

ПРОЦЕСС ЗАПУСКА ПРИЕМА СОД

n

ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ
ГРУППЫ ТП-15-04
ДРОНОВ А.В.

ФУНКЦИИ КАМЕР ПУСКА- ПРИЕМА СОД

1

Запуск внутритрубных очистных, диагностических и разделительных устройств;

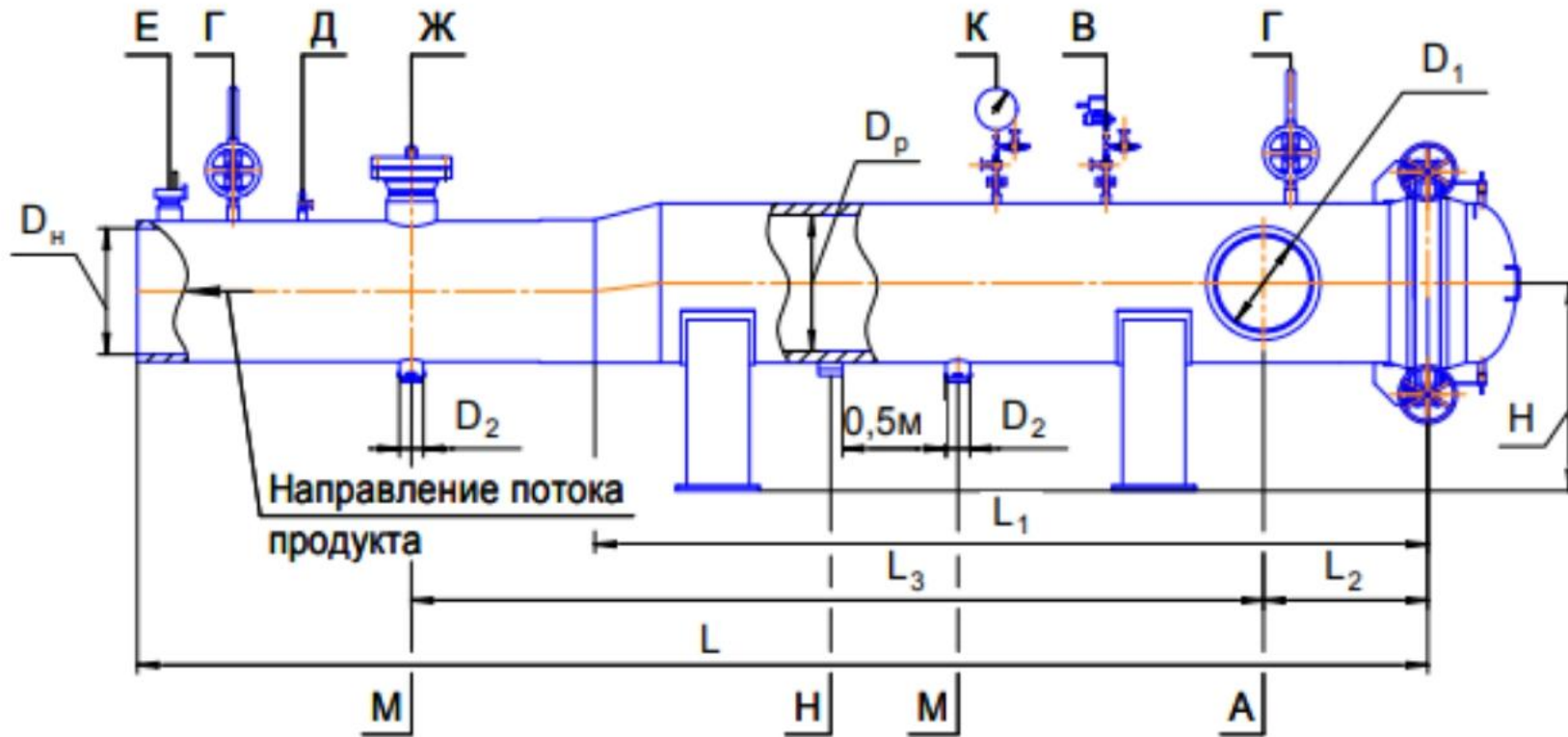
2

Прием внутритрубных очистных, диагностических, герметизирующих и разделительных устройств;

3

Пропуск внутритрубных очистных, диагностических, герметизирующих и разделительных устройств;

