

**серий:**  
**COM3-55 FavorIT**  
**COM3-55 FavorIT Trek**  
**COM3-55 FavorIT Termo**  
**COM3-55 FavorIT ВИЗОР**  
**COM3-55 FavorIT ВИЗОР Termo**

**RFI-7 TITAN**  
**COM3-55 Hammer**  
**COM3-55 Hammer Termo**  
**COM3-55 ВИЗИОН**  
**COM3-55 ВИЗИОН Termo**

**COM3-80 Абсолют**  
**COM3-80 Абсолют Престиж**  
**COM3-80 Абсолют Termo**  
**COM3-88 Стальной БАРС®**  
**COM3-88 Стальной БАРС® Термотрек**

**RFI-3 BIOT®**  
**RFI-3 BIOT® Termo**  
**COM3-19 ЗЕНИТ**  
**COM3-78 Эльбрус**  
**COM3-88 Ямал**

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Защитная каска - головной убор, предназначенный для защиты верхней части головы от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, электрического тока, брызг металла.

Наименование модели, артикул, защитные свойства, класс риска, диапазон рабочих температур указываются в соответствии с которыми изготовлена, указаны на этикетке.

**ВНИМАНИЕ!** Для надежной защиты использовать каски совместно с другими видами СИЗ, такими как: шпик; защитные лицевые щитки; респираторы на каску, наушники противошумные, очки защитные, головные уборы, подшлемники РОСОМЗ®.

**РЕКОМЕНДУЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЯ**

Подбор каски осуществляется в зависимости от вида работ, опасностей, условий использования и профессии. Существующие виды касок: каска защитная от механических воздействий, повышенных температур (термостойкая до +150°С), брызг металла, электроизоляциянная. Применяются при следующих видах опасностей (всех перечисленных или отдельно взятых):

- механические воздействия;
- повышенные температуры (см.маркировку с защитными свойствами до +150°С);
- поражение электрическим током; работы в электроустановках (см.маркировку с защитными свойствами 440 В; 1000 В);

-каска для работ в зимний период и IV климатическом поясе (может применяться с утепленными подшлемниками и головными уборами);

-каска для работ на высоте - в случае крепления подбородочного ремня к корпусу каски;

-для работ в зонах с достаточной видимостью (различимостью) работника применять каски сигнального цвета/или со световозражающей теплополюстью.

**Каски защитные изготовлены в соответствии с:**

- ТУ 32.99.11-136-36438019-2018 Каски защитные серии COM3-19 ЗЕНИТ
- ТУ 32.99.11-137-36438019-2018 Каски защитные серии COM3-55 FavorIT
- ТУ 32.99.11-138-36438019-2018 Каски защитные серии COM3-55 Hammer
- ТУ 32.99.11-147-36438019-2019 Каски защитные серии COM3-55 ВИЗИОН
- ТУ 32.99.11-148-36438019-2019 Каски защитные серии RFI-3 BIOT®
- ТУ 32.99.11-149-36438019-2019 Каски защитные серии RFI-7 TITAN
- ТУ 32.99.11-186-36438019-2021 Каски защитные серии COM3-80 Абсолют
- ТУ 32.99.11-195-36438019-2021 Каски защитные серии COM3-88 ЯМАЛ, COM3-88 Стальной БАРС®

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

Каска защитная состоит из:

- корпуса (виды корпусов представлены на рис. 1);
- внутренней оснастки;

**Внутренняя оснастка:**

Внутренняя оснастка предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, разработанна с учетом удобства использования каски вместе с различными головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

Внутренняя оснастка состоит из:

- амортизатора (рис. 2 - виды амортизационных лент с указанием количества точек крепления);
- ленты несущей (рис. 3 - виды несущих лент и способы их регулировки);
- сменной мягкой/шероховатой/тепловыделяющей ленты (обтюратора).

**Амортизатор:**

ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты;

Трек - пластиковые амортизационные ленты;

Лента несущая;

**STANDART (СТАНДАРТ)** - ступенчатая регулировка размера от 52 до 65 см, шаг - 4 мм;

**RAPID (РАПИД)** - планаяя регулировка размера от 51/52 до 65 см, шаг - 2,5 мм.

**Сменная смягчающая потовыводящая лента (обтюратор)**, из гипоаллергенного материала Medtex, натуральной кожи или пенополиуретана, дублированного тканью.

