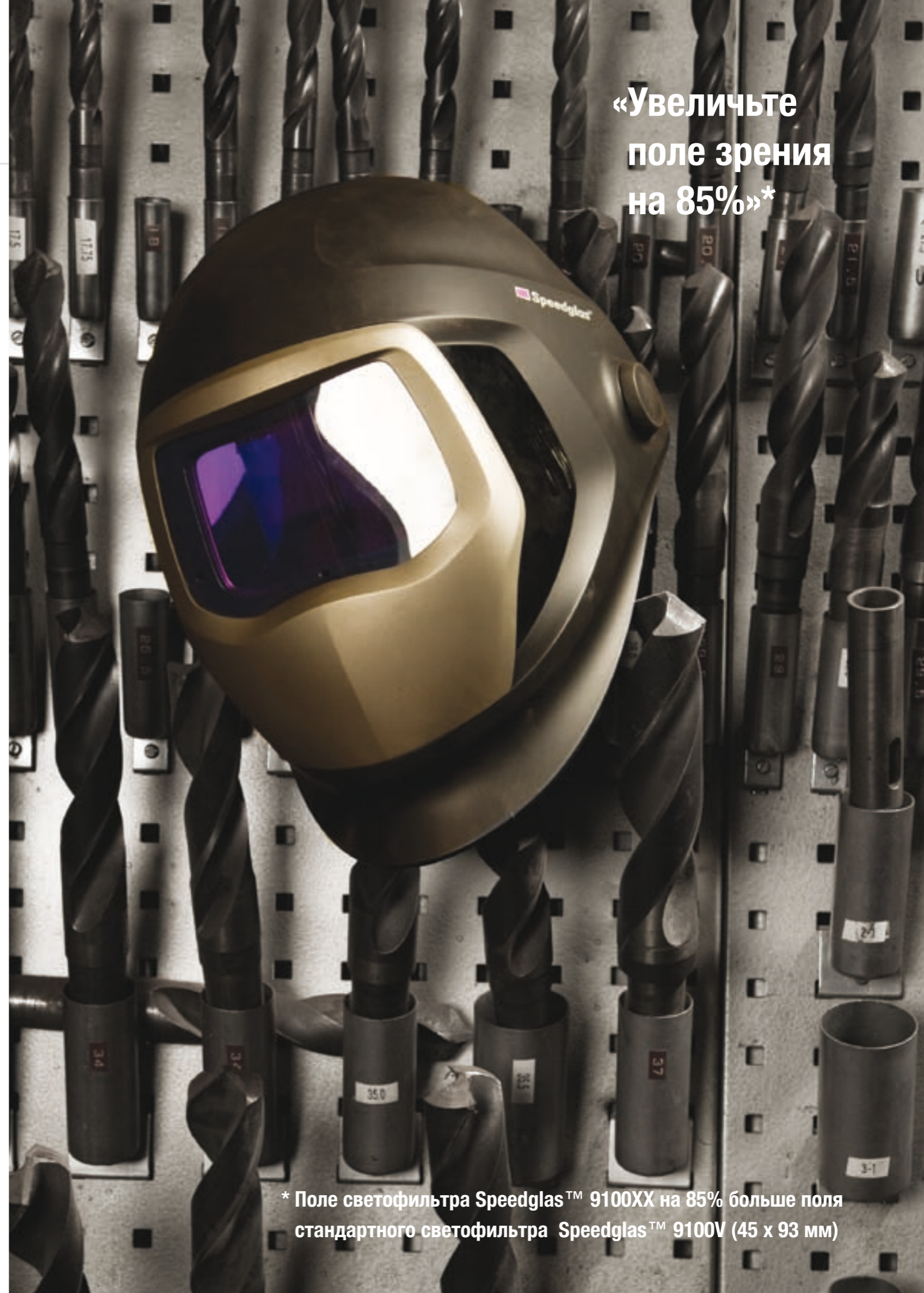
Запатентовано компанией 3M



Настройки оголовья и система отвода выдыхаемого воздуха позволяют:

- расположить щиток оптимально близко к лицу, что ещё более увеличивает обзор и снижает нагрузку на шею;
- применять респиратор для защиты от сварочных дымов;
- зафиксировать угол наклона щитка;
- посадить щиток плотно без давления на голову

«Увеличьте  
поле зрения  
на 85%»\*



\* Поле светофильтра Speedglas™ 9100XX на 85% больше поля стандартного светофильтра Speedglas™ 9100V (45 x 93 мм)

## Больше опций - больше визуального контроля без компромиссов

Сварочные светофильтры Speedglas™ 9100 продолжают традиции выдающегося функционального и оптического качества, включая однородность затемнения и минимальное искажение по всему периметру светофильтра. Только правильно отрегулировав светофильтр для каждого вида работы, сварщик уменьшает чрезмерное напряжение зрения и улучшает качество сварки.

