

7 Правила хранения

7.1 Основные правила хранения и установки изложены в разделах 3, 4 настоящего руководства по эксплуатации, а также «Правил промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь».

7.2 Запрещается :

- 1) установка и хранение баллона:
 - внутри зданий общежитий; - в многоэтажных зданиях (кроме 2-х этажных, имеющих не более 4-х квартир); - в помещениях, под которыми имеются подвалы и погреба и вход в них осуществляется из этих помещений; - в цокольных и подвальных помещениях; - в жилых комнатах; - у запасных (пожарных) выходов из помещений, со стороны главных фасадов зданий; - в проездах с интенсивным движением транспорта;
- 2) ремонт баллона и вентиля потребителем;
- 3) эксплуатация неисправного баллона или его вентиля;
- 4) переносить баллон руками в обхват или на плечах;
- 5) катить или волочить баллон;
- 6) эксплуатация с истекшим сроком назначенного освидетельствования (отметка находится на табличке баллона).

8 Транспортирование

8.1 Порожные баллоны транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок груза, действующими на каждом виде транспорта..

8.2 Транспортировка наполненных газом баллонов в общественном транспорте категорически запрещается.

8.3 Перевозка наполненных газом баллонов должна производиться на рессорном транспорте в горизонтальном положении, обязательно с прокладками между баллонами. В качестве прокладок могут применяться деревянные бруски с вырезанными гнездами для баллонов, а также веревочные или резиновые кольца толщиной не менее 25 мм (по два кольца на баллон) или другие прокладки, предохраняющие баллоны от ударов друг о друга.

Разрешается перевозка баллонов в специальных контейнерах, а также без контейнеров в вертикальном положении обязательно с прокладками между ними и ограждением от возможного падения.

8.4 Во время погрузки и разгрузки баллонов со сжиженным газом двигатель автомобиля, перевозящего баллоны, должен быть выключен.

8.5 Лица, не достигшие 18 лет, к перевозке баллонов не допускаются.

8.6 При транспортировке баллонов необходимо следить за их герметичностью.

Во время движения автомобиля водитель не должен допускать резких остановок и торможений, не оставлять без присмотра на длительное время автомобиль, не пользоваться вблизи транспорта открытым огнем, не курить.

9 Свидетельство о приемке

9.1 Баллон объемом 50л изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ 15860-84, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Баллон объемом 50 л № _____ изготовлен _____
(заводской номер баллона) (число, месяц, год)

МП _____
(подпись)

10 Гарантии изготовителя

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие баллона требованиям ГОСТ 15860-84, при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации 2,5 года со дня продажи баллонов.

10.3 Гарантийный срок хранения - два года со дня выпуска.

Открытое акционерное общество

"Новогрудский завод газовой аппаратуры"

231400, РБ, Гродненская обл., г.Новогрудок, ул.Мицкевича,109

Тел: (+375-1597) 21239 (ОТК), 21332 (Сбыт), 23323(Маркетинг)

Факс: (+375-1597) 34297(Приемная), 23323(Маркетинг)

E-mail: info@novogas.com, www.novogas.com.



**БАЛЛОН
ДЛЯ СЖИЖЕННЫХ
ГАЗОВ ОБЪЕМОМ 50 Л.**
Руководство по эксплуатации.
НЗ 55.00.00 РЭ

EAC



ВНИМАНИЕ !

Баллон должен заправляться сжиженным газом в соответствии с маркировочными данными нанесенными на табличке баллона. Масса газа должна быть не более **21,2 кг**. Наполнение баллона сжиженным газом свыше нормы крайне **ОПАСНО** и не допускается, т. к. от расширения газа в баллоне при повышении температуры (от нагрева) может произойти разрушение корпуса, сопровождающееся взрывом.

Руководство по эксплуатации является объединенным документом с паспортом.

1. Общие сведения о газовом баллоне

Изготовитель –

Открытое акционерное общество

"Новогрудский завод газовой аппаратуры"

231400, РБ, Гродненская обл., г. Новогрудок, ул. Мицкевича, 109

Тел. (+375-1597) 21239 (ОТК), 21332 (Сбыт), 23323(Маркетинг)

Факс: (+375-1597) 34297 (Приемная), 23323 (Маркетинг)

e-mail: info@novogas.com, www.novogas.com

1.1 Перед использованием баллонами потребитель должен внимательно ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

1.2 Баллон предназначен для транспортирования и хранения сжиженных углеводородных газов (пропана, бутана и их смесей).

1.3 Сжиженные углеводородные газы взрыво и пожароопасны. Они тяжелее воздуха и могут скапливаться в подвалах, ямах, углублениях и других подобных непрветриваемых местах. Поэтому **утечки крайне опасны**.

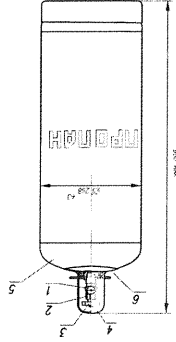
1.3 Заполнение баллонов газом должно производиться только на кустовых базах сжиженного газа, газонаполнительных станциях или пунктах. Заполнение баллонов вне указанных мест запрещается.

1.4 Заполнение баллонов газом должно производиться в соответствии с требованиями "Правил промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь".

1.5 Необходимые маркировочные данные в соответствии с требованиями ГОСТ 15860-84 нанесены на табличке .

