

**3M Материалы и средства  
для обеспечения безопасности труда**



**Безопасность  
превыше всего!**

**3M**

## Противоаэрозольные респираторы 3M™



**Запатентованный 3M™ фильтр Медиа**  
**Эффективная фильтрация и легкость дыхания**  
 Чашеобразная форма

Фото	Номер модели	Маркировка степени защиты	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Цвет резинок оголовья
	8101	FFP1	4	Без клапана	Белый
	8102	FFP2	12	Без клапана	Белый
	8710	FFP1	4	Без клапана	Желтый
	8112	FFP1	4	С клапаном	Белый
	8122	FFP2	12	С клапаном	Белый

## Противоаэрозольные респираторы 3M™



**Запатентованный 3M™ фильтр Медиа**  
**Эффективная фильтрация и легкость дыхания**  
 Складной двухпанельный дизайн – удобно хранить

Фото	Номер модели	Маркировка степени защиты	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Цвет носового зажима	Количество в упаковке (минимальная упаковка/коробка)
	K101	FFP1	4	Без клапана	Желтый	20
	K111	FFP1	4	С клапаном	Желтый	20
	K112	FFP2	12	С клапаном	Синий	20
	K113	FFP3	50	С клапаном	Красный	20

## Противоаэрозольные респираторы ЗМ™



### Противоаэрозольные респираторы ЗМ™ серии 9300

Уникальная 3-х панельная конструкция обеспечивает повышенный комфорт и легкость речевого общения. Подходит для всех типов лиц. Плотность прилегания сохраняется при мимических движениях лица. Респиратор удобно складывать и хранить в кармане. Каждый респиратор серии 9300 имеет гигиеническую индивидуальную упаковку. ЗМ™ 9332 одобрен для применения на предприятиях атомной промышленности.

Фото	Номер модели	Маркировка степени защиты	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Цвет резинок оголовья
	9310	FFP1	4	Без клапана	Желтый
	9312	FFP1	4	С клапаном	Желтый
	9320	FFP2	12	Без клапана	Синий
	9322	FFP2	12	С клапаном	Синий
	9332	FFP3	50	С клапаном	Красный

## Противоаэрозольные респираторы ЗМ™



### Противоаэрозольные респираторы специализированные ЗМ™ серии 9900

Запатентованный ЗМ фильтр Медиа для защиты от различных аэрозолей, включая тонкодисперсные сварочные аэрозоли и дымы, образующиеся при сварке и литье металла, а также дополнительный угольный фильтр для защиты от органических паров и озона.

Специальная конструкция обеспечивает более длительный период защиты от сварочных аэрозолей. Наружный слой удерживает крупнодисперсные аэрозоли и продляет срок службы фильтрующего материала.

Фото	Номер модели	Маркировка степени защиты	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Цвет резинок оголовья	Применение
	9913	FFP1	4 и от органических паров до ПДК	Без клапана	Желтый	Покраска кистью, работа с органическими веществами в пределах ПДК
	9914	FFP1	4 и от органических паров до ПДК	С клапаном	Желтый	Покраска кистью, работа с органическими веществами в пределах ПДК
	9915	FFP1	4 и от кислотных газов и паров до ПДК	Без клапана	Желтый	Работа с кислотами в пределах ПДК, аккумуляторное производство
	9925	FFP2	12 и от озона и от органических паров до ПДК	С клапаном	Белый	Сварочные работы. Плоский профиль позволяет использовать под сварочным щитком
	9926	FFP2	12 от кислотных газов и паров до 10 ПДК подтверждено испытаниями ВНИИМ им Д.И. Менделеева	С клапаном	Синий	Цветная и черная металлургия, аккумуляторное производство, работа с электролитами, кислотами

# Маски и полумаски со сменными фильтрами



## Полумаски 3М™ 7500 со сменными фильтрами

Клапан выдоха 3М™ Cool Flow™

Уникальный параболический клапан выдоха

Конструкция с 2 фильтрами оптимально сбалансирована

Лицевая часть из силикона – поддерживает температуру лица

Система крепления Drop-down позволяет легко снять полумаску, не

снимая другие средства индивидуальной защиты, включая каску.

3 размера



Номер модели	Описание	Размер	Количество в упаковке (минимальная упаковка/короб)
7501	Полумаска с изолирующей лицевой частью	S - малый	1 / 10
7502		M - средний	1 / 10
7503		L - большой	1 / 10

Сменные части для полумаски 3М™ серии 7500:

7581	Ремни оголовья		5 / 20
7582	Мембрана клапана вдоха		10
7583	Мембрана клапана выдоха		10
7586	Держатель фильтра		20
603	Платформа-держатель противоаэрозольного фильтра серии 5000		16



## Полумаски 3М™ 6000 со сменными фильтрами

Легкая полумаска

Конструкция с 2 фильтрами оптимально сбалансирована

3 размера

Номер модели	Описание	Размер	Количество в упаковке (минимальная упаковка/короб)
6100	Полумаска с изолирующей лицевой частью	S - малый	1 / 8
6200		M - средний	1 / 8
6300		L - большой	1 / 8

		3351 774/7725 3700 3391 3725/3728	Только от частиц От органических газов и паров и комбинированные
		6035 P3R 2135 P3R	Только от частиц
		6051 A1 6055 A2 6054 K1 6057 ABE1 6059 ABEK1 6075 A1+Формальдегид	Защита только от газов и паров
		2138 P3R	Защита от частиц и снижение уровня неприятных запахов
		6099 ABEK2P3R* 6051 A1 6055 A2 6054 K1 6057 ABE1 6059 ABEK1 6075 A1+Form 5911 P1R 5925 P2R 501	Комбинированная защита от частиц + газов и паров

\* Для использования только с полилицевыми масками 3М™



**NEW!**



## Полумаска 3M™ серии 3000 со сменными фильтрами

Полумаска 3M™ 3000 с 1 фильтром

Универсальное средство защиты от пыли и жидких аэрозолей, а также от паров органических веществ для применения в самых различных производственных условиях.

- Лицевая часть выполнена из эластомера и обеспечивает удобную посадку маски
- Экономичное решение для защиты органов дыхания от комплекса вредных веществ
- Легкая, компактная полумаска с 1 фильтром
- Комбинация фильтров обеспечивает защиту от различных веществ: фильтры для защиты от пыли и жидких аэрозолей; фильтры для защиты от органических паров; предфильтры для комбинированной противогазоаэрозольной защиты
- 2 размера: S/M, M/L
- Крепление фильтров одним щелчком

Номер модели	Фото	Описание	Размер	Степень защиты (ПДК)	Количество в упаковке
3100			S/M		20
3200		Полумаска с 1 сменным фильтром	M/L		20
3700		Держатель противоаэрозольного фильтра 3725 или 3728			10
3725		Противоаэрозольный фильтр P2		12	100
3728		Противоаэрозольный фильтр P2 с защитой от органических паров в пределах ПДК		12 + органические пары до ПДК	100
3351		Фильтр для защиты от органических паров A1		10 ПДК или 1000 ppm	60
3391		Комбинированный фильтр от органических паров и аэрозолей		10 ПДК или 1000 ppm	60
7725		Противоаэрозольный предфильтр P2. Используется в комбинации с фильтром от органических паров		12	100
774		Держатель предфильтра для крепления предфильтра к фильтру от органических паров			10



Полумаска 3M™ 3200 с противоаэрозольным фильтром 3725/3728 и держателем 3700



Полумаска 3M™ 3200 с комбинированным фильтром 3391 от органических газов и паров и аэрозолей



Полумаска 3M™ 3200 с фильтром 3351 от органических газов и паров с предфильтром 7725 и держателем 774

# Маски и полумаски со сменными фильтрами



**Полнолицевая маска 3M™ 6000 со сменными фильтрами**  
 Полнолицевая маска серии 3M™ 6000 со сменными фильтрами  
 Облегченная, масса 400 г  
 Мягкая гипоаллергенная лицевая часть из эластомера  
 3 размера – подходит к любой форме лица  
 Ударопрочная, стойкая к царапинам поликарбонатная линза  
 4 ремня оголовья обеспечивают плотное прилегание



Конструкция с 2 фильтрами оптимально сбалансирована.  
 Параболический клапан выдоха закрыт крышкой от краски, пыли.  
 Байонетное крепление фильтров

