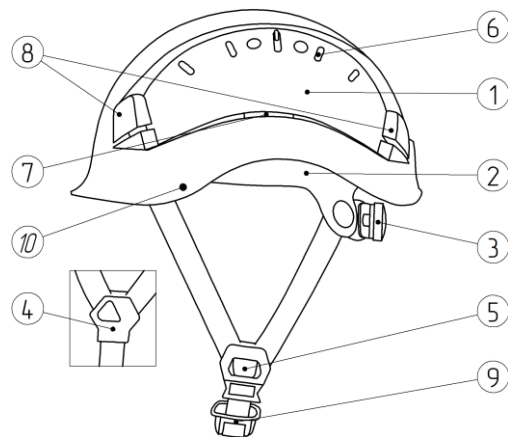


ТР ТС 019/2011  
ГОСТ EN 397-2020  
ТУ 13.92.29-143-98471731-2025

**!** Пользователь несет ответственность за свои действия и решения. Перед использованием этого изделия необходимо прочитать и понять все инструкции и предупреждения, ознакомиться с надлежащим использованием, возможностями и ограничениями. Мы рекомендуем, чтобы каждый пользователь получил надлежащую подготовку по правильному использованию изделия.



**Рис. 1.** 1 - корпус; 2 - головной обхват;  
3 - регулировочное колесико;  
4 - регулировочная пряжка; 5 - пряжка-застежка; 6 - вентиляционные отверстия с задвижками; 7 - боковые прорезы для крепления защитного щитка или защитных наушников; 8 - клипсы для фиксации налобного ремня; 9 - подбородочный охват (доп. опция); 10 - отверстия для крепления визора.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры	264x150x206 мм (±5 %)
Размер	53-63 см
Температура использования	от -30°C до +50°C

#### ИДЕНТИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ

На каждое изделие с внутренней стороны нанесена информация, которая содержит следующую информацию:  
1 - номер стандарта, в соответствии с которым изготовлена каска;  
2 - наименование и товарный знак торговой марки;  
3 - год и месяц изготовления;  
4 - размер или диапазон размеров (в сантиметрах);  
5 - наименование модели и артикула изделия;  
6 - сокращенное название материала корпуса;  
7 - единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;  
8 - температура использования;  
9 - сведения о видах защиты: защита от боковой деформации LD (БД);  
10 - дополнительная информация:



Для обеспечения надежной защиты каска должна подходить по размеру или должна быть отрегулирована по размеру головы пользователя каски.

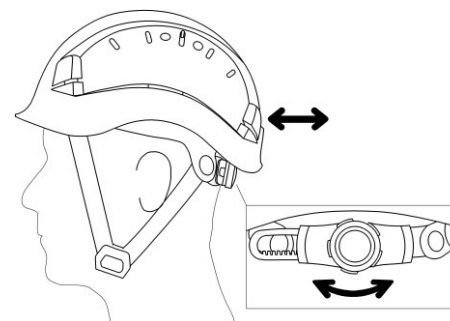
За счет частичного разрушения или повреждения корпуса и внутренней оснастки каска должна поглотить энергию удара, и любая каска, подвергшаяся сильному удару, подлежит замене, даже если на ней отсутствуют явные признаки повреждения.

Пользователи касок должны быть проинформированы об опасности, которая может возникнуть при изменении или изъятии фирменных компонентов вопреки рекомендациям изготовителя.

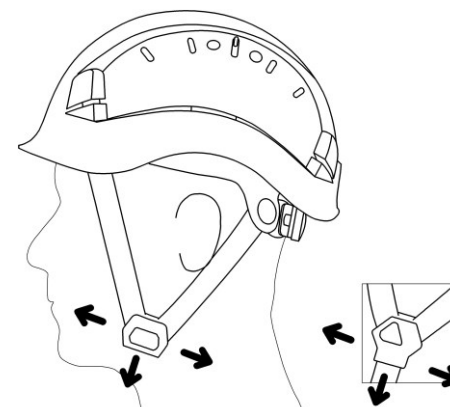
Каски не должны приспособляться к установке дополнительных элементов каким-либо способом, не рекомендованным изготовителем касок.

Красящие вещества, растворители, клеи или самоклеящиеся этикетки могут наноситься или наклеиваться только в соответствии с инструкциями изготовителя касок.

