



НАЗНАЧЕНИЕ

Защитная каска 3M™ X5000 и X5500 SecureFit™ предназначены для защиты головы пользователя от ударов которые могут возникнуть в промышленном и профессиональном применении. X5500 сертифицирован по стандарту Промышленные защитные каски EN397:2012+A1:2012 и предназначен для использования в общепромышленном применении. X5000 сертифицирован по стандарту Каски для альпинистов EN12492:2012 и сертифицирован по EN397 и предназначен для использования на высоте и при спасательных работах, а также для общего промышленного применения. Обратите внимание, что X5000 работает либо в режиме EN12492, либо в режиме EN397, но не может одновременно соответствовать обоим стандартам EN. Подробные характеристики приведены в разделе Техническая спецификация. Перед применением прочитайте все инструкции и сохраните их для справочной информации.

 Обратите особое внимание на предупреждения, выделенные данным знаком.

ВНИМАНИЕ

- Всегда убеждайтесь, что собранное изделие: - Подходит для данного вида работ; - Правильно надето; - Используется в течение всего времени нахождения в опасной среде; - Должно быть заменено в случае необходимости.
- Правильный выбор, обучение, применение и надлежащий уход исключительно важны для того, чтобы изделие могло защищать пользователя.
- Несоблюдение всех требований настоящей инструкции по эксплуатации данного средства индивидуальной защиты и/или неправильная эксплуатация изделия в течение всего времени нахождения в потенциально опасной среде может нанести урон здоровью пользователя, привести к серьезным или опасным для жизни заболеваниям или к инвалидности.
- Для правильного применения ознакомьтесь со всей информацией, входящей в комплект поставки, и соблюдайте местные нормативы. За дополнительной информацией обращайтесь к инженеру по охране труда или в представительство 3M.
- Для обеспечения надлежащей защиты каска должна быть подогнана по размеру головы пользователя.
- Каска предназначена для поглощения части энергии удара путем частичного разрушения оболочки, защитной прокладки или их обоих. Повреждение может быть незаметным, замените каску после каждого сильного удара.
- Внимание пользователей должно быть также обращено на опасность модификации или удаления любой оригинальной части каски, кроме как рекомендованных производителем. Каска не должна адаптироваться под установку любых принадлежностей, кроме как рекомендованных производителем.
- Не применяйте краски, растворители, клеи и самоклеящиеся этикетки, кроме как в соответствии с инструкциями производителя касок.
- Прямой контакт с аэрозолями, жидкостями или другими веществами, содержащими растворители и/или спирты, может уменьшить долговечность каски, и поэтому его следует избегать.
- Не используйте каски для применений, отличающихся от общепромышленного использования (EN397), работающих на высоте, спасательных или альпинистских работах (EN12492)
- Всегда следите за тем, чтобы головная подвеска была хорошо закреплена и отрегулирована правильно по голове пользователя.
- В случае сомнений, за консультациями обращайтесь к специалисту по технике безопасности или в компанию 3M.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Выбор

Выбор подходящей каски должен основываться на оценке риска воздействия опасных факторов на рабочем месте. Для характеристик конкретных функций защитных касок 3M™ SecureFit™ см. Раздел Техническая спецификация. Если выбран X5000, подбородочный ремень комплектатора EN-стандарта на X5000 позволяет легко переключаться между стандартами EN12492 и EN397. Перед использованием убедитесь, что все 4 застежки подбородочного ремня находились в правильном положении (Рис. 11).

