

ПЕРЕОСВИДЕТЕЛЬСТВО ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ



КАТАЛОГ



ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ БАЛЛОНОВ



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:



- ✓ Наличие разрешения от государственных надзорных органов на освидетельствование газовых баллонов;
- ✓ Оперативность обработки запроса;
- ✓ Высококвалифицированные и ответственные сотрудники;
- ✓ Наличие современного оборудования;
- ✓ Соблюдение требований, установленных законодательством РФ.

ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ГАЗОВОГО БАЛЛОНА

- ЭТО НЕОБХОДИМОЕ ДЕЙСТВИЕ, КОТОРОЕ ТРЕБУЕТСЯ
ВЫПОЛНЯТЬ КАЖДОМУ АВТОВЛАДЕЛЬЦУ!

Главное предназначение такой проверки заключается в контроле технического состояния газового баллона. Освидетельствование позволяет мастерам принять решение, подлежит ли данный агрегат последующей эксплуатации или же его необходимо утилизировать.



ЭТАПЫ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ:

- ✓ осуществляется демонтаж баллона с автомобиля;
- ✓ агрегат освобождается от оставшегося газа;
- ✓ производится очистка поверхности баллона от пыли и грязи;
- ✓ проводится тщательный визуальный осмотр;
- ✓ баллон проходит гидравлические испытания;
- ✓ осуществляется сушка исправного агрегата;
- ✓ результаты осмотра отражаются в паспорте, на баллон наносится маркировка.

КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ



- 1 Установка гидравлических испытаний баллонов
- 2 Водоборотная система
- 3 Камера испытания баллонов тип 3
- 4 Установка освидетельствования баллонов типа 1, типа 2
- 5 Установка вывинчивания / завинчивания арматуры баллонов
- 6 Камера сушки баллонов
- 7 Установка управления пневматическими испытаниями баллонов
- 8 Установка испытаний баллонов на герметичность
- 9 Установка пескоструйной очистки наружной поверхности баллонов 1-го типа

СОСТАВ КОМПЛЕКСА:

1. УСТАНОВКА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ БАЛЛОНОВ



- **Установка предназначена для проведения испытания баллонов 1-4 типов**

1 УСТАНОВКА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ БАЛЛОНОВ

✓ Функционал установки:

- управление набором давления;
- управление водооборотной системой;
- индикация результатов испытаний;
- фиксация результатов испытаний;
- регулирование времени выдержки;

✓ Основные элементы стойки:

- гидростанция;
- мультипликатор;
- панель управления;
- сенсорный дисплей с индикацией параметров испытаний.

СОСТАВ КОМПЛЕКСА:

2. ВОДОБОРОТНАЯ СИСТЕМА



- Система предназначена для наполнения водой баллонов и подачи воды в установку испытания баллонов на герметичность.

2 ВОДОБОРОТНАЯ СИСТЕМА

✓ Состоит из:

- одно или двух емкостей объемом 500 литров;
- насоса;
- системы фильтрации;
- запорной арматуры.

Управление системой производится от установки гидравлических испытаний.

СОСТАВ КОМПЛЕКСА:

3. КАМЕРА ИСПЫТАНИЯ БАЛЛОНОВ. ТИП 3



- Камера предназначена для проведения гидравлических испытаний баллонов тип 3

3 КАМЕРА ИСПЫТАНИЯ БАЛЛОНОВ ТИП 3

- ✓ Представляет собой емкость с крышкой.
Применяется совместно с установкой гидравлических испытаний баллонов и водооборотной системой.

Состоит из:

- емкости с водой, в которой размещается баллон во время гидравлического испытания;
- датчика измерения остаточной деформации;
- траверсы для закрепления и перемещения баллона.

СОСТАВ КОМПЛЕКСА:

4. УСТАНОВКА ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ БАЛЛОНОВ ТИПА 1, ТИПА 2



- **Установка предназначена для проведения освидетельствования баллонов 1, 2 типа.**

4 УСТАНОВКА ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ БАЛЛОНОВ ТИПА 1, ТИПА 2

- ✓ **Применяется совместно со установкой гидравлических испытаний баллонов и водооборотной системой.**

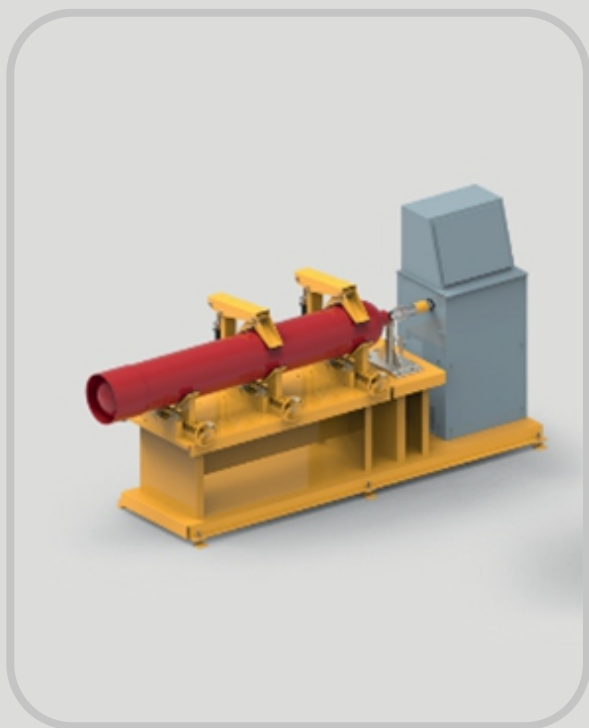
Представляет собой консоль с электрическим и гидравлическим приводами.

Функционал установки позволяет проводить:

- визуальный осмотр поверхности баллона;
- взвешивание баллона;
- нагружение баллон давлением испытания;
- очистку внутренней поверхности баллона;
- вертикальное перемещение баллона;
- вращение баллона вокруг горизонтальной оси.

СОСТАВ КОМПЛЕКСА:

5. УСТАНОВКА ВЫВИНЧИВАНИЯ / ЗАВИНЧИВАНИЯ АРМАТУРЫ БАЛЛОНОВ



- Установка предназначена для внешнего осмотра поверхности баллонов, ввинчивания/вывинчивания арматуры.

5 УСТАНОВКА ВЫВИНЧИВАНИЯ / ЗАВИНЧИВАНИЯ АРМАТУРЫ БАЛЛОНОВ

- ✓ Представляет собой сборную конструкцию из рамы с ложементом, гидравлическими захватами баллона и стойки управления.
- ✓ Оснащается дисплеем, гидравлическим и электрическим приводами для фиксации баллона при ввинчивании/вывинчивания арматуры с возможностью настройки и контроля момента завинчивания.

СОСТАВ КОМПЛЕКСА:

6. КАМЕРА СУШКИ БАЛЛОНОВ



- Камера предназначена для сушки внутренней и внешней поверхности баллонов

6 КАМЕРА СУШКИ БАЛЛОНОВ

- ✓ Представляет собой шкаф со встроенной рамой для фиксации и изменения положения баллонов для дальнейшей сушки.
- ✓ Оснащается шкафом управления и тепловой пушкой.

СОСТАВ КОМПЛЕКСА:

7. УСТАНОВКА УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ИСПЫТАНИЯМИ БАЛЛОНОВ



- **Установка предназначена для визуального наблюдения и управления процессом испытания баллонов на герметичность.**

7 УСТАНОВКА УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ИСПЫТАНИЯМИ БАЛЛОНОВ

- ✓ **Применяется совместно с установкой испытаний баллонов на герметичность и водооборотной системой.**
- ✓ **Установка комплектуется панелью управления и монитором для вывода изображения с камер видеонаблюдения, расположенных внутри установки испытаний баллонов на герметичность.**

*Компрессор высокого давления в комплект поставки не входит (поставляется по заявке заказчика).

СОСТАВ КОМПЛЕКСА:

8. УСТАНОВКА ИСПЫТАНИЙ БАЛЛОНОВ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ



- Установка предназначена для погружения и фиксации баллона в воде.

8 УСТАНОВКА ИСПЫТАНИЙ БАЛЛОНОВ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

✓ Включает:

- емкость для воды;
- встроенный насос для набора воды;
- прозрачную крышку на электроприводе;
- 4 камеры видеонаблюдения для передачи изображения на монитор установки управления пневматическими испытаниями баллонов;
- подсветку.

Функционирует совместно с установкой управления пневматическими испытаниями и водооборотной системой.

СОСТАВ КОМПЛЕКСА:

9. УСТАНОВКА ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАЛЛОНОВ 1-ГО ТИПА



- Предназначена для механической очистки наружной поверхности металлических баллонов.

9 УСТАНОВКА ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАЛЛОНОВ 1-ГО ТИПА

✓ Тип 1.

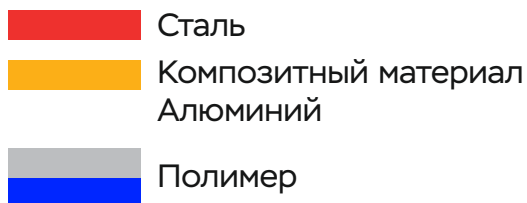
Включает:

- шкаф управления;
- систему сопел для абразивной обработки поверхности баллона;
- механизм вращения баллона;
- систему очистки и фильтрации воздуха.


Оборудование позволяет осуществлять техническое освидетельствование следующих типов газовых баллонов:



ТИП БАЛЛОНА	СХЕМАТИЧНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
1 тип		Цельнометаллические баллоны, изготавливаемые из углеродистой или легированной стали
2 тип		Металлкомпозитные баллоны, имеют облегченную конструкцию из стального тонкостенного лейнера, несущего основную часть нагрузки, и армирующей оболочки из композиционного материала на цилиндрической части.
3 тип		Металлкомпозитные баллоны, имеют металлический лейнер (как правило алюминиевый), заключенный по всей поверхности в армирующую оболочку из композиционного материала, которая несет основную нагрузку.
4 тип		Полимеркомпозитные баллоны, имеют полимерный лейнер (как правило из ПНД), заключенный по всей поверхности в армирующую оболочку из композиционного материала, которая несет основную нагрузку.



 www.raritek.ru

 8 800 333 2552