

СТО 29.13-00159025-50-006-2011

ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ, КАМЕР
ЗАПУСКА И КАМЕР ПРИЕМА ОЧИСТНЫХ
УСТРОЙСТВ НА ОБЪЕКТАХ ООО «ГАЗПРОМ
ТРАНСГАЗ УХТА»



Основные термины и определения

Техническое обслуживание - совокупность всех технических и организационных действий, направленных на поддержание или возвращение изделия в работоспособное состояние.



Основные термины и определения

Текущий ремонт – ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности изделия и состоящий в замене и (или) восстановлении отдельных частей.



Основные термины и определения

Средний ремонт - ремонт, выполняемый для восстановления исправности и частичного восстановления ресурса изделий с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры и контролем технического состояния составных частей, выполняемом в объеме, установленном в нормативно-технической документации.



Входной контроль ТПА

- *проверку наличия документов, предусмотренных СТО Газпром 2-4.1-212;*
- *проверку информации в паспорте и на табличке ТПА;*
- *проверку состояния упаковки;*
- *проверку целостности пломб;*
- *проверку комплектности;*
- *проверку целостности узлов и деталей, доступных для внешнего визуального осмотра;*
- *проверку наличия консервационной смазки;*
- *проверку наличия демпферной жидкости в гидросистеме*



Организация хранения трубопроводной арматуры

Срок хранения ТПА не должен превышать 3 лет с момента изготовления. До достижения указанного срока она используется по назначению.

Все технологические отверстия узлов и патрубков плотно закрыты заглушками.

Внутренние поверхности ТПА покрыты консервационной смазкой.

Гидросистемы приводов заправлены демпферной жидкостью

Виды работ по техническому обслуживанию и ремонту ТПА:

ТО-1

- Плановый осмотр, выполняемый как правило ежемесячно или один раз в три месяца

ТО-2

- Сезонное обслуживание, как правило раз в шесть месяцев

ТР

Текущий ремонт, выполняется по графикам и зависит от результатов ТО-1, ТО-2

ТД

Техническое диагностирование, выполняется каждые 10 лет

СР, КР

Средний ремонт и капитальный ремонты, проводятся по результатам ТД

ТО при
хранении

Техническое обслуживание при хранении проводится один раз в год

ТО-1

1 раз в месяц

Визуальный
осмотр,
герметичность

Проверка
положений
рукояток

Проверка утечки
азота и
гидрожидкости

1 раз в 3
месяца DN
50-200

Проверка
герметичности
резьбовых
соединений

ТО-2

Проверка уровня гидрожидкости, герметичности поршне работоспособности систем резервирования, проверка давления масла в аккумуляторе, проверка уровня масла, работа электронасоса, работа от ручного насоса .

Проверка установки крайних положений, работоспособности дросселей совместно с работоспособностью затвор линейных кранов.

Проверка ручных насосов и распределителей, развоздушивание гидросистемы, продувка дренажа, герметичность затвора, герметичность фланцевого соединения колонны.

1 раз в 6 месяцев

Текущий ремонт

Покраска
зачистка
коррозии
подтяжка
резьбовых
соединений
очистка фильтров
осушителей (но не
реже 1 раза в год),
развоздушивание
гидроцилиндров,
регулировка
положения
затвора,
дозаправка масла

Ревизия гидросистемы, смазка поворотного механизма, подкачка смазки в негерметичные места, устранение неработоспособности затвора в холодное время

Полная замена масла (один раз в 8 лет), заправка газа в гидроаккумулятор

По результатам ТО1 и ТО2