

ИЗМЕНЕНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЕ К НАЦИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

75 ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА И СМЕЖНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА

ОКС 75.160.30

Изменение № 1 ГОСТ Р 57039—2016 Газы углеводородные сжиженные. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18.03.2020 № 144-ст

Дата введения — 2020—07—01

Предисловие. Пункт 4. Заменить ссылки: АСТМ Д 1838—14 на АСТМ Д 1838—16; ASTM D 1838—14 на ASTM D 1838—16.

Пункт 4.1. Заменить слово: «цилиндр» на «цилиндр для испытания (далее — цилиндр)».

Пункт 6.1. Заменить слова: «для испытания на коррозию» на «для испытания»; «испытательный цилиндр» на «цилиндр»; «цилиндр для определения коррозии» на «цилиндр»; заменить слово: «блока» на «аппарата»;

рисунок 1. Подрисовочная подпись. Заменить слово: «вентиль» на «клапан» (2 раза);

наименование рисунка 1. Заменить слова: «определения коррозии медной пластинки» на «испытания».

Пункт 6.1.4. Исключить слова: «для определения коррозии».

Пункт 6.2. Исключить слово: «испытательного»; заменить слово: «вентилей» на «клапанов».

Пункт 9.1. Исключить слова: «для испытания на коррозию».

Пункты 9.3 и 9.4 изложить в новой редакции:

«9.3 Промывание подготовленного (смоченного) цилиндра для испытания сжиженного углеводородного газа, практикуемое на поточной пробоотборной станции, может привести к получению недостоверных результатов испытаний из-за высушивания стенок цилиндра. Несмотря на то, что поточная пробоотборная станция может обеспечить отбор представительной пробы, при отборе пробы для настоящего метода испытаний следует удалять воздух, но не пропускать избыточный поток сжиженного углеводородного газа через цилиндр для исключения высушивания цилиндра (см. 10.3).

9.4 Время от отбора пробы до начала испытания должно быть минимальным — не более нескольких минут (см. примечание 3)».

Раздел 9 дополнить пунктом 9.5:

«9.5 При разногласиях в оценке качества продукта пробу отбирают в цилиндр для определения коррозионного воздействия».

Пункт 10.1. Заменить слово: «устройства» на «аппарата».

Пункты 10.2 и 10.3 изложить в новой редакции:

«10.2. Перед отбором пробы вытесняют воздух из цилиндра для испытаний испытываемой пробой таким образом, чтобы не высушить стенки цилиндра.

10.2.1 Устанавливают цилиндр для испытания вертикально, стараясь не намочить медную пластинку водой, и присоединяют источник образца к клапану А (см. рисунок 1) цилиндра с помощью короткой гибкой соединительной трубки, промытой образцом. Подают небольшое количество образца, открывая сначала клапан на источнике образца, затем — клапан А.

10.2.2 Закрывают клапан А, не отсоединяя цилиндр от источника образца. Переворачивают цилиндр и открывают клапан В для удаления из цилиндра воздуха. Возвращают цилиндр в исходное положение и сливают остаток жидкости через открытый клапан В. Закрывают клапан В.

10.3 Во время отбора проб удерживают цилиндр в вертикальном положении. При закрытом клапане В открывают клапан А и заполняют цилиндр пробой. После заполнения цилиндра закрывают клапан А, клапан источника образца и отсоединяют гибкую трубку».

Пункт 10.4. Заменить слово: «вентиль» на «клапан».

Пункт 10.7. Заменить слово: «установку» на «аппарат».

(ИУС № 5 2020 г.)