Каски с электрической изоляцией

Двойная треугольная маркировка на каске указывает, что данная каска электрически изолирована и одобрена в соответствии с EN50365: 2002 для использования в установках с низким напряжением до номинального значения 1000 В переменного тока. Пользователь должен убедиться, что электроизоляционные свойства каски соответствуют номинальному значению напряжения с которым он столкнется во время использования. Каску с электроизоляцией нельзя использовать отдельно от других электроизолирующих средств защиты, которые должны применяться в соответствии с рисками, возникающими при таких работах. Каски с электроизоляцией не должны использоваться в условиях, когда существует риск того, что защитные свойства будут частично снижены. Изнашивание, неправильная очистка и использование вне условий, указанных в настоящей инструкции пользователя,

могут ограничить эффективность данного продукта. **Подбородочный ремень с магнитной застежкой, доступен как принадлежность или запасная часть, не должен использоваться для электроизоляционных касок.** Когда он не используется, рекомендуется хранить каску в подходящем контейнере в пределах температур 20 ± 15 ° С. Если каска загрязнится, особенно ее внешняя поверхность, ее нужно очистить в соответствии с изложенными ниже инструкциями. Обратите внимание: вентилируемые шлемы не соответствуют электрическим параметрам EN397.

Проверка

Перед применением, убедитесь, что головная подвеска всегда прикреплена к каске в соответствующих точках и надежно прикреплена к голове. Перед каждым использованием каски следует проверять на наличие трещин, порезов, химических или механических повреждений и устранить их. В случае сомнений каска должна быть уничтожена. Убедитесь, что диск 3M™ UVicator™ не стал полностью белым, так как это указывает на то, что оболочка разрушена ультрафиолетовым излучением, и каску следует заменить.

Подгонка

Вставьте держатели подвески в канавки каски (рис. 2). Обратите внимание, что X5000 оснащен 6-ти точечной подвеской для соответствия требованиям к удару EN12492: 2012. Важно, чтобы оснастка была правильно вставлена в местах крепления.

Регулировка каски (рис. 3)

Отрегулируйте затылочный ремень, чтобы он правильно подогнал голову. Затяните ремень затылка так, чтобы каска надежно села. Высота головной подвески может быть установлена при выборе вертикальной высоты для оптимального комфорта.

Затылочный ремень

Каски, соответствующие EN12492 (см. Выбор), снабжены удерживающей системой для удерживания каски на голове. Зажимная застязка подбородка должна быть правильно установлена. Перед использованием убедитесь, что подбородочный ремень надлежащим образом затянут для обеспечения максимальной безопасности.

Чтобы закрыть и открыть магнитную пряжку, см. Рис. 4

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Рекомендуется заменять каску в течение 5 лет с даты изготовления в зависимости от окружающей среды и условий использования. Ключевыми факторами для использования «каска» в эксплуатации являются воздействие механической силы, химических веществ и ультрафиолетового излучения. В случае получения физических или химических повреждений каску необходимо незамедлительно заменить. Во время использования, индикатор 3M™ UVicator™ поможет вам определить, когда необходимо заменить каску в результате износа под воздействием УФ-излучения.

⚠ Индикатор 3M™ UVicator и каска должны в одинаковой степени подвергаться воздействию света. Диск индикатора 3M™ UVicator™ не должен быть закрыт наклейками или снят с каски.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Подвеска с храповым механизмом.

X5-4PTSUS - 4-точечная подвеска для X5500NV и X5500V (рис. 5) X5-6PTSUS - 6-точечная подвеска для X5000V и X5000VE (рис. 6) X5-P4PTCS2 - 4-точечный ремень для подбородка с магнитной пряжкой и селектором для X5000V X5-S4PTCS2 - 4-точечный ремень для подбородка с пластмассовой пряжкой и селектором для X5000VE X5-SWBD01 – Пластиковая внутренняя лента

АКСЕССУАРЫ

Защитные устройства слуха (рис. 7) см. соответствующую инструкцию пользователя продукта.

Забрало и козырек (рис. 8) см. соответствующую инструкцию использования продукта.