**УФ индикатор:**

Заглушка вентиляционных отверстий в корпусах касок: RFI-3 BIOT®, RFI-7 TITAN, COM3-19 ЗЕНИТ; заглушка отверстия держателя фонаря в корпусах касок: COM3-55 Hammer; держатели налобовой ленты защитных очков в корпусах касок: RFI-3 BIOT®, изготовлены из специального материала, чувствительного к УФ-излучению. По мере износа цвет меняется с красного на светло-красный, что сигнализирует об окончании срока годности.

**Материалы корпусов:**

ABS - термостабильный полимер (акрилонитрил-бутадиен-стирол), PA - полиамид, PP - полипропилен, HDPE - полиэтилен высокой плотности.

Корпус имеет поля с водосточным желобком, вентиляционные отверстия с подвижными заглушками для регулировки вентиляции, пазы по бокам корпуса для крепления наушников и шпика лыжечки, паз сзади корпуса для держателя налобовой ленты или кабеля шахтерского фонаря, паз в передней части корпуса для крепления шахтерского фонаря (COM3-55 Hammer, COM3-80 Абсолют, COM3-88 ЯМАЛ, COM3-88 Стальной БАРС®).

**Цветовая гамма корпусов:** золотистый, серебристый, оранжевый, желтый, красный, белый, синий, зеленый, черный, люминесцентный, сигнально-желтый, сигнально-зеленый, сигнально-оранжевый.

**УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

- Каждый раз перед началом эксплуатации произвести визуальный осмотр, убедиться в отсутствии повреждений корпуса и внутренней оснастки.
- Собрать внутреннюю оснастку с корпусом каски защитной (для касок серии Trek). Установить подвески амортизационных ленты Trek в корпус каски в указанном на рис. 5 направлении до щелчка.
- Отрегулировать длину несущей ленты по размеру головы (рис. 3).

**STANDART (СТАНДАРТ)** - путем сдвига концов заголовной ленты относительно друг друга (рис. 3а), для увеличения размера необходимо нажать и удерживать верхнюю и нижнюю часть регулировочной пружины;

**RAPID (РАПИД)** - путем вращения регулировочной ручки (рис. 3б).

- Отрегулировать высоту ношения путем перестановки подвесок в пазах несущей ленты (рис. 6).
- Отрегулировать положение корпуса каски относительно центра амортизационных лент (для касок серии Абсолют, ЯМАЛ, Стальной БАРС®). Для этого необходимо переместить все подвески в единое положение, исходя из размера вашей головы (рис. 7) для головы среднего размера. 3 положение - используется для головы большого размера и ношения каски с головными уборами, в т.ч. с подшлемниками и шапками.

- Для безопасной работы правильно надевайте и регулируйте каску:**  
 6.1. Установить размер заголовной ленты на максимальный. 6.2. Надеть каску на голову так, чтобы амортизационные ленты сверху полностью соприкасались с головой (или подкасаочным

головным убором). 6.3. Отрегулировать размер заголовной ленты по размеру головы. При правильно выполненной регулировке каска должна амортизационными лентами соприкасаться с головой, несущая лента лишь фиксирует каску на голове. Обтюратор находится горизонтально посередине лба.

В комплект поставки касок серии COM3-80 Абсолют, COM3-88 ЯМАЛ, COM3-88 Стальной БАРС® входит адаптер с держателем для очков от другого типа.

Для сборки очков открытого типа с каской необходимо:

- установить держатель очков в ленту каски (рис. 6);
- вставить держатель в адаптер до щелчка (рис. 9);
- установить очки в адаптер: сперва завести переносицу очков за фиксирующую бобышку (рис. 10а), далее защелкнуть фиксатор очкового степля (рис. 10б), как указано на рис. 10;
- 8. Отрегулировать длину подбородочного ремня (рис. 4).

9. После эксплуатации при необходимости провести мойку каски защитной в проточной воде, а также обработку внутренней оснастки дезинфицирующим раствором. Не удалять комплектующие элементы при эксплуатации каски. При загрязнении или износе сменной мягкой/шероховатой/тепловыделяющей ленты (обтюратора) или подбородочного ремня проведите их замену на фирменные комплектующие, которые можно приобрести у изготовителя или дилера. Применяемые материалы и конструкция корпуса позволяет наносить на наружную поверхность фирменные или иные логотипы без ухудшения защитных свойств каски.

**Ограничения по возрасту, физиологическим особенностям или состоянию здоровья отсутствуют.**

Отметьте на внутренней стороне корпуса каски дату ввода в эксплуатацию и дату окончания эксплуатации СИЗ.

Изготовитель отвечает за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию и внешний вид комплектующих деталей, не ухудшающих потребительские и защитные свойства изделия.

