



БАЛЛОН МЕТАЛЛОКОМПОЗИТНЫЙ

ВМК 20-292-30

Паспорт

Изготовлен _____
(месяц) (год)

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Баллон металлокомпозитный ВМК 20-292-30 вместимостью 20 л предназначен для хранения и транспортирования сжиженного углеводородного газа (LPG).

Таблица 1

1. Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	2,0 (20.4)
2. Пробное давление, МПа (кгс/см ²)	3,0 (30.6)
3. Минимальная вместимость, л	20.4
4. Фактическая масса баллона, кг	5.6
5. Диаметр баллона, мм, не более	310
6. Длина баллона, мм, не более	501
7. Резьба горловины	W 28.8
8. Конструкция и материал баллона	лейнер из нержавеющей стали, упрочненный обмоткой из пропитанных смолой стеклянных волокон

1. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Количество
1. Баллон металлокомпозитный	ВМК 20-292-30	1
2. Заглушка	---	1*
УКЛАДОЧНЫЕ СРЕДСТВА		
3. Коробка	---	1*
ДОКУМЕНТАЦИЯ		
4. Паспорт	---	1
5. Инструкция по использованию, проверке, эксплуатации и периодическим испытаниям металлокомпозитных баллонов ARMOTESH	---	оговаривается при заказе
* Примечание – При отдельной поставке баллона		

2. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение баллона № РРС 00-041375 до 06.12.2015 г.

Сертификат соответствия С-CZ.AГ17.B.12544 до 10.10.2014 г.

Сертификат соответствия РОСС CZ.AГ17.B13825 до 08.11.2014 г.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 3

Наименование параметра	Характеристика
1. Рабочая среда	Сжиженный газ по ГОСТ 165-2001
2. Температурный диапазон эксплуатации, °С	от минус 50 до +60
3. Температура кратковременная, °С	+200 в течение 10 с
4. Относительная влажность, %	до 100
5. Количество циклов нагружения баллона (заправок), не менее	12 000

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель баллона: фирма " ARMOTECH s.r.o. ."
Адрес изготовителя: У Габровки 247/11, 140 00 Прага, Чешская республика
Тел/факс: +420 257 941 716, e-mail: info@armotech.cz

Дистрибьютор в России:
ЗАО САФИТ, Московская обл. г.Хотьково
Тел/факс: +7495 989-48-42,
E-mail: safit@safit.ru

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Баллон металлокомпозитный **ВМК 20-292-30 №** _____ изготовлен _____ в соответствии с результатами проведенного входного контроля признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

МП

_____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

6. СРОК СЛУЖБЫ, СРОК ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Назначенный срок службы баллона – 20 лет.
Назначенный ресурс баллона – 12 000 циклов нагружений (заправок).
Гарантийный срок эксплуатации и хранения баллона – 2 года.

Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных эксплуатационной документацией на изделие, в составе которого используется баллон.

При достижении назначенного ресурса или истечении назначенного срока службы баллон бракуется, изымается из эксплуатации и уничтожается в соответствии с "Инструкцией...".

По вопросам рекламаций и со всеми замечаниями к баллону обращаться в фирму ЗАО САФИТ .

7. СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 4

Количество заливок за квартал	Подпись ведущего паспорт	Количество заливок за квартал	Подпись ведущего паспорт	Количество заливок за квартал	Подпись ведущего паспорт	Количество заливок за квартал	Подпись ведущего паспорт
Примечание – Каждая заливка регистрируется в специальном журнале. В конце календарного квартала количество заливок вписывается в паспорт.							

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИИ БАЛЛОНА

Техническое освидетельствование баллона производится в соответствии с "Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением" ПБ 03-576-03, настоящим паспортом и инструкцией "Инструкцией по использованию, проверке, эксплуатации и периодическим испытаниям металлокомпозитных баллонов ". Результаты освидетельствования заносятся в таблицу 5 настоящего паспорта.

Периодичность освидетельствования – один раз в 10 лет.

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ БАЛЛОНА

Таблица 5

Освидетельствование проведено	
" ____ " _____ 20 ____ г.	_____ Ф.И.О., подпись, печать
Разрешение №	
" ____ " _____ 20 ____ г.	_____ Ф.И.О., подпись, печать
Разрешение №	
" ____ " _____ 20 ____ г.	_____ Ф.И.О., подпись, печать
Разрешение №	
" ____ " _____ 20 ____ г.	_____ Ф.И.О., подпись, печать
Разрешение №	
Примечание – Освидетельствование баллона производится организацией, имеющей разрешение Федеральной службы по технологическому надзору.	

10. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Защищать баллон от воздействия температуры выше +60 °С, ударов острыми предметами, а также пребывания в среде с температурой +200 °С более 20 с.

Остаточное давление газа в баллоне при эксплуатации должно быть не менее 0,05 МПа (0,5 кгс/см²).

Эксплуатация баллона допускается только при наличии паспорта.

При монтаже вентиль вворачивать в горловину баллона с крутящим моментом 240⁺²⁰ Н·м (24⁺² кгс·м). Для крепления баллона использовать зажимы с войлочными или резиновыми прокладками.

Остальные требования – в соответствии с ПБ 03-576-03 и "Инструкцией...", которая поставляется на партию баллонов.

11. ОТМЕТКА ОБ УСТАНОВКЕ ВЕНТИЛЯ

Таблица 6

Марка вентиля	Организация, установившая вентиль	Результаты проверки герметичности соединения вентиль-баллон	Дата, подпись и печать СТК

14. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ БАЛЛОНА

Таблица 7

Вид ремонта	Дата ремонта	Подпись, печать