

Маски/полумаски с изолирующей лицевой частью и сменными фильтрами

Полумаски и маски 3М™ предназначены для защиты от твердых и жидких аэрозолей, в том числе конденсационных, а также газов и паров и их сочетаний в зависимости от типов применяемых фильтров. Надежная байонетная система крепления фильтров к полумаске позволяет производить их замену быстро и безопасно.

Клапан выдоха снижает накопление тепла и влаги в подмасочном пространстве.

Все полумаски и маски имеют 3 типоразмера.

Полумаски серии 6000 и 7500 в комплектации с противогазовыми фильтрами серии 3М™ 6000 обеспечивают защиту от газов и паров до 10 ПДК.

В комплектации с противогазовыми и высокоэффективными противоаэрозольными фильтрами класса РЗ 3М™ 6035 и 2135 полумаски обеспечивают комбинированную защиту от газов и паров до 10 ПДК и

от пыли (в том числе от токсичной, пыли радионуклидов, сварочных дымов) и туманов до 50 ПДК.

Полнолицевая маска обеспечивает комбинированную защиту от газов и паров до 200 ПДК и от пыли (в том числе от токсичной, пыли радионуклидов, сварочных дымов) и туманов до 200 ПДК.

В комплектации с противогазовыми и высокоэффективными противоаэрозольными фильтрами класса РЗ 3М™ 6035 и 2135 маска обеспечивает комбинированную защиту от газов и паров до 200 ПДК и от пыли (в том числе от токсичной пыли, пыли радионуклидов, сварочных дымов) и туманов до 200 ПДК.

Все полумаски и маски 3М™ с изолирующей лицевой частью сертифицированы на соответствие ГОСТ Р 12.4.190-99, ГОСТ Р 12.4.189-99.

Выбор размеров для маски/полумаски 3М™

Размер	Высота лица, мм	Ширина лица, мм
S малый	93,5 - 113,5	117,5 - 135,5
M средний	103,5 - 123,5	126,5 - 144,5
L большой	113,5 - 133,5	135,5 - 153,5



Полумаска серии 3М™ 6000 со сменными фильтрами

Компактная конструкция полумаски не ограничивает поле зрения. Требуется минимального ухода.

Размер	Фото	Модель 3М™	Код СК-МТР
размер S		6100	2568200094
размер M		6200	2568200095
размер L		6300	2568200096

Рекомендовано для специальностей:

6000 с фильтрами 6057, 6059 – машинист насосных установок (при работе на складах топлива); сливщик-разливщик; экипировщик (подача жидкого топлива); маляр; промывальщик-пропарщик цистерн; регенераторщик отработанного масла; аккумуляторщик; аппаратчик приготовления химических растворов; машинист моечной машины; машинист моечной установки; мойщик-уборщик подвижного состава; дизелист; пропарщик цистерн; пропитчик.

6000 с фильтрами 6051, 6055 – маляр; дизелист; экипировщик; промывальщик-пропарщик цистерн; сливщик-разливщик; пропитчик; машинист насосных установок (при работе на складах топлива); экипировщик (подача жидкого топлива); регенераторщик отработанного масла; маляр, занятый окраской подвижного состава; краскотер.

6000 с фильтрами 6035, 2135 – при работах с пылеобразующим оборудованием при высокой степени загрязненности, в том числе: слесарь по ремонту подвижного состава; машинист пескоподающей установки; подсобный рабочий, занятый выгрузкой твердого топлива из вагонов; экипировщик (по сушке и подаче песка на локомотивы); слесарь-ремонтник; чистильщик; грузчик; машинист железнодорожно-строительных машин; рабочие на ремонте искусственных сооружений; заточник; кочегар; монтер пути; токарь; шлифовщик; дробильщик; оператор котельной (в зависимости от условий труда – см. Таб.1).

6000 с фильтром 6054 – работа с холодильными установками.



