



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель информационно-технологического центра
ПАО «СН-МНГ»

Дменов Т.А.
«12» 03 2025 г.

Отзыв об испытаниях блока контроля

насосных станций БКНС-4 производства АО «НПО ИНТРОТЕСТ»

В период с 18 сентября по 31 декабря 2024 года на КНС - 7 Ватнского месторождения, г. Мегион были произведены промышленные испытания работы блока контроля насосных станций БКНС-4 производства АО «НПО ИНТРОТЕСТ»

В ходе испытаний проверены:

- полнота и достоверность всех контролируемых параметров;
- удобство и гибкость конфигурирования;
- срабатывание аварийных защит;
- обмен данными с системами верхнего уровня;
- доходчивость представленной информации и удобство пользования обслуживающим персоналом;

Изделие отличается более удобным пользовательским интерфейсом (яркий информативный дисплей), удобное агрегирование модулей сопряжения, монтируемых на din-рейку. Процессорный модуль с сенсорным экраном имеет монтажные габариты предыдущих версий БКНС, что упрощает их замену.

Программное обеспечение выполнено на базе универсальной системы программирования Codesys. Это позволяет силами квалифицированных программистов вносить изменения в рабочую программу.

Встроенное программное обеспечение позволяет персоналу заказчика гибко настраивать текущую конфигурацию контроллера.

Итоги испытаний показали, что Блок контроля насосных станций БКНС-4 можно конфигурировать для автоматизации насосных станций с автоматическим и дистанционным запуском насосных агрегатов на различных технологических площадках нефтегазодобывающего производства.

За время испытаний не произошло необоснованных отключений и ложных аварийных ситуаций

Рекомендуется к промышленному применению.

Начальник сектора

промышленной автоматизации ПАО «СН-МНГ»

Хабибуллин А.З.