

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ШЛЕМ ПОЖАРНЫЙ

CALISIA VULCAN

тип **CV** 102











201608180800



Инновационность, совмещенная с комфортом

Пожарный шлем Calisia Vulcan спроектирован с учетом растущих требований и потребностей пожарных. Новые производственные решения ставят своей целью прежде всего повышение эксплуатационных достоинств продукции. При производстве шлема использовались самые современные технологии и материалы высочайшего качества. Благодаря этому шлем легок, обладает великолепными защитными, эксплуатационными и конструкционными свойствами. В сложных экстремальных условиях шлем обеспечивает высочайший уровень безопасности.

Безопасность в экстремальных условиях

- ★ Устойчивость корпуса-сферы к ударам и пробиванию, а также боковому сдавливанию.
- ★ Полная защита при низких и высоких температурах, устойчивость к воздействию пламени и теплового потока (проверено при температуре 1000°C).
- ★ Устойчивость к воздействию расплавленного металла.
- ★ Лицевые щитки для глаз и лица (очки и видоискатель), соответствующие требованиям норм ГОСТ 53269-2009, EN 14458:2004, EN 171:2002, EN 166:2001 и EN 168:2001, стойкие к воздействию высокой температуры,пламени, химических веществ, защищающие от инфракрасного излучения.
- ★ Светоотражающие элементы, обеспечивающие заметность спасателя.





















EN 443:2008

EN 171:2002 EN 166:2001 EN 14458:2018

Тушение пожаров

EN 16471:2014

дтп EN 16473;2014

Устойчивость температурам

Устойчивость температурам

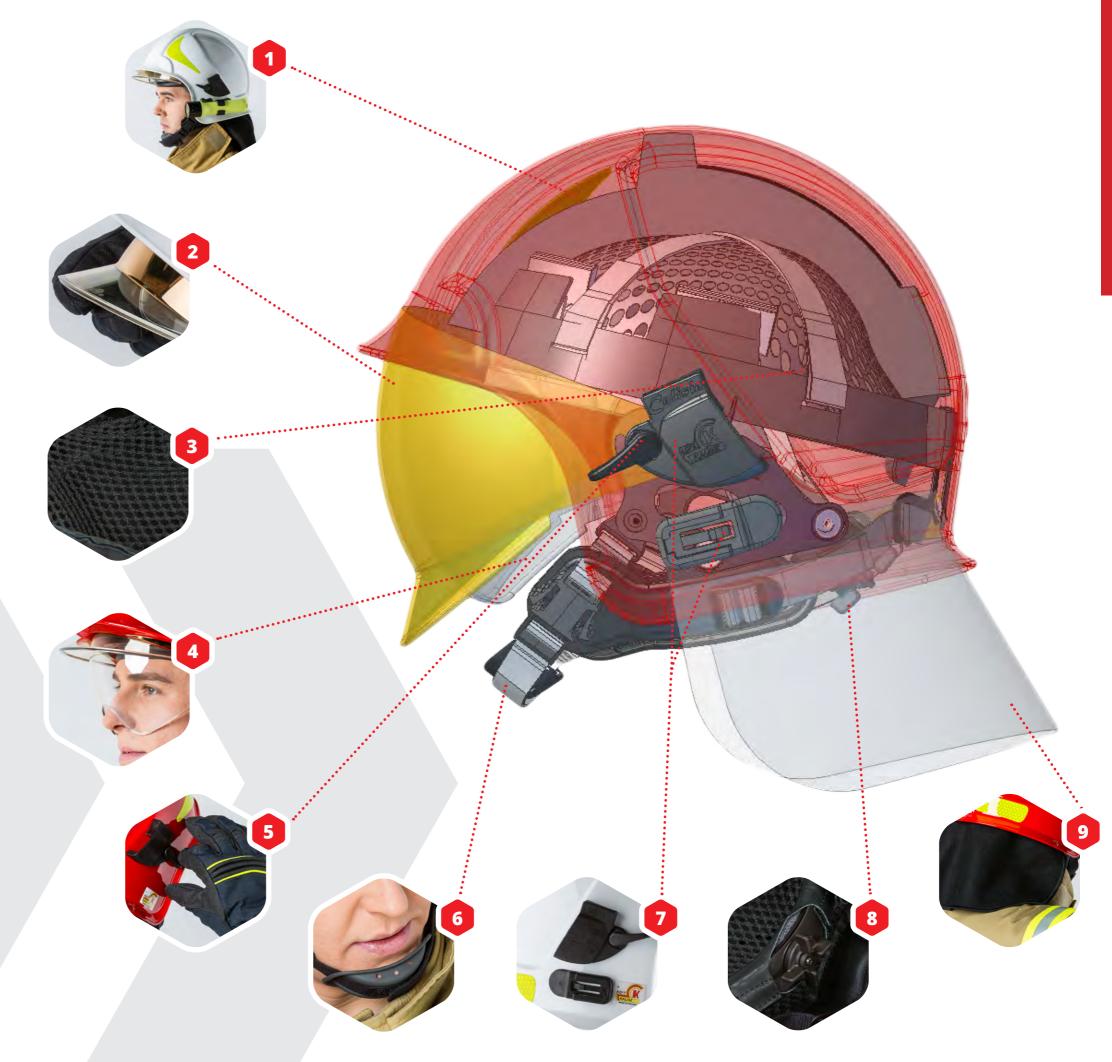
Доступные модели:

★ MO - с очками и металлизированным видоискателем

– с очками и прозрачным видоискателем

– с прозрачным видоискателем

- 1. Легкий и прочный корпус-сфера, произведенный по инновационной технологии литьевого прессования, доступны любые расцветки (в том числе фотолюминисцентные и метализированные). В соответствии со стандартами оснащен светоотражающей лентой. Может быть персонализирован посредством добавления функциональных знаков отличий и символики конкретной пожарной части.
- **2.** Видоискатель, помещаемый внутрь шлема, покрытый золотым фильтром, защищающим от инфракрасного излучения, либо прозрачный. Видоискатель универсален, приспособлен для лиц, которые носят коррекционные очки, его можно опустить на надетую дыхательную маску.
- **3.** Внутреннюю часть шлема составляет комплект подушек и выстилки Nomex[®]. Внутренняя отделка мягкая, удобная, обеспечивает комфорт ношения и охраняет голову от ссадин.
- **4.** Помещаемые внутрь шлема очки, защищающие глаза от твердых предметов и жидкостей в ходе проведения спасательных работ.
- **5.** Система опускания очков повзволяет устанавливать их, не снимая перчаток, при помощи рычагов, находящихся с обеих сторон корпуса шлема.
- 6. Мягкий подбородок из силикона.
- 7. Универсальное многофукнциональное разъемное гнездо для установки дыхательной маски, а также фонариков. Верхний кронштейн делает возможным полный диапазон регулировки угла наклона фонарика даже при надетой дыхательной маски. Нижний кронштейн для закрепления фонарика устанавливается опционально.
- 8. Быстрая регулировка по размеру, а также стабильное удерживание шлема на голове обеспечивается благодаря большой ручке, позволяющей регулировать окружность головы (в пределах 47-68 см) в перчатках без необходимости снятия шлема. Благодаря системам самоклеющихся и поддерживающих лент, можно дополнительно установить высоту расположения шлема на голове. Отдельные элементы можно легко демонтировать, чтобы заменить их либо почистить.
- **9.** Защита шеи, устойчивая к теплоизлучению и воздействию пламени, выполненная из негорючих материалов:
 - ★ OS1V короткий воротник
 - ★ OS2V длинный воротник, защищающий шею и гортань
 - ★ OS3V воротник из кожи
 - ★ OS4V воротник из металлизированной ткани



6 MI OJEBAEM FEPOEB www.kzpt.pl



ШЛЕМ ПОЖАРНЫЙ

CALISIA VULCAN

тип **CV** 102









2016081808000353

8 MI OJEBAEM FEPOEB www.kzpt.pl















Устойчивость температурам 1000°C



Безопасность в экстремальных условиях

- ★ Высокая прочность и устойчивость корпуса-сферы к ударам и пробиванию, а также боковому сдавливанию.
- ★ Полная защита при низких и очень высоких температурах, стойкость к воздействию пламени и теплового потока (испытания при температуре 1000°C)
- ★ Устойчивость к воздействию расплавленного металла.
- ★ Защита лица видоискатель соответствует требованиям норм ГОСТ 53269-2009, EN 14458:2004, EN 166:2001 и EN 168:2001, стойкий к воздействию высокой температуры, пламени и химических веществ.
- ★ Светоотражающие элементы обеспечивают заметность пожарного.