Полумаска серии ЗМ™ 7500 со сменными фильтрами

Особо рекомендуется в жестких производственных условиях, т.е. при повышенных/пониженных температурах, повышенной влажности, а также при высокой интенсивности физической работы. Выполнена из силиконсодержащего пластика, под-держивающего температуру кожи лица в условиях как повышенных, так и пониженных температур. Система головного крепления Drop-Down позволя-ет одним движением снять полумаску с лица, не снимая оголовья, а вместе с ним и другие использу-емые средства защиты, и носить её во время переры-ва в работе на груди. При этом она защищена от за-грязнения внутренней поверхности. Хорошо сочетается с другими СИЗ ЗМ™.



Размер	Фото	Модель ЗМ™	Код СК-МТР
размер S		7501	2568200047
размер M		7502	2568200046
размер L		7503	2568200048



Рекомендовано для специальностей:

7500 с фильтрами 6057, 6059 – машинист насосных установок (при работе на складах топлива); сливщик-разливщик; экипировщик (подача жидкого топлива); маляр; промывальщик-пропарщик цистерн; регенераторщик отработанного масла; аккумуляторщик; аппаратчик приготовления химических растворов; машинист моечной машины; мойщик-уборщик подвижного состава; дизелист; пропарщик цистерн; пропитчик.

7500 с фильтрами 6051, 6055 – маляр; дизелист; экипировщик; пропарщик цистерн; сливщик-разливщик; пропитчик; машинист насосных установок (при работе на складах топлива); экипировщик (подача жидкого топлива); регенераторщик отработанного масла.

7500 с фильтрами 6035, 2135 – при работах с пылеобразующим оборудованием при высокой степени загрязненности, в том числе: слесарь по ремонту подвижного состава; машинист пескоподающей установки; подсобный рабочий, занятый выгрузкой твердого топлива из вагонов; экипировщик (по сушке и подаче песка на локомотивы); слесарь-ремонтник; чистильщик; грузчик; машинист железнодорожно-строительных машин; рабочие на ремонте искусственных сооружений; заточник; кочегар; монтер пути; токарь; шлифовщик; дробильщик; оператор котельной (в зависимости от условий труда – см. Таб.1).

7500 с фильтром 6054 – работа с холодильными установками.

Полнолицевая маска серии ЗМ™ 6000 со сменными фильтрами

Рекомендуется при запыленности и/или загазо-ванности до 200 ПДК.

Более высокие защитные свойства обусловлены меньшим проникновением по полосе прилегания маски, т.к. у нее 2 полосы obtyрации – по полосе прилегания линзы и по полосе прилегания подма-сочника.

- Широкий угол обзора
- Ударопрочная, стойкая к царапинам линза
- Для увеличения срока службы панорамной маски ЗМ™ 6000 рекомендуется применять пленки защитные мо-дели ЗМ™ 6885
- 3 размера



Размер	Фото	Модель ЗМ™	Код СК-МТР
размер S		6700	2568200049
размер M		6800	2568200031
размер L		6900	2568200050
пленка защитная для панорамных масок		6885	2568400003

Рекомендовано для специальностей:

6000 с фильтрами 6057, 6059 – машинист насосных установок (при работе на складах топлива); сливщик-разливщик; экипировщик (подача жидкого топлива); маляр; промывальщик-пропарщик цистерн; регенераторщик отработанного масла; аккумуляторщик; аппаратчик приготовления химических растворов; машинист моечной машины; мойщик-уборщик подвижного состава; дизелист; пропарщик цистерн; пропитчик.








6000 с фильтрами 6051, 6055 – маляр; дизелист; экипировщик; пропарщик цистерн; сливщик-разливщик; пропитчик; машинист насосных установок (при работе на складах топлива); экипировщик (подача жидкого топлива); регенераторщик отработанного масла.

6000 с фильтрами 6035, 2135 – при работах с пылеобразующим оборудованием при высокой степени загрязненности, в том числе: слесарь по ремонту подвижного состава; машинист пескоподающей установки; подсобный рабочий, занятый выгрузкой твердого топлива из вагонов; экипировщик (по сушке и подаче песка на локомотивы); слесарь-ремонтник; чистильщик; грузчик; машинист железнодорожно-строительных машин; рабочие на ремонте искусственных сооружений; заточник; кочегар; монтер пути; токарь; шлифовщик; дробильщик; оператор котельной (в зависимости от условий труда – см. Таб.1).

