



**6 Щитки сварочные с пассивным светофильтром**

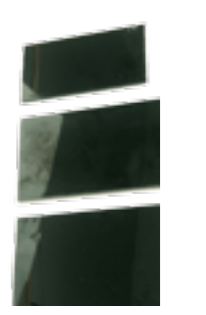
**Щиток сварщика пластиковый НН-С 702**

 Щиток из ударопрочного негорючего пластика, крепление наголовное, пластмассовое, со ступенчатой фиксацией, размер светофильтра 102 x 52 мм.


**Щиток сварщика - монтажника КН**

 Комплект из каски и закрепленного на ней щитка из ударопрочного негорючего пластика, стойкого к воздействию влаги и низких температур, размер светофильтра 121x69 мм. Для комплексной защиты головы и лица от механических воздействий (при наличии опасности падения предметов или получения травм) и защиты глаз во время проведения сварочных работ.


**Светофильтры**

 Для всех типов представленных щитков поставляются светофильтры: ТИСС 102 x 52 С3-С7, ТИСС 121 x 69 С3-С9, ТИСС 110 x 90 С3-С9. При заказе светофильтра необходимо указать его размер и номер плотности (С). При смене светофильтра рекомендуется производить замену покровных стекол.


**Щиток сварщика пластиковый НН-704 ЕВРО**

 Щиток литой из негорючих пластмасс, повышенной комфортности, с силикатным светофильтром размером 121 x 69 мм, крепление наголовное, ступенчатая фиксация.


**Щиток сварщика пластиковый НН-10 ЕВРО**

 Щиток литой из негорючих пластмасс, повышенной комфортности, с силикатным светофильтром размером 110 x 90 мм, крепление наголовное, ступенчатая фиксация.

**Щиток сварщика с ручкой**

 Щиток с ручкой из ударопрочного негорючего пластика, размер светофильтра 121 x 69 мм.

**Щиток сварщика с ручкой**

 Для всех типов отечественных щитков, поставляются покровные пластины из прозрачного силикатного стекла или поликарбоната размерами 102 x 52, 121 x 69, 110 x 90, 133 x 114. При своевременной замене покровных стекол сохраняется требуемая прозрачность блока светофильтра, тем самым снижается утомляемость глаз и продлевается ресурс светофильтра. Так же поставляются оригинальные покровные пластины из поликарбоната, для импортных щитков.

**Таблица соответствия степени затемнения принятых обозначений в России ГОСТ РФ (С) и Европе ISO**


С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D	7	7-8	8-9	9-10	10	10-11	11-12	12-13	13-14	14	15	16	16

**7 Щитки сварочные с активным светофильтром**

Щитки с автоматическим затемняемым (активным) светофильтром – АСФ – «Хамелеон» созданы для защиты лица и глаз сварщика. Основное отличие щитков с АСФ от щитков с пассивным фильтром – гарантированная защита глаз от ожога, комфортная и эффективная работа сварщика при разных режимах и типах сварки. Щитки отличаются защитой и комфортом шлема, полем обзора светофильтра, типом светофильтра, диапазоном затемнения – универсальность применения щитка для разных типов сварки, вариантом исполнения – не вентилируемый/вентилируемый, а так же рядом технических – скорость срабатывания, температурный режим, поле обзора и т. д. Для оптимального выбора щитка с учетом вида работ рекомендуем получить консультацию у наших менеджеров.




**Щиток сварщика Speedglas 9100 ХХ**

 **3M Speedglas**  
 Время затемнения 0,1 мсек – мгновенное затемнение, плюс независимость степени затемнения от угла падения света сварочной дуги создают максимально комфортные условия для глаз сварщика.


7 степеней затемнения 5/8/9-13 – подходит для всех видов сварки, включая ручную дуговую, полуавтоматическую, аргонодуговую и микро-плазменную сварку; 3 независимых сенсора, распознающих сварочную дугу; Поле зрения светофильтра 73 x107 мм  
 7 значений задержки высветления светофильтра – ступенчатое высветление при больших значения задержки, время задержки увеличено до 1,3 сек.  
 1-й оптический класс – как у лучших оптических приборов.  
 1-й класс рассеяния света – нет эффекта «грязного стекла».  
 1-й класс однородности затемнения – равномерное затемнение по всей площади светофильтра, что особенно важно при работе зимой.

**Щиток сварщика Speedglas 9100 V, 9100X**

 **3M Speedglas**  
 Время затемнения 0,1 мсек – мгновенное затемнение, плюс независимость степени затемнения от угла падения света сварочной дуги создают максимально комфортные условия для глаз сварщика.


7 степеней затемнения 5/8/9-13 – подходит для всех видов сварки, включая ручную дуговую, полуавтоматическую, аргонодуговую и микро-плазменную сварку; 3 независимых сенсора, распознающих сварочную дугу; Поле зрения светофильтра 45 x 93 мм  
 7 значений задержки высветления светофильтра – ступенчатое высветление при больших значения задержки, время задержки увеличено до 1,3 сек.  
 1-й оптический класс – как у лучших оптических приборов.  
 1-й класс рассеяния света – нет эффекта «грязного стекла».  
 1-й класс однородности затемнения – равномерное затемнение по всей площади светофильтра, что особенно важно при работе зимой.

**Щиток сварщика Speedglas**

 **3M Speedglas**  
**Speedglas Flex-view со светофильтрами 9002V, 9002X**

Щиток с откидным блоком АСФ (модели 9002V и 9002X отличаются размером светофильтра), автоматическое затемнение 3/9-13 DIN, от -5 до +55 С, время срабатывания 0,1 мс, время возврата 60-300 мс, регулировка чувствительности и времени возврата. Материал шлема - полиамид, питание 2 литиевые батареи. Модель предназначена для работ связанных с длительной шлифовкой швов и в условиях недостаточной освещенности. Возможно использование с любым сварочным оборудованием и при любых токах.

**Щиток сварщика Speedglas 100**

 **3M Speedglas**  
 Сварочный щиток Speedglas™ 100 – это щиток с превосходными оптическими характеристиками, надежным переключением светофильтра из светлого в темное состояние, который может быть использован для всех основных видов сварки, таких как ручная дуговая, полуавтоматическая и аргоно-дуговая.

Возможна комплектация одним из трех автоматическими затемняющихся светофильтров Speedglas 100S-10, 100S-11 или 100V.  
 Светофильтры Speedglas 100S-10 и Speedglas 100S-11 имеют фиксированную степень затемнения (10 или 11 DIN соответственно) и подходят для ручной дуговой и полуавтоматической сварки с ограниченным диапазоном изменения силы тока.  
 Светофильтр Speedglas 100V имеет регулируемую степень затемнения (от 8 до 12 DIN), возможна сварка на токах от 30 до 250 ампер. Три степени чувствительности светофильтра позволяют использовать его для ручной дуговой, полуавтоматической и аргоно-дуговой сварки (MMA, MIG/MAG и TIG).  
 В различных цветовых решениях (5 видов)