

Защитная каска 3M™ SecureFit™ X5000/X5500

Технический паспорт



Описание товара

Защитные каски 3M™ X5000 и X5500 SecureFit™ предназначены для защиты от предметов, которые могут ударить по голове при промышленном и профессиональном использовании.

Каска X5500 сертифицирована в соответствии со стандартом EN 397 «Промышленные защитные каски» и предназначена для общего использования на производстве.

Каска X5000 сертифицирована в соответствии со стандартом EN 12492 «Каски для альпинистов», а также по стандарту EN 397 и предназначена для работы на высоте и для общего использования на производстве. Обратите внимание, что каска X5000 может соответствовать либо стандарту EN 12492, либо EN 397, но не обоим стандартам одновременно.

Для защитных касок 3M SecureFit™ предусмотрены различные конфигурации, поэтому это изделие можно переоборудовать для конкретных условий работы. Защитные каски 3M SecureFit™ также являются платформой для установки широкого спектра средств защиты органов слуха, зрения и лица 3M.

Основные характеристики

- ▶ Патентованное подвесное оголовье с технологией распределения давления для снижения давления на лоб
- ▶ Удобная в регулировке подвесная система с трещоткой с глубокой посадкой для комфорта и безопасности
- ▶ Стандартная 6-точечная подвесная система для X5000 и 4-точечная подвесная система для X5500
- ▶ Подбородный ремешок с 4 креплениями позволяет легко переключаться между стандартами EN 12492 и EN 397 (только для X5000).
- ▶ Доступны варианты с премиальным подбородочным ремешком с магнитной быстроразъемной застежкой.
- ▶ Есть варианты с электрической изоляцией для низковольтных систем, соответствующие стандарту EN 50365: 2002.
- ▶ Запатентованный датчик 3M™ UVicator™ поможет определить время замены каски в результате чрезмерного воздействия ультрафиолетового (УФ) излучения.
- ▶ Предлагаются вентилируемые модели с увеличенным воздушным потоком внутри корпуса.
- ▶ В стандартную комплектацию включены встроенные зажимы для удержания эластичных лент очков и фонарей 3M.
- ▶ Каски отвечают нормативным требованиям к поперечной деформации.
- ▶ Предусмотрено размещение фирменной символики и печать логотипа.
- ▶ Сменная налобная повязка.
- ▶ Одобрено для использования при -30°C.
- ▶ Предлагается 8 стандартных цветов (белый, желтый, голубой, красный, зеленый, оранжевый, черный, зеленый повышенной видимости).

Области применения

- ▶ Строительство
- ▶ Инженерные работы, нефтегазовая промышленность
- ▶ Лесное хозяйство
- ▶ Общая промышленность
- ▶ Любая коммерческая торговля с высотными работами

Конфигурация изделия

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
Выбор стандарта EN			✓	✓
Регулируемая подвесная система	✓	✓	✓	✓
4-точечная подвесная система	✓	✓		
6-точечная подвесная система			✓	✓
Пенопластовая вставка			✓	✓
Вентиляция		✓	✓	✓
Подбородный ремешок с пластиковой пряжкой				✓
Подбородный ремешок с магнитной пряжкой			✓	
Зажимы для ремешка фонаря	✓	✓	✓	✓
UVicator™	✓	✓	✓	✓
Отражающий материал			✓	



Классификация изделий

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
EN 397:2012 +A1:2012	✓	✓	✓	✓
-30°C	✓	✓	✓	✓
MM	✓			
LD	✓	✓	✓	✓
440V	✓			
EN 12492:2012			✓	✓
EN 50365: 2002 (1000 В пер. тока)	✓			✓

Дополнительные принадлежности

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
Средства защиты органов слуха 3M	✓	✓	✓	✓
Щитки для лица 3M	✓	✓	✓	✓
Встроенные защитные очки V9	✓	✓	✓	✓
X5-4PTSUS	✓	✓	✗	✗
X5-6PTSUS	✓	✓	✓	✓
X5-6PTSTRAP	✓	✓	✓	✓
X5-S4PTCS1	✓	✓	✗	✗
X5-S4PTCS2	✗	✗	✓	✓
X5-P4PTCS1	✗	✓	✗	✗
X5-P4PTCS2	✗	✗	✓	✗
X5-LAMPHLDR	✓	✓	✓	✓
X5-IDHLDR	✓	✓	✓	✓
X5-REFKIT	✗	✓	✓	✗
USB	✓	✓	✓	✓
P3EV/2	✓	✓	✓	✓