Интегрированные очки V9 (рис. 9) см. В соответствующей инструкции использования продукта

X5-6PTSUS - 6-точечная подвеска для X5500NV и X5500V X5-S4PTCS1 - 4-точечный ремень для подбородка с пластмассовой застежкой для X5500NV и X5500V X5-P4PTCS1 - 4-точечный ремень для подбородка с магнитной пряжкой для X5500V X5-LAMPHLDR - держатель ламп X5-IDHLDR - держатель бейджа X5-CLIPS - Комплект для крепления ремня для лампы

Дополнительное оборудование для щитка РЗЕ (Рис. 10)

Дождевой щит (Рис.11)

X5-UVSHVYLW Защита зоны шеи (рис. 11);



Воздействие солнечного излучения вызывает повреждение кожи; Защищаются только покрытые зоны; Защита, обеспеченная данным предметом, может быть снижена при растяжении или намочении; Обеспечивает защиту от солнечных излучений УФ А + УФ В.

Защитные каски 3M™ SecureFit™- Обзор подвески и подбородочного ремня				
	X5500NVE	X5500V	X5000V	X5000VE
X5-4PTSUS	дополнительный	дополнительный		
X5-6PTSUS	аксессуар	аксессуар	дополнительный	дополнительный
X5-S4PTCS1	аксессуар	аксессуар		
X5-S4PTCS2			аксессуар	дополнительный
X5-P4PTCS1		аксессуар		
X5-P4PTCS2			дополнительный	

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОЧИСТКЕ

Каску, головную подвеску и внутренняя ленту следует регулярно чистить, используя мягкий раствор моющего средства в теплой воде. Для очистки, ухода или дезинфекции используйте только вещества, которые не оказывают неблагоприятные воздействия на каску и, как известно, не оказывают какого-либо отрицательные воздействия на пользователя, если они применяются в соответствии с инструкциями изготовителя и информацией.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Не храните защитную каску под прямым солнечным светом или при высоких температурах. Когда изделие не используется, его следует хранить в прохладном, темном месте для предотвращения старения материала. Хранить в соответствующем контейнере во избежание сдавливания. Оригинальная упаковка соответствует требованиям, предъявляемым к транспортировке продукции в пределах Европейского союза и государств-членов Таможенного Союза.

МАРКИРОВКА

Электрическая изоляция в соответствии с EN50365:2002

См. инструкцию пользователя.

= Диапазон температуры хранения

= Упаковка не предназначена для контакта с пищевыми продуктами.

= Дата изготовления

= Внимание

= Максимальная относительная влажность

= Наименование и адрес изготовителя

Утилизировать в соответствии с требованиями федерального закона РФ об отходах производства и потребления. Запрещается утилизировать совместно с бытовыми отходами.

= Наименования и адреса организаций, уполномоченных на принятие претензий на территории Евросоюза (EU) и на территории Соединенного Королевства (GB). Данная информация указана в маркировке на изделии и/или на упаковке.

Утилизуйте в соответствии с местным законодательством.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал

X5000, X5500 = ABS-пластик, стойкий к УФ

Защитная каска 3M™ SecureFit™ - Технические характеристики

	X5500NVE*	X5500V	X5000V	X5000VE*
EN397:2012+A1:2012	✓	✓	✓	✓
-30°C	✓	✓	✓	✓
ММ	✓			
БД	✓	✓	✓	✓
440V	✓			
EN12492:2012			✓	✓
EN50365:2002 (1000V)	✓			✓

СЕРТИФИКАТЫ

Данные продукты имеют типовой сертификат и ежегодно проходят аудит (*) посредством: BSI Group, The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, The Netherlands (Нидерланды), Notified Body No. 2797.

Данные изделия соответствуют требованиям Европейского Регламента (EU) 2016/425.

Данное изделие является средством индивидуальной защиты головы от механических воздействий (в том числе при пониженных температурах), брызг металла и горячих частиц*, тепловых излучений, воздействия электрического тока* (* - только для моделей без вентиляции).

Изделия, маркированные единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты".

ЕАС - единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза

ГОСТ EN 397-2012 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Каски защитные.

Юридический адрес изготовителя: 3M Великобритания PLC, Кейн роуд, Брэкнелл, Беркшир, RG12 8НТ Великобритания

Применимые законодательные акты можно узнать, просмотрев сертификат и декларацию соответствия на сайте www.3m.com/Head/certs