

## СКПБ ДЭЛ-150

## Программное обеспечение модуля управления МУ-150, МУ-150E

Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки.

© ООО НПП «Петролайн-А» 2022 г.

• Устройства необходимые для проведения установки ПО (контакты для связи +7 917 390-02-43; mitryasov@pla.ru)



Рисунок 1. Модуль управления



Рисунок 2. Интерфейсное устройство DEL-150SD



Рисунок 3. Модуль памяти

## • Порядок действий

- Распаковать в корневую папку модуля памяти прошивку firmware.fwc из архива firmware\_Vxxxx.zip.
- о Выключить прибор;
- о Установить модуль памяти, закрыть крышку внешнего накопителя.
- Удерживая на клавиатуре одновременно две клавиши SHIFT+1, включить прибор. Должна начаться прошивка.
- После прошивки на дисплее МУ могут появиться сообщения о необходимости сбросить настройки на заводские.
- ВНИМАНИЕ! Необходимо проверить ВСЕ настройки прибора (вес тали, коэффициент тали, скважина, куст и т.д.)