

Эксплуатация оперативного узла учета нефти (ОУУН)

Оборудование и приборы оперативного узла учета нефти (ОУУН).

Оперативный узел учета нефти предназначен для определения количества и качества сырой нефти. ОУУН обеспечивает вывод данных на дисплей, печатающее устройство и выдачей информации на измерительно-вычислительный комплекс «МикроТЭК».



Блок фильтров включает в себя:



- фильтры;
- манометр;
- датчик давления «Метран»;

Измерительная линия включает: объемный расходомер «Миг», манометр, датчик давления «Метран», преобразователь температуры ТСПУ.



**Блок фильтров и измерительные линии
имеют: рабочую и резервную линии.**



Линия качества закрыта теплоизолированной будкой, в которой смонтированы: пробоотборник «диспергатор-А-Рслив», баллоны для накопления проб, манометр, датчик давления «Метран», термометр ТЛ4 с оправой и преобразователь температуры ТСПУ.



Дежурный оператор ежемесячно при приёме-сдачи смены должен проверять:

технологическое оборудование на отсутствие утечек нефти,
механических повреждений;

исправную работу контрольно-измерительных приборов;

исправную работу на отсутствие стуков и посторонних шумов;

целостность пломб и клейм;

наличие расхода в блоке качества;

состояние сигнализации на щите управления в операторной;

исправность сигнальных ламп;

целостность заземления.