Номер модели	Описание	Размер	Количество в упаковке (минимальная упаковка/короб)
6700	Полнолицевая маска с изолирующей лицевой частью	S - малый	1 / 4
6800		M - средний	1 / 4
6900		L - большой	1 / 4
<b>Сменные части для полнолицевой маски серии 3M™ 6000:</b>			
6885	Защитная пленка для поликарбонатной линзы		100
6889	Мембрана клапана выдоха		10
6893	Мембрана клапана вдоха		200
6895	Уплотнитель для крепления патрона		80
6897	Ремни оголовья		5
603	Платформа-держатель противоаэрозольного фильтра серии 5000		16
6894	Подмасочник		5

## Маски и полумаски с изолирующей лицевой частью и сменными фильтрами

Панорамная линза обеспечивает широкое поле обзора

Полнолицевая маска FF-400

Крепление на голове: обеспечивается регулировка креплений и лент для оптимальной установки маски на лицо

Крепление на голове: обеспечивается регулировка креплений и лент для оптимальной установки маски на лицо

Полнолицевая маска серии 6000

6051  
6054  
6055  
6057  
6059  
6075

Защита от аэрозолей

2135  
2138

Полумаска серии 7500

Комбинированная защита от газов, паров и аэрозолей

Полумаска серии 6000

Защита от аэрозолей

603

5911  
5925

501

Комбинация

6098\*  
6099\*

501

\* только для применения совместно с полноразмерной маской

**NEW  
2011**



## Полнолицевая маска 3M™ FF-400 со сменными фильтрами

Самая износостойкая лицевая маска 3M™, предназначенная для обеспечения гибкости в самых экстремальных производственных условиях. Разработанная для обеспечения максимального комфорта с широким полем зрения, маска 3M™ FF-400 Ultimate FX обладает мягкой силиконовой носовой чашкой и большой линзой, обеспечивающей отличное периферическое зрение.

Кроме того, это единственная маска с уникальным покрытием Scotchgard™ Protector, которое обеспечивает устойчивость линзы к грязи, краске и пятнам и делает ее очистку более простой. Помимо этого клапан выдоха 3M™ Cool Flow™ снижает накопление тепла и влаги внутри маски.

### Возможности и преимущества:

#### Прочное, износостойкое крепление на голове

- + обладает конфигурацией из шести ремней, обеспечивающей надежное прилегание
- + во время испытания прочности крепежные ремни подвергаются натяжению один миллион раз

#### Комфортная рамка

- + более комфортно размещает маску на голове

#### Большие линзы

##### 3M™ Scotchgard™ Protector

- + устойчивые к краске и пятнам линзы – эксклюзивное покрытие 3M™ Scotchgard™ усиливает устойчивость линз к пятнам, воздействуя на некоторые жидкости таким образом, что они собираются на линзе в капли, которые можно легко стереть

- + благодаря этому линзы остаются чистыми во время работ по распылению
- + обеспечивают более широкое поле зрения



#### Прост в использовании

- + принадлежности маски легко надеваются и снимаются, обеспечивая быстроту сборки и разборки

#### Низкопрофильная конструкция с байонетным креплением

- + позволяет улучшить баланс и обеспечивает более оптимальное распределение веса;
- + идеально подходит для работы в тесных условиях

#### Запатентованный параболический клапан выдоха 3M™ Cool Flow™

- + обеспечивает более легкое дыхание
  - + снижает накопление тепла и влаги и обеспечивает прохладный и сухой комфорт
- Выберите один из двух клапанов, который наилучшим образом удовлетворяет ваши производственные потребности

#### Мягкий силиконовый подмасочник и лицевой уплотнитель

- + разработаны для обеспечения максимальной прочности, комфорта и износостойкости
- + три размера обеспечивают возможность использования маски с различными формами и размерами лиц

Номер модели	Описание	Размер	Количество в упаковке (минимальная упаковка/короб)
FF-401	Полнолицевая маска 3M™ серии FF-400	S - малый	1 / 8
FF-402		M - средний	1 / 8
FF-403		L - большой	1 / 8
Сменные части для полнолицевой маски 3M™ FF-400:			
FF-400-01	3M™ FF-400-01 Пряжки д/ ремней оголовья		
FF-400-02	3M™ FF-400-02 Кнопки д/ремней оголовья		
FF-400-03	3M™ FF-400-03 Сменная линза		
FF-400-04	3M™ FF-400-04 Ремни оголовья		
FF-400-05	3M™ FF-400-05 Оправа для линзы в сборе		
FF-400-06	3M™ FF-400-06 Комфортная рама оголовья		
FF-400-07	3M™ FF-400-07 Клапан выдоха		
FF-400-08	3M™ FF-400-08 Байонетное крепление		
FF-400-09	3M™ FF-400-09 Крышка клапана выдоха		
FF-400-10	3M™ FF-400-10 Упрочненная крышка клапана выдоха		
FF-400-11	3M™ FF-400-11 Подмасочник		
FF-400-13	3M™ FF-400-13 Речевая диафрагма		
FF-400-15	3M™ FF-400-15 Защитное покрытие для линзы стандартное		
FF-400-17	3M™ FF-400-17 защитное покрытие для линзы с покрытием Scotchgard™		

# Противогазовые и противоаэрозольные фильтры к маскам и полумаскам






Номер модели	Фото	Маркировка фильтра	Степень защиты (ПДК)		Защита от следующих воздействий:	Количество в упаковке (минимальная упаковка/короб)
			С полумасками	С масками		
6035		P3	50	200	Твердые и жидкие аэрозольные частицы	4/80
6051		A1	10	200	Органические газы и пары	2/64
6054		K1	10	200	Аммиак и его производные	2/64
6055		A2	10	200	Органические газы и пары	2/64
6057		ABE1	10	200	Органические, неорганические и кислые газы и пары	2/64
6059		ABEK1	10	200	Органические, неорганические и кислые газы, аммиак и его производные	2/64
6075		A1+ формальдегид	10	200	Органические пары и формальдегид	2/64
<b>Фильтры для защиты от аэрозолей, газов и паров</b>						
6098		AXP3	-	200	Однокомпонентные органические пары (температура кипения ниже 65°C) и аэрозоли	2/32
6099		ABEK2P3	-	200	Органические пары, неорганические и кислые газы, аммиак и его производные, аэрозоли	2/32
6009		С индикатором	.	.	Пары ртути и хлора	2/60
5911		P1	4	4	Твердые и жидкие аэрозольные частицы	2/120
5925		P2	12	12	Твердые и жидкие аэрозольные частицы	2/80
501					Держатель фильтра 5911 или 5925	2/20
2135		P3	50	200	Твердые и жидкие аэрозольные частицы: в комбинации с полумасками - до 50 ПДК, в комбинации с полными масками – до 200 ПДК	2/80
2138		P3	50	200	Твердые и жидкие аэрозольные частицы с дополнительной защитой от органических и кислых газов и паров, озона в пределах ПДК. По аэрозолям: в комбинации с полумасками - до 50 ПДК, в комбинации с полными масками – до 200 ПДК	2/80
502					Держатель фильтра 2135 или 2138	2/64

## Рекомендации:

Противоаэрозольные фильтры требуется заменять при затруднении дыхания, противогазовые – при появлении запаха в подмасочном пространстве. Применение противоаэрозольных фильтров вместе с противогазовыми существенно продляет срок службы противогазовых фильтров.