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

Каски защитные соответствуют требованиям ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 397-2020, дополнительно испытаны по EN 50365:2012.ознакомьтесь с документами соответствия, выложенными на официальном сайте Федеральной службы аккредитации «РОСАККРЕДИТАЦИЯ/И» www.fsa.gov.ru.

**ГАРАНТИИ ИЗОГТОВИТЕЛЯ**

**Гарантийный срок - 1 год.**

Гарантийный срок - это период, в течение которого покупатель вправе предъявить продавцу требования, связанные с недостатками товара.

Гарантийный срок начинает течь с момента передачи товара покупателю, если иное не предусмотрено договором купли-продажи.

Гарантия не распространяется на недостатки товара, появившиеся вследствие нормального рабочего износа, изменений, произведенных пользователем, использование не по назначению, неправильного хранения и транспортировки, повреждения в результате несчастных случаев или небрежного отношения.

При предъявлении рекламаций к качеству рекомендуем подготовить документы, подтверждающие передачу товара потребителю (товарную накладную по форме ТОРГ-12, акт по форме ТОРГ-2, расписку, инвентаризационный опись, квитанцию о приеме грузов к перевозке и другие документы), организовать возврат товара ненадлежащего качества по адресу изготовителя. Продукция без возврата на предприятие не подлежит замене.

**Рекламация по качеству продукции принимается по адресу изготовителя в течение гарантийного срока.**

Несоблюдение установленных сроков, а также порядка подачи рекламаций влечет за собой утрату потребителем права предъявления рекламаций.

Средства защиты не должны приспосабливаться к установке дополнительных элементов или изменению комплектующих деталей без согласия изготовителя. При нарушении данного требования гарантия на изделие аннулируется. В случае получения механических или химических повреждений каски необходимо немедленно заменить.

**СРОК ГОДНОСТИ - 7 лет.** Срок годности - это период, в течение которого товар при соблюдении установленных условий хранения и эксплуатации сохраняет свойства, указанные в нормативном или техническом документе. Срок годности начинает течь с даты изготовления товара. В указанный срок входит срок хранения, срок эксплуатации (использования), гарантийный срок, которые не могут выходить за пределы срока годности. В указанный срок включается период эксплуатации (использования) товара по назначению, который устанавливается в соответствии с законодательством или иной нормативной документацией пользователя товара. Эксплуатация (использование) начинается с даты передачи товара пользователю. Интенсивное использование, повреждение элементов товара, использование товара в условиях, превышающих установленные изготовителем показатели защитных и эксплуатационных свойств, неправильное хранение, обслуживание и транспортировка могут сократить срок эксплуатации товара.

Замену обтюратора и подбородочного ремня рекомендуется производить раз в 6 месяцев в зависимости от вида работ и типа производства, интенсивности эксплуатации.

**ХРАНЕНИЕ**

Каски защитные необходимо хранить в упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре воздуха от +5°С до +30°С в относительной влажности не более 80%, исключающих попадание влаги и прямое воздействие солнечных лучей, на расстоянии 1м от отопительных приборов.

**ВНИМАНИЕ!**

Хранить каски вблизи источников тепла, совместно с исплотами, щелочами, маслами и органическими растворителями запрещается.

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

В упаковке изготовителя в любом виде транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на транспорте данного вида.

При транспортировке упаковка должна быть защищена от попадания влаги и прямого воздействия солнечных лучей.

Идеальное хранение свои потребительские и защитные свойства при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

**УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ:**

Материалы, из которых изготовлены каски, не являются токсичными и не оказывают вредное воздействие на окружающую среду.

После истечения срока годности и/или эксплуатации, каски подлежат разборке на составляющие детали, которые могут быть утилизированы или переработаны в соответствии с действующим в вашем регионе законодательством.

Перед использованием средства индивидуальной защиты Вы обязаны внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации, пройти обучение по применению данного СИЗ. ОАО «Суксунский оптико-механический завод» не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного применения и использования СИЗ.

**сериялы:**  
**COM3-55 FavorIT**  
**COM3-55 FavorIT Trek**  
**COM3-55 FavorIT Termo**  
**COM3-55 FavorIT ВИЗОР**  
**COM3-55 FavorIT ВИЗОР Termo**

**RFI-7 TITAN**  
**COM3-55 Hammer**  
**COM3-55 Hammer Termo**  
**COM3-55 ВИЗИОН**  
**COM3-55 ВИЗИОН Termo**

**COM3-80 Абсолют**  
**COM3-80 Абсолют Престиж**  
**COM3-80 Абсолют Termo**  
**COM3-88 Стальной БАРС®**  
**COM3-88 Стальной БАРС® Термотрек**

**RFI-3 BIOT®**  
**RFI-3 BIOT® Termo**  
**COM3-19 ЗЕНИТ**  
**COM3-78 Эльбрус**  
**COM3-88 Ямал**

**ҚОЛДАҢ САЛАСЫ**

Қорғаныс дүлгасы - бастың үстіндегі белгілі қолдану заттардың зақымдануынан, ығылдан, электр тогынан, металл шашырануынан қорғау арнаған бас киім.