EN 443:2008

EN 166:2001 EN 14458:2018

Тушение пожаров

пожаров EN 16471:2014

дтп EN 16473;2014



ШЛЕМ ПОЖАРНЫЙ

TYTAN MAX

тип НТМ 102



12 MЫ ОДЕВАЕМ ГЕРОЕВ www.kzpt.pl 1



Безопасность в экстремальных условиях

- ★ Отвечает требованиям норм:
- EN 16471:2014 Пожарные шлемы. Шлемы для тушения пожаров на неурбанизированных территориях.
- EN 16473:2014 Пожарные шлемы. Шлемы для спасательных работ.
- EN 12492:2012 Альпинистское снаряжение. Каски для альпинистов. Требования к безопасности, методики испытаний.
- EN 1385:2012 Шлемы для гребли на байдарках и каноэ, а также водного спорта.
- EN 397:2012 + A1:2012 Промышленные защитные шлемы (р. 5.1.1., 5.1.2., 5.2.1).
- EN 443:2008 Шлемы, приспособленные для борьбы с огнем в зданиях и других объектах (р. 4.11, 5.13). ТР/ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» ГОСТ 12.4.255-2013 (EN812:1997+A1:2001)

- ★ Полная защита при низких и высоких температурах (-20°C ÷ +50°C), способность к амортизации ударов, стойкость к пробиванию стальным шариком, летящим со скоростью 120 м/с, устойчивость к воздействию боковых сдавливающих сил, стойкость к воздействию жидких химикатов и горячих твердых тел, устойчивость к непродолжительному контакту с электрическими проводами, находящимися под переменным напряжением мощностью до 440 В, а также другими факторами, указанными в вышеперечисленных нормативах.
- ★ Все внешние элементы выполнены из негорючей ткани, в том числе подбородочные ремни.