# Основа надежной защиты -

## правильно подобранные фильтры

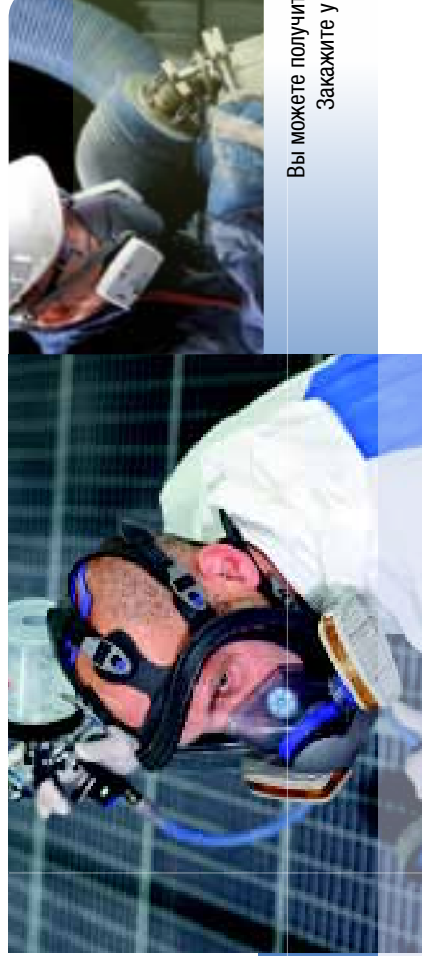
Виды работ	Противогазовые фильтры										Противоаэрозольные фильтры			Маски / полумаски		
	6051	6055	6057	6054	6059	6075	6009	6098	6035 или 2135	Предфильтры 5911 или 5925	Полумаска 3М™ 6000 или 7500	Полумаска 3М™ 3000	Маска 3М™ 6000			
Покраска распылением	✓	✓	✓		✓					✓	✓					
Растворители (толуол, ксилол)	✓	✓	✓		✓					✓	✓					
Смолы	✓	✓	✓		✓					✓	✓					
Лакокраски	✓	✓	✓		✓					✓	✓					
Адгезивы (клеи)	✓	✓	✓		✓					✓	✓					
Хлор			✓		✓					✓	✓					
Циановодород			✓		✓					✓	✓					
Сернистый ангидрид			✓		✓					✓	✓					
Сероводород			✓		✓					✓	✓					
Аммиак				✓	✓					✓	✓					
Метиламин				✓	✓					✓	✓					
Формальдегид					✓					✓	✓					
Пары ртути								✓		✓	✓					
Пентан, бутан										✓	✓					
Аэрозоли (пыль, туман)									✓		✓	3725+3700				

### Замена фильтров :

Противоаэрозольные фильтры и префильтры рекомендуются заменять при повышении сопротивления дыханию. Противогазовые фильтры необходимо заменять при появлении запаха в подмасочном пространстве, если порог чувствительности запаха газа ниже уровня ПДК. Фильтры для защиты от паров ртути необходимо заменять согласно показаниям индикатора заполнения фильтра.

### Важно:

Противоаэрозольный фильтр 3М™ 6035 производится по уникальной технологии, поэтому обеспечивает защиту класса Р3, создавая при этом минимальное сопротивление дыханию на уровне класса Р1. При работе с противогазовыми фильтрами применение противоаэрозольных префильтров 5911 и 5925 продлевает срок их службы, противогазовых фильтров более чем в 10-20 раз.



Вы можете получить эту схему выбора СИЗ в виде плаката или листовки. Закажите у представителя компании 3М в Вашем регионе.

## Средства индивидуальной защиты слуха



### Противошумные вкладыши 3М™

Одноразовые противошумные вкладыши выполнены из полиуретана или из поливинилхлорида – из вспененных материалов. Вставляются в слуховой канал после предварительного скручивания между пальцами.

Фото	Название	№	Акустическая эффективность, дБ	Одноразовые/многообразовые	Наличие шнура, дужки	Примечания	Упаковка (количество единиц в коробке)
	Classic	PP-01-002	28	одноразовые	без шнура		2000
	Classic	CC-01-000	29	одноразовые	со шнурком	можно мыть и использовать до 6 раз	1000
	Classic	PD-01-001	28	одноразовые	без шнура	можно мыть и использовать до 6 раз. Поставляются в колбе	500
	1100		37	одноразовые	без шнура		500
	1110		37	одноразовые	со шнурком		500
	1100R		37	одноразовые	без шнура	поставляются в колбе	1000
	1120		34	одноразовые	без шнура		1000
	1130		34	одноразовые	со шнурком		500
	1120R		34	одноразовые	без шнура	поставляются в колбе	500
	E-A-R SOFT	ES-01-001	36	одноразовые	без шнура		2500
	E-A-R SOFT	ES-01-005	36	одноразовые	со шнурком		2000
	E-A-R SOFT	PD-01-002	36	одноразовые	без шнура	поставляются в колбе	500
	EAR One Touch диспенсер	PD-01-000				диспенсер поставляется без колбы	4

## Противошумные вкладыши с держателем

Благодаря наличию держателя и стержня эти вкладыши не требуют скручивания и касания рабочей поверхности, достаточно просто вставить в слуховой канал. Поэтому они гигиеничны и актуальны в загрязненной производственной среде.



Фото	Название	№	Акустическая эффективность, дБ	Одноразовые/многообразовые	Наличие шнура, дужки	Примечания	Упаковка (количество единиц в коробке)
	Push-Ins	EX-01-021	38	одноразовые	без шнура	не требуют скручивания, просто вставляются	<b>NEW</b>
	Push-Ins	EX-01-020	38	одноразовые	со шнурком	не требуют скручивания, просто вставляются	<b>NEW</b>

## Противошумные вкладыши ЗМ™



Многоразовые противошумные вкладыши выполнены из эластомеров, с заранее заданной формой, так, чтобы наилучшим образом принимать форму слухового канала. Гигиеничны, хорошо моются, перед вставлением в слуховой канал не требуют прикосновения к рабочей поверхности. Особенно актуальны в загрязненной производственной среде.

Фото	Название	№	Акустическая эффективность, дБ	Одноразовые/многоразовые	Наличие шнура, дужки	Примечания	Упаковка (количество единиц в коробке)
	1261		25	многоразовые	без шнура	поставляются в пластмассовом контейнере	250
	1271		25	многоразовые	со шнурком	поставляются в пластмассовом контейнере	250
	Ultrafit X		38	многоразовые	без шнура	поставляются в пластмассовом контейнере	250
	Ultrafit X		38	многоразовые	со шнурком	поставляются в пластмассовом контейнере	250
	Ultrafit	UF-01-000	32	многоразовые	со шнурком		
	Tracers	TR-01-000	32	многоразовые	со шнурком	определяются металлоискателем, вкладыши синего цвета - предназначены для применения в пищевой промышленности	

## Противошумные вкладыши ЗМ™ на дужке



Не требуют ввода в слуховой канал, поэтому наиболее востребованы при частых колебаниях уровня шума в производственной зоне.

Фото	Название	№	Акустическая эффективность, дБ	Одноразовые/многоразовые	Наличие шнура, дужки	Примечания	Упаковка (количество единиц в коробке)
	1310		26	многоразовые	на дужке	не требуют ввода в ушной канал - гигиеничны в использовании	50
	1311		27	многоразовые		мягкие сменные вкладыши	100

## Противошумные наушники 3М™ Peltor™



### Серия Optime

Эффективные наушники с узким профилем и удобным большим пространством для ушной раковины.

Линия прилегания с гелевой прослойкой для плотного прилегания, в то же время – без избыточного давления на голову (гелевая прослойка – у Optime I и Optime II). Оголовье из напряженной стали обеспечивает плотное прилегание к голове при любых колебаниях температуры.

Фото	Название	№	Акустическая эффективность, дБ	Единица продукции	Упаковка (количество единиц в коробке)
	Optime I, стандартное оголовье	H510A-401-GU	27	штука	20
	Optime I, с креплением на каску	H510P3E-405-GU	26	штука	20
	Optime I, затылочное оголовье	H510B-403-GU	26	штука	20
	Optime I, с креплением на каску, Hi-Viz (повышенной видимости)	H510P3E-469-GB	26	штука	20
	Optime I, складное оголовье	H510F-404-GU	28	штука	20

## Противошумные наушники 3М™ Peltor™



### Серия Optime

Фото	Название	№	Акустическая эффективность, дБ	Единица продукции	Упаковка (количество единиц в коробке)
	Optime II, стандартное оголовье	H520A-407-GQ	31	штука	20
	Optime II, с креплением на каску	H520P3E-410-GQ	30	штука	20
	Optime II, стандартное оголовье, повышенной видимости Hi-Viz	H520A-472-GB	31	штука	20
	Optime II, с креплением на каску, повышенной видимости Hi-Viz	H520P3E-467-GB	30	штука	20
	Optime II, затылочное оголовье	H520B-408-GQ	31	штука	20
	Optime II, складное оголовье	H520F-409-GQ	31		
	Optime II, складное оголовье, повышенной видимости Hi-Viz	H520F-460-GB	31		
Фото	Название	№	Акустическая эффективность, дБ	Единица продукции	Упаковка (количество единиц в коробке)
	Optime III, стандартное оголовье	H540A-411-SV	35	штука	20
	Optime III, с креплением на каску	H540P3E-413-SV	34	штука	20
	Optime III, стандартное оголовье, повышенной видимости Hi-Viz	H540A-461-GB	35	штука	20
	Optime III, с креплением на каску, повышенной видимости Hi-Viz	H540P3E-475-GB	34	штука	20
	Optime III, затылочное оголовье	H540B-412-SV	35	штука	20


# Противошумные наушники 3M™ Peltor™

## С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ

### Optime PTL - Push to Listen

Для того, чтобы слышать речь в условиях повышенного шума достаточно нажать кнопку – на 30 сек открывается звуковой канал, по уровню шума безопасный для органа слуха.