Модельдің атауы, артикулы, қорғаныс қасиеттері, кәуіптік класы, жұмыс температурасының диапазоны және бұйым жасаған құжат затбелгіленісі көрсетілген.

**НАЗАР АУДАРҒАНЫЗ!** Сенімді қорғаныс үшін дүлгалаарды ЖҚҚ-ның басқа түрлерінен бірге қолдануына, мысалы РОСОМЗ® дүлгала бөкнетіс бар қорғаныш бет қалқандары, шақ қарсы құлақтар, қорғаныш көзілдіріктер, бас киімдер, дүлганың астынан иегіңі жұмсақ теплектер.

**ҚОЛДАҢ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАҰЛЫҚТАР**

Каскаларды таңдау жұмыс түріне, қауіп-қатерлерге, қолдану шарттарына және мамандықтарға байланысты жүзеге асырылады. Қайырғи каска түрлері: механикалық өсерлерден, жоғары температурадан (+150°С дейін ыстыққа төзімді), металл шашырандыларынан қорғайтын, электрік оқшаулаушы каска.

Төменде көрсетілген қауіп-қатерлердің түрлерінде (барлығында немесе жеке алынған) қолданылады:

- механикалық өсерлер;
- жоғары температуралар (қорғаныш қасиеттері бойынша +150°С дейінгі таңбалауды қараңыз);
- электр тогымен зақымдану; электр қондырғыларындағы жұмыстар (440 В; 1000 В қорғаныш қасиеттері бар таңбалауды қараңыз);
- қысық көздеме және IV климаттың белдеудегі жұмыстарға арналған каска (жылытылған ішкі бас киімдермен және бас киімдермен бірге қолданылуы мүмкін);
- биіктіктегі жұмыстарға арналған каска - иектік белдікті (ременді) каска корпусына бөкнетін жағдайда;
- жұмысшының қорікейтін (ажыратылмайтын) аймақтардағы жұмыстар үшін сигналдық түстілімен жарық шалғыстыратын топографиясы бар каскаларды қолдану.

**Қорғаныш каскалар келесі талаптарға сәйкес жасалған:**

- ТШ 32.99.11-136-36438019-2018 COM3-19 ЗЕНИТ сериялы қорғаныш каскалары
- ТШ 32.99.11-137-36438019-2018 COM3-55 FavorIT сериялы қорғаныш каскалары
- ТШ 32.99.11-138-36438019-2018 COM3-55 Hammer сериялы қорғаныш каскалары
- ТШ 32.99.11-147-36438019-2019 COM3-55 ВИЗИОН сериялы қорғаныш каскалары
- ТШ 32.99.11-148-36438019-2019 RFI-3 BIOT® сериялы қорғаныш каскалары
- ТШ 32.99.11-149-36438019-2019 RFI-7 TITAN сериялы қорғаныш каскалары
- ТШ 32.99.11-188-36438019-2021 COM3-80 Абсолют сериялы қорғаныш каскалары
- ТШ 32.99.11-195-36438019-2021 COM3-88 ЯМАЛ, COM3-88 Стальной БАРС® сериялы қорғаныш каскалары
- ТШ 32.99.11-196-36438019-2021 COM3-78 Эльбрус сериялы қорғаныш каскалары

**ҚҰРЫЛЫМДЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ**

Қорғаныш қаскасы келесілерден тұрады:

- Корпус (корпус түрлері 1-суретте көрсетілген);
- Ішкі жабыдық;
- Ішкі жабыдық;
- Ішкі жабыдық соңының сіңіруге және басқа берілетін күшті әспіретуге арналған және бас киімдері бар дүлгалаарды (жазы, оқшауланған) пайдалануға қарайдымыналық өскере отырып жасалған, терме ығылдан қорғайтын дүлганың астынан иегіңі жұмсақ теплектер.
- Ішкі жабыдық түрлері -дан:
  - Амортизатор (2-сурет — бөктуі нүктелерінің саны көрсетілген амортизациялық таспалардың түрлері);
  - Тасушы таспа (3-сурет — тасушы таспалардың түрлері және оларды реттеу тәсілдері);
  - Ауыстырмалы жұмысартқыш тер сіңіретін таспа (обтюратор).

