



АТМОСФЕРА БЕЗОПАСНОСТИ

Рады приветствовать Вас на страницах презентации деятельности ООО «Элина-Т».

В ходе презентации Вы сможете ознакомиться с основными принципами работы нашей компании и оценить нас как потенциального партнера.

Надеемся, что предложение сотрудничества с ООО «Элина-Т» станет для Вас интересной и полезной информацией, что также способствует с нами будет плодотворным.

ООО «Элина-Т» с 1992 года является разработчиком и производителем безосколочных металлокомпозитных баллонов для сжатых газов.

Наши производственные мощности и технология позволяют производить баллоны любой вместимости с необходимым рабочим давлением, предназначенные для хранения и использования самых различных газов и газовых смесей.



ПРОДУКЦИЯ

Безосколочные металлокомпозитные баллоны

Автономный дыхательный аппарат на сжатом воздухе «ФЕНИСТ» (самоспасатель изолирующий)

Вентили

Чехлы



ООО «Элина-Т» является разработчиком и производителем

безосколочных металлокомпозитных баллонов
для сжатых газов:

-БМК-300В вместимостью от 1 до 20 литров на рабочее давление до 29,4 МПа (300 кгс/см²)

-БМК-200В вместимостью от 1 до 9 литров на рабочее давление до 20,6 МПа (210 кгс/см²)

-БМК-150В емкостью от 5 до 12 литров для сжатых газов на рабочее давление до 150кгс/см²

Безосколочные металлокомпозитные баллоны



Конструкция

Сырье и материалы - российского производства

Конструктивно баллон состоит из *тонкостенного герметизирующего лайнера из нержавеющей стали* толщиной 0,5 мм, на который намотана внешняя силовая оболочка (типа «кокон») из *композиционного материала* (стеклоровинг, жгут «Армос 600», углеволокно).

Конструкция и технология изготовления защищены российскими и международными патентами

Преимущества перед металлическими баллонами:

(в том числе с подмоткой по цилиндрической части)

- 1] гарантийный срок эксплуатации 10 лет**
- 1] снижение массы в 2-5 раз**
- 1] безопасность за счет безосколочного разрушения баллонов, при котором при сверхпредельных нагрузках он только теряет герметичность без разрыва оболочки и осколков**
- 1] коррозионная и химическая стойкость, термостойкость и огнестойкость баллонов**
- 1] стойкость к механическим повреждениям и воздействию открытого пламени**
- 1] широкая номенклатура рабочих сред (газов), максимально реализуются прочностные характеристики композитных материалов**
- 1] обеспечивает число нагружений (зарядка-сброс) - более 5000 циклов**
- 1] срок службы 10 лет**
- 1] не требуется переосвидетельствование в течение срока службы**
- 1] баллоны могут выпускаться с одной или двумя горловинами для присоединения вентилей.**

Назначение

«Элина-Т» имеет все необходимые сертификаты, разрешения и заключения для применения баллонов

Баллоны предназначены:

- для применения в системах жизнеобеспечения (в дыхательных аппаратах и самоспасателях на сжатом воздухе и кислороде) служб пожаротушения и спасателей, горноспасателей, подводников, альпинистов
- в службах скорой помощи для аппаратов искусственной вентиляции легких и других системах, в том числе и под кислород
- в других областях (авиация, космонавтика, спорт, автотранспорт и т. д.) в качестве емкостей (ресиверы, питатели пневмосистем и т.д.) для хранения, транспортирования и использования различных сжатых газов под давлением до 29,4 МПа (300 кгс/см²)
- для применения в качестве пробоотборников в нефтяной и газовой промышленности
- для применения сжатого воздуха в пневматическом стрелковом оружии

Технические характеристики:

- температурный диапазон применения - от -50 до $+60$ °С и относительной влажности до 95%, климатическое исполнение 0, категории размещения 5 по ГОСТ 15150
- резьба горловины баллона устойчива к 10-кратному монтажу и демонтажу вентиля в горловину баллона
- баллоны стойки к механическим повреждениям от абразивных (каменные, бетонные стены) или металлических (арматура, швеллеры, балки) предметов
- баллон, снаряженный сжатым газом до рабочего давления, сохраняет герметичность после пребывания в среде с температурой 200 ± 20 °С в течение 60 с
- баллон сохраняет герметичность после воздействия открытого пламени с температурой 800 ± 50 °С в течение 15 ± 1 с
- баллон, снаряженный сжатым газом до рабочего давления, сохраняет прочность и герметичность после падения с высоты $2,5 \pm 0,1$ м на ребро стального уголка
- в случае механического повреждения или пробития пулей баллона, снаряженного газом до рабочего давления, не происходит его осколочного разрушения
- ресурс баллона в течение срока службы не менее 5000 циклов

