



Адрес: Дзержинский, 150024, Ярославль, 2/1, 33  
 Деловой: (4862) 67-96-01 (Многолинейный)  
 Тел.: (4862) 67-96-01 (Многолинейный)  
 sales@ultrastem.ru | www.ultrastem.ru  
 КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Баллоны газопроводов однофазные (четырех и восьмиугольные)  
 Максимальное допустимое рабочее давление Рр 14,7 МПа (150 кгс/см²), для газа (группа 2, 1а, 2-а, 3-а и 4-а категории) с учетом в баллонах с давлением не выше 1 кг/см² 0,027/2013.

**1. Назначение изделия**

Изделие предназначено для хранения и транспортировки сжиженного газа в баллонах. Изделие предназначено для использования в качестве источника энергии для газопроводов, работающих на сжиженном газе. Изделие предназначено для использования в качестве источника энергии для газопроводов, работающих на сжиженном газе.

**2. Технические характеристики**

2.1. Технические характеристики баллонов:  
 - рабочее давление: 15 МПа;  
 - вместимость: 10 л;  
 - масса: 10 кг;  
 - диаметр: 100 мм;  
 - высота: 400 мм.

**3. Требования к эксплуатации**

3.1. Баллоны должны храниться в вертикальном положении в сухом, проветриваемом помещении, защищенном от воздействия влаги и коррозии.  
 3.2. Баллоны должны быть защищены от ударов и механических повреждений.

**4. Комплект поставки баллонов**

4.1. Комплект поставки баллонов включает:  
 - баллоны;  
 - паспорт;  
 - руководство по эксплуатации.

документ о подтверждении квалификации персонала и компетентности персонала.  
 Если это подтверждено документально, то документ не требуется.

**2. Указания по монтажу и сборке**

2.1. Указания по монтажу и сборке:  
 - перед монтажом баллоны должны быть проверены на герметичность;  
 - баллоны должны быть установлены в соответствии с требованиями проекта;  
 - баллоны должны быть защищены от ударов и механических повреждений.

**3. Требования к эксплуатации**

3.1. Баллоны должны храниться в вертикальном положении в сухом, проветриваемом помещении, защищенном от воздействия влаги и коррозии.  
 3.2. Баллоны должны быть защищены от ударов и механических повреждений.

**4. Комплект поставки баллонов**

4.1. Комплект поставки баллонов включает:  
 - баллоны;  
 - паспорт;  
 - руководство по эксплуатации.

документ о подтверждении квалификации персонала и компетентности персонала.  
 Если это подтверждено документально, то документ не требуется.

**2. Указания по монтажу и сборке**

2.1. Указания по монтажу и сборке:  
 - перед монтажом баллоны должны быть проверены на герметичность;  
 - баллоны должны быть установлены в соответствии с требованиями проекта;  
 - баллоны должны быть защищены от ударов и механических повреждений.

**3. Требования к эксплуатации**

3.1. Баллоны должны храниться в вертикальном положении в сухом, проветриваемом помещении, защищенном от воздействия влаги и коррозии.  
 3.2. Баллоны должны быть защищены от ударов и механических повреждений.

**4. Комплект поставки баллонов**

4.1. Комплект поставки баллонов включает:  
 - баллоны;  
 - паспорт;  
 - руководство по эксплуатации.



Адрес: Дзержинский, 150024, Ярославль, 2/1, 33  
 Деловой: (4862) 67-96-01 (Многолинейный)  
 Тел.: (4862) 67-96-01 (Многолинейный)  
 sales@ultrastem.ru | www.ultrastem.ru  
 КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Баллоны газопроводов однофазные (четырех и восьмиугольные)  
 Максимальное допустимое рабочее давление Рр 14,7 МПа (150 кгс/см²), для газа (группа 2, 1а, 2-а, 3-а и 4-а категории) с учетом в баллонах с давлением не выше 1 кг/см² 0,027/2013.

**1. Назначение изделия**

Изделие предназначено для хранения и транспортировки сжиженного газа в баллонах. Изделие предназначено для использования в качестве источника энергии для газопроводов, работающих на сжиженном газе. Изделие предназначено для использования в качестве источника энергии для газопроводов, работающих на сжиженном газе.

**2. Технические характеристики**

2.1. Технические характеристики баллонов:  
 - рабочее давление: 15 МПа;  
 - вместимость: 10 л;  
 - масса: 10 кг;  
 - диаметр: 100 мм;  
 - высота: 400 мм.

**3. Требования к эксплуатации**

3.1. Баллоны должны храниться в вертикальном положении в сухом, проветриваемом помещении, защищенном от воздействия влаги и коррозии.  
 3.2. Баллоны должны быть защищены от ударов и механических повреждений.

**4. Комплект поставки баллонов**

4.1. Комплект поставки баллонов включает:  
 - баллоны;  
 - паспорт;  
 - руководство по эксплуатации.