**Амортизатор:**

ЭТАЛОН - тоқима амортизациялық таспалар;

Трек - пластикалық амортизациялық таспалар.

**Тасушы таспа:**

**STANDART (СТАНДАРТ)** - 52-ден 65 см-ге дейінгі мөлшерді сатылы реттеу, қадамы – 4 мм;

**RAPID (РАПИД)** - 51/52-ден 65 см-ге дейінгі мөлшерді тегіс (біраулы) реттеу, қадамы – 2,5 мм.

**Ауыстырмалы жұмысартқыш тер сіңіретін таспа (обтюратор):** Medtex гипоаллергенді материалдан, табиғи былғарыдан немесе матамен қосарланған көбік полиуретаннан жасалған.

**УК ИНДИКАТОРЫ:**

Каска корпустарындағы желдеткіш тесіктердің тығыншы: RFI-3 BIOT®, RFI-7 TITAN, COM3-19 ЗЕНИТ; каска корпустарындағы фонарь ұстағының төсек тығыны: COM3-55 Hammer; каска корпустарындағы қорғаныш көзілдірік бастыжымысының ұстағыштары: RFI-3 BIOT®. Ук-сәуленуге сезімтал арнайы материалдан жасалған. Тоузына қарай түсі қызылдан ашық қызылға өзгереді, біл жарамдылық мерзімінің аяқталғанын білдіреді.

**Корпус материалдары:**

ABS - термостабильдық полимер (акрилонитрил-бутадиен-стирол), PA - полиамид, PP - полипропилен, HDPE - жоғары тығыздықты полиэтилен.

Корпус имеет поля с водосточным желобком, вентиляционные отверстия с подвижными заглушками для регулировки вентиляции, пазы для крепления наушников и шпика лыжечки, паз сзади корпуса для держателя налобовой ленты или кабеля шахтерского фонаря, паз в передней части корпуса для крепления шахтерского фонаря (COM3-55 Hammer, COM3-80 Абсолют, COM3-88 ЯМАЛ, COM3-88 Стальной БАРС®).

**Корпусының түсуі:** золотистый, серебристый, оранжевый, желтый, красный, белый, синий, зеленый, черный, люминесцентный, сигнально-желтый, сигнально-зеленый, сигнально-оранжевый.

**ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҮСҚАҰЛАР:**

- Пайдалану басталғанға дейін әр уақытта визуалды тексеру жүргізің, корпус пен ішкі жабыққа зақым келмейтініне көз жеткізің.
- Ішкі жабықты қорғаныш қаскасының корпусымен жинақтау (Трек сериялы каскалар үшін). Амортизациялық Трек таспасының ілмектері каска корпусына 5-суретте көрсетілген бағытта шартпенгіне дейін қығу.
- Тасымалдаушы таспаның ұзындығын бастың өлшеміне қарай реттеңіз (3-сурет):  
**STANDART (СТАНДАРТ)** - желке таспасының ұштарын бір-біріне атытып жылжыту арқылы (3-сурет), өлшемді үлкейту үшін реттеу тоғасының жоғарғы және төменгі белгіні басқы, ұстап тұру қажет;  
**RAPID (РАПИД)** - реттеу тұтқасын бұрау арқылы (3б-сурет).
- Тасымалдау таспасының ояқтарындағы ілгіштерді қайта реттеу арқылы тасымалдау біткітін реттеңіз (6-сурет).

5. Каска корпусының арналыауы амортизациялық таспалардың орталығына қатысты реттеу (Абсолют, ЯМАЛ, Стальной БАРС®). Каскалар үшін ішкі жылжымалы тығандары бар желдеу тесіктеріне, құлақтарын тығанды қалқандық бөктуге арналған корпус бүгілдеріндегі ояқтарға, бастырма немесе шахтер фонарының кабелі ұстаушы арналған корпус арты жағындағы ояққа, шахтер фонары бөктуге арналған корпус алдыңғы беліндігінде ояққа ие (COM3-55 Hammer, COM3-80 Абсолют, COM3-88 ЯМАЛ, COM3-88 Стальной БАРС®).