Фото	Название	№	Акустическая эффективность, дБ	Единица продукции	Упаковка (количество единиц в коробке)
	OPTIME PTL , стандартное оголовье	MT155H530A	31	штука	20
	OPTIME PTL, с креплением на каску	MT155H530P3E 380	29	штука	20


# Коммуникационные наушники 3M™ Peltor™

Коммуникационные наушники - наушники, которые помимо защиты от шума, позволяют общаться в процессе использования - без специальных устройств, также с использованием встроенной или внешней радиостанции, мобильного телефона с помощью проводной и беспроводной связи. Активные наушники - наушники со встроенными активными микрофонами для слушания окружающей среды и с функцией автоматической регулировки звука.



Фото	Номер модели	Название модели	Описание	Дополнение к описанию	SNR (дБ)	Количество в упаковке
<b>Активные наушники спортивные</b>						
	MT16H210F-478-GN	Sporttac hunting для охоты		Складные	26	1
	MT16H210F-478-RD	Sporttac shooting для стрелкового спорта			26	1
<b>Активные наушники промышленного назначения</b>						
	MT1H7F2	Tactical XP оголовье	Встроенные активные микрофоны. Подавляют резкие шумы до приемлемого уровня. Усиливают слабые звуки (к примеру, человеческую речь)	Регулировка уровня звука окружающей среды, эквалайзер, баланс правый/левый наушники	31	1
	MT1H7P3E2	Tactical XP на каску			30	1
	MT15H7A2 GN	ProTac II оголовье (цвет наушников темно-зеленый)			32	1
	MT15H7A2 SV	ProTac II оголовье (цвет наушников черный)			32	1
	MT15H7P3E2 SV	ProTac II на каску (цвет черный)			31	1
<b>Наушники с возможностью подключения к рации</b>						
	MT7H79A	Headset, гарнитура, J11, оголовье	Эффективное шумоподавление		33	1
	MT7H79P3E	Headset, гарнитура, J11, на каску	Стандартный соединитель J11 с внешним переговорным устройством		32	1
<b>Сигнальные наушники с возможностью подключения к рации</b>						
	MT7H79F-01 GB	Headset Ground Mechanic	Специальная гарнитура для связи механиков на земле и кабиной пилота самолета. Цвет ярко-зеленый сигнальный повышенной видимости	Стандартный соединитель J11. Голосовой микрофон с исключительной компенсацией внешнего шума	33	1

### Активные наушники с возможностью подключения к рации

	MT1H7F2-77	TACTICAL XP гарнитура Flex, складное оголовье	Встроенные активные микрофоны. Подавляют резкие шумы до приемлемого уровня. Усиливают слабые звуки (к примеру, человеческую речь). Регулировка уровня громкости активных микрофонов и внешней радиостанции.	Стандартный вход для подключения различных внешних переговорных устройств - раций, моб. тел., DECT		1	
	MT1H7P3E2-77	TACTICAL XP гарнитура Flex, на каску				1	
	MT1H7F2-07	TACTICAL XP гарнитура, J11, складное оголовье			Стандартный соединитель J11 для подключения к внешним переговорным устройствам		1
	MT1H7P3E2-07	TACTICAL XP гарнитура, J11, на каску					1



## Противошумные наушники Tactical XP

Самые адаптируемые противошумные наушники из имеющихся на рынке. Максимально упрощают общение и сводят к минимуму шум любого характера. Функция активной защиты с новыми возможностями

Фото	Номер модели	Название модели	Описание	Дополнение к описанию	SNR (дБ)	Количество в упаковке
Наушники с возможностью подключения к рации с встроенным Bluetooth						
	MT53H7AWS2	WS HEADSET гарнитура с Bluetooth, оголовье	Эффективное шумоподавление. Беспроводное соединение Bluetooth™ с внешним переговорным устройством	Микрофон с эффективной компенсацией внешнего шума ясно и четко передает речь	33	1
	MT53H7P3EWS2	WS HEADSET гарнитура с Bluetooth, на каску			31	1
	MT1H7F2WS3	WS TACTICAL XP, активная гарнитура с Bluetooth, складное оголовье	Встроенные активные микрофоны. Отсекает внезапные резкие звуки до допустимого уровня	Регулировка уровня звука окружающей среды, эквалайзер, баланс правый/левый наушники. Беспроводное соединение через Bluetooth™ с внешними переговорными устройствами - рацией, мобильным телефоном, Dect	31	1
	MT1H7P3E2WS3	WS TACTICAL XP, активная гарнитура с Bluetooth, на каску			30	1

## Наушники с возможностью подключения к рации в искробезопасном исполнении

	MT7H79F-50	HEADSET гарнитура в искробезопасном исполнении, J11, складное оголовье	Эффективное шумоподавление	Микрофон с эффективной компенсацией внешнего шума ясно и четко передает речь.	33	1
	MT7H79P3E-50	HEADSET гарнитура в искробезопасном исполнении, J11, на каску			Стандартный соединитель J11 с внешним переговорным устройством	Искробезопасное исполнение ATEX
	MT1H7F2-07-50	TACTICAL XP активная гарнитура в искробезопасном исполнении, J11, оголовье	Встроенные активные микрофоны. Отсекает внезапные резкие звуки до допустимого уровня	Регулировка уровня звука окружающей среды, эквалайзер, баланс правый/левый наушники, регулировка уровня входящего сигнала. Аудио-вход для соединения со внешним переговорным устройством. Искробезопасное исполнение ATEX	31	1
	MT1H7P3E2-07-50	TACTICAL XP активная гарнитура в искробезопасном исполнении, J11, на каску			30	1

## Адаптеры

	FL5010	Адаптер для подключения ICOM IC				
	FL5006 GB	Adapter, original plug NP3TB-B, cable 3,0 - 6,0 m. Кабель - удлинитель				
	FL5034	Адаптер к ICOM правый угловой коннектор				
	FL5230	Адаптер ATEX для рации Motorola GP320/340				

\* Возможен подбор адаптеров под большинство моделей штатных радиостанций представленных на рынке

## Наушники со встроенной рацией позволяют общаться на расстоянии.

Наушники оснащены системой голосовой активации микрофона связи (VOX), оставляя руки пользователя свободными для работы. Шумокомпенсирующий микрофон позволяет вести передачу голоса даже в условиях экстремального шума

Фото	Номер модели	Название модели	Описание	Дополнение к описанию	SNR (дБ)	Количество в упаковке
Наушники со встроенной рацией						
	MT53H7A4400	Lite-Com Basic, 446 МГц, оголовье	Встроенная рация 8 каналов PMR 446 МГц 38 подканалов"		31	1
	MT53H7P3E4400	Lite-Com Basic, 446 МГц, на каску			30	1

## Активные наушники со встроенной рацией

	MT53H7A430B	Lite-Com III, 433 МГц, оголовье	Встроенная рация 2 версии: диапазон PMR 446 МГц или LPD 443 МГц	Диапазон LPD 443 МГц 69 каналов	31	1
	MT53H7P3E430B	Lite-Com III, 433 МГц, на каску			30	1
	MT53H7B430B	Lite-Com III, 433 МГц, затылочное оголовье	Встроенная функция активных микрофонов позволяет слышать окружающую среду. Отсекают внезапные резкие звуки до допустимого уровня	Диапазон PMR 446 МГц 8 каналов, 38 подканалов позволяют разделить пользователей на группы	31	1
	MT7H7A440B	Lite-Com III, 446 МГц, оголовье			31	1
	MT7H7P3E440B	Lite-Com III, 446 МГц, на каску			30	1

## Активные наушники с программируемой встроенной рацией, ATEX

	MT53H7F470-50	Lite-Com Pro, гарнитура с встроенной рацией, 430 - 470 MHz, складное оголовье	Встроенная рация. Программируемые до 30 каналов в диапазоне 430 - 470MHz Искробезопасное исполнение ATEX Помимо встроенной рации могут быть соединены с внешним переговорным устройством - рацией, мобильным телефоном и другими		30	1
	MT53H7P3E470-50	Lite-Com Pro, гарнитура с встроенной рацией, 430 - 470 MHz, на каску			31	1