Новая специальная настройка для точечной сварки – ступенчатое высветление фильтра делает работу сварщика комфортной при постоянном обзоре рабочего поля

3 новых модели АСФ серии Speedglas™ 9100 отличаются размерами смотрового окна. Выберите свой размер: нормальный, большой и экстра-большой. Размер экстра-большого Speedglas™ 9100XX (73x107 мм) на 85% больше, чем у обычного АСФ и на 30% больше, чем размер остальных АСФ Speedglas!

Светофильтр Speedglas 9100XX – увеличенное поле обзора

7 степеней затемнения автоматически затемняющегося светофильтра

Затемнение 5 для газосварки;

Затемнение 8 для микроплазменной и низкоамперной TIG-сварки;

Затемнения 9 – 13 для других видов электродуговой сварки



Несколько режимов задержки высветления светофильтра позволяет оптимизировать время перехода светофильтра из темного в светлое состояние

Высокие оптические характеристики светофильтра, 3 датчика сварочной дуги гарантируют надежную работу светофильтра и равномерное затемнение

Элементы питания (батарейки) легко заменяются

Несколько режимов настройки чувствительности светофильтра позволяют сварщику видеть свое рабочее поле и не видеть рабочее поле другого сварщика.

Новая настройка – возможность зафиксировать светофильтр на любой степени затемнения.

Артикул	Описание
Сварочные щитки Speedglas™ серии 9100:	
50 18 05	Speedglas™ 9100V, степени затемнения 5,8,9 - 13 DIN, с боковыми окошками
50 18 15	Speedglas™ 9100X, степени затемнения 5,8,9 - 13 DIN, с боковыми окошками
50 18 25	Speedglas™ 9100XX, степени затемнения 5,8,9 - 13 DIN, с боковыми окошками
Запасные части к Speedglas™ серии 9100:	
52 60 00	Наружная защитная пластина стандартная к Speedglas™ 9100, (10 шт.)
52 70 00	Наружная защитная пластина износостойкая к Speedglas™ 9100, (10 шт.)
52 70 70	Наружная защитная пластина термостойкая к Speedglas™ 9100, (10 шт.)
16 80 15	Накладка флисовая на оголовье к Speedglas™ 9100, (3 шт.)
52 80 05	Внутренняя защитная пластина для Speedglas™ 9100V, (5 шт.)
52 80 15	Внутренняя защитная пластина для Speedglas™ 9100X, (5 шт.)
52 80 25	Внутренняя защитная пластина для Speedglas™ 9100XX, (5 шт.)
53 20 00	Фронтальная пластина (серебристая) к Speedglas™ 9100
53 30 00	Оголовье к Speedglas™ 9100
53 10 00	Держатель батареек АЗФ к Speedglas™ 9100, (2 шт.)
42 80 00	Внутренняя защитная пластина Speedglas 100, Speedglas 9000F/9002V, комплект из 5 шт.
42 80 20	Внутренняя защитная пластина + 1 номер светофильтра Speedglas 100, Speedglas 9000F/9002V, комплект из 5 шт.
42 80 40	Внутренняя защитная пластина + 2 номера светофильтра Speedglas 100, Speedglas 9000F/9002V, комплект из 5 шт.
17 10 20	Корректирующие линзы 1,0
17 10 21	Корректирующие линзы 1,5
17 10 22	Корректирующие линзы 2,0
17 10 23	Корректирующие линзы 2,5
17 10 24	Корректирующие линзы 3,0