**АВТОНОМНЫЙ
ДЫХАТЕЛЬНЫЙ
АППАРАТ НА
СЖАТОМ
ВОЗДУХЕ**

**(самоспасатель
изолирующий)**

«ФЕНИСТ»



**Награжден золотой медалью
конкурса
«Лучшее техническое
решение в области пожарной
безопасности»**

ОСОБЕННОСТИ

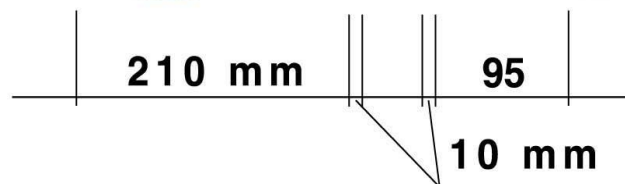
«Фенист» предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, головы и шеи человека от вредного воздействия опасных химических веществ (аммиак, ацетонитрил, хлористый водород, диэтиламин, хлор, хлористый этил, метилакрилат и других) в виде газа, пара и аэрозолей (дыма), обеспечения органов дыхания воздухом в непригодной для дыхания газовой среде, образующейся при пожаре, авариях химически опасных объектов

Применяется для оснащения поисково-спасательных формирований и организаций МЧС России и для эвакуации гражданского населения из аварийных объектов

В отличие от фильтрующих средств и противогазов, требующих не менее 17% кислорода в окружающем воздухе, самоспасатель «Фенист» при применении не имеет этих ограничений по содержанию кислорода.

Технические характеристики (1)

- время защитного действия 20 - 30 минут
- имеет 1 размер – универсален по применению взрослыми и детьми
- прост в обращении – не требует специального обучения для применения
- лёгкая, прочная и удобная сумка, через плечо или на поясе
- надёжный изолирующий колпак с широким обзором, который просто и быстро одевается
- не требует применения дополнительных носовых зажимов и загубников
- не ограничивает речевое общение и обзор
- автоматическое включение подачи воздуха при открытии сумки
- сигнальный свисток извещает об истощении запаса воздуха



Технические характеристики (2)

- ▣ для предотвращения попадания в органы зрения и дыхания продуктов сгорания и химических отравляющих веществ под колпаком обеспечено необходимое избыточное давление воздуха с необходимой легочной вентиляцией
- ▣ используется лёгкий и безопасный безосколочный металлокомпозитный баллон БМК-300В
- ▣ рабочее давление воздуха до 29,4 МПа (300 кгс/см²)
- ▣ визуальный контроль наличия давления в баллоне
- ▣ температурный диапазон применения от -10 до + 60 °С и до + 200 °С в течение минуты
- ▣ выдерживает воздействие открытого пламени с температурой (800 ± 50) °С и теплового потока плотностью (8,5 ± 0,5) кВт/м² в течение 5 секунд
- ▣ возможность многократного использования
- ▣ масса в заправленном состоянии не более 4 кг
- ▣ заправка воздухом без предварительной разборки или подготовки

Документы и сертификаты

ООО «Элина-Т» имеет лицензии и разрешения Госгортехнадзора и сертификаты соответствия Госстандарта России, сертификаты соответствия требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности, гигиеническое заключение Минздрава на продукцию. Система качества проектирования и производства отвечает требованием международного стандарта ИСО 9001-2001.

Наши производственные мощности и технология позволяют производить баллоны любой вместимости с необходимым рабочим давлением, предназначенные для хранения и использования самых различных газов и газовых смесей.

Документы(1)

1. Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение баллонов безосколочных металлокомпозитных для сжатых газов типа БМК-300В на давление 29,4 МПа вместимостью:

1,0; 2,0; 3,0 литра по ТУ 7551-004-23204567-01;

3,0; 4,0; 5,0 литров по ТУ 7551-002-23204567-01;

5,0; 6,0; 7,0; 8,0 и 9,0 литров по ТУ 7551-003-23204567-01.

2. Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение безосколочных металлокомпозитных баллонов для сжатых газов:

- типа БМК-200В на рабочее давление 20,6 МПа, вместимостью от 1,0 до 9,0 литров по ТУ 2296-006-94435572-06;

- типа БМК-300В на рабочее давление 29,4 МПа, вместимостью от 5,0 до 20 литров по ТУ 2296-007-94435572-06.

3. Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение баллонов безосколочных металлокомпозитных для сжатых газов типа БК-7-15У на рабочее давление 15 МПа (150 кгс/см²) вместимостью 5,0; 6,0; 7,0; 9,0; 12,0 литров по ТУ 7551-005-23204567-02.

Документы(2)

4. Сертификат соответствия на баллоны безосколочные металлокомпозитные для сжатых газов типа БМК-300В на давление 29,4

МПа вместимостью:

1,0; 2,0; 3,0 литра по ТУ 7551-004-23204567-01;

3,0; 4,0; 5,0 литров по ТУ 7551-002-23204567-01;

5,0; 6,0; 7,0; 8,0 и 9,0 литров по ТУ 7551-003-23204567-01.

5. Сертификат соответствия на баллоны безосколочные металлокомпозитные для сжатых газов:

- типа БМК-200В на рабочее давление 20,6 МПа, вместимостью от 1,0 до 9,0 литров по ТУ 2296-006-94435572-06;

- типа БМК-300В на рабочее давление 29,4 МПа, вместимостью от 5,0 до 20 литров по ТУ 2296-007-94435572-06.

6. Сертификат соответствия требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности:

- 2,0; 7,0 л по ТУ 7551-009-23204567-2009

7. Сертификат соответствия на автономный дыхательный аппарат на

Предоставляемые услуги

Переосвидетельствование баллонов

ООО «Элина-Т» проводит переосвидетельствование баллонов собственного производства.

Заправка баллонов

ООО «Элина-Т» производит заправку баллонов сжатым воздухом по адресу: м. Каширская, Каширское шоссе д.49

Обезжиривание баллонов

Условия приобретения

Заказ на производство и отгрузку продукции ООО «Элина-Т» осуществляется по предварительной заявке, высланной в наш адрес

Для заказа необходимо обязательно указать следующие параметры:

Для баллонов металлокомпозитных:

1. Рабочее давление баллонов - МПа(кгс/см²) 14,7 (150); 19,6 (200); 29,4 (300) и др.
2. Ёмкость баллонов в литрах
3. Резьба штуцера баллонов под вентиль - М 18Х1.5 ; W 19.2 (или указать тех. параметры вентиля, которым будут комплектоваться баллоны)
4. Материал силовой оболочки баллона – армос(кевлар) или стеклоровинг
5. Количество горловин – 1 или 2 (пробоотборник)
6. Назначение баллона (рабочая среда)
7. Желаемый цвет баллонов
8. Количество баллонов
9. Желаемая комплектация – вентиль, чехол
10. Способ отгрузки – самовывоз со склада ООО «Элина-Т» или отгрузка через транспортную компанию в адрес заказчика
11. Банковские реквизиты и адрес заказчика

Для заказа **любой другой продукции** достаточно указать наименование и краткую спецификацию, приведенную на нашем сайте.

Банковские реквизиты ООО "Элина-Т"

-Юридический адрес: 111555, г. Москва, ул. Молостовых, д. 3А, стр. 1

-Фактический адрес: 115409, г. Москва, Каширское шоссе д. 49,

-Тел. (495) 764-36-43, (495) 660-92-27,

-ИНН 7720547664 КПП 772001001

-ОГРН 1067746395837

-ОКПО 94435572 ОКПОГУ 49013 ОКАТО 45263567000

-ОКТМО 45306000 ОКФС 16 ОКОПФ 65 ОКВЭД 18.21

-Р/с 40702810100030000339

в КБ «СДМ-Банк» (ОАО), г. Москва

-К/с 30101810600000000685 , БИК 044583685

Генеральный директор Тадтаев Владимир Ираклиевич

На основании Устава

Формы договоров и прайс листы можно посмотреть на сайте
компании www.elina-t.ru

Контакты

Если Вас заинтересовала производимая нашей компанией продукция и Вы хотите получить дополнительную информацию, Вы можете связаться с нами по телефонам:

+7 (495) 764-36-43

+7 (495) 660-92-27

e-mail: mail@elina-t.ru

Либо обратиться непосредственно в наш офис расположенный по адресу:

115409, Москва, Каширское шоссе д.49, (м. Каширская)

www.elina-t.ru

Схема проезда