# Защита слуха

Снижение уровня шума SNR, дБ	Уровень шума в производственной среде	Противошумные вкладыши из полиуретана	Противошумные вкладыши из ПВХ	Противошумные вкладыши со стержнем	Противошумные вкладыши на дужке	Противошумные вкладыши многоразовые	Наушники	Активные коммуникационные наушники
25	87 – 98 дБ	Только в чистых условиях	Только в чистых условиях	В различных условиях, в т.ч. и в грязных	При частой смене уровня шума (вощел / вышел)	В различных условиях, в т.ч. и в грязных	В различных условиях, при переносимости предметов в ушной канале	При необходимости общения в шумной производственной среде
26	87 – 98 дБ				 Вкладыши 3М™ 1310	 Вкладыши 3М™ 1261 (без шпурка) / 1271 (со шпурком)	 Наушники Peitor™ Sportac	
27	87 – 98 дБ						 Наушники Peitor™ Optime I	
28	87 – 98 дБ		 Вкладыши Classic (со шпурком и без шпурка)				 Наушники Peitor™ RTL	
29	94 – 105 дБ						 Наушники Peitor™ Optime II	
31	94 – 105 дБ						 Наушники Peitor™ Lite Com Basic, Lite Com III, Tactical XP	
32	94 – 105 дБ					 Вкладыши E-A-R Tracet	 Наушники Peitor™ Pro Tac II, гарнитура Ground Mechanics	
34	95 – 110 дБ	 Вкладыши 3М™ 1120 (без шпурка) / 1130 (со шпурком)						
35	95 – 110 дБ					 Вкладыши E-A-R Ultrafi	 Наушники Peitor™ Optime III	
36	95 – 110 дБ	 Вкладыши E-A-R Soft						
37	95 – 110 дБ	 Вкладыши 3М™ 1100 (без шпурка) / 1110 (со шпурком)						
38	95 – 110 дБ			 Вкладыши E-A-R Push-ins				

Вы можете получить эту схему выбора СИЗ в виде плаката или листовки. Закажите у представителя компании 3М в Вашем регионе.



## Открытые очки Maxim (Максим) и Maxim Ballistic (Максим Баллистик) – очки повышенного комфорта

Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	№	Цвет линз	Покрывтие	Количество в упаковке	Комментарии
	Maxim			13225-00000P	Прозрачный	DX	100	
	Maxim			13226-00000P	Бронза	DX	100	
	Maxim			13228-00000P	Желтый	DX	100	
	Maxim			13227-00000P	Зеркальный беж	зеркальное	100	
	Maxim Minimizer			13325-00000P	Зеркальный беж	зеркальное	100	Специальный тон линз беж зеркальный - от излучения от расплавленного металла
	Maxim Ballistic	Очки защитные открытые. Материал линзы - поликарбонат. Асферическая линза - 180° защита. Покрывтие DX. 100% УФ защита. Ударопрочность FT. Вентиляционный канал вокруг линз. Эластичный резиновый обтюратор над бровями для защиты сверху и демпфирования удара при попадании частиц. Регулируемая длина дужек - пантоскопическая система	Специальный дизайн дужек для совместимости с каской и/или наушниками	13296-00000	Прозрачный	DX	100	
	Maxim Ballistic			13297-00000	Бронза	DX	100	
	Maxim Ballistic			13298-00000	I/O зеркальный беж	зеркальное	100	Indoor/Outdoor - для работы внутри и вне помещения
	Maxim Ballistic			13299-00000	Желтый	DX	100	
	Maxim Ballistic				В комплекте 3 типа линз, 2 типа крепления на голове (дужки и эластичное оголовье), полужесткий чехол	13200-99999A	3 цвета линз в комплекте - прозрачный, бронза, желтый	DX
	Maxim Hybrid	Очки защитные закрытые, Maxim, с резинкой в качестве оголовья		13330-00000P		DX	100	Применяются при высокой запыленности, но невысокой энергии летящих частиц

Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	№	Цвет линз	Покрывтие	Количество в упаковке
	QX1000	Очки защитные открытые. Материал линзы - поликарбонат. Покрывтие DX. 100% УФ защита. Ударопрочность FT	Поворачивающийся кончик дужки обеспечивает фиксацию на голове в т.ч. и при наклоне. Носовая перемычка двусторонняя - можно выбрать более удобный вариант	04-1021-0140N	Прозрачный	DX	100
	QX2000			04-1022-0140N	Прозрачный	DX	100
	QX2000			04-1022-0146N	Желтый	DX	100

## Очки защитные Комфорт

3M™ Led Light Vision™ - специальные очки для работы в условиях пониженной освещенности – снабжены 2 светодиодными фонариками.

Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	№	Цвет линз	Покрывтие	Количество в упаковке
	Led Light Vision	Очки защитные открытые. Покрывтие Hardium+. Два неоновых источника направленного света. Батарейки высокой емкости. Заменяемые	Для работы в условиях пониженной освещенности, ремонтные работы в ограниченном пространстве	11356-00000P	Прозрачный	Hardium+	10

# Очки защитные Комфорт



Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	№	Цвет линз	Покрытие	Количество в упаковке
	Metaliks	Металлическая оправа, стильные округлые линзы, плоские дужки, регулируемые мягкие лапки на переносице		71460-00001CP	Прозрачный	DX	10
	Metaliks			71460-00002CP	Дымчатый	DX	10

Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	№	Цвет линз	Покрытие	Количество в упаковке
	Metaliks Sport	Металлическая оправа, удобная носовая перемычка, округлые линзы для боковой защиты	Яркий спортивный дизайн	71461-00002CP	Желтый	DX	10
	Metaliks Sport			71461-00003CP	Синий зеркальный	Зеркальное	10

Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	№	Цвет линз	Покрытие	Количество в упаковке
	Solus			71505-00002M	Прозрачный	DX	20
	Solus	Защитные очки яркого спортивного дизайна. Кривизна линз рассчитана оптимально с т.з. защиты глаз с разных сторон, прилегания и широты поля обзора.		71505-00003M	Бронза	DX	20
	Solus			71505-00004M	Желтый	DX	20
	Solus	Легкие - масса 23 г. Очки поставляются с чехлом из микроволокна		71505-00005M	И/О зеркальный	Зеркальное	20
	Solus			71505-00006CP	Красный зеркальный	Зеркальное	20
	Solus	Синяя линза с зеркальным покрытием - отсутствие утомляемости глаз в условиях яркого света	Производство полупроводников, фотолитография, др., где яркость света ламп накаливания или флуоресцентных ламп выше средней	71505-00009M	Синий зеркальный	Зеркальное	20

Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	№	Цвет линз	Покрытие	Количество в упаковке
	V6B			V6B	Дымчатый	DX	200
	V6E	Защитные очки открытые с креплением на каску серий G2000 и G3000. Материал линзы - поликарбонат		V6E	Прозрачный	DX	200
	V6C			V6C	Желтый	DX	200

## Очки защитные Комфорт



### Очки защитные Комфорт

Оптические очки (с диоптриями) – не являются защитными, более того, при попадании частицы в стекло, разбившись, это стекло может ещё сильнее повредить глаз. Поэтому для персонала, использующего очки, рекомендуются специальные защитные очки, которые можно надеть поверх корректирующих.






Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	№	Цвет линз	Покрытие	Количество в упаковке	Комментарии
	OX 2000	Открытые защитные очки. Можно надевать поверх корректирующих очков. Материал линзы поликарбонат	Регулируемые дужки (5 положений) и вращающийся наконечник дужки для лучшей фиксации	17-5118-2040P	Прозрачный	DX	100	
	2800	Открытые защитные очки. Можно надевать поверх корректирующих очков. Материал линзы поликарбонат. Регулируемые дужки (4 положения) и угол наклона линзы			Прозрачный	AS	20	
	2802		Желтый	AS	20			
	2805		Степень затемнения 5 DIN. УФ и ИК защита	Темно-зеленый	AS	20	Применяются при газосварке	
	Visitor	Открытые защитные очки. Можно надевать поверх корректирующих очков. Материал линзы поликарбонат		71448-00001С	Прозрачный	без покрытий	10	Рекомендуются для кратковременного использования





Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	№	Цвет линз	Покрытие	Количество в упаковке	Комментарии
	2840			2840	Прозрачный	AS-AF	20	
	2841			2841	Дымчатый	AS-AF	20	
	2842	Открытые защитные очки. Материал линзы поликарбонат. Надбровная перекладина защищает от пыли сверху.		2842	Желтый	AS-AF	20	
	2844	Мягкая эластичная подушечка на переносице. Регулируемая длина дужек (3 положения), регулируемый угол наклона линз		2844	Беж зеркальный	Зеркальное	20	
	2845			2845	Темно-зеленый. Ст. затемнения 5	AS-AF	20	Применение: газосварка, газорезка
	2846			2846	Красно-оранжевый	AS-AF	20	Применение: работа со светоотверждаемыми материалами
	2750	Открытые защитные очки. Обтекаемый дизайн линз. Мягкая вентилируемая подушечка на переносице. Плоские дужки для оптимальной совместимости с другими СИЗ.		2750	Прозрачный	AS-AF	20	
	2751	Регулируемая длина дужек (5 положений)		2751	Дымчатый	AS-AF	20	
	2820			2820	Прозрачный	AS-AF	20	
	2821	Открытые защитные очки. Компактные, легкие, стильные. Регулируемый угол наклона линз. Гибкие концы дужек		2821	Дымчатый	AS-AF	20	
	2822			2822	Желтый	AS-AF	20	
	2720			2720	Прозрачный	AS-AF	20	
	2721	Открытые защитные очки. Легкие, компактные. Плоские дужки совместимы с другими СИЗ		2721	Дымчатый	AS-AF	20	
	2722			2722	Желтый	AS-AF	20	

# Очки защитные Комфорт



## Очки защитные закрытые Peltor® Fahrenheit

Закрытые очки с линзой из поликарбоната защищают от механических воздействий, летящих частиц и капель жидкости. Закрытые очки с линзой из ацетата защищают от химических воздействий паров органических веществ.

Мягкий прозрачный корпус очков закрытых Фаренгейт изготовлен из ПВХ, который позволяет носить их поверх корректирующих очков.

Регулируемая нейлоновая лента (шириной 23 мм).

Очки закрытые Фаренгейт с поликарбонатной линзой снабжены системой непрямой вентиляции, которая предотвращает запотевание и попадание жидкостей и пыли.

Очки закрытые Фаренгейт с ацетатной линзой – без вентиляции, что предотвращает попадание в глаза паров химических веществ.

Вариант очков с обтюратором из пеноматериала для обеспечения лучшей подгонки и повышенного комфорта. Особенно актуален в жестких условиях труда.

Покрытие Hardium + (Хардиум +) ацетатных очков - многослойное покрытие, обеспечивающее отличную защиту очков от царапин, а также от запотевания.

Покрытие DX – самое современное покрытие, которое наносится и с внутренней, и с внешней стороны очков, и обеспечивающее устойчивость к царапинам, антизапотевание в течение длительного времени, антистатичку и защиту от химического воздействия.

Имеется удаляемая полиэфирная пленка для использования при выполнении малярных работ.

Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	№	Цвет линз	Покрытие	Количество в упаковке	Комментарии
	Фаренгейт		Материал линзы поликарбонат. Непрямая вентиляция	71360-00001	Прозрачный	DX	10	
	Фаренгейт	Закрытые защитные очки. Материал оправы ПВХ. Аэродинамическая форма, 180° угол обзора без искажений. Можно использовать с корректирующими очками	Материал линзы тонкий поликарбонат. Непрямая вентиляция	71360-00004	Прозрачный	DX	10	Вспененный обтюратор для жестких условий труда
	Фаренгейт		Материал линзы ацетат. Без вентиляции	71360-00005	Прозрачный	Hardium+	10	Защита от брызг химических в-в, также от газов и дымов
	Фаренгейт	Защитная пленка для очков Фаренгейт		71360-00006	Прозрачный		10	
	Welding Goggles	Очки закрытые. УФ ИК защита, Затемнение 5 DIN		27-2400-05	Темно-зеленый	Hardium+	10	Применение: газосварка, газорезка
	Splash Goggles	Закрытые защитные очки. Компактные, с плоским профилем. Материал линзы - поликарбонат		16670-00000	Прозрачный	DX	100/10	Удобно хранить в кармане
	4800 Goggle	Закрытые защитные очки. Материал линзы - поликарбонат		71347-00004C	Прозрачный	AF	200	Эконом



Очки 3M™ 2890 отлично совместимы с полумасками 3М - фильтрующими полумасками и полумасками серии 7500.

# Очки защитные закрытые Премиум



Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	№	Цвет линз	Покрытие	Количество в упаковке	Комментарии
	2890	Закрытые защитные очки. Плоский компактный стильный дизайн.	Материал линз поликарбонат. Непрямая вентиляция	2890	Прозрачный	AS-AF	10	
	2890A	Отличная совместимость с полумасками ЗМ.	Материал линз ацетат. Непрямая вентиляция	2890A	Прозрачный	AF	10	
	2890S	Разные типы линз и разные типы вентиляции позволяют применять везде, где необходимы закрытые очки	Материал линз поликарбонат. Без вентиляции	2890S	Прозрачный	AS-AF	10	
	2890SA		Материал линз ацетат. Без вентиляции	2890SA	Прозрачный	AF	10	

## Очки защитные закрытые и лицевой щиток Peltor® Modul R

Очень легкие низкопрофильные закрытые очки из термопластического эластомера обеспечивают очень высокий уровень комфорта и надежную защиту от летящих частиц и выплесков жидкостей.

Регулируемое оголовье может быть закреплено в т.ч. и на каску.

Линзы выполнены из поликарбоната, покрыты антизапотевающим покрытием и покрытием от царапин; сферическая форма линз дает широкий обзор.

Очки отлично комбинируются со средствами респираторной защиты, с корректирующими очками.








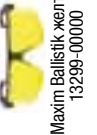



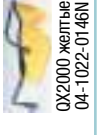
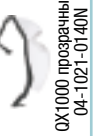























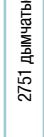
Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	№	Цвет линз	Покрытие	Количество в упаковке	Комментарии
	Modul R	Закрытые очки. Поликарбонат. Непрямая вентиляция. Хорошо совместимы с коррект. очками, масками. Оголовье крепится к линзе. Эффективная вентиляция. Совместимы с полумасками ЗМ	Оправа из TPE - термопластического эластомера	71361-00001CP	Прозрачный	DX	10	Оправа из TPE устойчива к высоким температурам и химическим реагентам. Крепление оголовья к линзе - доп. безопасность при высоких температурах
	Modul R	Сменные линзы для закрытых очков Модул-Р		71361-00002CP	Прозрачный	DX	10	
	Modul R	Защитный щиток лицевой. Прозрачный. Поликарбонат. Защита лица от пыли и брызг химикатов	Регулируется тип вентиляции - прямая или непрямая	71361-00003CP	Прозрачный		10	

Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	№	Количество в упаковке	Комментарии
	Футляр для очков	Футляр для очков пластиковый круглый		12-0600-00p	12	
	Шнур для очков	Шнур для очков		90931-00000	10	
	Очищающие салфетки	Очищающие салфетки для ухода за очками	500 шт. в диспенсере	26-2000-00P	500	
	Салфетка	Салфетка для ухода за очками	Микрофибра, цвет черный	26-6710-00P	10	
	Чехол для очков мягкий из микроволокна			26-6780-00M		<b>NEW</b>

Вы можете получить эту схему выбора СИЗ в виде плаката или листовки.  
Закажите у представителя компании ЗМ в Вашем регионе.

# Защитные очки ЗМ™

## Открытые


Серия	Фото	Для общего индустриального применения					Специальные			
		В условиях нормальной освещенности	В условиях пониженной освещенности - Цех, сумерки, туман	В условиях повышенной освещенности - яркое солнце	Для газосварочных работ	Для помощника сварщика	Для работ в условиях переменной освещенности - сварочный цех, погрузочные работы	Для работ со светотверждаемыми материалами	От солнечного света	
Maxim		 Maxim прозрачные 13225-00000P	 Maxim желтые 13228-00000P	 Maxim бронзовые 13226-00000P	 Maxim Minimizer зеркальные 13325-00000P	 Maxim зеркальные 13227-00000P				
		 Maxim Ballistik прозрачные 13296-00000	 Maxim Ballistik желтые 13299-00000	 Maxim Ballistik бронзовые 13297-00000		 IO зеркальные 13298-00000				
OX2000		 OX2000 прозрачные 04-1022-0140N	 OX2000 желтые 04-1022-0146N							
		 OX1000 прозрачные 04-1021-0140N								
Metaliks		 Metaliks прозрачный 71460-00001CP	 Metaliks дымчатый 71460-00002CP							
		 Metaliks Sport желтый 71461-00002CP	 Metaliks Sport синий зеркальный 71461-00003CP							
Led Lite Vision		 Led Lite Vision прозрачные, с 2 светодиодными фонариками								
		 Solus прозрачный 71505-00002CP	 Solus желтый 71505-00004CP	 Solus зеркальный синий 71505-00009CP	 Solus зеркальный беж 71505-00005CP	 Solus солнцезащитный 71505-00006CP				
2840		 2840 прозрачные	 2842 желтые	 2841 дымчатые	 2845 темно-зеленый 5Dn	 2844 зеркальный беж	 2846 оранжевый			
		 2820 прозрачные	 2822 желтые	 2821 дымчатые						
2750		 2750 прозрачные		 2751 дымчатые						



## Защита головы и лица



Защитная каска 3М™ Peltor™ выполнена из ABS пластика – пластичного и легкого. УФ индикатор показывает степень износа пластика под воздействием УФ излучения. Стандартные европейские слоты позволяют крепить наушники, активные наушники, лицевые щитки. Также к оголовью каски могут быть прикреплены защитные очки серии Peltor V6.

