

Лаборатория моделирования подземного и капитального ремонта скважин

Тренажер-имитатор капитального ремонта скважин АМТ-411 (ЗАО «АМТ»)



Комплекс тренажера-имитатора включает в себя следующее оборудование:

- 1) пульт бурильщика;
- 2) пульт управления циркуляционной системой (ЦС);
- 3) пост манифольда;
- 4) пост блока дросселирования;
- 5) пост устьевого оборудования;
- 6) пульт превенторов;
- 7) пульт управления гидроразрывом;
- 8) пост устьевой арматуры;
- 9) пост фонтанной арматуры с лубрикатором;
- 10) пульт управления компрессорной станцией;
- 11) пост показывающих приборов.

Моделирование основных технологических процессов подземного и капитального ремонта скважин: глушение, освоение, цементирование, кислотные обработки, гидроразрыв пласта, перфорация, спуско-подъемные операции