Противогазовые и противоаэрозольные фильтры 3М™ серии 6000







Все противогазовые фильтры серии 3М™ 6000 рекомендуются применять в комплекте с противоаэрозольными фильтрами степени защиты, соответствующей уровню запыленности производственной среды, для обеспечения противоаэрозольной защиты и для защиты противогазового фильтра от забивания пылью и преждевременного выхода из строя. Комплектация противогазовых фильтров с противо-

аэрозольными фильтрами серии 3М™ 5000 осуществляется при помощи держателя 3М™ 501, с высокоэффективными противоаэрозольными фильтрами 3М™ 2000 — при помощи держателя 3М™ 502. Противогазовые и комбинированные фильтры серии 6000 отвечают требованиям ГОСТ Р 12.4.193-99, ГОСТ Р 12.4.194-99.

Модель 3М™	Фото	Маркировка фильтра	Степень защиты (ПДК)**		Защита от следующих воздействий	Код СК-МТР
			С полу-масками	С масками		
6035*		P3	50	200	Твердые и жидкие аэрозольные частицы	2568300040
6051		A1	10	200	Органические газы и пары	2568300101
6054		K1	10	200	Аммиак и его производные	2568300024
6055		A2	10	200	Органические газы и пары	2568300057
6057		ABE1	10	200	Органические, неорганические и кислые газы и пары	2568300102
6059		ABEK1	10	200	Органические, неорганические и кислые газы, аммиак и его производные	2568300025
6075		A1+ формальдегид	10	200	Органические пары и формальдегид	2568300026

* Высокоэффективный противоаэрозольный фильтр 6035 обеспечивает степень защиты на уровне Р3 при сопротивлении дыханию на уровне Р1, что расширяет зону его применения. Выполнен в прочном пластмассовом корпусе, что позволяет эффективно его использовать в условиях повышенной влажности.
** При необходимости уточнения необходимого средства защиты в конкретных производственных условиях Вы можете получить консультацию у технических специалистов и региональных представителей компании 3М.

Противоаэрозольные фильтры 3М™ 5000, 3М™ 2000

Модель 3М™	Фото	Маркировка фильтра	Степень защиты (ПДК)		Защита от следующих воздействий	Код СК-МТР
			С полумасками	С масками		
5911*		P1	4	4	Твердые и жидкие аэрозольные частицы	2568300103
5925*		P2	12	12	Твердые и жидкие аэрозольные частицы	2568300056
501					Держатель фильтра 5911 или 5925	2568300104
2135		P3	50	200	Твердые и жидкие аэрозольные частицы: в комбинации с полумасками - до 50 ПДК, в комбинации с полными масками - до 200 ПДК	2568300041
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	2568300062
502					Держатель фильтра 2135 или 2138	2568300042

*Правильное расположение предфильтра — маркированной стороной к противогазовому фильтру.
Противоаэрозольные фильтры требуется заменять при затруднении дыхания противогазовые — при появлении запаха в подмасочном пространстве.

Своевременная замена фильтров - необходимое условие защиты

Респиратор с принудительной подачей воздуха Adflo™ (Адфло) с лицевым щитком Clear Visor (Клиа Визор)

Предназначен для защиты органов дыхания с одно-временной защитой лица и органов зрения. Респира-тор с принудительной подачей воздуха эффективно очищает вдыхаемый воздух и при этом не создает сопротивления дыханию, поэтому особо рекомендо-ван в условиях труда с повышенными температурой и/или влажностью, а также при выполнении физиче-ски тяжелой работы, т.к. очищенный воздух обдувает лицо работающего и существенно улучшает условия труда. Может применяться как в условиях повышенной за-пыленности, так и в условиях комбинации вредных факторов — запыленности и загазованности (при ус-ловии, что содержание кислорода в рабочей зоне не ниже 17%, где фильтрующие СИЗОД не могут при-меняться). Степень противоаэрозольной защиты — до 50 ПДК, степень противогазовой защиты — до 1000 ppm по па-

