



ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ДК ИРЗ ТМС»

Назначение: автономная проверка работоспособности блоков погружных серии БП-103МЗ и наземных блоков серии ТМС-Э5 в полевых и в цеховых условиях.

Контролируемые параметры:

- номер текущего кадра;
- давление масла ПЭД;
- температура масла ПЭД;
- температура пластовой жидкости;
- температура статорной обмотки ПЭД;
- уровень вибрации ПЭД;
- сопротивление изоляции силового кабеля и ПЭД;
- состояние датчиков.

Преимущества:

- возможность проведения проверки работоспособности блоков погружных при включенном ПЭД без остановки станции управления;
- питание от встроенного аккумулятора;
- пластиковый кейс для удобного использования на месторождении.



ДК ИРЗ ТМС

ИМИТАТОР БЛОКА ПОГРУЖНОГО «ИМБП»

Назначение: контроль работоспособности наземного блока ТМС-Э5 путем имитации подключения блока погружного серии БП-103МЗ.

Имитатор блока погружного ИМБП обеспечивает:

- проверку работоспособности наземного блока серии ТМС-Э5;
- проверку исправности устройства контроля сопротивления изоляции наземного блока серии ТМС-Э5;
- настройку соответствующих входов контроллеров станций управления погружными электронасосами;
- проверку работы алгоритмов по отработке изменения телеметрической информации контроллером станции управления;
- проверку отработки алгоритмов при снижении сопротивления изоляции системы «ТМПН – кабель – ПЭД» контроллером станции управления.



Имитатор БП