X5-S4PTCS1	= подбородный ремешок с пластиковой пряжкой	✓ = одобрено
X5-S4PTCS2	= подбородный ремешок с пластиковой пряжкой и выбор стандарта EN	✗ = не одобрено
X5-P4PTCS1	= подбородный ремешок с магнитной пряжкой	
X5-P4PTCS2	= подбородный ремешок с магнитной пряжкой и выбор стандарта EN	
P3EV/2	= переходник для крепления щитка	
X5-6PTSTRAP	= 6-точечная подвесная система с ремешком	
X5-4PTSUS	= 4-точечная подвесная система у оголовья	
X5-6PTSUS	= 6-точечная подвесная система	
X5-REFKIT	= набор светоотражающих наклеек	
X5-LAMPHLDR	= крепление шахтерского фонаря	
X5-IDHLDR	= крепление информационной таблички	
USB	= крепление щитка для лица	

Важное примечание

Составители этого документа исходили из того, что использование изделия компании 3M, описанного в этом документе, осуществляется компетентным специалистом, имеющим опыт эксплуатации этого типа изделия. Перед использованием изделия рекомендуется провести испытания с целью убедиться в том, что изделие функционирует должным образом в соответствующей области применения.

Все сведения и спецификации в этом документе относятся к конкретному изделию 3M и неприменимы к другим изделиям или условиям эксплуатации. Любые действия или использование этого изделия в нарушение требований, изложенных в этом документе, осуществляются на страх и риск пользователя.

Соблюдение рекомендаций и спецификаций, которые относятся к изделию компании 3M и изложены в этом документе, не освобождает пользователя от необходимости выполнять дополнительные рекомендации (правила безопасности и прочие установленные процедуры). Необходимо выполнять операционные требования, особенно в отношении условий эксплуатации изделия и использования вместе с ним других инструментов. Группа 3M (которая не имеет возможности проверять или контролировать эти аспекты эксплуатации) не несет ответственности ни за какие последствия нарушения этих — неподконтрольных ей — правил.

Условия гарантии на изделия компании 3M определяются в договоре купли-продажи и сопутствующих документах, а также в обязательных и применимых законах, любые другие гарантии и компенсации исключаются.

Средства индивидуальной защиты эффективны, только если они правильно подобраны, установлены и надеты в течение всего времени нахождения в опасных условиях. Компания 3M предоставляет консультации по подбору изделий и обучению правильной регулировке и использованию. Свяжитесь с представителем 3M, чтобы получить дополнительную информацию о продуктах и услугах компании.

Отдел средств для обеспечения безопасности труда

3M Россия
Россия, 108811, г. Москва, п. Московский,
Киевское ш., 22-й км, домовл. 6, стр. 1
тел.: 8 800 250 84 74
www.3MRussia.ru

Материалы

Компонент	Материал
Корпус	Устойчивый к УФ излучению ABS пластик
Оголовье	HDPE
Держатель	Полиэстер
Налобная лента	Пеноматериал с покрытием

Использование и хранение

Диапазон рабочих температур	От -30 до +50°C
Рекомендуемые условия хранения	От +3°C до +40°C, влажность менее 85%
Максимальный рекомендуемый срок службы изделия	До 5 лет с даты изготовления*

* Указанный срок службы изделия является ориентировочным. Срок службы изделия зависит от множества внешних и неконтролируемых факторов и не должен рассматриваться как гарантия.

Подходящие размеры Вес

Жгут с трещоткой = 50–63 см X5500NV = 351 г
X5000V = 406 г

Ограничения к применению

- ▶ Запрещается модифицировать или иным образом изменять защитную каску.
- ▶ Запрещается использовать данную защитную каску в условиях, отличных от указанных в инструкции по эксплуатации.
- ▶ Используйте, храните и обращайтесь с защитным шлемом в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Испытания и одобрение

Защитные каски 3M™ X5000 и X5500 SecureFit™ соответствуют нормативным требованиям для СИЗ (ЕС) 2016/425, поэтому на них нанесена маркировка CE. Изделия были испытаны и одобрены организацией BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, UK, Notified Body No. 0086.

Каска X5500 была испытана и одобрена в соответствии со стандартом EN 397:2012+A1:2012. Каска X5000 была испытана и одобрена в соответствии со стандартами EN 397:2012+A1:2012 и EN 12492:2012. Некоторые версии X5500 и X5000 были испытаны и одобрены в соответствии со стандартом EN 50365:2002.