Тушение лесных пожаров EN 16471:2014



Технические спасательные работы EN 16473:2014



Защитные шлемы для альпинистов EN 12492:2012



Защитные шлемы для производственных работ EN 397:2012



Спасение на воде



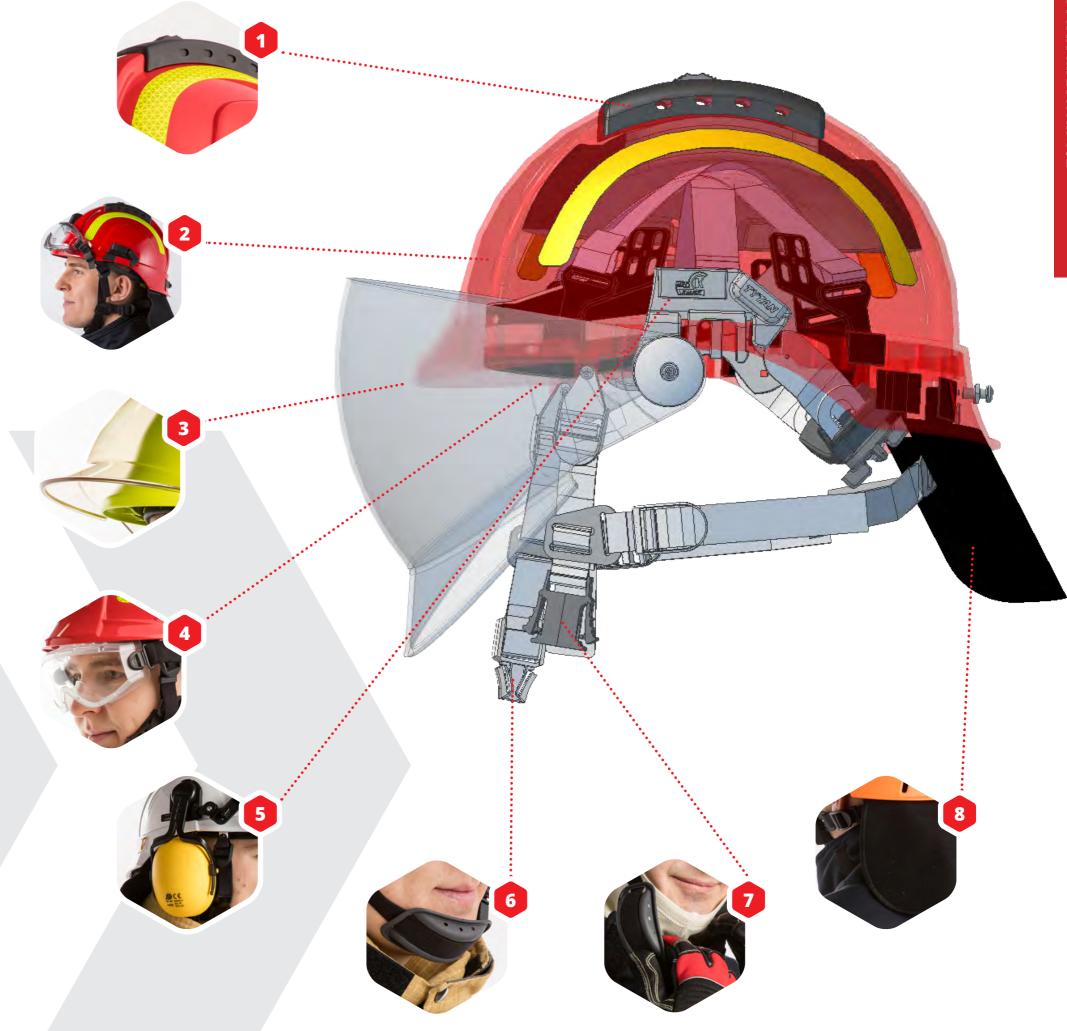
Эффективная защита зрения





- 1. Легкий и прочный корпус-сфера, произведенный по инновационной технологии литьевого прессования, доступны любые расцветки (в том числе фотолюминисцентные и метализированные). В соответствии со стандартами оснащен светоотражающей лентой. В верхней части корпуса находится вентиляционная панель, где можно закрепить сетку для защиты от насекомых. Может быть персонализирован посредством добавления функциональных знаков отличий и символики конкретной пожарной части.
- **2.** Разъемное гнездо для лобового фонарика, а также рукоятки для средств связи.
- 3. Прозрачная защита лица.
- 4. Опционально защитные очки.
- **5.** Универсальное многофукнциональное разъемное гнездо для установки дыхательной маски, а также фонариков. Верхний кронштейн делает возможным полный диапазон регулировки угла наклона фонарика даже при надетой дыхательной маске. Есть возможность опцинальной установки устройств по защите слуха и защитной сетки.
- **6.** 3-точечный подбородочный ремень с застежкой. Быстрая регулировка по размеру, а также стабильное удерживание шлема на голове обеспечивается благодаря большой ручке, позволяющей регулировать окружность головы (в пределах 48-67 см) в перчатках без необходимости снятия шлема.
- 7. Опционально подбородок из силикона.
- **8.** Воротник OST из негорючей ткани.

Дополнительно можно заказать шлем с внутренней отделкой, повышающей комфорт при ношении (комплект подушек и выстилки Nomex®).



6 MI OJEBAEM FEPOEB www.kzpt.pl



Шлем МПД

Характеристика:

- ★ Предназначен для Молодежных пожарных дружин (МПД), а также Детских пожарных дружин (ДПД).
- ★ Корпус-сфера шлема выполнена на основе литьевой технологии из полипропилена.
- ★ Оснащен светоотражающими элеменами, а также подбородочным ремнем с силиконовым подбородком. Доступные расцветки шлема: красная.





Парадный шлем

Характеристика:

- ★ Предназначен для торжественных шествий и почетных караулов.
- ★ Очень легкий.
- ★ Удобная кожаная внутренняя отделка шлема, обеспечивающая комфортное ношение шлема даже на протяжении нескольких часов.
- ★ Украшающие элементы придают шлему представительный вид.
- ★ Корпус-сфера шлема выполнена на основе литьевой технологии, оболочка шлема метализирована. Доступные расцветки шлема: серебряная (версия SR) и черная (версия CZ).

18 МЫ ОДЕВАЕМ ГЕРОЕВ www.kzpt.pl 19



ПОЖАРНЫЙ ФОНАРИК

ISKRA LED

Негорючий пожарный фонарик ISKRA LED с ATEX

Фонарик соответствует требованиям директивы 94/9/ЕС, а также следующим согласованным нормативам:

Разметка:

II 2G Ex e ib IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC TMax 95°C Db, IP 67

IEP 14 ATEX 0192 Сертификат №:

Фонарик соответствует требованиям EN 443:2008 п. 4.11 в области устойчивости к воздействию пламени.



Технические параметры:

- **★** Сертификат
- ★ Соответствие директиве
- ★ Соответствие норме
- **★** Негорючесть
- **★** Питание
- ★ Источник света
- ★ Сила света
- ★ Время работы (на одном комплекте батарей)
- **★** Уровень защиты IP
- **★** Дальность
- **★** Macca

- IEP 14 ATEX 0192
- 94/9/EC
- EN 60079:2009
- согласно норме EN 443:2008 (р.4.1)
- 4 алкалиновые батарейки типа AA (LR6)
- диодный световой модуль CREE LED Q5
- 120 лм
- минимум 72 часа
- IP 67
- ок. 100 м
- 128 г (без батареи)