Фото	Название / номер	Описание серии	Дополнение к описанию	Цвет	Количество в упаковке
	G3000CUV-BB		С вентиляцией	Синий	20
	G3000CUV-GB		С вентиляцией	Неоновый зелёный повышенной видимости	20
	G3000CUV-GU		С вентиляцией	Желтый	20
	G3000CUV-OR		С вентиляцией	Оранжевый	20
	G3000CUV-RD		С вентиляцией	Красный	20
	G3000CUV-VI		С вентиляцией	Белый	20
	G3000CUV - 10 GU	Округлая каска, компактная, с небольшим козырьком. Оголовье позволяет повернуть каску козырьком назад. УФ индикатор показывает степень снижения защитных свойств пластика от действия УФ.	С вентиляцией. Шахтерская - с держателем фонаря и шнура	Желтый	20
	G3000NUV-RD	Текстильное оголовье, 4 точки крепления	С вентиляцией. Оголовье с храповиком	Красный	20



	G3000NUV-VI		С вентиляцией. Оголовье с храповиком	Белый (синий, желтый, оранжевый)	20
	G3001CUV RD		Без вентиляции. Допускается работа в диапазоне температур (-50°C + 50°C), брызги расплавленного металла и электрическая изоляция (440В). Оголовье с храповиком	Красный	20
	G3001CUV VI			Белый	20
	G3001NUV-VI			Белый	20

Фото	Название / номер	Описание серии	Дополнение к описанию	Цвет	Количество в упаковке	
	G2000CUV-BB		С вентиляцией	Синий	20	
	G2000CUV-GU	Каска современного дизайна. Материал ABS пластик. УФ индикатор показывает степень износа пластика от УФ излучения. Текстильное оголовье, 4 точки крепления. Площадка для нанесения логотипа компании. Любая каска серии G2000 может быть шахтерской с держателем фонаря и кабеля GLF	С вентиляцией	Желтый	20	
	G2000CUV-OR		С вентиляцией	Оранжевый	20	
	G2000CUV-RD		С вентиляцией	Красный	20	
	G2000CUV-VI		С вентиляцией	Белый	20	
	G2001CUV-RD			Без вентиляции. Допускается работа в диапазоне температур (-50°C +50°C), брызги расплавленного металла и электрическая изоляция (440В)	Белый	20
	G2001CUV-VI				Белый	20

Название / номер	Описание серии	Количество в упаковке
GH2	Подбородочный ремень для каски серии G2000	10
GH1	Подбородочный ремень для каски серии G3000	10
GLF	Держатель фонаря и кабеля для каски G2000	10
P3EV/2	Адаптер для крепления щитка V4H к каске без наушников	10





Фото	Название / номер	Описание серии	Дополнение к описанию	Количество в упаковке
	V4D	Щиток защитный V4D. Ацетат. Прозрачный. (-40; +100°C, толщина - 1 мм)		10
	V4H	Щиток защитный V4H. Поликарбонат. Прозрачный. (-40; +130°C, толщина - 1,2 мм)	Крепится на каску с наушниками. Для крепления на каску без наушников требуется дополнительный адаптер P3EV/2	10
	V4K	Щиток защитный V4K. Поликарбонат. Прозрачный. (-40; +130°C, толщина - 1,2 мм, увеличенная площадь)		10
	V40F	Щиток защитный V40F. Поликарбонат. С креплением к наушникам и экраном с защитой лба	Предназначен для применения с противошумными наушниками или коммуникационными гарнитурами (без каски)	10
	4H	Сменная лицевая часть к V4H - Лицевой щиток 4H. Поликарбонат. (толщина - 1,2 мм)		10
	4F	Сменная часть для мультисистемы V40F - поликарбонатный щиток 4F		10
	P3EV/2	Адаптер для крепления щитка к каске без наушников		10
	WP96	WP96 Лицевой щиток из бесцветного поликарбоната. Толщина 2 мм, размер 230 x 370 мм. Обеспечивает защиту от ударных воздействий и брызг		10
	H8	H8 крепление щитка WP96. Оголовье с храповиком	Предназначено для применения щитка WP без каски и наушников	10
	H18P	Крепление щитка WP96 к каске G2000 или G3000		10



Лицевой щиток V4H с каской Peltor G2000 и наушниками



Лицевой щиток V4H с каской Peltor G3000 и наушниками



Лицевой щиток V40F с наушниками серии Optime







Крепление на каску для лицевого щитка WP96



Фото	Номер модели	Описание серии	Дополнение к описанию	Дополнение к описанию	Количество в упаковке	Комментарии
<b>Головные части</b>						
	061-00-82P	HT-701 Шлем белый	Защита головы, лицевой щиток из поликарбоната защищает лицо и глаза.			
	060-75-00P	HT-700 Сменный щиток для HT-701. Поликарбонат		Сменный лицевой щиток	20	
	S-133	Головная часть. Покрытие головы и лица, защита органов зрения (жидкие брызги и воздействие низкой энергии)	Линза повышенной устойчивости к растворителям. Цвет белый. Материал категории эконом		1	Применение: фармацевтическая и пищевая промышленность, лаборатории, здравоохранение, покраска распылением
	S-333		Линза повышенной устойчивости к растворителям. Цвет серый. Материал более прочный, мягкий, износостойкий, нешуршащий	Поставляются в сборе с оголовьем.	1	Применение: деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность, покраска распылением
	S-433	Капюшон. Покрытие головы, лица, шеи, плеч, защита органов зрения (жидкие брызги и воздействие низкой энергии)	Цвет белый. Материал категории эконом	Заменяются полностью, вместе с оголовьем.	1	Применение: фармацевтическая, пищевая и химическая промышленность
	S-533		Цвет белый. Материал более прочный, мягкий, износостойкий, нешуршащий		1	Применение: фармацевтическая, пищевая и химическая промышленность, покраска
	S-655		Капюшон с внутренним трикотажным воротником. Цвет белый. Материал категории эконом. Сменные капюшоны S-605		1	Применение: фармацевтическая, целлюлозно-бумажная и химическая промышленность
	S-657		Капюшон с внутренней пелериной. Цвет белый. Сменные капюшоны S-607		1	Применение: целлюлозно-бумажная и химическая промышленность
	S-757E	Капюшон. Покрытие головы, лица, шеи, плеч, защита органов зрения (жидкие брызги и воздействие низкой энергии)	Капюшон с внутренней пелериной. Цвет белый. Для покраски распылением - специальный материал не позволяет краске просачиваться. Сменные капюшоны S-707	Поставляются в сборе с новым оголовьем с регулируемым потоком воздуха.	1	Применение: покрасочные работы распылителем
	S-855E		Линза повышенной устойчивости к растворителям. Капюшон с внутренним трикотажным воротником. Цвет серый. Химически стойкий. Разработан специально для работы в условиях разбрызгивания жидких химикатов. Удлиненный, обеспечивает более обширное покрытие и лучшую защиту от брызг. Сменные капюшоны S-805	Комплекты включают: Капюшон; оголовье с регулятором потока воздуха; прокладка для уменьшения размера оголовья; S-922 защитная пленка.	1	Применение: химическая промышленность, покраска, покраска распылением
	S-605	Сменный капюшон к комплекту S-655		При загрязнении заменяются только капюшоны, для чего поставляются сменные капюшоны	10	
	S-607	Сменный капюшон к комплекту S-657			10	
	S-707E	Сменный капюшон к комплекту S-757E			10	
	S-805E	Сменный капюшон к комплекту S-855E			5	