2 Основные технические данные

2.1	Вместимость, л, не менее	50
2.2	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,6 (16)
2.3	Испытательное давление, МПа (кгс/см ²)	2,5 ^{+0,2} (25)
2.4	Масса порожнего баллона, кг	19,0 ± 1,9
2.5	Габаритные размеры баллона (смотри рис. 1), мм	595
2.6	Разьба горловинны	298 ⁺³
2.7	Уплотнение горловинны с запорным устройством - свиновой сурик разведенный натуральной олифой.	
2.8	Момент силы заворачивания запорного устройства в горловину баллона должен быть	
2.9	Баллоны следует эксплуатировать при температуре стенок от минус 40 до плюс 45 °С.	- 6 000
2.10	Максимальное количество заправок	- 20
2.11	Расчетный срок службы с даты изготовления, лет	



1 - заглушка; 2 - вентиль баллонный;
3 - маховик;
4 - колпак; 5 - корпус
Рисунок 1 – Баллон для сжиженных газов

3.1 Баллоны с газом должны храниться только в нежилых проветриваемых помещениях, имеющих форточку или вентилиционный канал. Температура воздуха в этих помещениях должна быть в пределах от минус 40 до плюс 45 °С.

Вне зданий баллоны должны храниться в запирающихся шкафах, имеющих прорезы или жалюзийные решетки для проветривания.

В одном помещении может находиться не более двух заполненных газом баллонов (один из них запасной).

3.2 Баллоны с газом должны предохраняться от нагрева солнечными лучами и другими источниками тепла.

3.3 При эксплуатации, хранении и транспортировании баллоны предохранять от падения, повреждения и заржавления.

3.4 При утечке газа из баллона и появления запаха газа следует немедленно прекратить пользование газовыми приборами, закрыть краны газового прибора, присоединенного к баллону, повернуть рукоятку регулятора давления в положение «закрыто» и отсоединить регулятор, открыть окно для проветривания, не закидывать огня, не курить, не включать и не включать электроосвещение и электроприборы.

При комплектации баллона вентилем баллонным необходимо закрыть вентиль.

Электроприборы с открытыми нагревательными элементами отключить немедленно, не пользоваться электровосками. Баллон вынести из помещения и повесить герметичность вентили обмыванием.

3 Указание мер безопасности

Если будет наблюдаться утечка газа, вызвать специалиста газового хозяйства.

3.5 Во время замены баллонов запрещается пользоваться открытым огнем, включать и выключать электроосвещение и электроприборы. Запрещается заменять баллоны при работающих отопительных приборах и печах, имеющих открытый огонь.

Указанные приборы должны быть выключены или потушены до замены баллона.

3.6 **ВНИМАНИЕ!** В помещениях на время работы газопользующего оборудования необходимо обеспечить работу вентиляции и приток свежего воздуха (наличие вентиляционных каналов в данном помещении обязательно).

Температура воздуха в помещении, где установлен баллон с сжиженным газом, должна быть не выше 45 °С.

Нарушение мер безопасности крайне **ОПАСНО**.

4 Подготовка к работе

4.1 Баллон следует устанавливать только в вертикальном положении.

4.2 Баллоны, устанавливаемые в помещении, должны размещаться в местах, доступных для осмотра и замены.

4.3 Баллоны, устанавливаемые в помещении, должны находиться на одном уровне с плитой на расстоянии не менее 1 м от нее и от радиаторов отопления и других отопительных приборов, печей и не менее 5 м от источников тепла с открытым огнем.

4.4 Вне помещений баллоны должны устанавливаться на расстоянии не менее 0,5 м от дверей и окон первого этажа и 3 м от окон и дверей подвальных этажей, а также колодез и вырбных ям.

5 Порядок работы

5.1 Для присоединения заполненного баллона к регулятору давления

РДСГ 1-1,2 необходимо:

1) проверить, закрыты ли краны газовых приборов и при необходимости закрыть их;

2) снять колпак 4;

3) отвернуть заглушку 1 (см. рис.1) вентиля 2, предварительно повернув, находитесь ли вентиль в закрытом положении; при необходимости повернуть маховик 3 в закрытое положение;

4) на место снятой заглушки присоединить регулятор давления РДСГ 1-1,2;

5) открыть вентиль 2 вращением маховика 3 и проверить герметичность соединения обмыванием. Утечки газа не допускаются.

5.2 Замена используемого баллона осуществляется производятся в следующем порядке:

1) закрыть краны газовых приборов;

2) закрыть вентиль 2 на баллоне;

3) отсоединить регулятор давления;

4) навинтить заглушку 1 вентиля

5) установить колпак 4 на баллон.

Баллон готов к отправке на газонаполнительную станцию.

6 Техническое обслуживание и ремонт

6.1 Техническое обслуживание баллонов производится специалистами газового хозяйства, прошедшими специальную подготовку по техническому обслуживанию, использованию и эксплуатации баллонов в соответствии с требованиями «Правил промышленной безопасности эксплуатации сосудов, работающих под давлением» и «Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под давлением» (РФ) и «Правил промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь».

6.2 Баллоны перед техническим обслуживанием и ремонтом должны быть освобождены от газа, неиспарившихся остатков и тщательно обработаны (детазированы).

6.3 Замена запорного устройства баллона должна производиться на пунктах по освидетельствованию баллонов. После замены запорного устройства, баллон должен быть проверен на прочность испытательным давлением и плотность при рабочем давлении.