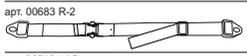
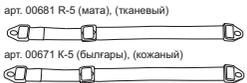
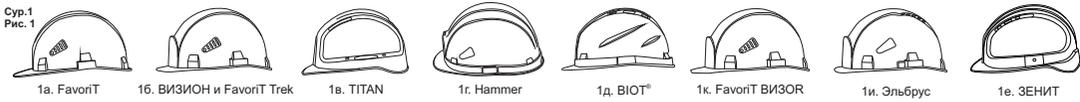
**Корпусының түсуі:** золотистый, серебристый, оранжевый, желтый, красный, белый, синий, зеленый, черный, люминесцентный, сигнально-желтый, сигнально-зеленый, сигнально-оранжевый.

**6. Қауіпсіз жұмыс істеу үшін қасканы дұрыс киіңіз және реттеңіз:**

6.1. Заголовной лентеі размері немесе максималды деңгейге орнатыңыз. 6.2. Касканы амортизациялық таспалар жоғарғы жағынан басқан (немесе каска астындағы бас киімен) толық жанасатындай етіп киіңіз. 6.3. Желке таспасының өлшеміне бас өлшеміне сәйкес реттеу. Дұрыс реттелген жағдайда каска амортизациялық таспалармен басқа тиім тұрыу керек, ал тасушы таспа касканы бастың үстінде теже қалмақтөдет. Обтюратор маңындағы ортасында көлденеінен орналасады.

7. COM3-80 Абсолют, COM3-88 ЯМАЛ, COM3-88 Стальной БАРС® сериялы каскалардың желтеу жығтынағына шығыс тигеттегі көзілдірік ұстағышы бар адаптер реттеу.

- Дүлгасы бар ашық көзілдірікті құрастыру үшін қауіет:
- көзілдірік ұстағышы дүлгата таспасына орнату (8-сурет);
- ұстағышы адаптерге сәрт еткенше салыңыз (9-сурет);
- көзілдірікті адаптер орнату; алдымен көзілдірікті мұрын тірегің бөктуі тегітіңен (10а-сурет) өзілің, одан кейін 10-суретте көрсетілгендегі көзілдірік өңінегіңің фиксаторын іліп (10б-сурет) бөкту.



Барлық бөлектерді бөлек, 10 данадан тұратын жиынтықтармен сатып алуға болады. Ақпаратты өндірушіден нақтылаңыз.

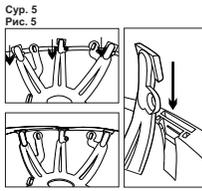


Схема желісі сериялы қасқаларға қолданылады: COM3-55 FavorIT Trek  
Схема қолданылады: COM3-55 FavorIT Trek

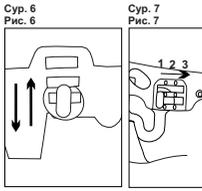


Схема желісі сериялы қасқаларға қолданылады: COM3-55 FavorIT Trek  
Схема қолданылады: COM3-55 FavorIT Trek

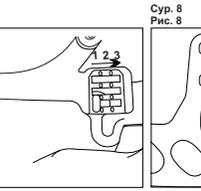


Схема желісі сериялы қасқаларға қолданылады: COM3-55 FavorIT Trek  
Схема қолданылады: COM3-55 FavorIT Trek

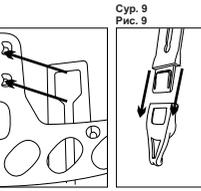


Схема желісі сериялы қасқаларға қолданылады: COM3-55 FavorIT Trek  
Схема қолданылады: COM3-55 FavorIT Trek

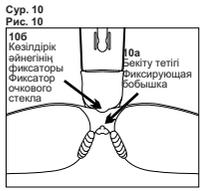


Схема желісі сериялы қасқаларға қолданылады: COM3-55 FavorIT Trek  
Схема қолданылады: COM3-55 FavorIT Trek



**Номенклатурный перечень ремней подбородочных для касок**

**Тканевые и кожаные ремни (базовая комплектация)**

**Ремень для касок: COM3-55 FavorIT, COM3-55 FavorIT Trek, COM3-55 ВИЗИОН, COM3-55 Hammer**  
2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки (рис. 4б). Подвески подбородочного ремня крепятся к овалным зацепам наголовной ленты. Для этого необходимо присоединить подвески к зацепам и повернуть их против часовой стрелки (рис. 4а).

**Ремень для касок: RFI-7 TITAN**

2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки (рис. 4б). Подвески подбородочного ремня крепятся к овалным зацепам наголовной ленты. Для этого необходимо присоединить подвески к зацепам и повернуть их против часовой стрелки (рис. 4а). Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка (рис. 4в).

