



**Баллон металлокомпозитный облегченный  
ВМК6,8-139-300 № \_\_\_\_\_**

**Паспорт ВМК6,8-139-300 ПС**



**ARMOTECH s.r.o.**

U Habrovky 247 Praha 4

Чешская Республика

# Паспорт

## ВМК6,8-139-300 ПС

Паспорт на баллон содержит значения основных параметров баллона, гарантийные обязательства завода-изготовителя, требования и отметки по ремонту, учету работы и хранению баллона.

Паспорт должен храниться весь срок эксплуатации баллона.

Все записи в паспорте производят только чернилами отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

При утере паспорта баллон изымается из эксплуатации для отправки изготовителю (продавцу) или в организацию, имеющую право на проведение экспертизы и освидетельствования объектов Ростехнадзора, для внеочередного освидетельствования и оформления дубликата паспорта.

### 1 Основные технические данные изделия

Баллон металлокомпозитный облегченный **ВМК 6,8-139-300** вместимостью **6,8** л на рабочее давление воздуха 29,4 МПа (300 кгс/см<sup>2</sup>) предназначен для хранения, транспортирования и использования сжатого воздуха. Применяется в дыхательных аппаратах для пожарных и самоспасателях.

Изготовитель – ARMOTECH s.r.o

Адрес изготовителя:

У Габровки 247/11, 140 00 Прага 4 - Крч, Чешская Республика  
(U Habrovky 247/11, 140 00 Praha 4 -Krč, Czech republic)

тел./факс. (+420) 257 941 716, e-mail: [info@armotech.cz](mailto:info@armotech.cz)

Дистрибьютор в России: АРМОТЕХ-РУС

141351, Россия, Московская область, деревня Жучки, дом 2е

тел./факс. (+7 495) 989-48-42, e-mail: [lebedev@armotech.cz](mailto:lebedev@armotech.cz)

**Баллон сертифицирован,  
имеет разрешения на применение:**

**Сертификат соответствия**

**ТР ТС 032/2013 № ТС RU C-CZ.МН09.В.00152**

Технические характеристики и условия эксплуатации  
баллона **ВМК 6,8-139-300**

<b>Наименование параметра, размерность</b>	<b>Фактическое значение</b>
Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	29,4 (300)
Пробное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	44,1 (450)
Вместимость, литр	6,8±0,1%
Масса порожнего баллона, не более, кг	3,55±0,1
Резьба в горловине	M18x1,5
Уплотнение горловины	Кольцевая прокладка
Крутящий момент (момент затяжки) при установке вентиля, кгс·м	(10 ± 2)
Длина, мм	520 <sup>+10</sup> <sub>-2</sub>
Диаметр, мм	154±2
Рабочая среда	Сжатый воздух по ГОСТ Р 53258-2009
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от минус 50 до плюс 60°С
Допустимая температура кратковременная, °С	+200±20 в течении 60±1 с
Воздействие открытого пламени, °С	800±50 в течение 15±1 с
Относительная влажность, %	до 100

## 2 Комплектность поставки

<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Примечание</b>
1. Баллон	ВМК 6,8-139-300	1	
2. Заглушка		1	
3. Паспорт	ВМК 6,8-139-300 ПС	1	
4. Расширенная Инструкция "Использование и эксплуатация, проверка и порядок технического освидетельствования, критерии отбраковки и порядок ремонта металлокомпозитных баллонов типа ВМК и РВМК".		1 на партию	
5. Этикетка с надписью "Сжатый воздух"			По требованию
6. Вентиль запорный			По требованию

### 3 Срок службы и техническое освидетельствование

Срок службы баллона - 15 лет или 7500 циклов наполнения (заправок). Периодичность технического освидетельствования – не реже 1 раза в 5 лет. Техническое освидетельствование баллона производится в соответствии с ТР ТС 032/2013, ГОСТ Р 53258-2009, ГОСТ Р 51753-2001 (Раздел 5 ), настоящим паспортом и инструкцией:

«Использование и эксплуатация, проверка и порядок технического освидетельствования, критерии отбраковки и порядок ремонта металлокомпозиционных облегченных баллонов ARMOTECH ».

Результаты освидетельствования заносятся в таблицу раздела 8 настоящего паспорта. **ВНИМАНИЕ! При освидетельствовании баллон клеймить ударным способом запрещено!**

**Освидетельствование баллона производится организацией, имеющей разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и сертификат изготовителя.**

#### 4 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок службы баллона - 3 года.

Гарантийная наработка – 1500 циклов в пределах гарантийного срока.

