

**DNA<sup>®</sup>**

**SAFETY FIRST**



# HELMА

Для борьбы с лесными пожарами,  
пожарами в зданиях и в других структурах

- ▶ Легкая шапочка из длинных волокон
- ▶ Соответствует стандартам EN 443:2008, EN 14458:2004 и EN 166:2002 для касок, козырьков и защитных очков для каждого случая, включая все дополнительные требования и отличное качество
- ▶ Эргономический дизайн обеспечивает:
  - Чувствительность к теплу и звуку
  - Превосходный комфорт также при применении козырька.
- ▶ Подходит для побочных устройств персональной защиты (масок, фонарей, устройств защиты и т.д.)

# HELMA

ПОЖАРНАЯ КАСКА HELMA, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ЛЕСНЫХ И СТРУКТУРНЫХ ПОЖАРУТУШЕНИЙ

### Сертификация и утверждение касок

- Стандарт: EN 443:2008**  
 "Пожарная каска, предназначенная для борьбы с пожаром в зданиях и в других структурах"
- Площадь защиты: Тип А3b
  - Кондиционирование при низких температурах: - 40 градусов С
  - Устойчивость к жидким химикатам: С
  - Электрическая изоляция влажной каски: E2
  - Электрическая изоляция поверхности каски: E3
  - Размеры: от 52 до 63см

- Стандарт DIN 67510-1:2002**  
 "фотолюминесцентные пигменты и изделия - Часть 1. Измерение свойств фотолюминесценции и маркировки на продукции" (цвет каски 44 люмен мятя только)

### Сертификация и утверждение козырьков касок

- Стандарт: EN 14458:2004**  
 "Защитные маски и козырьки для пожарников, высококачественные и промышленно безопасные каски, применяемые пожарными, а также в госпитолях и при чрезвычайных обстоятельствах"
- Оптическая категория 1
  - Козырек для применения пожарными
  - Ультрафиолетовая защита: 3-1 2 для нейтральных щитов 2-4 для зеркально-золотых щитов
  - Предельная температура: - 40° + 120°
  - Устойчивость к высокому энергоимпульсам при предельной температуре (AT)
  - Устойчивость к трению (К)
  - Устойчивость к затуманиванию (N)
  - Электрические свойства (Ω)
- Для зеркально-золотых козырьков только:
- Инфракрасная защита (4-5)
  - Усиленное инфракрасное отражение R
  - Усиленный цвет узнавания (4C)

### Сертификация и утверждение защитных очков

- Стандарт EN 166:2002**  
 "Персональная защита зрения - Технические особенности"
- Двойные тепловые линзы**
- Оптическая категория 1
  - Ультрафиолетовая защита: 2C-1.2/5-1.1
  - Устойчивость к средним энергоимпульсам при (B)
  - Устойчивость к средним энергоимпульсам при предельной температуре - 5° + 55° (T)
  - Устойчивость к трению (K)
  - Устойчивость к затуманиванию (N)
  - Защита от жидких металлов и горячих твердых тел (9)
- Строение**
- Защита против жидких капель и брызгов (3)
  - Защита против крупных частиц пыли (>0,5микрон)
  - Защита против газов и мелкой пыли (<0,5 микрон)
  - Устойчивость к среднему энергоимпульсу при (B)
  - Устойчивость к среднему энергоимпульсу при предельной температуре - 5° + 55° (T)
  - Защита от жидких металлов и горячих твердых тел (9)

### Цвета



### ВЕС КАСКИ

1.100 грамм ± 50 (без аксессуаров)



### ОПЦИИ



- Отражающие ленты
- Серебро
  - Желтый
  - Оранжевый



Подкладка с удобной мягкой набивкой (сменная, мощающаяся и заменяемая)



Внутренняя антистатическая сеть, регулируемая в высоте

ШАПОЧКА ИЗ ДЛИННЫХ ВОЛОКОН, НЕ МЕНЯЮЩАЯСЯ СО ВРЕМЕНЕМ



### ОПЦИИ

- Сменные защитные очки для пожарников: ОПТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ 1 с ультрафиолетовой защитой и прочностью к:
- каплям и брызгам жидкости (3)
  - крупным частицам пыли (>0,5 микрон)
  - газам и мелкой пыли (<0,5 микрон)
  - среднему энергоимпульсу (B) (T), трению (K)
  - затуманиванию (N)
  - жидким металлам и горячим твердым телам (9)

Наружная рукоятка для регулирования размера устройства (запатентованная). Не мешает шейной защите. Легка в употреблении даже при надевании пожарных перчаток. Необходимые установки могут быть изменены в зависимости от деятельности ( туго натянуты при экстремальных ситуациях и немного свободны в менее опасных условиях)



Полная маска для лица



Неполная маска



### ОПЦИИ



- Есть в наличии:
- Цельный защитник шеи
  - Арамидный защитник шеи
  - Алюминированный защитник шеи



Предполагает держатель фонаря (сменный)



Регулируемый огнеупорный трапецевидный подбородник/ шейный ремешок со сменным кожаным подбородником.

