

Инструкция по эксплуатации Электрический обогреватель газовых баллонов PG-2

Заводской №

Дата выпуска.....

сертификат управления качеством ISO 9001



Изготовитель:

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СЕРВИСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ООО "КОМА"
66-008 СВИДНИЦА, ВИЛКАНОВО, ул. Кукулча, 1
тел./факс (+38 68) 327-33-07

Импортер:

ИП Навоев В.П.,
Московская обл., г. Апрелевка, ул. Апрелевская, д.65
тел. + 8 (495) 973-62-69, моб. +7 (926) 733-50-50
www.teploservice-ovk.ru 7335050@mail.ru

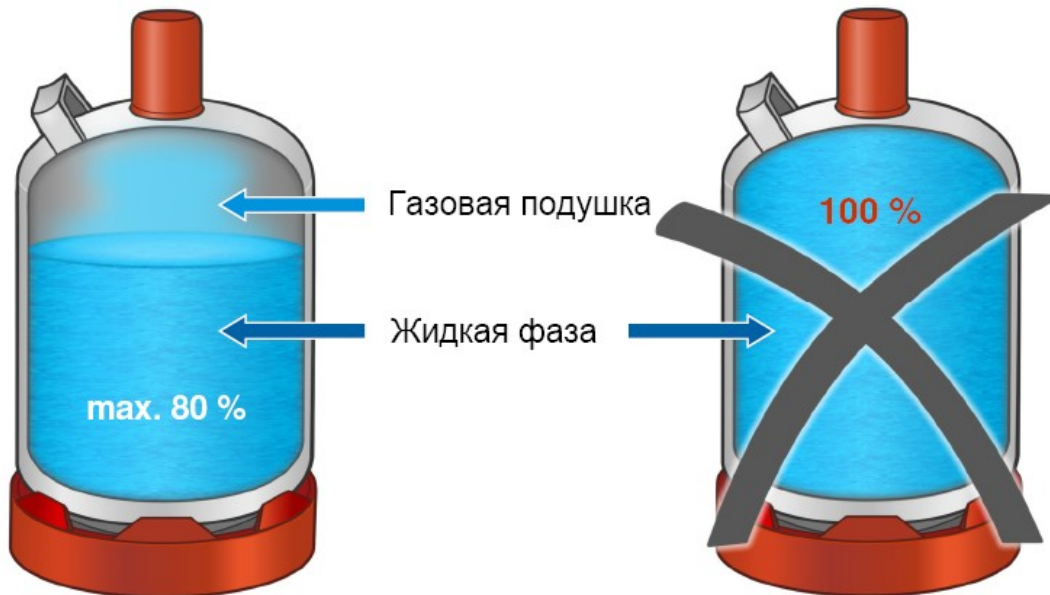


Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

ВНИМАНИЕ!!!

Расширение жидкого газа



**1 °C повышения температуры = 7 бар увеличение давления
при 100 % заполнении**

Содержание:

1. Применение электрического обогревателя газовых баллонов.
2. Конструкция
3. Параметры электрического обогревателя газовых баллонов.
4. Инструкция по обслуживанию
5. Ремонты, осмотры, техническое обслуживание.
6. Условия гарантии