Изготовитель гарантирует соответствие качества баллона требованиям чертежа ВМКх-139-300.00AS, ТР ТС 032/2013, ГОСТ Р 53258-2009, ГОСТ Р 51753-2001 (Раздел 5 ), при соблюдении потребителем правил эксплуатации, правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией на изделие, в составе которого используется баллон.

**С рекламациями и замечаниями обращаться на завод-изготовитель или к дистрибьютору**

#### 5 Свидетельство о приемке

Баллон металлокомпозитный облегченный **ВМК 6,8-139-300**  
№ \_\_\_\_\_ изготовлен \_\_\_\_\_ **20**\_\_ \_\_ г по  
чертежам ВМКх-139-300.00AS, в соответствии с ТР ТС 032/2013, ГОСТ Р 53258-2009, ГОСТ Р 51753-2001 (Раздел 5 ).

Баллон подвергался наружному и внутреннему осмотрам, гидравлическому испытанию на прочность давлением 44,1 МПа (450 кгс/см<sup>2</sup>) и пневматическому испытанию на герметичность давлением 29,4 МПа (300 кгс/см<sup>2</sup>).

**Баллон признан годным для работы с указанными характеристиками и условиями эксплуатации.**

Баллон снабжен этикеткой с маркировкой, на которую при изготовлении баллона нанесены основные технические данные и штамп ОТК, свидетельствующий о годности баллона.

Зам. директора по качеству

МП \_\_\_\_\_

## 6 Правила эксплуатации.

Защищать баллон от воздействия температуры выше +80 °С, ударов острыми предметами, а также пребывания в среде с температурой +200 °С более 60 с.

Остаточное давление газа в баллоне при эксплуатации должно быть не менее 0,05 МПа (0,5 кгс/см<sup>2</sup>).

**Эксплуатация баллона запрещается в следующих случаях:**

- отсутствие паспорта на баллон;
- баллон, имеющий нечитаемую или неполную маркировку;
- баллон, не прошедший очередное освидетельствование;
- баллон с повреждениями резьбы.

При монтаже вентиля в горловине баллона – максимальный момент затяжки -  $16 \pm 3$  кгс·м. Для крепления баллона использовать зажимы с войлочными или резиновыми прокладками.

Наполнение баллона давлением свыше 33,8 МПа (345 кгс/см<sup>2</sup>) не допускается.

**Для предотвращения случайного открытия вентиля (для баллонов с установленным вентилем) категорически запрещается брать баллон за маховик вентиля.**

Остальные требования – в соответствии с ТР ТС 032/2013, и инструкцией "Использование и эксплуатация, проверка...", которая поставляется на партию баллонов.

## 7 Требования по транспортировке и хранению

Хранение и транспортирование баллона производится в упакованном виде всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах при температуре от минус 50°С до плюс 60°С.

При транспортировании баллоны не бросать, не катать, предохранять от падений и ударов.

Баллоны с установленным вентилем запрещается транспортировать без остаточного давления 1-2 МПа (10-20кгс/см<sup>2</sup>).

**При обнаружении утечки воздуха из баллона в процессе хранения, его необходимо изъять из эксплуатации, опорожнить и направить на внеочередное освидетельствование. Дозаправка баллона категорически запрещена.**





### 13 Сведения о рекламации

1. В случае выявления дефектов при транспортировании, хранении и эксплуатации изделия составляется акт, который направляется в адрес предприятия-изготовителя или дистрибьютора.

ARMOTECH s.r.o , У Габровки 247/11, 140 00 Прага 4, Чешская Республика  
(ARMOTECH s.r.o , U Habrovky 247/11, 140 00 Praha 4, Czech Republic)

Дистрибьютор в России: АРМОТЕХ-РУС  
141351,Россия, Московская область, деревня Жучки, дом 2е  
тел./факс. (+7 495) 989-48-42, e-mail: [lebedev@armotech.cz](mailto:lebedev@armotech.cz)

2. В сопроводительной таблице, образец которой приводится ниже, регистрируются предъявленные рекламации изделия и их краткое содержание.

Дата	Содержание рекламации	Принятые меры	Должность, фамилия, подпись

3. Претензии без паспорта изделия предприятие-изготовитель не принимает.