Камера СОД



А – патрубок подвода продукта; В – патрубок для датчика давления; Г – патрубки для присоединения трубопроводов газовойоздушной линии; Д – патрубок для подачи пара или инертного газа; Е – патрубок для установки сигнализатора рычажного; Ж – патрубок для установки запасочного устройства; К – патрубок для установки манометра; М – патрубки для присоединения дренажных трубопроводов; Н – датчик контроля герметичности.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ДО НАЧАЛА ЗАПАСОВКИ ВИП НЕОБХОДИМО:

- проверить исправность всех узлов и устройств КПП СОД, положение задвижек и сигнализатора;
- проверить работоспособность и закрытие задвижки на дренажной линии КПП СОД;
- проверить наличие патрубков для удаления воздуха на КПП СОД и в конце прямолинейного участка до секущей задвижки;
- произвести опробование задвижек КПП СОД на полное открытие и закрытие;
- проверить работоспособность сигнализаторов на КПП СОД;
- проверить герметичность задвижек на обводных линиях камер пуска, приема СОД;
- проверить работу средств телемеханики;
- произвести контрольное обследование участка трассы с целью проверки состояния готовности нефтепровода к пропуску;
- проверить работоспособность передатчика, низкочастотного и акустического лоатора, маглоггеров, магнитометра;

ЗАПОСОВКА

Через ролик запасовочного устройства пропустить внутрь камеры трос, длинным крючком через открытый затвор камеры зацепить его и вытащить наружу до головы прибора.

Пропустить трос через проушину на бампере прибора и протянуть его обратно через запасовочное устройство.

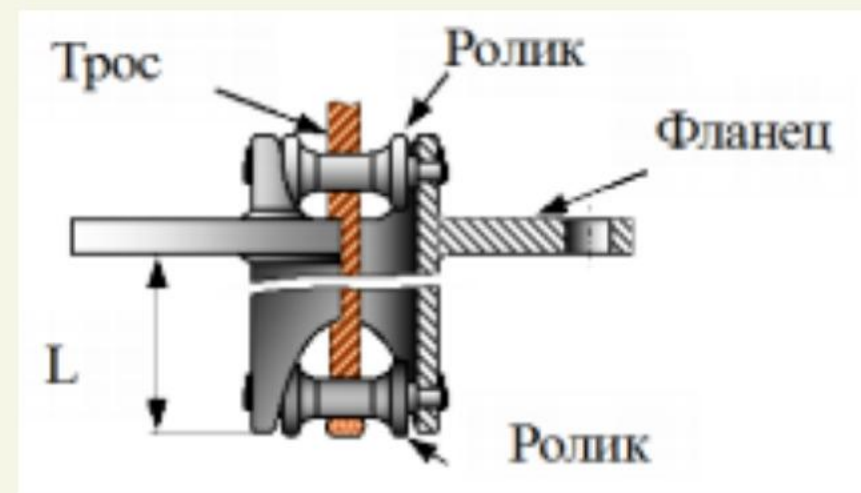
Соединить два конца троса хомутом.

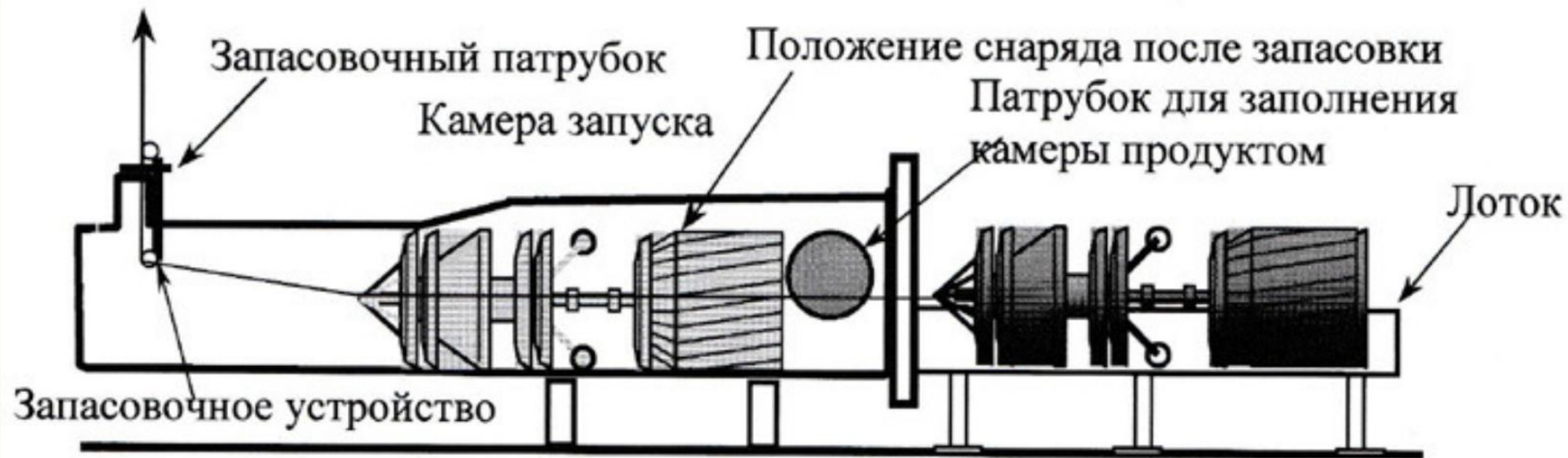
Закрепить петлю на крюке подъемного крана. Выбрать слабинку троса, проверить прохождение троса через ролик запасовочного устройства.

