

Сварочные маски 3M™ Speedglas™ и сварочные светофильтры 3M™ Speedglas™

- Отлично
- Хорошо
- Удовлетворительно
- Не рекомендуется



Варианты сварочных светофильтров	Сварочные маски 3M™ Speedglas™ 9100 FX и 9100 FX AIR			Сварочные маски 3M™ Speedglas™ 9100 AIR и 9100		
	Фильтр 9100XX	Фильтр 9100X	Фильтр 9100V	Фильтр 9100XX	Фильтр 9100X	Фильтр 9100V
Ручная дуговая сварка (электроды)	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично
Аргонная/газовая сварка	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично
Аргонная сварка с вольфрамовым электродом (>20A)	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично
Аргонная сварка с вольфрамовым электродом (1A–20A)	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично
Плазменная сварка и резка	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично
Риск скрытой дуги	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично
Сварка прихваточными швами	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично	Отлично
Шлифовка (сварочный светофильтр)	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо
Шлифовка (прозрачный лицевой щиток)	Отлично	Отлично	Отлично	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Зона обзора (сварочный светофильтр)	73 x 107 мм	54 x 107 мм	45 x 93 мм	73 x 107 мм	54 x 107 мм	45 x 93 мм
Срок службы аккумулятора	2 000 часов	2 500 часов	2 800 часов	2 000 часов	2 500 часов	2 800 часов
Солнечная батарея	Нет	Да	Да	Нет	Нет	Да
Варианты защитной каски	Нет			Да (модель без подачи воздуха)		
Классификация	1/1/1/2			1/1/1/2		
Затемненное состояние	Затемнение 5, 8, 9-13 DIN			Затемнение 5, 8, 9-13 DIN		
Незатемненное состояние	Затемнение 3 DIN			Затемнение 3 DIN		
Защита от УФ/ИК излучения	Затемнение 13 (постоянное затемнение)			Затемнение 13 (постоянное затемнение)		
Время переключения из незатемненного состояния в затемненное	0,1 мс (+23 °C)			0,1 мс (+23 °C)		
Задержка высветления	от 40 до 1300 мсек			от 40 до 1300 мсек		
Модель с боковыми стеклами SideWindows	Да			Да		
Вентиляционные отверстия	Да (модель без подачи воздуха)			Да (модель без подачи воздуха)		
Количество датчиков дуги	3			3		



Варианты сварочных светофильтров	Сварочные маски 3M™ Speedglas™ 9100 MP			Сварочные маски 3M™ Speedglas™ Серии 100	
	Фильтр 9100XX	Фильтр 9100X	Фильтр 9100V	Фильтр 100V	Фильтр 9100S
Ручная дуговая сварка (электроды)					
Аргонная/газовая сварка					
Аргонная сварка с вольфрамовым электродом (>20А)					
Аргонная сварка с вольфрамовым электродом (1А–20А)					
Плазменная сварка и резка					
Риск скрытой дуги					
Сварка прихваточными швами					
Шлифовка (сварочный светофильтр)					
Шлифовка (прозрачный лицевой щиток)				Неприменимо	Неприменимо
Зона обзора (сварочный светофильтр)	73 x 107 мм	54 x 107 мм	45 x 93 мм	44 x 93 мм	
Срок службы аккумулятора	2 000 часов	2 500 часов	2 800 часов	1 500 часов	
Солнечная батарея	Нет	Да	Да	Нет	
Варианты защитной каски	Да			Да	
Классификация	1 / 1 / 1 / 2			1 / 2 / 2 / 2	
Затемненное состояние	Затемнение 5, 8, 9–13 DIN			Затемнение 8–12	Затемнение 10 или 11 DIN
Незатемненное состояние	Затемнение 3 DIN			Затемнение 3 DIN	
Защита от УФ/ИК излучения	Затемнение 13 (постоянное затемнение)			Затемнение 13 (постоянное затемнение)	
Время переключения из незатемненного состояния в затемненное	0,1 мс (+23° С)			0,1 мс (+23° С)	
Задержка высветления	от 40 до 1 300 мсек			от 60 до 250 мсек	от 100 до 200 мсек
Модель с боковыми стеклами SideWindows	Да			Нет	
Вентиляционные отверстия	Да (модель без подачи воздуха)			Нет	
Количество датчиков дуги	3			2	