

# Техническое описание продукта

## Щитки защитные лицевые 3M™ V4KK/V4D/V4H/V40F

### Краткое описание продукта

Прозрачные защитные лицевые щитки 3M™ являются средствами индивидуальной защиты лица от механических воздействий, неионизирующих излучений\*, брызг расплавленного металла и горячих частиц\*, брызг жидкостей, электрической дуги короткого замыкания\*, специально разработанными для данных условий применения.

\* - только для моделей, имеющих соответствующую маркировку.

### Область применения

- Электротехнические работы
- Легкая и тяжелая промышленность
- Химическая промышленность

### Условия применения и хранение

Диапазон температур хранения:

V4KK	V4D	V4H	V40F
от -40°C до +130°C	от -40°C до +100°C	от -40°C до +130°C	от -40°C до +130°C

Максимальный рекомендуемый срок хранения: 5 лет.

### Ограничения применения

- Никогда не модифицируйте и не вносите изменения в конструкцию изделия
- Не используйте изделие для защиты от опасностей, не перечисленных в данном документе

### Стандарты и разрешения

Щитки защитные лицевые 3M™ V4KK/V4D/V4H/V40F отвечают требованиям Директивы 89/686/ЕЕС (Директива о средствах индивидуальной защиты) и имеют маркировку CE.

Изделия были испытаны в соответствии со стандартом EN166:2001

Данные изделия соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Продукт соответствует требованиям стандартов ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования и ГОСТ 12.4.023-84 Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля.

### Маркировка

На лицевые экраны защитных лицевых щитков нанесена следующая маркировка:

V4KK	V4D	V4H	V40F
2C-1,2 8 9 1 F	2F	2C - 1,2 1F	1F

## Защитные характеристики изделий

### Тип светофильтра и степень затемнения

УФ светофильтр, позволяющий хорошо различать цвета

2С-1.2 и 3-1.2 для щитков V4KK и V4H соответственно

### Оптический класс

Класс 1	V4KK, V4H и V40F
Класс 2	V4D

### Механическая прочность

Защита от удара высокоскоростными частицами

Повышенная прочность

Низкоэнергетический удар  
Среднеэнергетический удар  
Высокоэнергетический удар

### Область применения

Брызги жидкости  
Грубодисперсные аэрозоли  
Газ и мелкодисперсные аэрозоли  
Дуга короткого замыкания  
Расплавленные металлы и горячие твердые тела

S	✓	Все модели
Комнатная Температура		
F	✓	Все модели
B		
A		
3		
4		
5		
8	✓	V4KK
9	✓	V4KK

## Масса и размеры лицевых щитков

Модель	V4KK	V4D	V4H	V40F
Размеры, мм	455x247x1,5	320x155x1,0	320x155x1,2	320x155x1,5
Масса, г	200	120	120	130

## Перечень используемых материалов

Модель	Материал	Покрытие
V4KK	Поликарбонат	От царапин
V4D	Ацетат	Противотуманное
V4H	Поликарбонат	От царапин
V40F	Поликарбонат	От царапин

## Запасные части

4K, сменный лицевой экран  
4D, сменный лицевой экран  
4H, сменный лицевой экран  
4F, сменный лицевой экран



3M Россия

Материалы и средства для обеспечения безопасности труда

121614, Москва, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3,  
Бизнес парк «Крылатские холмы»  
Тел.: + 7 (495) 784 74 74 (многоканальный)  
Тел.: + 7 (495) 784 74 79 (call центр)  
Факс: + 7 (495) 784 74 75  
Интернет: www.3MRussia.ru/siz

Подлежит утилизации.  
© 3M 2012. Все права защищены.