- Втягивающийся щит для лица, нейтральный или зеркально- золотой (в зависимости от модели), ОПТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ 1, ультрафиолетовая защита, устойчивый к:
- Высокому энергоимпульсу (AT)
  - Трению (K)
  - Затуманиванию (N)
- для зеркально-золотистого щита только:
- Инфракрасная защита (4-5)
  - Усиленное цветоузнавание (4C)
  - Усиленное инфракрасное отражение (R)



### ОПЦИИ



Снабжена побочными устройствами защиты (подходящими по требованию поддерживаемыми устройствами)

## HELMA КАСКИ

КОД	ОПИСАНИЕ
301XX	Каска Helma, шапочка из длинных волокон, с нейтральным щитом для лица с держателями фонаря и его приспособлениями, держателями газовых масок, держателями для защитных очков, защитной сумкой XX= 01 Королевский синий, 02 Белый, 05 Красный, 06 Черный, 07 Желтый, 08 Зеленый, 10 Оранжевый, XX= Люмен мята (фотолюминесцентный)
302XX	Каска Helma, шапочка из длинных волокон с зеркально-золотым щитом, держателями фонаря и его приспособлениями, держателями для газовых масок, держателями для защитных очков, защитной сумкой XX= 01 Королевский синий, 02 Белый, 05 Красный, 06 Черный, 07 Желтый, 08 Зеленый, 10 Оранжевый, XX= Люмен мята (фотолюминесцентный)

### АКСЕССУАРЫ

КОД	ОПИСАНИЕ
50001	Очиститель сумки
50002	Очиститель щита
50003	Вставка на лбу (для носителей очков)
50014	Арамидный защитник шеи
50015	Алюминизированный защитник шеи
50016	Цельный защитник шеи
50017	Световозвращающие вещества 3М Серебро
50018	Световозвращающие вещества 3М Желтый
50019	Световозвращающие вещества 3М Оранжевый
100011	защитные очки-маска, двойные светлые линзы с быстрым крепителем для маски
100001	Полумаска с фильтром P3 и с быстрым креплением к маске
100002	Фильтр P3 для полумаски 100001

### ЗАПЧАСТИ

КОД	ОПИСАНИЕ
600021	Нейтральный щит для лица
600022	Зеркально- золотой щит для лица
600024	Затылочная дощечка
600028	Прокладка для затылочной дощечки
600055	Helma защитное устройство с ремешком и защитным ограждением подбородка
600063	Helma амортизирующая сумка
600031	Helma удобная подкладка
600043	Защитная сумка
600070	Головная повязка с сетью для Helma
600124	Helma внутренние повязки ( правая и левая) + набор винтов
600060	Выпуклых регулятор размера + адаптор и набор винтов
600126	Helma соединители для сборки щитов
600127	Helma внутренняя сумка с набором винтов
600128	Helma держатель фонаря и его оснастка + винты
600129	Helma mask support with screws set

### ЛЕГЕНДА HELMA КАСКИ

Категория	Цвет щита для лица	Цвет шапочки
A	C	XX
3 = HELMA	1 = Нейтральный 2 = Золотой 4/5	01= Королевский синий, 02= Белый, 05= Красный, 06= Черный, 07= Желтый, 10= Оранжевый, 08= Зеленый, 44= Люмен мята (фотолюминесцентный)

### ЛЕГЕНДА АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ КАСОК HELMA

Продукция	Номер
A	BCDE
5 = Аксессуары	ID
60 = Запчасти	ID



DNA S.R.L.

Via Romolo Murri, 21 - 48124 Ravenna (Ra) ITALY  
 Phone 0039/(0)544/500917 - Fax 0039/(0)544/239900  
[www.dnasafetyfirst.it](http://www.dnasafetyfirst.it) - [info@dnasafetyfirst.it](mailto:info@dnasafetyfirst.it)  
 Vat: IT02083100392

