

Композитные баллоны сжатого воздуха для дыхательных аппаратов

Руководство по эксплуатации
Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

1 Для безопасности

Для безопасности, перед первым употреблением, пожалуйста, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.

Настоящее руководство по эксплуатации содержит сведения по технике безопасности, касающиеся монтажа, ввода в эксплуатацию, использования и технического обслуживания MSA AUER баллонов сжатого воздуха.

При применении баллонов сжатого воздуха с MSA AUER дыхательными аппаратами, смотри соответствующее руководство по эксплуатации для дыхательных аппаратов на сжатом воздухе.

Несоблюдение этого руководства по эксплуатации может приводить к угрозе травмирования людей и повреждения материальных средств!

Предоставляемые MSA AUER гарантии для этого изделия не действуют, если не соблюдаются требования этого руководства по эксплуатации. Выбор и применение не входят в сферу влияния MSA AUER. Поэтому гарантийные обязательства распространяются только на сохранение качества изделия. Вышеуказанное не изменяет положений о гарантиях и ответственности в условиях продажи и поставок MSA AUER.

2 Область применения

Это руководство по эксплуатации предназначено для соответствующим образом обученных пользователей дыхательными аппаратами на сжатом воздухе, как инструкция для уверенного обращения, монтажа, хранения и ухода за металлокомпозитными баллонами сжатого воздуха, такими как:

- ALL-композитные баллоны (пластмассовый лейнер и намотка из углеродного волокна / стекловолокна / эпоксидной смолы)
- Металлокомпозитные баллоны (алюминиевый лейнер и намотка из углеродного волокна / стекловолокна / эпоксидной смолы)

Металлокомпозитные баллоны сжатого воздуха используются как баллоны дыхательных аппаратов с номинальным давлением 200, или соответственно 300 бар.

Эти баллоны сжатого воздуха пригодны для заправки их воздухом для дыхания. Баллоны сжатого воздуха сделаны в соответствии с требованиями директивы ЕЭС для аппаратов под давлением 97/23 EG (действует для всей Европы), и имеют CE маркировку. Изделие (баллон сжатого воздуха и вентиль баллона) испытано Федеральным ведомством испытаний материалов по директиве 97/23 EG, допущено, и соответственно обозначено: "Изделие защиты органов дыхания CE 0589"

Допущенные баллоны сжатого воздуха перечисляются в ЕЭС-декларации соответствия.

3 Технические данные

Номинальное давление	200 бар	300 бар
Испытательное давление	300 бар	450 бар
Вместимость	См. этикетку с обозначением	
Вес в пустом состоянии		
Материал баллона сжатого воздуха с алюминиевым лейнером	Намотка: углеродное волокно / стекловолокно / эпоксидная смола	
Материал "ALL"-композитных баллонов с пластмассовым лейнером и алюминиевыми соединительными деталями	Намотка: углеродное волокно / стекловолокно / эпоксидная смола В области днища и верхней части баллона размещена защита от ударов из поглощающего энергию пеннистого материала	
Назначение	Баллон высокого давления для дыхательных аппаратов	
Допустимые газы группы 2 согласно директивы 97/23/EG	<ul style="list-style-type: none">• Воздух для дыхания• Пригодные для дыхания газовые смеси, которые не классифицированы как ускоряющие пожар	

4 Описание

4.1 Общие сведения



Рис. 1

4.2 Металлокомпозитные баллоны сжатого воздуха (алюминиевый лейнер)