рам органических соединений, кислым и неоргани-ческим газам и парам (фильтр 837242); до 5000 ppm по парам органических соединений (фильтр 837542). В комплект поставки входят блок фильтрации и по-дачи воздуха Adflo™ (Адфло), щиток лицевой Клиа Визор, противоаэрозольный фильтр, предфильтр, дыхательный шланг, аккумуляторная батарея, заряд-ное устройство. При необходимости противогазовой защиты проти-вогазовый фильтр следует заказывать дополнительно. Замену противоаэрозольного фильтра и предфильтра следует производить при поступлении соответствую-щего сигнала блока Adflo™ (Адфло), а также при со-кращении времени работы аккумуляторной батареи. Замену противогазового фильтра следует произво-дить при появлении запаха в подмасочном простран-стве.



Предусмотрено несколько вариантов исполнения лицевого щитка Клиа Визор:

- Прозрачный из поликарбоната — устойчивый к царапинам
- Прозрачный из ацетата — устойчивый к воздействию химических веществ
- С затемнением 5 DIN из поликарбоната — устойчивый к царапинам и предназначенный для газосварки/газорезки

Модель ЗМ™	Описание	Код СК-МТР
899020	Блок фильтрации и подачи воздуха Adflo™ (Адфло) и щиток лицевой Клиа Визор - комплект	3146540086
Сменные части:		
899030	Щиток лицевой Клиа Визор. Материал - поликарбонат	3146540087
899031	Щиток лицевой Клиа Визор. Материал - ацетат	3146540090
899035	Щиток лицевой Клиа Визор. Материал - поликарбонат, степень затемнения 5 DIN	3146540088
837010	Фильтр противоаэрозольный для для блока фильтрации и подачи воздуха Adflo™	2568300058
836010	Комплект предфильтров для блока фильтрации и подачи воздуха Adflo™ (5 шт.)	3146540083
837242	Фильтр противогазовый A1B1E1 для блока фильтрации и подачи воздуха Adflo™	2568300059
837542	Фильтр противогазовый A2 для блока фильтрации и подачи воздуха Adflo™ 1	2568300060
833101	Устройство зарядное для аккумулятора блока фильтрации и подачи воздуха	3185740216
837620	Батарея аккумуляторная для блока фильтрации и подачи воздуха Adflo™ 1	3482300007



Средства индивидуальной защиты ЗМ™, рекомендованные для защиты органов дыхания от различных вредных факторов производственной среды и в зависимости от условий труда, тяжести и интенсивности физической работы (Таб. 1)

Условия труда и показатели интенсивности физической работы	Вредные факторы		Тип СИЗОД	Модели ЗМ™
	Степень запыленности	Степень загазованности (пары органических веществ, кислот, щелочей, растворителей)		
Нормальная температура, нормальная влажность и невысокий уровень физической нагрузки	до 4 ПДК	0	Фильтрующая полумаска FFP1 без клапана или с клапаном выдоха	8101 8710 8112 9310 9312
				9913 9914 9915
			Полумаска с противогазовым фильтром и фильтром P1	6000+п/г+5911+501 7500+п/г+5911+501
				6000+п/г+5911+501
	4-12 ПДК	0	Фильтрующая полумаска FFP2 без клапана или с клапаном выдоха	8102 8122 9320 9322
			Фильтрующая полумаска с комбинированной защитой	9926 9925
			Полумаска с противогазовым фильтром и фильтром P2	6000+п/г+5925+501 7500+п/г+5925+501 9926
				6000+п/г+5925+501
	12-50 ПДК	0	Фильтрующая полумаска FFP3 с клапаном выдоха Полумаска с фильтром P3	9332 6000+6035/2135 7500+6035/2135
			Полумаска с фильтром P3	6000+2138 7500+2138
			Полумаска с противогазовым фильтром и фильтром P3	6000+п/г+2135/6035+502 7500+п/г+2135/6035+502
				6000+п/г+2135/6035+502
50-200 ПДК	до ПДК	0	Полнолицевая маска 6000 с фильтром P3	6000+6035/2135
				6000+2138
			Полнолицевая маска с противогазовым фильтром и фильтром P3	6000+п/г+2135/6035+502