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТОЧКА

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ 01/2011

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС PL.AB24.B05058

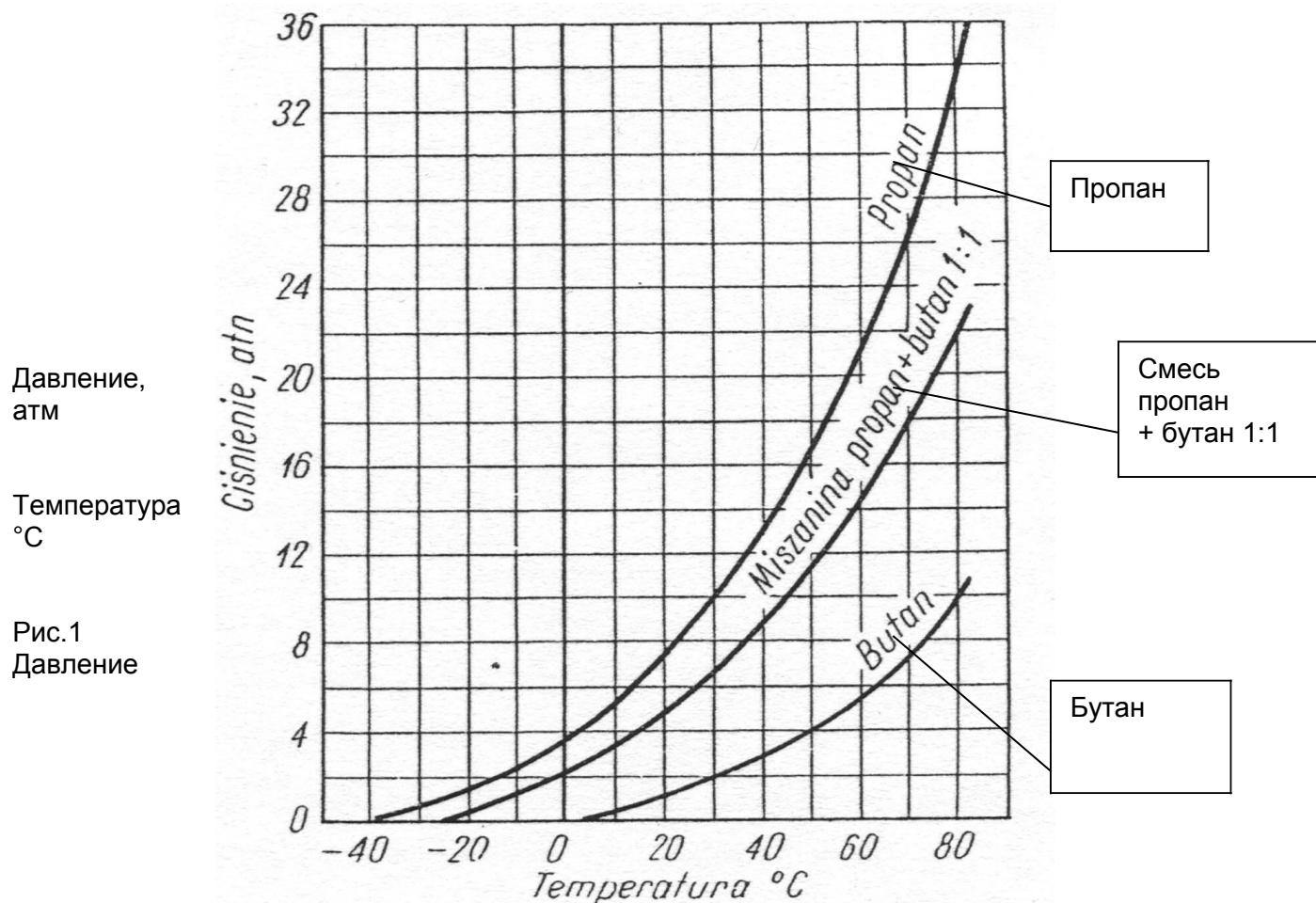
Инструкция по эксплуатации ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОГРЕВАТЕЛЯ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ, Тип PG-2

1. Применение электрического обогревателя газовых баллонов.

Электрический обогреватель газовых баллонов. служит для поддержания постоянной - не выше, чем 50°C - температуры баллонов с газом с емкостью 27л, 50л.

Предназначен для подогрева баллона, что в результате увеличивает испарение газа.

Зависимости давления от температуры представлены на нижеприведенном графике. В области выше кривой кипения газ находится в жидкой форме, а ниже - в газовом состоянии.



насыщенности пара пропана, бутана и смеси пропан-бутан.

Правильно подсоединенный и эксплуатируемый газовый баллон с емкостью 27л, 50л не создает вокруг себя взрывоопасную зону. Электрический обогреватель газовых баллонов. не подлежит директиве АТЕХ.

(отчет исследований № 3108 E1 11 I.N.I G. Краков 09.09.2011 г.).

Электрический обогреватель газовых баллонов нельзя применять для работы во взрывоопасных зонах.

