

ТЕХНОАВИА

тема выступления:
« КАСКА ДОЛЖНА БЫТЬ
НАДЕЖНОЙ!!!! »

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР

ИРИНА ПОЖИДАЕВА

Защищать голову на производстве **НУЖНО ПРАВИЛЬНО!**

РАБОТАЙ В КАСКЕ!!!



Петя работает в каске всегда
Петю ударит кирпич - не беда

Вася на каску плюет иногда
Васю ударит кирпич - и п...

Какие требования к каскам?



Технический регламент ТС 019-2011

ГОСТ Р EN 397/A1-2010 – Каски защитные

ГОСТ 12.4.091-80 тип А – Каски шахтерские пластмассовые

EN 397 – Защитные каски

СИЗОС

ГОСТ Р 12.4.255-2011 СИЗОС

EN 352. Часть1: Наушники

EN 352. Часть2: беруши

EN 352. Часть3: Каски и наушники

EN 458: СИЗОС. Применение и уход.

Требования регламента

Механическая защита

Согласно нормам, каска должна выдерживать нагрузку до 50 Дж при вертикальном ударе (боек массой 5 кг падает с высоты 1 метр)



Требование стандарта составлено исходя из физических качеств человека. При ударе свыше 50 Дж может не выдержать позвоночник!

БАЗОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

каска должна защищать от :

- падения тяжелого предмета или бокового удара;
- воздействия влаги и агрессивных сред;
- поражения электрическим током;
- получения теплового удара;
- возникновения ожога от раскаленных брызг металла.

Маркировка

Температурный режим

Европейский стандарт
Диапазон регулировки по размеру головы

Дата производства
(квартал/год)

Название модели
Страна производства

440V
Электроизоляция
ГОСТ

Материалы из которых
изготавливают каски:

Полиэтилен (пенополистирол)
Полипропилен и пластик АВС.
Поликарбонат
Полиэфир



Виды касок:

- общепроизводственного назначения
- кислото- и щелочестойкие
- шахтерские
- термостойкие
- пожарные;
- диэлектрические

Срок службы защитных касок:

Общий срок службы касок нормативно не установлен. Сроки носки касок может быть установлен конкретными **типовыми нормами бесплатной выдачи СИЗ.**

Прямое воздействие УФ лучей приводит к износу каски



Дополнительные условия для комфорта

Вентиляционные отверстия

Закрытые вентиляционные отверстия спереди и постоянно открытые в затылочной области



Дополнительные условия для комфорта

Короткий козырек для расширения поля зрения



Оголовье с возможностью крепления открытых очков

Храповой механизм регулировки



Дополнительные опции



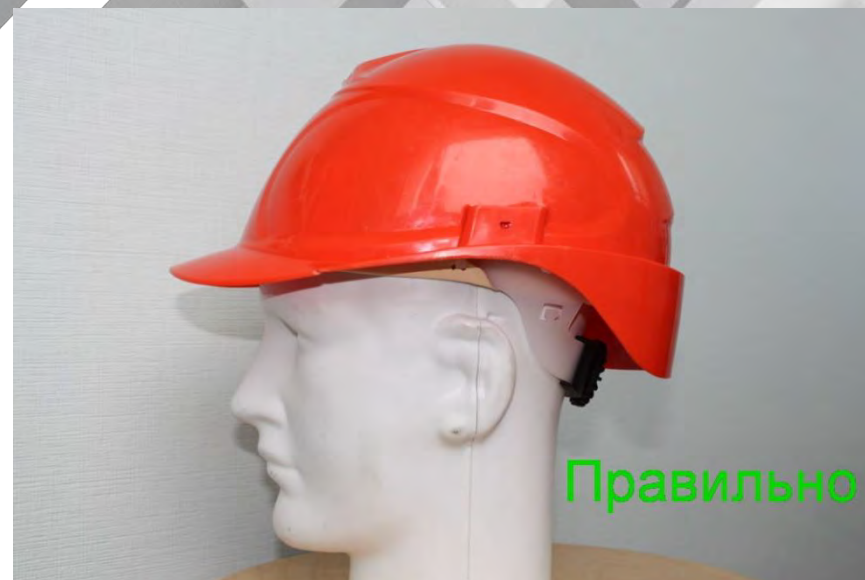
**Удобный амортизатор
(возможна регулировка по высоте)**

**Оголовье из
широкий лент
создает высокую
степень
поглощения удара**



**Кожаная /войлочная
вставка для впитывания
пота**

Правильная регулировка



Плавная и удобная регулировка - (храповой механизм регулировки) размера (52-61см) надежно фиксирует каску на голове.

- **Позволяет быстро менять размер при частой смене условий труда**
- **Не должен выходить за пределы корпуса каски**
- **Не должен являться источником опасности**

Рекомендуется использовать регулировку объема



Каска надевается плотно на голову с оптимальным зазором между ее корпусом и черепом, что позволяет равномерно распределять силу возможного кинетического воздействия

Использование каски с ремешком



Все защитные каски имеют подбородочный ремень, четко фиксирующий каску при любом положении головы

Каски должны выдерживать
всякого рода воздействия и
поэтому оборудуются
дополнительными
устройствами:

Защитными щитками



Наушниками для подавления шума

ВАЖНО!



Рекомендуется комплектация касок различными СИЗ одного производителя

Неверно подобранные СИЗ так же не полностью выполняют защитную функцию



Правильно

Какая ответственность грозит работодателю, если не обеспечить работников каскам?

Если работникам не выдали каски, проверяющий может наложить штрафы ([ч. 4 ст. 5.27.1 КоАП](#)):

на должностных лиц – от 20 000 до 30 000 руб.;

на предпринимателей – от 20 000 до 30 000 руб.;

на юридических лиц – от 130 000 до 150 000 руб.

Благодарю за внимание!