

Баллон, не прошедший очередное освидетельствование, должен пройти дегазацию и передан в уполномоченную организацию по утилизации. Специалисты, обслуживающие газовые баллоны должны пройти специальную техническую подготовку по использованию и эксплуатации баллонов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

Среда, для которой предназначен баллон: газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового потребления по ГОСТ 20448 при максимальном давлении 1,6 МПа.

	PROFIRE CAMPER 5 л	PROFIRE CAMPER 7,2 л	PROFIRE CAMPER 12 л
Артикул:	CS-005	CS-007	CS-012
Число горелок:	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Тепловая мощность горелки:	1,4±0,14 кВт	1,4±0,14 кВт	1,4±0,14 кВт
КПД горелки, не менее	58%	58%	58%
Допускаемая температура нагрева стенки баллона, не выше	40 °C	40 °C	40 °C
Масса пустого изделия, не более	4,2 кг	4,6 кг	6,5 кг
Масса баллона, не более	3,7 кг	4,1 кг	6 кг
Габаритные размеры, не более	224x224x310 мм	224x224x360 мм	300x300x360 мм
Температура вентиля при эксплуатации, не более	145 °C	145 °C	145 °C
Вместимость баллона, не менее	5 л	7,2 л	12 л
Масса сжиженного газа, не более	2 кг	3 кг	5 кг
Масса полностью заправленного и снаряженного изделия, не более	6 кг	7,5 кг	12 кг
Время непрерывного горения при среднем расходе газа, не менее	16 ч	24 ч	40 ч
Присоединительная резьба вентиля d	Сп. G21,8 LH-B	Сп. G21,8 LH-B	Сп. G21,8 LH-B
Габаритные размеры баллона: — высота H, не более — диаметр D	260 мм 222 ⁺² мм	300 мм 222 ⁺² мм	300 мм 298 ⁺² мм
Рабочее давление, не более	1,6 МПа	1,6 МПа	1,6 МПа
Пробное давление	2,5 ^{+0,2} МПа	2,5 ^{+0,2} МПа	2,5 ^{+0,2} МПа

РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Установленная безотказная наработка — не менее 4000 циклов.
- Средняя наработка на отказ — не менее 7000 циклов.
- Установленный срок службы — не менее 12 лет.
- Гарантийный срок эксплуатации — 3,5 года со дня продажи.
- Гарантийный срок хранения — 2 года со дня изготовления. Условия хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69.

УТИЛИЗАЦИЯ

Перед утилизацией баллон должен быть освобожден от газа, неиспарившихся остатков и тщательно обработан (дегазирован). Баллон и горелка не содержат опасных веществ и после демонтажа может использоваться в качестве вторичного сырья.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Плита газовая с баллоном

☒ PROFIRE CAMPER CS-005

☐ PROFIRE CAMPER CS-007

☐ PROFIRE CAMPER CS-012

соответствует техническим условиям и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК:

Дата изготовления:

Номер баллона:



PROFIRE CAMPER

Руководство по эксплуатации для газовых плит с баллоном

Плиты газовые серии PROFIRE CAMPER с баллоном, предназначены для разогрева и приготовления пищи в условиях удаленности от центрального источника газоснабжения (на пикниках, кемпингах, в частных домах и пр.). Работают от перезаправляемого газового баллона, поставляемого в комплекте с плитой.

Декларация соответствия:
EAЭС N RU Д-VY.PA01.B.89011/24

Соответствует требованиям:
ТУ BY 500235715.124-2024

CS-005

CS-007

CS-012

Перед использованием оборудования необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации, соблюдать указания и требования техники безопасности.

Производитель:

ОАО «НЗГА»
г. Новогрудок,
Республика Беларусь.

Произведено в РБ.