2. Конструкция

Электрический обогреватель газовых баллонов сконструирован из следующих элементов (Рис.2):

- нагревательный элемент
- изоляционный слой
- корпус

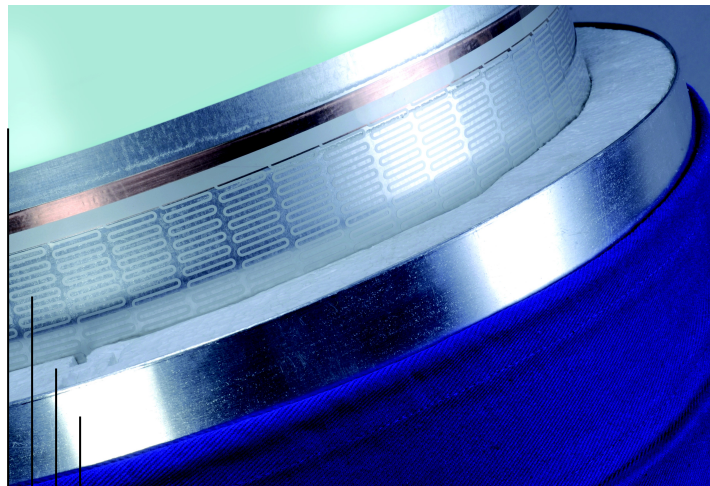


Рис.2 Разрез нагревательного кожуха

В состав электрической схемы обогревателя газовых баллонов входят:

- нагревательный элемент
- термостат
- провод питания, оканчивающийся штепсельной вилкой (длина 2 м)

3. Параметры электрического обогревателя газовых баллонов. :

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| - температура внутренней стенки | $T < 50^{\circ} \text{C}$ |
| - напряжение питания | 230 В; 50 Гц |
| - мощность нагревательного элемента | $P = 160 \text{ Вт макс.}$ |
| - степень защиты корпуса кожуха | IP 44 |
| - вес | 5 кг |
| - внешний диаметр | 372 мм |
| - внутренний диаметр | 303 мм |
| - высота | 383 мм |

4. Инструкция по обслуживанию

Электрический обогреватель газовых баллонов должны обслуживать исключительно работники, которые прошли переподготовку у работодателя по части правильной и безопасной эксплуатации.

Во время применения электрического обогревателя газовых баллонов, следует строго руководствоваться указаниями, содержащимися в настоящей инструкции, а также действующими правилами в отношении эксплуатации газовых баллонов.

Перед тем, как приступить к работе с электрическим обогревателем газовых баллонов PG-2, следует безоговорочно выполнить следующие операции:

1. проверить техническое состояние и герметичность газового баллона и газоиспользующего оборудования, а в случае обнаружения не герметичности, следует ее устранить и повторно проверить

2. сделать внешние технические осмотры электрического обогревателя газовых баллонов и провода питания, а в случае обнаружения каких-либо неисправностей следует немедленно прекратить эксплуатацию.

После выполнения операций 1,2, электрический обогреватель газовых баллонов следует надеть на газовый баллон, штепсельную вилку провода питания подсоединить к розетке сети 230 В переменного тока с защитным штекером (заземлением).

В зависимости от потребностей, электрический обогреватель газовых баллонов может быть подсоединен на весь период работы или с перерывами.

Для улучшения эффективности работы, подогрев баллона производится за 30 минут до начала работы газоиспользующего оборудования.

После окончания работы следует отсоединить штепсельную вилку провода питания от розетки сети 230 В переменного тока с защитным штекером (заземлением), снять электрический обогреватель с баллона и хранить его в месте, где он не будет подвержен механическим повреждениям и отсыреванию.

Баллон поставить в место, предназначенное для этой цели и хранить согласно действующим правилам («Законодательный вестник», № 80, поз. 563, Раздел 3, 2006 год), в Российской Федерации — в соответствии с Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением ПБ 10-115-96, утвержденными Постановлением Госгортехнадзора России от 18.04.95 №2.

Нельзя применять электрический обогреватель газовых баллонов во время складирования баллонов с пропан-бутаном.

5. Ремонты, осмотры, технические уходы.

Устройство не требует выполнения специальных процедур по техническим уходам. В случае обнаружения повреждения электрического обогревателя газовых баллонов, следует направить его на сервисное обслуживание производителю - фирму «КОМА» или в фирму, уполномоченную производителем.

6. Условия гарантии

Производитель предоставляет гарантию на электрический обогреватель газовых баллонов на срок 12 месяцев от даты выставления фактуры.

Гарантия распространяется только на повреждения изделия, вызванные дефектами материала или другими скрытыми заводскими недостатками.

Гарантия не охватывает повреждений, возникших вследствие несоответствующей эксплуатации, неправильного подсоединения устройства, а также всяческих других механических повреждений.

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТОЧКА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ PG-2

Условия гарантии:

Производитель предоставляет гарантию на электрический обогреватель газовых баллонов на срок 12 месяцев от даты выставления фактуры.