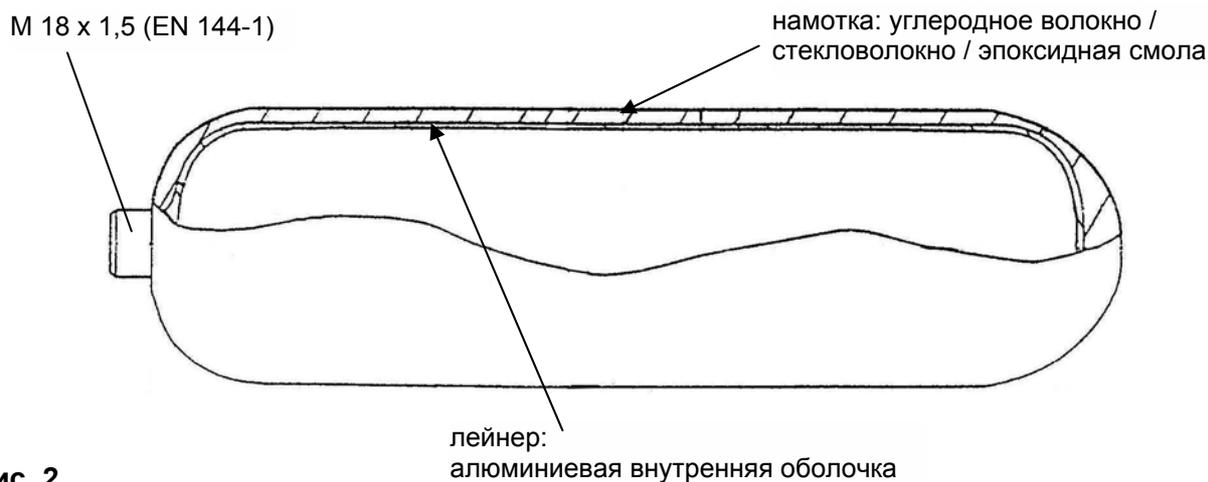


Рис. 2

4.3 ALL-композитные баллоны сжатого воздуха (пластмассовый лейнер)

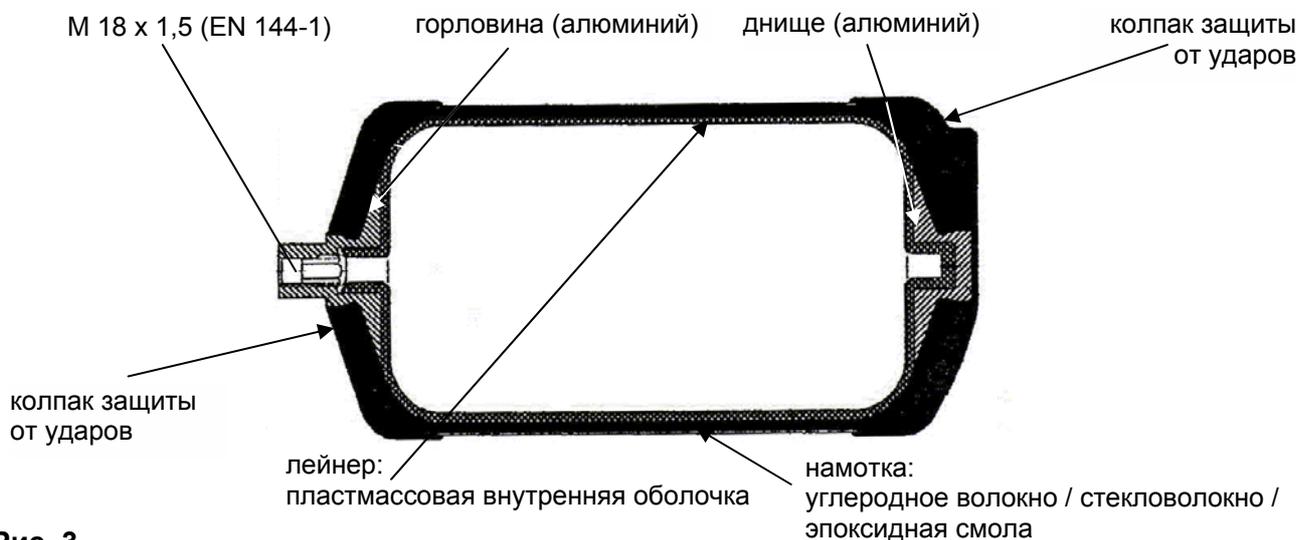


Рис. 3

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астана (7172)727-132	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81		

Единый адрес для всех регионов: mfs@nt-rt.ru || www.msa.nt-rt.ru