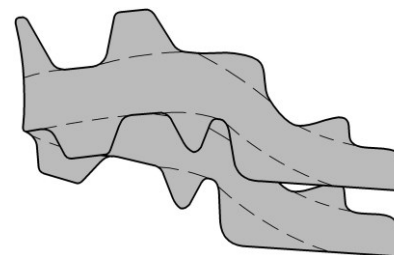
#### РЕГУЛИРОВКИ КАСКИ



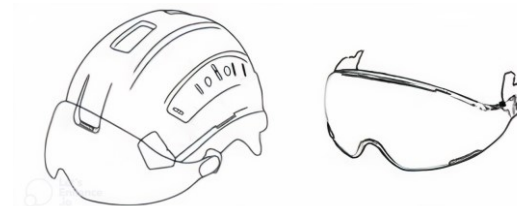
**Рис. 2**



**Рис. 3**



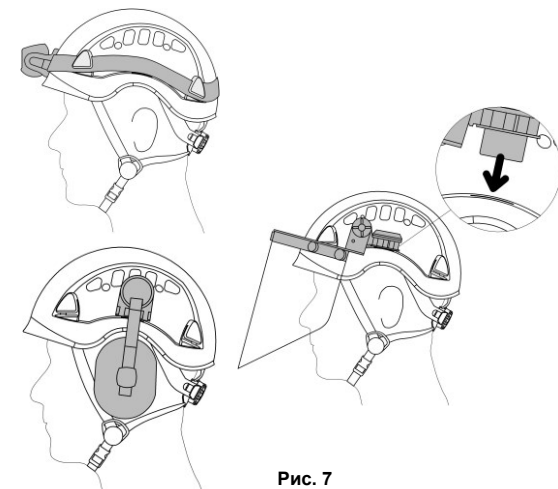
**Рис. 4**



**Рис. 5**



**Рис. 6**



**Рис. 7**

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Перед началом эксплуатации изделия пользователь обязан ознакомиться с данным паспортом.
- Изделие может применяться только лицами, прошедшими специальную подготовку, или под непосредственным контролем специалиста.
- Получение необходимых знаний, приобретение правильных навыков и соблюдение мер безопасности - это личная ответственность пользователя.
- Любая деятельность на высоте связана с риском получения серьезных травм головы. Ношение каски может существенно снизить этот риск, но не может исключить его полностью.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Каски предназначены для защиты головы во время работы на высоте и при передвижении по горному рельефу.

Каска **ver 1412** соответствует таким требованиям стандарта EN 397 (ГОСТ EN 397-2020) как защита от ударов и перфорации в диапазоне температур от -30°C до +50°C и защита от боковой деформации.

**ВНИМАНИЕ!** Данная каска не относится к электроизоляционному классу из-за наличия вентиляционных отверстий.

Не используйте каски в тех видах деятельности, для которых они не предназначены.

При сильном ударе каска деформируется, поглощая максимальное возможное количество энергии. В некоторых случаях каска может даже разрушиться, защитив Вас.

## СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

Изделие состоит из корпуса 1 (рис. 1), в который установлен головной обхват 2, состоящий из несущей и затылочной ленты. К несущей ленте крепится сменная обкладка мягкая. Размер головного обхвата меняется с помощью регулировочного колесика 3. Регулировочная пряжка 4 изменяет положение строп относительно подбородка. Пряжка-застежка 5 регулирует длину подбородочного ремня. Вентиляционные отверстия 6 могут быть открыты либо закрыты с помощью задвижек. Боковые прорези 7 служат для установки дополнительных аксессуаров (рис.7). Клипсы 8, расположенные по бокам каски, служат для крепления налобного фонаря (рис.7).

Подбородочный обхват 9 является дополнительным элементом комфорта. Допускается снять с каски, не влияя на безопасность при использовании.

Основными материалами изделия являются Акрилонитрил Бутадиен Стирол (ABS), из которого изготовлен корпус, и полипропилен, из которого изготовлены стропы.

## ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Перед каждым использованием следует проверить состояние корпуса и головного обхвата. Не должно быть трещин и деформаций как внутри так и снаружи. Необходимо проверить состояние строп и швов, а также убедиться, что система регулирования головного обхвата и пряжка-застежка работают правильно.

**ВНИМАНИЕ!** Сильный удар может привести к появлению на каске невидимых глазу повреждений и существенно снизить ее защитные качества. После сильного удара каску следует незамедлительно изъять из обращения.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Раздвиньте головной обхват до максимального размера, используя регулировочное колесико, и наденьте каску на голову (Рис. 2). Расположите левую и правую регулировочные пряжки под ушами. Можно сдвинуть подбородочный ремень назад или вперед, протянув его через регулировочные пряжки (Рис. 3).

Для увеличения или уменьшения размера головного обхвата используйте регулировочное колесико. Отрегулируйте головной обхват по размеру головы. Защелкните пряжку-застежку подбородочного ремня. Пряжка застегнута, если Вы услышали характерный щелчок. Подтяните подбородочный ремень так, чтобы Вам было удобно. Правильно отрегулированный подбородочный ремень уменьшает риск случайного спадания каски. Чтобы убедиться в том, что пряжка застегнута правильно, потяните за подбородочный ремень. Для открытия пряжки нажмите кнопки пряжки-застежки. Отрегулируйте вертикальное положение головного обхвата с помощью регулировочной системы расположенной в затылочной части, перемещая её вверх или вниз.

**ВНИМАНИЕ!** Убедитесь в том, что не произошло ослабление натяжения ремня между регулировочной системой головного обхвата и корпусом каски.

Проверьте, что каска сидит на голове плотно и по центру. Хорошо отрегулированная каска (минимальные смещения вперед-назад или из стороны в сторону) обеспечивает лучшую защиту.