Импортер и правообладатель товарного знака:

ООО «ТРИО-СЕРВИС»

Московская область,
г. Дзержинский,
ул. Садовая, д. 8

+7 495 661 25 20
info@trioservice.ru
www.trioservice.ru

www.profire.ru

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Комплектация состоит из газового баллона (1) с вентилем (3) и горелки (6), крепящейся к нему посредством резьбы (4) и уплотнительной прокладки (5). Конструкция баллонов объемом 5 и 7,2 л показана на рис. 1, баллона объемом 12 л на рис. 2.

Регулировка расхода газа из баллона осуществляется вращением маховика вентиля (3). Закрытие вентиля (3) производится поворотом маховика по часовой стрелке до упора. Транспортировка собранного изделия осуществляется с помощью рукоятки (2) на самой горелке (для баллонов 5 и 7,2 л) или на баллоне — для варианта на 12 л.

ВНИМАНИЕ! Производитель ведет дальнейшую работу по усовершенствованию конструкции изделий, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем паспорте изделия.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Установите горелку на баллон, затянув ее на резьбе от руки (левая резьба).
2. После сборки изделия необходимо убедиться в отсутствии утечек газа путем обмыливания соединений.
3. Обеспечьте свободный проход около изделия на расстоянии не менее 1 м.
4. Приоткройте вентиль баллона на 1/4 от полного оборота.
5. Зажгите горелку от внешнего источника (спичка / бытовая зажигалка).

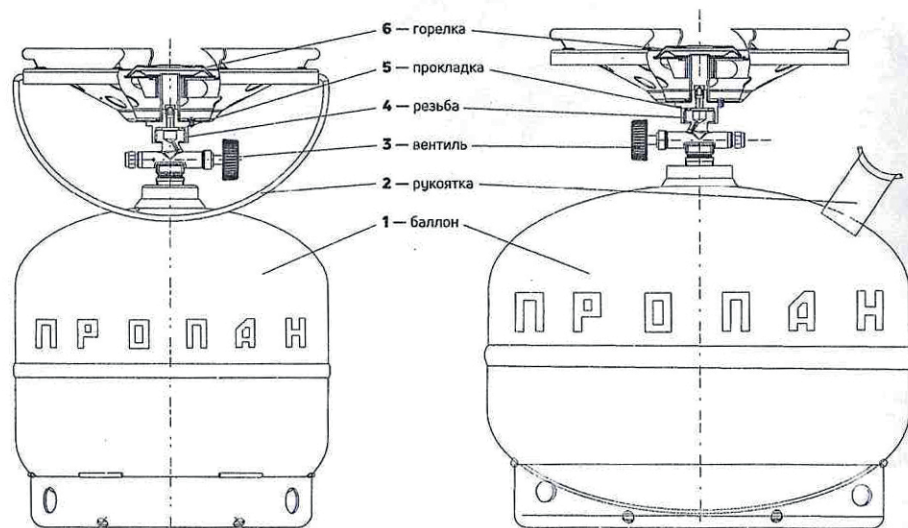


Рис. 1

6. По окончании работы горелки перекройте вентиль баллона и выждите некоторое время, достаточное для остывания ручки для переноски.

При эксплуатации изделие необходимо предохранять от падения, повреждения и загрязнения. Горелку следует предохранять от задувания ветром. Изделие может работать на открытом воздухе при температуре от минус 5 °С до плюс 40 °С при скорости ветра не более 5 м/с. При появлении запаха газа следует немедленно прекратить использование.

Запрещается:

- Эксплуатация изделия с вмятинами, глубокими царапинами и другими повреждениями на корпусе (баллоне). При появлении перечисленных дефектов при эксплуатации или после длительного хранения потребитель должен сдать баллон на газонаполнительную станцию.
- Оставлять без присмотра работающее изделие.
- Переносить изделие при зажженном пламени.
- Транспортировать изделие в собранном виде.
- Эксплуатировать изделие без отражателя горелки.
- Устанавливать на горелку нагреваемые предметы массой более 5 кг и диаметром более 200 мм.
- Проверять герметичность соединений и искать утечки газа с помощью спичек и другого открытого огня.
- Пользоваться изделием в помещениях зданий, садовых домиках, туристских палатках, вблизи автомобиля и легковоспламеняющихся материалов (хворост, сухая трава, листья).

