

Утверждено
ООО «АвтоГБО»
12 декабря 2023г.

**Методика осмотра баллонов
ТИП-1
производства Anhui Clean Energy Co., LTD
и Sinoma Science & Technology (Chendgu) Co., LTD**

Цель периодического осмотра газовых баллонов: проверка состояния газовых баллонов, установленных на Транспортном средстве (далее – ТС) и заключение о возможности их дальнейшей эксплуатации.

Метод осмотра: визуальный экспертный осмотр поверхности баллона без демонтажа на предмет возможных отклонений/дефектов в соответствии с чек-листом (Приложение №1)

Периодичность осмотра: в соответствии с требованиями производителя баллона, указанными в паспорте на баллон.

Организация, уполномоченная осуществлять периодический осмотр: осмотр выполняется организациями, имеющими сертификат на установку и обслуживание газобаллонного оборудования (код ОКВЭД 45.20.2).

Результат осмотра: по результатам осмотра ответственным сотрудником уполномоченной организации принимается решение о:

- возможности дальнейшей эксплуатации баллона;
- необходимости проведения внеочередного освидетельствования;
- прекращения эксплуатации баллона.

Результат осмотра указывается в Акте проверки (Приложение №2), а также в паспорте на баллон. Акт проверки оформляется в двух экземплярах: один для организации, выдавшей акт, второй для владельца ТС, на котором установлен баллон.

Методика осмотра баллонов

- 1) ТС с установленным(-и) баллоном(-ами) должно быть чистым. При наличии загрязнений на поверхности баллона(-ов) препятствующих осмотру, необходимости произвести очистку поверхности баллона(-ов).
- 2) Осмотр выполняется без снятия баллона(-ов) с ТС. В труднодоступных местах осмотр может выполняться с использованием зеркала и/или эндоскопа.
- 3) В процессе проверки необходимо выполнить все процедуры, указанные в чек-листе (Приложение №1) с соответствующим заполнением всех строк чек-листа.
- 4) При наличии отрицательного результата по любому пункту проверки из чек-листа необходимо выполнить дегазацию баллона и прекратить эксплуатацию ГБО на ТС до момента устранения несоответствия и/или до момента выполнения требования, указанного в Акте проверки.
- 5) При обнаружении не критичных очагов коррозии допускается локальная очистка поверхности и подкраска поврежденных мест.
- 6) Положительное решение о возможности дальнейшей эксплуатации баллона может быть принято при условии, что все процедуры проверки выполнены с положительным результатом (параметры соответствуют критериями оценки).
- 7) Заключение по принятому решению заносится в Акт осмотра (Приложение №2)

Приложение №1. Чек-лист осмотра баллонов ТИП-1

Дата:	СТО:	Оператор:	
Действие	Критерии оценки	Соответствие критериям (+ \-)	Примечание
Проверить наличие паспорта на каждый баллон установленный на ТС	Паспорт в наличии, паспорт заполнен		
Проверить выполнение интервала осмотра баллона	Осмотр не реже одного раза в 5 лет с даты производства баллона		Допустимо превышение срока не более чем на 1 месяц.
Сверить маркировку на каждом баллоне с данными из паспорта	Маркировка должна быть читаемой. Маркировка должна совпадать с данными Паспорта Отсутствие неавторизованной		Серийный номер баллона:
Проверить баллон на царапины и раковины	Допускается глубина царапин не превышающая 0.5мм Допускается длина царапины не более 25% наружного диаметра цилиндра		При наличии царапин глубиной до 0.5мм – выполнить локальную подкраску
Проверить баллон на трещины	Отсутствие трещин в металле		Проверка осуществляется органолептическим методом
Проверить баллон на вмятины	Отсутствие вмятин на баллоне (включая горловину)		Проверка осуществляется органолептическим методом
Проверить баллон на коррозию покрытия	Коррозия металла глубиной не более 1мм		При значении до 1мм – выполнить локальную подкраску
Проверить баллон на термическое воздействие	Отсутствие следов термического воздействия на баллон: а) следы частичного воздействия огня на баллон б) деформация баллона в) следы воздействия электродуги (сварки)		

Приложение №2

Наименование, адрес, контакты организации, выполнившей осмотр

Реквизиты сертификата на услуги ППТО:

АКТ № _____

О проведении осмотра баллонов ГБО

Производитель баллона	Объем баллона, л	Дата изготовления баллона ММ/УУУУ	Срок годности баллона ММ/УУУУ	Серийный номер баллона

Заключение: Баллон признан годным для эксплуатации / Баллон признан негодным для эксплуатации / Эксплуатация баллона должна быть прекращена до проведения внеочередного освидетельствования.

Ответственное лицо, проводившее осмотр:

должность, ФИО, подпись

м.п.

« _____ » _____ 202__ г.