**Ремень для касок: COM3-78 Эльбрус, RFI-3 BIOT, COM3-19 Зенит, COM3-80 Абсолют, COM3-80 Абсолют Престиж, COM3-55 FavorIT ВИЗОР (с тканевым подбородником)**

4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепа на подвеске подбородочного ремня. Ремень регулируется по длине с помощью пряжки на фиксаторе. Защелки подвески подбородочного ремня крепятся за отверстия в корпусе каски. Для этого необходимо вставить защелки в отверстия в корпусе каски и повернуть их на 90°С (рис. 4з). Применения! Короткие концы подбородочного ремня должны быть установлены к козырьку. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка. Для того, чтобы расстегнуть ремень, нажмите на кнопку и потяните его в сторону (рис. 4л).

**Ремень для касок: COM3-88 ЯМАЛ (с тканевым подбородником), COM3-88 Стальной БАРС, COM3-88 Стальной БАРС Термотрек (с кожаным подбородником)**

4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепа на подвеске подбородочного ремня. Ремень регулируется по длине при помощи пряжки на фиксаторе. Защелки подвески подбородочного ремня крепятся за отверстия в корпусе каски. Для этого необходимо вставить защелки в корпус каски и повернуть их на 90°С (рис. 4з). Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка (рис. 4в). Для подбора комфортного положения ремня на лице необходимо открыть фиксатор пряжки ленты (рис. 4д), вынуть ленту (рис. 4е), после отрегулировать концы ленты, потянув за один из них (рис. 4ж). Когда положение ремня на голове будет отрегулировано, необходимо закрыть фиксатор пряжки и проверить фиксацию подбородочного ремня.

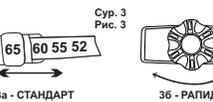
Все ремни могут быть приобретены отдельно в комплекте по 10 шт. Информацию уточняйте у производителя.



**ЭТАЛОН**



**Трек**

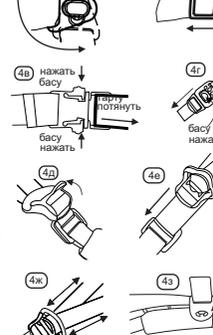


**3а - СТАНДАРТ**

**3б - РАПИД**

**4-сурет** Бөлектерді бөкту және реттеу схемалары

**Рис. 4.** Схемы крепления и регулировки ремней



**ПРОИЗВЕДENO**  
**www.rosomz.ru**  
**ROSOМZ**  
**www.rosomz.ru**  
**Class 0**  
**1000 V a.c.**  
**EN 50365**  
**2 0 2 3 0 3**  
**COM3-55 ВИЗИОН Termo**

1. Енінің нарықтағы айналымының бірнәшәр бөлгісі (Көден одағына мүше мемлекеттердің нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкестігі).  
2. Көден одағының техникалық регламентінің белгіленуі.  
3. Еңбек қауіпсіздігі стандарттары мүшелігіне ГОСТ EN 397 стандартының белгіленуі. Қорғаныш қасқалары.  
4. Пайдаланудың ең төменгі және ең жоғары температурасы.  
5. Қорғаныш қасиеттері (ХИМ.ТӨЗ. - ГОСТ 12.4.128-83 бойынша химиялық төзімділік; БӨ (LD) - ГОСТ EN 397 бойынша бүкірлік формасының өзгеруіне төзімділік; EM (MM) - ГОСТ EN 397 бойынша балғыған металл шашырандыларына төзімділік).  
6. ~440 В - электр тогынан қорғау (ГОСТ EN 397 бойынша).  
7. Модельдің фирмалық атауы.  
8. Дайындаушының сәйкестендіруі.  
9. Корпус материалы.  
10. Корпустың дайындалған күні.  
11. EN 50365:2002 еуропалық стандарттың талаптарына сәйкестігі белгісі.  
12. EN 50365 бойынша қасқа класы, қасқа толық қорғанысты қамтамасыз ететін айналымы электр кернеуінің максималды мәні; партия нөмірі.  
12.1. Касқа класы, EN 50365:2023 бойынша қасқа түрі, қасқа толық қорғанысты қамтамасыз ететін тұрақты/айнымалы электр тогынан мән; партия нөмірі, EN 50365:2023 стандарттың нөмірі (бұл таңбалау COM3-88 Стальной БАРС Термотрек сериялы қасқаларға арналған).