Повышенные температуры и/или повышенная влажность и/или повышенный уровень физической нагрузки	до 4 ПДК	0	Фильтрующая полумаска FFP1 с клапаном выдоха	8112 9312	
			Система принудительной подачи воздуха	Лицевой щиток Clear Visor с блоком очистки и подачи воздуха Adflo™ или системой Jupiter™ с п/а фильтром	
		до ПДК	Фильтрующая полумаска с комбинированной защитой и клапаном выдоха	9914	
			Система принудительной подачи воздуха	Лицевой щиток Clear Visor с блоком очистки и подачи воздуха Adflo™ или системой Jupiter™ с п/а фильтром	
		1-10 ПДК	Полумаска с противогазовым фильтром и фильтром P1	6000+п/г+5911+501 7500+п/г+5911+501	
		10-200 ПДК	Полнолицевая маска с противогазовым фильтром и фильтром P1	6000+п/г фильтр+5911+501	
			Система принудительной подачи воздуха	Лицевой щиток Clear Visor с блоком очистки и подачи воздуха Adflo™ или системой Jupiter™ с п/а и п/г фильтрами	
	4-12 ПДК	0	Фильтрующая полумаска FFP2 с клапаном выдоха	8122 9322	
			Система принудительной подачи воздуха	Лицевой щиток Clear Visor с блоком очистки и подачи воздуха Adflo™ или системой Jupiter™ с п/а и п/г фильтрами	
		до ПДК	Фильтрующая полумаска с комбинированной защитой и клапаном выдоха	9925 9926	
			Система принудительной подачи воздуха	Лицевой щиток Clear Visor с блоком очистки и подачи воздуха Adflo™ или системой Jupiter™ с п/а фильтром	
		1-10 ПДК	Полнолицевая маска с противогазовым фильтром и фильтром P2	6000+п/г+5925+501 7500+п/г+5925+501	
			Система принудительной подачи воздуха	Лицевой щиток Clear Visor с блоком очистки и подачи воздуха Adflo™ или системой Jupiter™ с п/а фильтром	
		10-200 ПДК	Полнолицевая маска с противогазовым фильтром и фильтром P2	6000+п/г фильтр+5925+501	

	12-50 ПДК	0	Фильтрующая полумаска FFP3 с клапаном выдоха	9332 6000+6035/2135 7500+6035/2135	
			Система принудительной подачи воздуха	Лицевой щиток Clear Visor с блоком очистки и подачи воздуха Adflo™ или системой Jupiter™ с п/а фильтром	
		до ПДК	Полумаска с фильтром P3	6000+2138 7500+2138	
			Система принудительной подачи воздуха	Лицевой щиток Clear Visor с блоком очистки и подачи воздуха Adflo™ или системой Jupiter™ с п/а и п/г фильтрами	
		1-10 ПДК	Полумаска с противогазовым фильтром и фильтром P3	6000+п/г+2135/6035+502 7500+п/г+2135/6035+502	
			Система принудительной подачи воздуха	Лицевой щиток Clear Visor с блоком очистки и подачи воздуха Adflo™ или системой Jupiter™ с п/а и п/г фильтрами	
		10-200 ПДК	Полнолицевая маска с противогазовым фильтром и фильтром P3	6000+п/г фильтр+2135/6035+502	
	50-200 ПДК	0	Полнолицевая маска 6000 с фильтром P3	6000+6035/2135	
		до ПДК	Полнолицевая маска 6000 с фильтром P3	6000+2138	

* п/г – противогазовый фильтр (патрон) выбирается в соответствии с условиями производственной среды

