



ТР ТС 019/2011



Инструкция по применению

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ГОЛОВЫ И ЛИЦА**  
**Каска защитная с встроенным откидным щитком**

**ONYX2**  
**(артикулы ONYX2BJ, ONYX2JA)**



## ОПИСАНИЕ

Каска защитная состоит из двух соединенных между собой оболочек. Материал оболочек – ABS. Внутренняя оснастка из полиэстера: 3 текстильных ремня с 6 точками крепления. Регулируется по обхвату головы от 53 до 64 см при помощи системы затяжения One D-ROTOR® (материал регулирующего механизма – ABS/полиацеталь/полиэтилен). Оголовье из полипропилена. Потовпитывающая вставка на лобовой части и подкладка сзади оголовья из вспененного полиуретана. Имеет две позиции размещения на голове: высокая и низкая.

Комплектуется подбородочным ремнем с 4-х точечным креплением к каске.

Щиток защитный лицевой изготовлен из литого прозрачного поликарбоната. Размер - 370 x 190 мм, толщина – 1,65/2,45 мм. Щиток крепится к внутренней оболочке каски, есть возможность изменения положения щитка – система складывания позволяет убрать щиток под каску.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Защитные свойства каски: для защиты от механических воздействий при температуре от -20°C до +50°C, брызг расплавленного металла (ММ), боковой деформации (LD), от поражения электрическим током (электрическая изоляция ~440 В)

Защитные свойства щитка лицевого: для защиты от механических воздействий, брызг жидкостей расплавленного металла и горячих частиц, огнестойкость, устойчивость к оптическому излучению, к воздействию высокоскоростных частиц

## МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на корпус каски, содержит:

- дату изготовления (месяц/год);
- наименование изготовителя/торговую марку;
- тип каски (обозначение, присвоенное изготовителем);
- модель изделия;
- размер или диапазон размеров (в сантиметрах);
- диапазон разрешенной температуры эксплуатации;
- сокращенное название материала корпуса согласно ISO 472 (ABS);
- обозначение технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);
- единый знак обращения продукции на территории Таможенного союза;
- пиктограмму, указывающую на необходимость ознакомиться с инструкцией по применению;
- дополнительные защитные свойства:

Значение свойства (символы) в соответствии с EN397:

<b>-20°C</b>	Стойкость к воздействию низких температур
<b>LD</b>	Боковая деформация
<b>ММ</b>	Стойкость к брызгам металла
<b>440 VAC</b>	Устойчивость к воздействию электрического напряжения 440V

Маркировка, наносимая на защитный щиток, содержит:

- дату изготовления (месяц/год);
- наименование изготовителя/торговую марку;
- защитные свойства EN166.

Значение свойства (символы) в соответствии с EN166:

<b>Обязательные характеристики:</b>	<b>Дополнительные характеристики:</b>
<b>1</b> – оптический класс, позволяющий непрерывное ношение щитка <b>A</b> – удар с высокой силой: стальной шарик диаметром 6 мм, запущенный со скоростью 190 м/сек (684км/ч) (максимальный уровень защиты для щитков)	<b>3</b> – стойкость к жидкостям (капли или брызги) <b>8</b> – устойчивость к электрической дуге короткого замыкания ( <b>ВНИМАНИЕ!</b> Данные защитные свойства не подтверждены на соответствие требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты») <b>9</b> – защита от брызг расплавленного металла и твердых горячих частиц <b>T</b> – (F-B-A) механическая устойчивость к экстремальным температурам -5 °C/+55 °C; <b>N</b> – стойкость к запотеванию <b>K</b> – защита поверхности от повреждений, вызванных мелкими частицами (защита от царапин)

Значение свойства (символы) в соответствии с EN170:

Ультрафиолетовые фильтры (EN170)
2C - восприятие цветов не искажается
1.2 - минимальный коэффициент пропускания видимого света - 74,4%

### Соответствуют требованиям:

ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»

ГОСТ EN 397-2020 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты головы.

Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний»

ГОСТ 12.4.023 «Система стандартов безопасности труда. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля»

ГОСТ 12.4.253-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования»

### Изготовлены в соответствии с:

EN 397:2012 + A1:2012 «Protective helmets for industry» («Защитные каски для промышленности»)

EN 166:2001 «Personal eyes protection – General requirements» («Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования»)

EN 170:2002 «Personal eye-protection - Ultraviolet filters - Transmittance requirements and recommended use» («Персональная защита глаз - Ультрафиолетовые фильтры - Свойства проницаемости и рекомендации по применению»)

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Перед использованием каски необходимо ознакомиться с требованиями данной инструкции. Каска сконструирована таким образом, что энергия от удара поглощается за счет частичного разрушения или повреждения корпуса и ремней.