Медленно, без рывков, втянуть прибор в камеру пуска до момента, когда первая манжета войдет в часть камеры с номинальным диаметром.

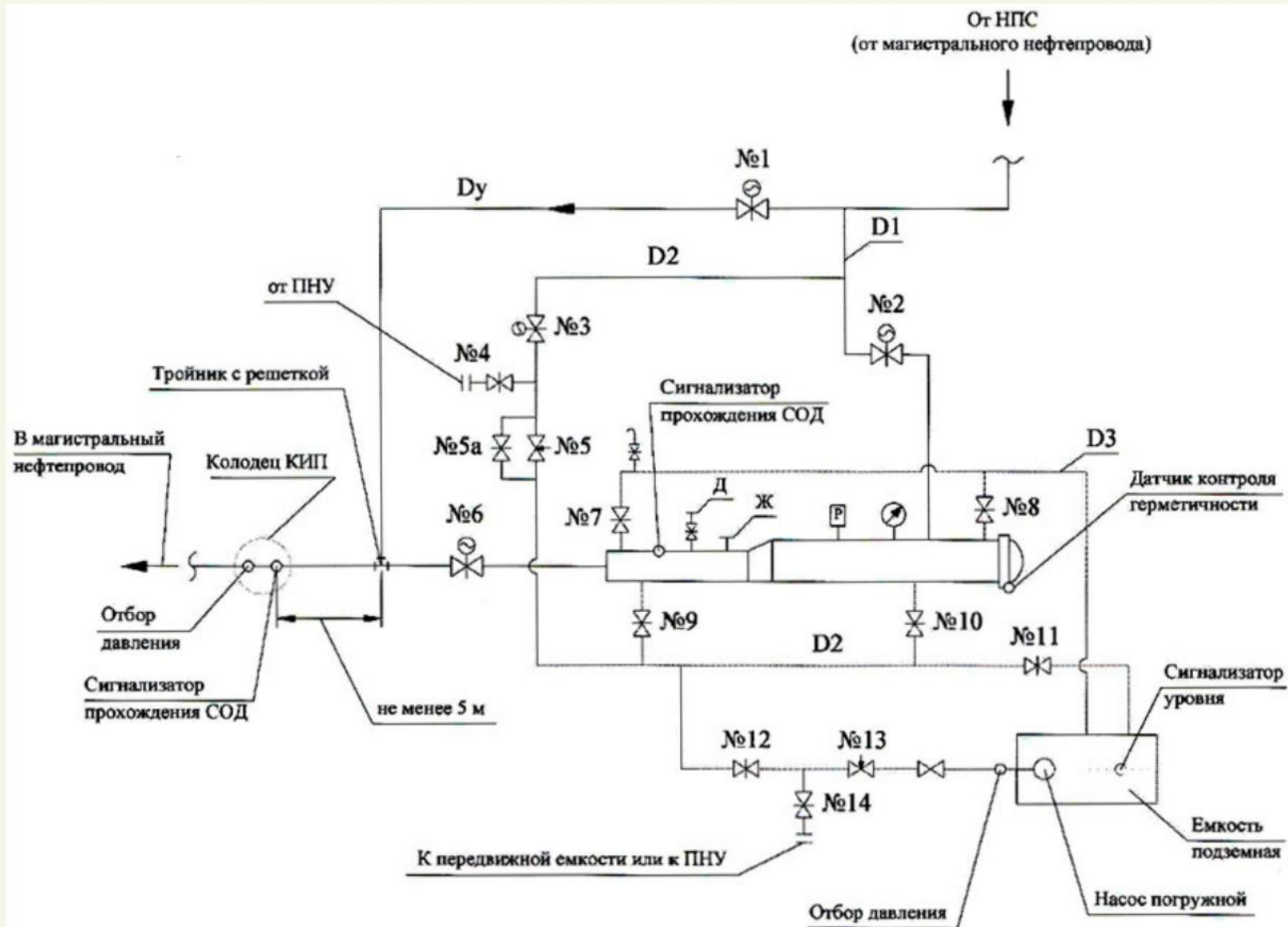
Свободить один конец троса, сняв хомут и извлечь трос из камеры, потянув другой его конец тяговым устройством.

