



НОВАТЭК
ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ

Общество с ограниченной ответственностью
«НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ»
Заключение ОПИ электропривода серии KBX

Заключение

Опытно-промышленных испытаний электропривода марки Ка-Бокс (модель KBXM10DC)

Цель испытаний: Проверка технических характеристик электропривода марки Ка-Бокс (модель KBXM10DC) и подтверждение его соответствия технологическому режиму эксплуатации на объекте ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ».

В период с 16.07.2025 по 16.03.2026 на объекте Ево-Яхинском ГКП ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ» (далее – Общество) проведены опытно-промышленные испытания (далее - ОПИ) электропривода серии KBXM10DC зав. №2505070056 производства ООО «Кастом Инжиниринг». Электропривод был смонтирован на линии выхода жидкости с сепаратора С-1.2 позиция по проекту 011-С-1.2 LCV-80-01.

В ходе испытаний выполнены следующие работы:

- 1. Монтаж электропривода:** был произведен монтаж на клапан регулирующий ЭРС6 24, Ру 16 МПа, Ду 80 мм, зав. №13281. Настройка концевых выключателей положения произведена согласно руководству по монтажу и эксплуатации;
- 2. Проверка характеристик:** проведена проверка соответствия фактических параметров оборудования заявленным паспортным характеристикам;
- 3. Функциональные испытания:** проверена точность регулирования и скорость отработки команд управления с получением обратной связи в реальных условиях эксплуатации.

Результаты испытаний: за период эксплуатации с 16.07.2025 по 31.03.2026 замечаний к работе электропривода не выявлено. Оборудование функционирует стабильно, отказов и неисправностей не зафиксировано. Электропривод прошел все этапы испытаний согласно программе ОПИ и полностью соответствует технологическому режиму работы объекта.

Вывод: Электропривод марки Ка-Бокс модель KBXM10DC соответствует заявленным техническим характеристикам и рекомендован к применению на объектах ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ».

Ведущий инженер-технолог ЕЯ ГКП Цех № 1

Начальник смены ЕЯ ГКП Цех № 1

Старший мастер по КА и Т
службы АППиС ЕЯ ГКП Цех № 1

А.С. Приходько

Д.В. Крупцев

Р.Ю. Самарин