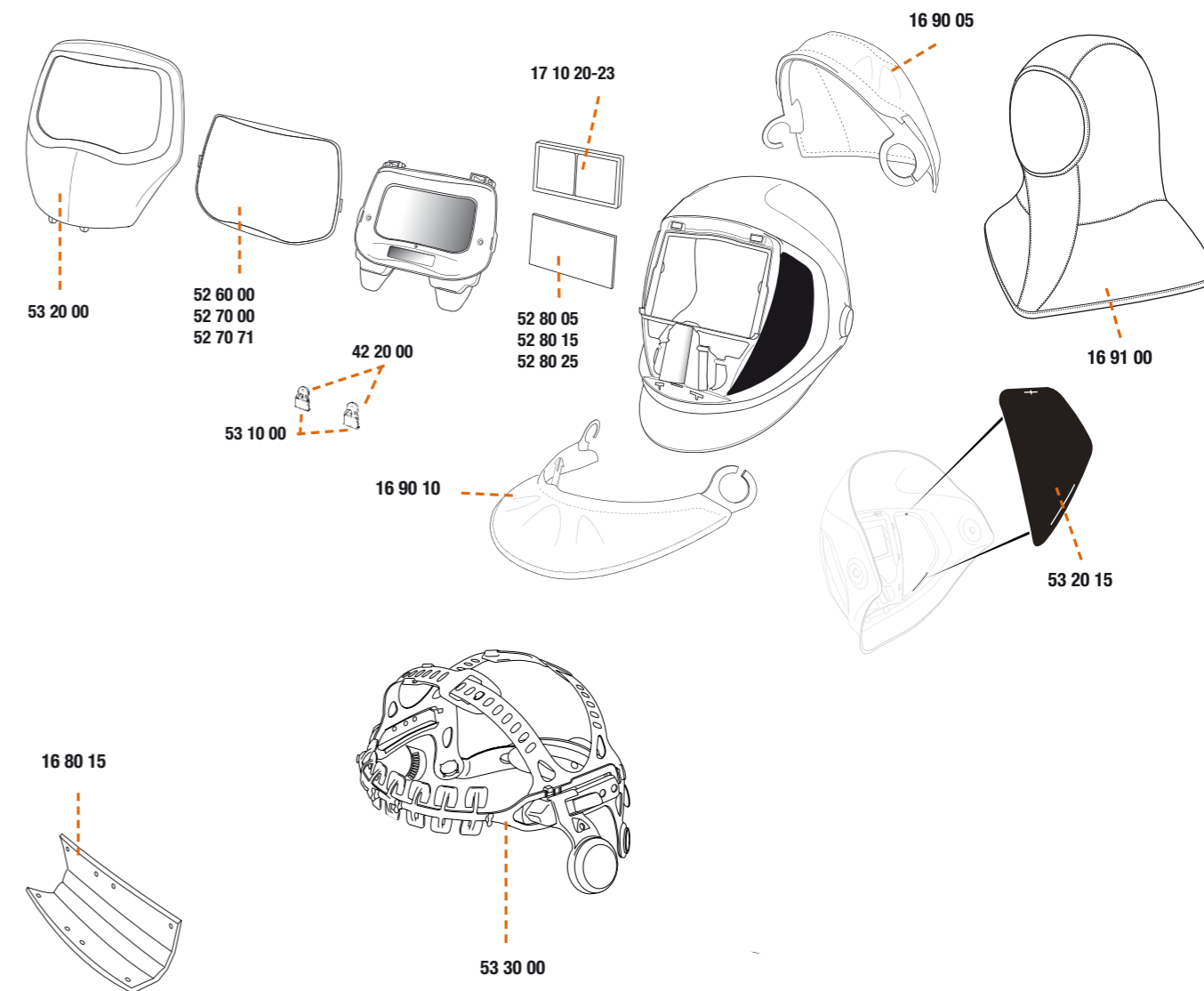


Модель щитка	3M™ Speedglas™ 9100V	3M™ Speedglas™ 9100X	3M™ Speedglas™ 9100XX
Поле зрения	45x93 мм	54x107 мм	73x107 мм
Количество сенсоров дуги	3м		
Затемнение рабочее	регулируется: 5, 8, 9 - 13 DIN		
Время срабатывания (при +23С)	0.1 мс		
Высветление рабочее	3 DIN		
Затемнение в выкл. состоянии	5 DIN		
Задержка высветления	регулируется: 40 - 1300 мс		
Чувствительность АСФ	регулируется: пять уровней для всех условий сварки		
Специальные режимы АСФ	«шлифовка» - регулируемое постоянное затемнение АСФ «точная сварка» - промежуточное высветление АСФ		
Защита от УФ/ИК излучений	постоянная, 13 DIN		
Источник питания	солнечные батареи, 2 зл-та Li 3V		2 зл-та Li 3V
Срок службы эл-тов питания	2800 часов	2500 часов	2000 часов
Температура эксплуатации	от -5°С до +55°С		
Вес щитка	535 грамм	545 грамм	570 грамм
Классификация светофильтра	1/1/1/2		



## Сменные части и аксессуары

8



Артикул	Описание
16 80 15	Speedglas 9100 Накладка на оголовье
16 90 05	Speedglas 9100 Защита головы
16 90 10	Speedglas 9100 Защита шеи
16 91 00	Подшлемник из огнестойкой ткани для защиты головы и шеи
42 20 00	Батарея
17 10 20	Корректирующие линзы 1.0
17 10 21	Корректирующие линзы 1.5
17 10 22	Корректирующие линзы 2.0
17 10 23	Корректирующие линзы 2.5

Артикул	Описание
52 70 00	Speedglas 9100 Наружная защитная пластина термостойкая
52 70 70	Speedglas 9100 outer protection plate heat 202°C (pk=10)
52 80 05	Speedglas 9100V Внутренняя защитная пластина
52 80 15	Speedglas 9100X Внутренняя защитная пластина
52 80 25	Speedglas 9100XX Внутренняя защитная пластина
53 10 00	Speedglas 9100 Держатель батареек АЗФ

Артикул	Описание
53 20 00	Speedglas 9100 Фронтальная пластина (серебристая)
53 20 15	Защита боковых окошек
53 30 00	Speedglas 9100 Оголовье