

Часто задаваемые вопросы об индустриальных касках

• Каков срок службы моей каски MSA?

Все каски V-Gard производятся из материалов, стабилизированных ультрафиолетом, с обеспечением высокого качества, но всё же они не вечны. Защитные свойства каски ослабевают под влиянием различных факторов, характерных для производств, таких как высокая температура, воздействие химикатов, износ при ежедневном ношении и т.д.

В соответствии с требованиями Европейских стандартов, MSA представляет рекомендованный срок службы касок:

- каски из полиэтилена высокой плотности (V-Gard) 36 месяцев (3 года)
- каски из ABS (V-Gard 200, V-Gard 500, Linesman) 60 месяцев (5 лет)
- Нейлоновые каски (Thermalgard) 60 месяцев (5 лет)

Важно: это только рекомендации, так как MSA не может прогнозировать, в каких условиях будет применяться каждая отдельная каска.

Оголовье постоянно находится в соприкосновении с головой пользователя, MSA рекомендует заменять его регулярно (каждые 12 месяцев).

Однако состояние каски зависит от условий применения, хранения и обстоятельств, в которых она находится.

Износ или повреждения, видимые при регулярном осмотре, должны быть определяющим фактором для возможной замены каски.

В памятке, прилагающейся к каске, **MSA рекомендует ежедневную проверку каски:**

- Осмотреть каску (включая оголовье) на предмет трещин и неровностей.
- Сжать каску, прислушиваясь к тресканью и нехарактерным звукам, которые могли бы быть признаком износа.

В каждом случае каска должна быть заменена после того как она перенесла значительный удар или прокол.

• каске есть маркировка с датой: это дата начала срока службы? Почему нет даты истечения срока службы?

Срок службы каски начинается когда она непосредственно попадает к пользователям и применяется в работе. Эту дату следует записать индивидуально для каждого пользователя, например на маленькой бирке, прикрепленной изнутри на каске.

Обратите внимание, что дата, указанная на маркировке Вашей каски MSA, это дата изготовления (отливки корпуса), не дата поступления каски в работу, так как временной зазор между изготовлением и попаданием каски к пользователю может сильно варьироваться.

Максимальный рекомендованный срок хранения касок (время хранения до того, как каска начинает использоваться) составляет 36 месяцев (каска должна быть правильно упакована, не быть под воздействием света, химикатов или любых загрязнений).

Если каска хранилась более 36 месяцев, превышение срока хранения следует вычесть из рекомендованного срока службы.

MSA считает, что точно указанная дата истечения срока годности может вводить в заблуждение, так как:

- это может искусственно сократить срок службы каски, если каска хранилась какое-то время до начала использования.
- эта дата может быть использована как строго указанная дата к замене, в то время как каска должна быть заменена ранее в результате инцидентов или влияния вредных факторов.

• Я видел каски с ультрафиолетовым индикатором, который сообщит мне, когда придет время заменить каску. Почему на каске MSA нет такого индикатора?

Мы считаем, что такой тип индикации срока службы каски крайне неточен и может создавать опасные ситуации.

Он измеряет лишь воздействие ультрафиолетового излучения, но никак не сообщает ценной информации о реальном состоянии каски.

Так как при изготовлении касок мы используем высококачественный материал, стабилизированный ультрафиолетом, влияние ультрафиолета на состояние каски сильно ограничено (по сравнению с загрязнением, химикатами, экстремальными температурами и пр.)

Единственный способ проверки состояния каски – внимательный регулярный осмотр, как описано выше..

• У меня есть оголовье от другого производителя, могу я его использовать с моей каской MSA?

Никогда не пробуйте применять каски и оголовья различных производителей. Одобренных комбинаций каски от одного производителя, а оголовья от другого не существует, в большинстве случаев разъемы оголовья не подойдут к каске. Используйте только оригинальные запчасти MSA для Вашей каски MSA.

• Как цвет и форма каски MSA влияют на температуру тела человека?