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Сжиженные углеводородные газы (пропан, бутан и их смеси) взрыво- и пожароопасны, так как тяжелее воздуха и могут скапливаться в подвалах, ямах, углублениях и других подобных непрветриваемых местах. Перед использованием изделия необходимо убедиться в отсутствии утечек газа, в том числе проверить герметизацию соединений баллон-горелка, а также герметичность закрытия вентиля. При появлении стойкого запаха газа, проветрить помещение хранения/эксплуатации и не использовать изделие до устранения неисправностей.

Перед использованием баллонами потребитель должен пройти инструктаж в службе газового хозяйства.

ПРАВИЛА ЗАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНА

Заполнение баллонов газом должно производиться только на газонаполнительных станциях. Заполнение вне указанных мест запрещается и может быть опасным. При получении наполненного баллона необходимо требовать проведение контрольного взвешивания баллона с газом. Масса баллона с газом не должна превышать указанной маркировки на башмаке баллона.

Масса сжиженного газа:

- для баллона CS-005 — не более 2,0 кг;
- для баллона CS-007 — не более 3,0 кг;
- для баллона CS-012 — не более 5,0 кг.

ВНИМАНИЕ! Наполнение баллона сжиженным газом свыше нормы крайне ОПАСНО и не допускается. При изменении внешней температуры хранения и использования баллона, заправленного сверх нормы, газ, находящийся внутри, может иметь разный объем, в том числе превышающий предельные значения, что может привести к разрушению корпуса, сопровождающему взрывом.

Заполнение баллонов газом должно производиться в соответствии с требованиями «Правил промышленной безопасности в области газоснабжения». В соответствии с требованиями ТУ и ГОСТ 15860-84 данные нанесены на башмаке баллона.

ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ

Изделия с порожними баллонами транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок груза, действующими на каждом виде транспорта.

Транспортировка наполненных газом баллонов в общественном транспорте категорически запрещается. Перевозку баллонов, наполненных газом, следует осуществлять грузовым или легковым автомобильным транспортом в вертикальном положении, в ящиках из гофрированного картона или другой таре, исключающей возможность их падения и ударов друг о друга. Во время погрузки и

разгрузки баллонов со сжиженным газом двигатель автомобиля, перевозящего баллоны, должен быть выключен. Лица, не достигшие 18 лет, к перевозке баллонов не допускаются. 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.

Основные правила хранения баллонов изложены в «Правилах промышленной безопасности в области газоснабжения».

Запрещается:

- Хранить баллоны в жилых домах и особенно в подвальных помещениях;
- Хранить баллоны в помещениях, под которыми имеются подвалы, погреба и вход в них осуществляется из этих помещений.

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

Вне зданий баллоны должны храниться в запирающихся шкафах, имеющих прорези или жалюзийные решетки для проветривания, предохраняющие изделия от попадания прямых солнечных лучей и других источников тепла. В одном помещении может находиться не более двух заполненных газом баллонов (один из них запасной).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Техническое обслуживание баллонов производится специалистами газового хозяйства, прошедшими специальную подготовку по техническому обслуживанию, использованию и эксплуатации баллонов в соответствии с требованиями «Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под давлением». Критерием отказа от использования баллона является: негерметичность запорного устройства или корпуса баллона, признание непригодным в результате технического освидетельствования.

Переполнение баллона газом, сильные механические воздействия могут привести к инциденту или аварии. 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.

Баллоны перед техническим освидетельствованием и ремонтом должны быть освобождены от газа, не испарившихся остатков и тщательно обработаны (дегазированы).

Рис. 2