

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подкомитета 6 «Стальные баллоны» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

по проекту ГОСТ Р «Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 40,0 МПа (407,9 кгс/см²) вместимостью не более 500 л для транспортировки, хранения и использования газообразного водорода. Общие технические условия»

Проект ГОСТ Р «Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 40,0 МПа (407,9 кгс/см²) вместимостью не более 500 л для транспортировки, хранения и использования газообразного водорода. Общие технические условия» разработан на основании плана стандартизации (шифр 1.3.357-1.069.22) и плана работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 на 2022-2024 г. Разработчик проекта – АО «РусНИТИ».

Целью разработки стандарта является регламентирование единых требований, позволяющих обеспечить современный уровень технических характеристик и потребительских свойств стальных бесшовных баллонов, при этом направленных на повышение безопасной эксплуатации и содействие расширению использования газообразного водорода и смеси газообразного водорода с метаном. Повышение безопасности баллонов достигается, например, за счет ограничения максимального значения временного сопротивления для легированных марок стали, используемых для изготовления баллонов с применением закалки и отпуска, в связи с тем, что газообразный водород вызывает охрупчиванию стали.

Принятие национального стандарта позволит решить одну из важнейших задач по установлению современных технических характеристик и потребительских свойств стальных бесшовных баллонов и содействию расширения использования газообразного водорода и смеси газообразного водорода с метаном, тем самым формированию водородной сетевой инфраструктуры: хранение, транспортирование до непосредственного потребителя газообразного водорода или смеси газообразного водорода с метаном в стальных бесшовных баллонах.

В период с 06.09.2024 по 13.09.2024 в ПК 6 ТК 357 проведено заочное голосование по проекту стандарта. В голосовании приняли участие 10 организаций - членов ПК 6 ТК 357. Положительный отзыв по проекту ГОСТ получен от 100 % организаций – членов ПК 6 ТК 357, принявших участие в рассмотрении проекта. Ведомость заочного голосования прилагается к Заключению.

В соответствии с «Положением о функционировании подкомитетов ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» Подкомитет ПК 6 «Стальные баллоны» направляет материалы проекту ГОСТ Р «Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 40,0 МПа (407,9 кгс/см²) вместимостью не более 500 л для транспортировки, хранения и использования газообразного водорода. Общие технические условия» в Секретариат ТК 357 для проведения голосования среди членов ТК 357.

Руководитель ПК 6
«Стальные баллоны» ТК 357

Ушков

А.С. Ушков

Ведомость результатов голосования в ПК 6/ТК 357

по вопросу: ГОСТ Р «Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 40,0 МПа (407,9 кгс/см²) вместимостью не более 500 л для транспортировки, хранения и использования газообразного водорода. Общие технические условия»

Направление материалов по проекту: 06.09.2024

Срок принятия решений до 13.09.2024

Состав ПК 6: 13 организаций

В голосовании принимали участие 10 организаций (ФГБУ «РСТ», ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», АПМГ не заинтересованы в рассмотрении)

<i>Организация - член ПК 6/ТК 357</i>	<i>Решение</i>
АО «ПНТЗ»	ЗА
АО «Орский машиностроительный завод»	ЗА
ПАО «ТМК»	ЗА
АО «РусНИТИ»	ЗА
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ЗА
ПАО «ММК»	ЗА
НИЦ «Курчатовский институт-ЦНИИ КМ «Прометей»	ЗА
ООО «ТМК НТЦ»	ЗА
ПАО «Северсталь»	ВОЗДЕРЖАЛСЯ
АНО «Институт нефтегазовых технологический инициатив»	ЗА
ИТОГО: 10 организаций приняли участие в голосовании ЗА - 9; ВОЗДЕРЖАЛСЯ - 1; ПРОТИВ - 0 Решение - положительное 100 %* организаций проголосовали положительно *Члены ПК проголосовавшие «Воздержался» в расчете не учитываются.	

Руководитель ПК 6
«Стальные баллоны» ТК 357

Ушков

А.С. Ушков