Нам неизвестно о каких-либо исследованиях, связывающих форму и цвет с температурой. В целом более темные цвета поглощают больше тепла, чем более светлые, но на состояние могут влиять большое число факторов.

Однако проведенные внутренние испытания показали, что разница температуры головы при использовании темной и светлой касок очень ограничена (<1°C).

Если каска будет использоваться в очень теплых и солнечных условиях, используйте вентилируемый вариант, если конечно он удовлетворяет условиям труда, т.е. пользователь не подвергается риску от электричества либо потенциально опасных выбросов. Дополнительная циркуляция воздуха повышает комфорт пользователя.

• Какие электрические свойства указаны в маркировке на каске MSA? Что значит 440 VAC (440 В переменного тока)? Почему там нет 1000 В, как указано в спецификациях некоторых касок, доступных на рынке?

Во-первых, только каски без вентиляции обладают свойствами электроизоляции. В случае наличия рисков, связанных с электричеством, следует применять каски без вентиляции.

Маркировка 440 VAC относится к «EN397 опциональные электрические свойства», соответствующие испытания производятся при 1200 В (информация о процедурах испытаний доступна в тексте EN397). В этом испытании измеряется ток утечки в 3 различных условиях, чтобы убедиться, что нет опасности того, что ток достигнет пользователя при контакте каски с оголенным проводом.

Напряжение, используемое при испытаниях, на самом деле 1200 В переменного тока (1200 VAC).

поимание 1000В относится к специфичному немецкому стандарту (VDE), который применялся до того как EN397 был принят в 1995 году.

Это требование на самом деле менее строго, чем EN397, т.к. в нем используется меньшее напряжение.

Маркировка в соответствии с VDE более не используется в связи с вступлением в силу EN397. Убедитесь, что Ваша каска одобрена в соответствии с «EN397 опциональные электрические свойства», если Вам необходимо применять её при риске контакта с электричеством.

• А что если мне надо просверлить мою каску, чтобы прикрепить к ней средства защиты слуха производства не MSA?

Никогда не сверлите свою защитную каску, так как это меняет её защитные свойства (механические, электрические и т.д.)

Прежде чем выбрать средства защиты слуха, убедитесь, что комбинация выбранных средства защиты слуха и каски одобрена по соответствующему стандарту EN (EN352-2 для наушников, закрепляемых на каску).

Некорректная комбинация может привести к снижению уровня понижения шума, уменьшая степень защиты наушников.

Если комбинация одобрена, наушники будут крепиться в разъемы на каске (30 мм) соответствующими адаптерами для конкретного типа каски, предоставляемыми производителем наушников.

• Могу я покрасить свою каску MSA?

MSA не рекомендует красить каски V-Gard.

Краска может повредить корпусу каски, таким образом уменьшая её защитные свойства.

• Могу я использовать наклейки или клейкую ленту на моей каске MSA?

Допустимо использовать наклейки или ленту с клеящимся веществом на водной основе, при условии что они расположены не ближе 10 мм от края каски и не в верхней части каски (например не над V).

В соответствии с испытаниями, проведенными MSA, такое расположение не изменит свойств на пробой (т.е. диэлектрическую классификацию) или структуру каски MSA.

Однако, так как испытать все возможные клеящиеся вещества не представляется возможным, следует соблюдать осторожность при применении таких веществ. Пожалуйста, проверьте спецификацию клея и убедитесь, что он не содержит агрессивных растворителей, которые могут повредить эластомерный материал каски (HDPE, ABS).

Также убедитесь при прикреплении таких элементов, что они не закрывают какое-либо повреждение каски.

Проконсультируйтесь с MSA на предмет светоотражающих наклеек, мы предлагаем разные формы и цвета, которые идеально подходят (и одобрены) для наших касок.

• Могу я что-нибудь положить в зазор между каской и оголовьем?

Вещи, такие как перчатки, полотенца, беруши не должны никогда храниться между оголовьем и каской.

Это место необходимо, когда каска и оголовье абсорбируют энергию удара. Объекты в этом месте могут передавать большие силы к голове и шее, что может привести к серьезной травме или смерти.