



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
58697—
2019

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

Порядок и процедуры методов контроля
установки газобаллонного оборудования

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2020

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Центральный орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» (ФГУП «НАМИ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 056 «Дорожный транспорт»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 ноября 2019 г. № 843-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, оформление, 2020

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Термины и определения	1
3 Технические требования	2
3.1 Общие требования к организации порядка и процедур методов контроля установки газобаллонного оборудования на базовые автомобильные транспортные средства	2
3.2 Технические требования к автомобильным транспортным средствам для установки на них газобаллонного оборудования	2
3.3 Технические требования к газобаллонному оборудованию, устанавливаемому на автомобильные транспортные средства	3
3.4 Требования безопасности при выполнении работ по монтажу газобаллонного оборудования на автомобильных транспортных средствах	4
3.5 Требования к газобаллонным автомобильным транспортным средствам, выпускаемым после установки газобаллонного оборудования	6
4 Методы и объемы контроля установки газобаллонного оборудования	6
4.1 Общие требования	6
4.2 Испытания газотопливных систем газобаллонных автомобильных транспортных средств, работающих на сжиженном нефтяном газе	7
4.3 Испытания газотопливных систем газобаллонных автомобильных транспортных средств, работающих на компримированном природном газе	7
5 Документация на установку газобаллонного оборудования на автомобильные транспортные средства и проведение испытаний	7
Приложение А (обязательное) Типовая методика испытаний газобаллонного оборудования на герметичность, опрессовку соединений газопроводов с его агрегатами и узлами и функционирование газобаллонных автомобильных транспортных средств, работающих на сжиженном нефтяном газе	9
Приложение Б (обязательное) Типовая методика испытаний газобаллонного оборудования на герметичность, опрессовку соединений газопроводов с его агрегатами и узлами газобаллонных автомобильных транспортных средств, работающих на компримированном природном газе	11
Приложение В (обязательное) Типовая методика испытаний газотопливных систем питания газобаллонных автомобильных транспортных средств на функционирование при работе на компримированном природном газе	12
Приложение Г (обязательное) Форма акта приема-сдачи автомобильного транспортного средства на установку газобаллонного оборудования для работы на газовом топливе	13
Приложение Д (обязательное) Конструкция и размеры соединительного участка заправочного блока для сжиженного нефтяного газа и для компримированного природного газа	14
Приложение Е (обязательное) Форма свидетельства о соответствии транспортного средства с установленным на него газобаллонным оборудованием требованиям безопасности	19
Приложение Ж (обязательное) Форма акта приема-сдачи газобаллонных автомобильных транспортных средств на испытание газотопливной системы питания на соответствие требованиям безопасности	20
Приложение И (обязательное) Форма заявления-декларации об объеме и качестве работ по внесению изменений в конструкцию транспортного средства	21
Приложение К (обязательное) Форма свидетельства о проведении периодических испытаний газобаллонного оборудования, установленного на автомобильных транспортных средствах	24

Приложение Л (обязательное) Форма заявления на внесение изменений в конструкцию транспортного средства	26
Приложение М (обязательное) Форма свидетельства о соответствии транспортного средства с внесенными в его конструкцию изменениями требованиям безопасности	29
Библиография	32