# Защита головы и лица

Фото	Номер модели	Описание серии	Дополнение к описанию	Количество в упаковке
	S-920S	S-920S Защитная пленка лицевой части	Применяется с капюшонами серий S-100, S-300, S400, S-500. 10 шт./упак; 4 упак/крафт пакет	40
	S-922	S-922 Защитная пленка лицевой части	Применяется с капюшонами серий S-600, S-700, S-800 10 шт./упак; 4 упак/крафт пакет	40
<b>Шланги</b>				
	008-00-42P3	Соединительный шланг облегченный		1
	008-08-00P3	Защитный рукав для шланга		1
	008-00-41P3	Соединительный шланг резиновый		1
	BT-20L	BT-20L Дыхательный шланг. Материал - полиуретан, упочненный металлическим кордом		1
<b>Турбоблок</b>				
	085-00-10P	Турбоблок Юпитер		1
<b>Аккумуляторные батареи</b>				
	007-00-64P	Аккумуляторная батарея для Юпитера, 8 час.		1
	085-12-00P	Аккумуляторная батарея для Юпитера, искробезопасная 4 час.с сумкой		1
<b>Зарядное устройство</b>				
	003-00-58PEU	Электронное зарядное устройство для Юпитера		1
<b>Фильтры и патроны к системе Юпитер</b>				
	450-00-25P2x12	Патрон P	Защита от аэрозолей - пыли и жидких частиц	12
	453-00-25P2x6	Патрон A2P	Защита от органических паров и аэрозолей	6
	456-18-25P2x6	Патрон ABEP	Защита от органических и неорганических паров и кислых газов / аэрозолей	6
	453-09-25P2x6	Патрон A2BEKP	Защита от органических и неорганических паров и кислых газов / аэрозолей, аммиака и его производных	6

## Новое оголовье – Полный контроль воздушного потока

### Возможности и преимущества:

- + Инновационная, легкая система крепления позволяет подогнать капюшон под любой размер головы
- + Капюшон легко фиксируется
- + Регулятор для индивидуального распределения воздушного потока



Открытый клапан



Закрытый клапан



**NEW**

Размер:	H	L
M	167 – 176 см	92 – 100 см
L	174 – 181 см	100 – 108 см
XL	179 – 187 см	108 – 115 см
XXL	186 – 194 см	115 – 124 см

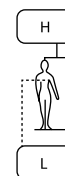




Фото	Номер модели	Описание серии	Дополнение к описанию	Количество в упаковке	Применение
	4530 M	Защитный комбинезон 4530. Защита от пыли, кислот, щелочей, растворителей и воды в виде брызг и аэрозолей. Воздухопроницаемый материал. Антистатическая обработка (с обеих сторон). Двусторонняя застежка-молния. Защитный клапан на застежке-молнии. Удобные трикотажные манжеты на рукавах	Размер M	20	Ремонтные работы
	4530 L				Нанесение защитного порошкового покрытия
	4530 XL				Распыление лакокрасочного материала
	4530 XXL				Настилание теплоизолирующих материалов
	4540+ M	Защита от пыли, кислот, щелочей, растворителей и воды в виде брызг и аэрозолей. Ламинированный, микропористый, воздухопроницаемый материал отличается высокой прочностью. «Дышащая» спинка с улучшенной циркуляцией воздуха. Материал не оставляет волокон и пушинок. Двусторонняя застежка-молния. Защитный клапан на застежке-молнии. Удобные трикотажные манжеты на рукавах	Размер M	20	Ремонтные работы
	4540+ L				Работа с химическими реактивами (при низком уровне воздействия)
	4540+ XL				Работа с полимерами
	4540+ XXL				Очистка паром/водой под давлением Распыление чистящих жидкостей Обработка металлов

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ КОМПАНИИ ЗМ

### Анна Чалых

Москва  
Регион: Центральная Россия, Поволжье, Урал  
Тел.: (903) 795-96-23  
(495) 784-74-74

### Алексей Красноперов

Екатеринбург  
Регион: Северный Урал  
Тел.: (912) 610-20-15

### Артем Уралов

Екатеринбург  
Регион: Metallургия и горнодобывающая промышленность, Урал  
Тел.: (343) 345-68-40

### Сергей Ерошин

Самара  
Регион: Средняя и Нижняя Волга  
Тел.: (905) 300-00-54

### Сергей Пшеничный

Челябинск  
Регион: Южный Урал, Башкирия  
Тел.: (912) 893-23-71

### Александр Синьков

Москва  
Регион: Центральный Федеральный Округ  
Тел.: (967) 201-91-74

### Дмитрий Метелев

Красноярск  
Регион: Западная, Центральная и Восточная Сибирь  
Тел.: (913) 532-79-50

### Роман Нижельский

Хабаровск  
Регион: Дальний Восток  
Тел.: (914) 772-77-24

### Роман Саляхов

Новокузнецк  
Регион: Западная Сибирь  
Тел.: (961) 706-04-00

### Владимир Викулов

Иркутск  
Регион: Иркутская обл, Забайкалье, Якутия  
Тел.: (902) 515-39-99

### Виктория Воронкова

Санкт-Петербург  
Регион: Северо-Запад  
Тел.: (921) 963-02-29

### Михаил Попков

Санкт-Петербург  
Регион: Северо-Запад  
Тел.: (921) 849-97-11

### Алексей Колтырев

Ростов  
Регион: Ростов-на-Дону, Краснодар, Ставрополь, Волгоград  
Тел.: (928) 226-51-36

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ

### МОСКВА

#### ВОСТОК-СЕРВИС

Москва, 2й Грайвороновский п., 34  
Тел.: (495) 665-75-75, 665-0-665  
[www.vostok.ru](http://www.vostok.ru)

#### ТЕХНОАВИА

Москва, ул. В.Петушкова, 7  
Тел.: (495) 787-90-30, 787-74-99, 948-20-45  
[www.technoavia.ru](http://www.technoavia.ru)

#### ТРАКТ

Москва, МКАД 14 км, вл. 10 (ст. м. «Люблино»)  
Тел.: (495) 956-88-11, 913-97-11  
[www.trakt.ru](http://www.trakt.ru)

#### Энергоконтракт

Москва, «Арбат Бизнес Центр», офис 707  
Тел.: (495) 956-04-18, 956-04-19  
[www.energocontract.ru](http://www.energocontract.ru)

#### СК-Профессионал

г. Москва, Рязанский пр-т, д.24, к.2  
Тел.: (495) 580-71-44  
[www.skpro.ru](http://www.skpro.ru)

#### Роспейс

Москва, Дружинниковская ул., 13  
Тел.: (495) 258-25-55, 739-98-61,  
[www.rosspace.ru](http://www.rosspace.ru)

#### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

#### АЛВАТЕКС

Санкт-Петербург,  
пер. Челиева, д 13, корп.3, Лит Т  
Тел.: (812) 336-36-00, (812) 336-77-33  
[www.alvatex.ru](http://www.alvatex.ru)

#### СИЗОД

Санкт-Петербург,  
ул. Белорусская, дом 6, корпус 2, пом.4Н, лит.А  
Тел.: (812) 521-73-09, 521-12-70, 525-07-37,  
521-80-33, 521-89-13  
[www.sizod.spb.ru](http://www.sizod.spb.ru)

#### ФАП

г. Санкт-Петербург,  
Кондратьевский пр., д. 64, кор. 4  
Тел.: (812) 318-37-67  
[www.faptm.ru](http://www.faptm.ru)

#### ЕКАТЕРИНБУРГ

#### Медицина и экология

г. Екатеринбург, Ул. Бажова, 174, а/я 241  
Тел.: (343) 261-61-16  
[www.medecol.ru](http://www.medecol.ru)



### ЗМ 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  
[www.3MRussia.ru/siz](http://www.3MRussia.ru/siz)

#### Клиентский центр

193144, Санкт Петербург  
Синопская наб., 50а  
Бизнес-центр В&D  
Тел.: +7 (812) 33 66 222  
Факс: +7 (812) 33 66 444

#### Клиентский центр

620142, Екатеринбург  
ул. Большакова, 70  
БЦ "Корин-центр" 6 этаж  
Тел.: +7 (343) 310 14 30  
Тел.: +7 (903) 968 76 46  
Факс: +7 (343) 310 14 29

ЗМ, логотип ЗМ, Speedglas, Adflo, Scotchlite, Scotchgard, Peltor, E-A-R являются зарегистрированными товарными знаками компании «ЗМ Компани». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «ЗМ Компани».

© ЗМ 2011. Все права защищены.