Гарантией охвачены только повреждения изделия, вызванные дефектами материала или другими скрытыми заводскими недостатками.

Гарантия не охватывает повреждений, возникших вследствие неправильной эксплуатации, неправильного подсоединения устройства, а также всяческих других механических повреждений.

Гарантия подлежит продлению на время, в течении которого устройство находилось в ремонте по гарантии.

Дата продажи Печать пункта продажи
(день, месяц, год)

Подпись продавца

ВЫПОЛНЯЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Дата подачи рекламации:

Способ оформления:.....
.....
.....

Дата оформления рекламации:

Гарантия продлена до:

Подпись и печать производителя:.....

Технически исправное изделие принял:.....
(дата и подпись потребителя)

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ 01/2011

Мы, Производитель: Коммерческое Производственно-Сервисное
Предприятие ООО "КОМА"

Адрес: Вилканово, ул. Кукулча1, 66-008 Свидница

ЗАЯВЛЯЕМ С ПОЛНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ, что:

Изделие: ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ PG-2

Заводской № : Год изготовления

к которому относится эта декларация, соответствует требованиям:

- директивы по низкому напряжению (LVD) 2006/95/EC,
а в особенности требованиям стандартов, согласованных с вышеуказанной
Директивой:

PN-EN 60335-1:2004 с изменениями A1:2005+A2:2008+A12:2008+A13:2009 +Ap1:2005+Ap2:2006	Электрооборудование для домашнего и аналогичного употребления. Безопасность эксплуатации. Часть 1: Общие требования
------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- директивы по электромагнитной совместимости 2004/108/EC
а в особенности требованиям стандартов, согласованных с вышеуказанной
Директивой:

PN-EN 55014-2:1999 с изменениями A1:2004+A2:2009	Электромагнитная совместимость (EMC). Требования, которые относятся к приборам всеобщего употребления, электрических инструментов и аналогичных устройств. Устойчивость к электромагнитным возмущениям. Стандарт группы изделий.
PN-EN 61000-4-5:2010	Электромагнитная совместимость (EMC). Часть 4-5: Методы исследований и измерений. Исследования стойкости к ударам.

- PN-EN 60529:2003 Степени защиты, обеспечиваемой корпусом (код IP).
- TRG 280 Технические правила, которые относятся к сжатым газам.
(TRG 280, пункт 8.1.5)

Эта декларация соответствия теряет свою значимость, если продукт будет
изменен или переустроен без нашего согласия.

Вилканово, Октябрь 2011 г.

Председатель

Стефек Сигизмунд



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС PL.AB24.B05058

Срок действия с 24.02.2012 по 23.02.2015

№ 0689886

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB24.
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ
"СТАНДАРТ-ТЕСТ".
121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 4, офис 1, тел. (495) 741-59-32, (499) 726-30-02, факс (499)
726-30-01, info@standart-test.ru.

ПРОДУКЦИЯ Электрический обогреватель газовых баллонов, тип PG-2.
по Технической документации изготовителя.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

34 6849

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52161.2.15-2006; ГОСТ Р 51318.14.1-2006 р. 4;
ГОСТ Р 51318.14.2-2006 р. 5, 7; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 р. 6, 7;
ГОСТ Р 51317.3.3-2008

код ТН ВЭД России:

8516 79 700 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Коммерческое производственно-сервисное предприятие ООО «КОМА».
Адрес: 66-008 Свидница, Вильканово, ул. Кукулча, 1, Польша.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

 Коммерческое производственно-сервисное предприятие ООО «КОМА».

Адрес: 66-008 Свидница, Вильканово, ул. Кукулча, 1, Польша.
Телефон +3868 3273307, факс +3868 3273307.

НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № 68СТ-02/2012 от 16.02.2012г. ИЦ ООО "ЕВРОСТАН", рег. №
РОСС RU.0001.21AB76 от 27.10.2011, адрес: 302020, РФ, Орловская область, г. Орел, Наугорское ш., д. 5.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям стандарта ISO 9001:2008 № NC-642 от 25.06.2009г. по 24.06.2012г., выданный ОС "РСА".
Знак соответствия наносится на изделия, улаковке рядом с наименованием изготовителя и в сопроводительной документации. Форма и размеры знака по ГОСТ Р 50460-92. Инспекционный контроль: февраль 2013г., февраль 2014г.
Схема сертификации:

Руководитель органа
(заместитель руководителя)

подпись

Л.В. Козийчук

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.Г. Блохин

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