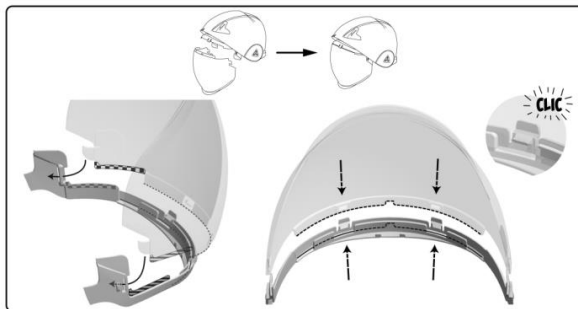
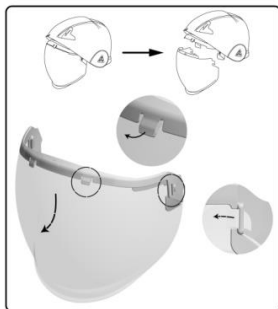
Для обеспечения оптимальной защиты данную каску необходимо подогнать или отрегулировать под размер головы пользователя.

Перед использованием необходимо отрегулировать систему креплений каски для недопущения самопроизвольного падения или смещения с головы: система регулировки «ROTOR →» (находится на каске сзади): затягивать, вращая кнопку по часовой стрелке, пока голова не расположится равномерно и удобно внутри каски.

Ослабить, оттянув колёсико назад (**Внимание!** Запрещено вращать колесико против часовой стрелки – это приведет к поломке механизма регулировки).

### Порядок замены откидного экрана

VISIONXPR:



### ВНИМАНИЕ!

Использовать строго по назначению согласно защитным свойствам, указанным в маркировке.

Производитель не несет ответственность за риски и травмы, возникшие в результате неправильного использования изделия. Также обращаем внимание пользователей на опасность, связанную с модификацией или демонтажом каких-либо оригинальных компонентов защитной каски, кроме модификаций или демонтажа, рекомендованных производителем каски. Каску категорически запрещается подгонять под установку аксессуаров методами, не рекомендованными производителем каски. Каски, подвергшиеся ударам, а также имеющие повреждения корпуса или внутренней оснастки должны быть заменены. В случае использования в экстремальных условиях при воздействии очень высокой или очень низкой температуры, морской воды или частого механического воздействия, свойства СИЗ снижаются даже после короткого

периода использования. В случае воздействия вышеперечисленных факторов может потребоваться замена СИЗ.

**!!! При эксплуатации каски более 2-х лет экран лицевой необходимо заменить**

**Дополнительные принадлежности (запасные составляющие):**

Наименование, модель	Артикул
Внутренняя оснастка HARNESS O 2	HARNEO2
Подбородочный ремешок DYNAMIC JUGBETA	JUGBEDYN
Экран защитный VISONYXPR	VISONYXPRIN

**УХОД**

Запрещается наносить краску, растворители, клеи. Каску и щиток лицевой можно очистить и дезинфицировать с помощью ветоши, смоченной в моющем средстве слабой концентрации. Запрещается использовать абразивные или едкие химические изделия. В случае, если каску (щиток) нельзя очистить, используя данный способ, каску (щиток) необходимо заменить.

**УПАКОВКА**

Каска защитная с встроеным откидным щитком упаковывается в картонную коробку, в комплекте прилагается инструкция по эксплуатации и текстильный мешок для хранения.

Маркировка упаковки содержит следующие сведения: наименование изделия (артикул); наименование страны-изготовителя; юридический адрес изготовителя; обозначение настоящего технического регламента ТР ТС 019/2011, защитные свойства изделия; дату изготовления; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза ЕАС; ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей; сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты.

**ХРАНЕНИЕ**

Каску необходимо хранить в сухом, прохладном месте, защищённом от замерзания и воздействия света. Не следует подвергать каску давлению или хранить вблизи любого источника тепла. Диапазон температур хранения: 20±15° С.

**СРОК ХРАНЕНИЯ** 7 лет от даты производства.

**СРОК СЛУЖБЫ (ГОДНОСТИ)**

Каска обеспечивает заявленные защитные свойства на протяжении 4 лет с момента первого применения или 7 лет от даты производства.

Дата производства указана на изделии.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК**

12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию при условии использования изделия по назначению и соблюдений правил хранения и эксплуатации.

**Требования по утилизации**

Утилизация осуществляется в соответствии с действующим законодательством государств-членов ЕАЭС



**Производитель:** "DELTA PLUS GROUP" - ZAC La Peyroliere, BP140, 84405 Apt Cedex, Франция.

**Поставщик:** ООО «ДЕЛЬТА ПЛЮС С.Е.И.», Россия, 115114, г. Москва, наб. Шлюзовая, д. 4, надстр. эт., пом. III, офис 3

**http://delta.plus**

**Страна происхождения:** указана на изделии и упаковке

**Дата производства:** указана на изделии и упаковке