**КАСКА КОРПУСЫНЫҢ ШОШАҚАЙЫНДАҒЫ ТАҢБАЛАУДЫҢ МАҒЫНАСЫН АШУ (11-сурет)**

- Енінің нарықтағы айналымының бірнәшәр бөлгісі (Көден одағына мүше мемлекеттердің нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкестігі).
- Көден одағының техникалық регламентінің белгіленуі.
- Еңбек қауіпсіздігі стандарттары мүшелігіне ГОСТ EN 397 стандартының белгіленуі. Қорғаныш қасқалары.
- Пайдаланудың ең төменгі және ең жоғары температурасы.
- Қорғаныш қасиеттері (ХИМ.ТӨЗ. - ГОСТ 12.4.128-83 бойынша химиялық төзімділік; БӨ (LD) - ГОСТ EN 397 бойынша бүкірлік формасының өзгеруіне төзімділік; EM (MM) - ГОСТ EN 397 бойынша балғыған металл шашырандыларына төзімділік).
- ~440 В - электр тогынан қорғау (ГОСТ EN 397 бойынша).
- Модельдің фирмалық атауы.
- Дайындаушының сәйкестендіруі.
- Корпус материалы.
- Корпустың дайындалған күні.
- EN 50365:2002 еуропалық стандарттың талаптарына сәйкестігі белгісі.
- EN 50365 бойынша қасқа класы, қасқа толық қорғанысты қамтамасыз ететін айналымы электр кернеуінің максималды мәні; партия нөмірі.
1. Касқа класы, EN 50365:2023 бойынша қасқа түрі, қасқа толық қорғанысты қамтамасыз ететін тұрақты/айнымалы электр тогынан мән; партия нөмірі, EN 50365:2023 стандарттың нөмірі (бұл таңбалау COM3-88 Стальной БАРС Термотрек сериялы қасқаларға арналған).

**РАШИФРОВКА МАРКИРОВКИ НА КОЗЫРЬКЕ КОРПУСА КАСКИ (рис. 11)**

- Едінің знак обрращения продуци на рынке (соответствие требованиям нормативных документов государств-членов Таможенного союза).
- Обозначение технического регламента Таможенного союза.
- Обозначение стандарта ГОСТ EN 397 Система стандартов безопасности труда. Каски защитные.
- Минимальная и максимальная температура эксплуатации.
- Защитные свойства (ХИМ.СТ. - химическая стойкость по ГОСТ 12.4.128-83; БД (LD) - устойчивость к боковой деформации по ГОСТ EN 397; БМ (MM) - устойчивость к брызгам расплавленного металла по ГОСТ EN 397).
- ~440 В - защита от электрического тока (по ГОСТ EN 397).
- Фирменное наименование модели.
- Идентификация изготовителя.
- Материал корпуса.
- Дата изготовления корпуса.
- Знак соответствия требованиям европейского стандарта EN 50365:2002.
- Класс каски по EN 50365, максимальное значение переменного электрического напряжения, от которого каска обеспечивает полную защиту; номер партии.
1. Класс каски, тип каски по EN 50365:2023, значение постоянного/переменного электрического тока, от которого каска обеспечивает полную защиту; номер партии, номер стандарта EN 50365:2023 (данная маркировка для касок серии COM3-88 Стальной БАРС Термотрек).

**Өндіріп шығарған өл:** РЕСЕЙ  
**Өндірушінің атауы және мекенжайы:**  
«СУХУСНО́Й ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» ААҚ  
617560, Ресей, Пермь өлкесі, а.п. Сухсуң, Колхозная кшесі, 1  
Өткізу қызметі тел.: 8 (34275) 33 777, e-mail: sales@rosomz.ru, www.rosomz.ru  
**ЖЕТКІЗУШІЛЕР**  
**Қазақстан Республикасы:**  
«Амурсана 2000» ЖШС: 100019, Қарағанды қ.п., Сәкен Сейфуллин даңғылы,  
105 А, тел.: 8 (7212) 305 861,  
www.amirsana.kz, info@amirsana.kz

Қаптамаланғаны туралы куәлік	Өндірілген күні (айы, жылы)
2	Қорғаныш қасқалары KZ.000.000.Р0

**Страна-изготовитель:** Россия  
**Наименование и адрес изготовителя:**  
ОАО «Сухосный оптико-механический завод»,  
617560, Россия, Пермский край, рп. Сухсуң, ул. Колхозная, 1.  
Служба сбыта тел.: 8 (34275) 33 777, e-mail: sales@rosomz.ru, сайт: www.rosomz.ru  
**ПОСТАВЩИКИ**  
**Республика Казахстан:**  
ТОО «Амурсана 2000»: 100019, г. Караганда, проспект Сакена Сейфуллина,  
105 А, тел.: 8 (7212) 305 861,  
www.amirsana.kz, info@amirsana.kz

Свидетельство об упаковке	Дата изготовления (месяц, год)
3	Каски защитные KZ.000.000.Р0