Снять запасовочное устройство и установить на фланец запасовочного патрубка штатную заглушку.

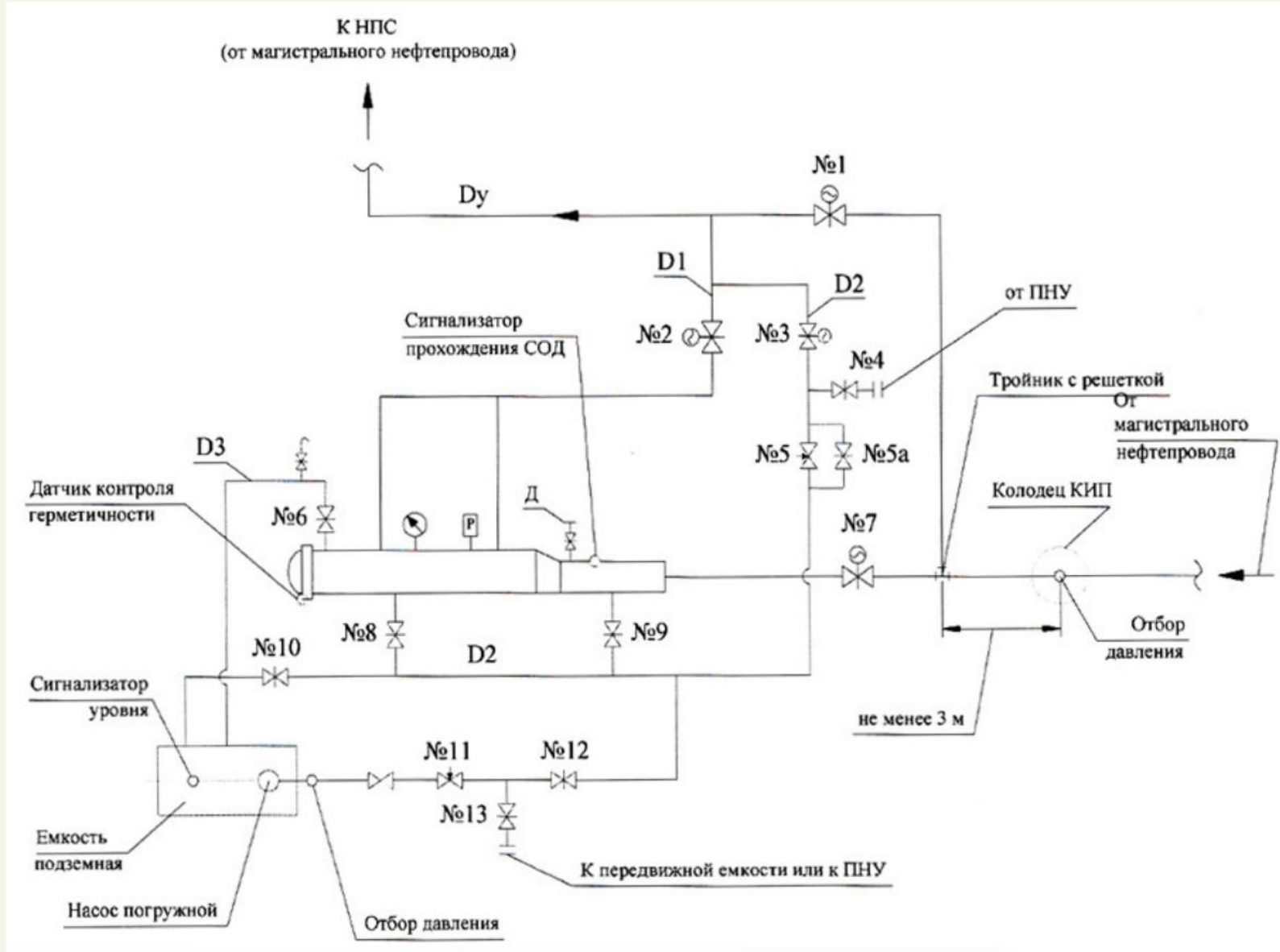




ЗАПУСК ОУ И ВИП ИЗ УЗЛОВ ЗАПУСКА СОД



ПРИЕМ ОУ И ВИП ИЗ УЗЛОВ ЗАПУСКА СОД



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ !**