ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

Каска термостойкая с защитным экраном

Назначение

Для защиты от термических рисков электрической дуги.

Техническое описание

Материал корпуса: поликарбонат или полиамид.

Материал оголовья: потовпитывающая и воздухопроницаемая ткань.

Температурный режим: от -50 ˚С до +150 ˚С.

Крепление оголовья: не менее чем в шести точках.

Крепление других видов СИЗ: пазы для крепления наушников и щитков.

Регулировка оголовья: храповый механизм на несущей/затылочной ленте.

Ширина лучей амортизатора: не менее 15 мм.

Подбородочный ремень: съемный, регулируемый по длине, должен иметь ширину не менее 10 мм.

Внутренняя оснастка, состоящая из текстильных лент, должна быть съемной и плотно крепиться к корпусу каски,

обеспечивать вертикальный безопасный и кольцевой зазоры между оснасткой и корпусом каски.

Вертикальный безопасный зазор: не менее 25 мм.

Горизонтальный кольцевой зазор: не менее 5 мм и не более 25 мм.

Ширина козырька и полей в передней части: не более 60 мм.

Угол наклона козырька к горизонтальной плоскости: не более 30˚.

Защита от напряжения: не менее 440 В.

Вес (без внутренней оснастки): не более 500 г.

Срок эксплуатации: 3 года.

Цвет каски термостойкой с защитным экраном для лица – красный.

Конструкция каски должна обеспечивать естественную вентиляцию внутреннего пространства.

Не допускается образование сквозных трещин и вмятин на корпусе, выскакивание подвески из кармана корпуса, а также нарушение целостности внутренней оснастки.

На внутренней части козырька каски должна быть нанесена не удаляемая маркировка (в том числе гравировка, тиснение и др.) или трудноудаляемая этикетка с диапазоном температур, при которых каска может эксплуатироваться, а также уровнем электроизоляционных свойств, символы устойчивости к боковой деформации.

Каска не должна передавать на голову усилие более 5 кН при энергии удара не менее 50 Дж, а при воздействии острых падающих предметов с энергией не менее 30 Дж не должно происходить их соприкосновение с головой.

Корпус каски при соприкосновении с токоведущими деталями должен защищать от поражения переменным током

частотой 50 Гц напряжением не менее 440 В, а в случае воздействия электрической дуги корпус каски должен обеспечить защиту от термических рисков, не гореть и не плавиться.

Крепежные механизмы, удерживающие подбородочный ремень, должны разрушаться при усилии не менее 150 Н и не более 250 Н.

Боковая деформация каски при испытании допускается не более 40 мм, а остаточная - не более 15 мм.

Характеристики защитного экрана.

С круговым креплением или креплением в пазы каски термостойкой. С покрытием против запотевания и огнестойкой

окантовкой для защиты от электрической дуги. Легко фиксируется в одном из двух-трех положений.

Оптический класс: панорамное поле без искажений (полукруглый).

Материал защитного экрана для лица: поликарбонат или ацетат.

Высота защитного экрана для лица (замер производится в середине экрана): не менее 19 см.

Ширина по окружности защитного экрана: не менее 50 см.

Экран для лица должен обеспечивать защиту от механического воздействия, УФ-лучей, термических факторов

электрической дуги.

Каска термостойкая с защитным экраном

 **— Так, же прошу уточнить наименование производителя на предлагаемый товар, ссылку с сайта с описанием, марку/модель (запрошенные данные ускорят процесс анализа предоставленного КП/счета)**