Расположенные по бокам корпуса вентиляционные отверстия с задвижками можно открывать и закрывать в зависимости от погодных условий.

Клипсы на боковой поверхности каски служат для крепления налобного фонаря, имеющего эластичный головной охват.

К несущей ленте головного обхвата каски с помощью застежек-липучек крепится обкладка мягкая арт. ver 1413 (Рис. 4). При необходимости обкладка может быть заменена.

Совместимые визоры:  
ver 1414-A Визор светлый для каски "Zenon",  
ver 1414-B Визор затемненный для каски "Zenon или аналог, при совпадении крепежных размеров визора (рис.8).

Установка креплений визора (рис.6). Крепления поставляются совместно с ver 1414-A и ver 1414-B.

## ХРАНЕНИЕ И УХОД

Для хранения и транспортировки уменьшите размер головного обхвата и уберите его внутрь каски. Не упаковывайте каску слишком плотно.

Храните изделие в сухом месте, защищенном от воздействия УФ лучей, химических веществ, экстремальных температур и т.п. Чистите и просушивайте изделие в случае необходимости.

Корпус каски и съемную обкладку из мягкого пеноматериала, расположенную на несущей ленте головного обхвата, следует мыть простым мылом с теплой водой, после чего промывать чистой водой.

Некоторые химические вещества, такие как растворители, могут повредить вашу каску. Защищайте изделие от контакта с химикатами.

Запрещается на касках использовать наклейки с агрессивными клеями (цианоакрилатные, эпоксидные, полиуретановые, силиконовые и т.д.) это может повлиять на структуру пластика. Так же некоторые агрессивные акриловые клеи с растворителями могут вызвать изменения в материале. При длительном контакте возможная адсорбция (поглощение) некоторых компонентов, при перегреве (например, на солнце) клей может частично размягчаться, менять структуру каски.

Допускаются наклейки на основе акрилового клея например: ver 1414-3 Комплект светоотражающих наклеек на каску "Zenon".

Срок службы (хранения) изделия 10 лет. В исключительных случаях изделие может подлежать списанию и утилизации уже после первого использования. Это зависит от того, как, где и с какой интенсивностью вы его использовали (сильный рывок или большая нагрузка, морская вода, острые края, экстремальные температуры, воздействие химических веществ и т.п.).

## ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИНСПЕКЦИИ И ВЫБРАКОВКА СИЗ

Настоятельно рекомендуем проводить проверки оборудования до и после применения с помощью инструкций на конкретное изделие.

В соответствии ГОСТ Р EN 365-2010 СИЗ от падения с высоты должны подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом. Частота проверок определяется интенсивностью и условиями применения изделий, но должна проводиться не реже одного раза в 12 месяцев.

Периодические проверки проводятся компетентным лицом или организацией, уполномоченной проводить проверки, строго в соответствии с процедурами периодических проверок изготовителя.

Результаты проверок и история эксплуатации СИЗ от падения с высоты должны быть обязательно занесены в журнал учета или документ по оборудованию (бланк проверки). С примером оформления можно ознакомиться на <http://vertical-c.ru>.

СИЗ от падения с высоты должно быть немедленно изъято из эксплуатации, если:

- не удовлетворило требованиям безопасности при проведении предэксплуатационной проверки пользователем или периодической проверки компетентным лицом;
- было задействовано для остановки падения;
- применялось не по назначению;
- отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные изготовителем;
- неизвестна полная история использования данного СИЗ от падения с высоты;

- истек срок службы /истек срок хранения;
- были проведены действия по ремонту, изменению конструкции и/или внесены дополнения в конструкцию, не санкционированные изготовителем;
- возникли сомнения в целостности (комплектности, совместимости) СИЗ от падения с высоты;
- износ рабочих поверхностей более 10%;
- нанесены красящие вещества, растворители, клеи или самоклеящиеся этикетки неизвестного происхождения и хим. состава;
- наклейки не должны перекрывать зону маркировки или мешать визуальному контролю.

Во избежание возможности использования выбракованного оборудования, оно должно быть утилизировано любым доступным способом.

**Внимание!** Использование СИЗ от падения с высоты, не прошедшего предэксплуатационную или периодическую проверку, потенциально опасно для жизни.

**Эксплуатация таких СИЗ запрещена!**

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи товара.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности изделий, связанные с дефектами материалов и дефектами изготовления.

## Сведения о рекламациях

С рекламацией Покупатель может обращаться в торгующую организацию или непосредственно на предприятие-изготовитель.

При предъявлении рекламации необходимо представить:

- подробное описание обстоятельств, при которых произошло повреждение;

- сведения о количестве отработанных часов (ориентировочно);  
- паспорт на изделие с отметкой торгующей организации о продаже изделия.

Подробности программы: <https://vertical-c.ru/proekt-utilizaciya>

ООО «Вертикаль»  
610044, г. Киров, пер. Промышленный, зд. 10  
тел./факс (8332) 53-92-51  
e-mail: [info@vertical-c.ru](mailto:info@vertical-c.ru)  
<http://vertical-c.ru>