



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМНЕФТЬ-ОМСКИЙ НПЗ»
(АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ОНПЗ»)

Юридический адрес:
Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, д. 1
ОГРН 1025500508956, ИНН 5501041254
Адрес для корреспонденции:
Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, д. 1
Тел.: +7 (3812) 690-481. Факс: +7 (3812) 631-188
e-mail: колс@omsk.gazprom-neft.ru
oprz.gazprom-neft.ru

06.03.2017 № 03/4642

на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО "Промэкоприбор"
А.Ю. Мурашкину

e-mail: info@promecopribor.ru
факс: +7 (812) 295-21-60
тел.: +7 (812) 295-21-43

О тестировании прибора

Уважаемый Андрей Юрьевич!

Специалистами АО «Газпромнефть-ОНПЗ» в декабре 2016г. выполнены тестовые испытания блока осушки пробы (БОП-1) в условиях низких температур окружающего воздуха (от минус 25⁰С до минус 30⁰С). Испытания проводились на печи 100А-Н2 установки ГО ДТ в точке отбора дымовых газов за камерой конвекции (дымовые газы до 350⁰С). Тестирование проходило в течении 3-х рабочих дней. Во время испытания блока осушки пробы параллельно в эту же точку отбора подключался газоанализатор, не оборудованный осушкой.

По результату тестирования определено, что блок осушки пробы (БОП-1) полностью отвечает заявленным характеристикам, т.е. влага из дымовых газов путем конденсации в осушке удаляется в капельном виде перед рукояткой и газоотборным шлангом анализатора. Каплеотбойник газоанализатора остается в сухом состоянии, газоанализатор функционирует без ограничения по времени. На подключенном параллельно газоанализаторе без осушки пробы влага, содержащаяся в дымовых газах, при отрицательных температурах окружающего воздуха конденсируется в газоотборном шланге анализатора и через 30 минут эксплуатации замерзает, образуя ледяную пробку, что в свою очередь полностью блокирует работу газоанализатора. Также положительным моментом в работе блока осушки пробы (БОП-1) является возможность блокирования попадания влаги на электрохимические ячейки газоанализатора, что продляет их срок эксплуатации.



**АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-
ОНПЗ»**

Замечаний в работе блока осушки (БОП-1) во время тестирования не выявлено. Из рекомендаций специалистов, выполнявших тестирование, прошу рассмотреть визуализацию заряда батареи осушки по примеру газоанализатора.

С уважением,

**Заместитель генерального
директора, технический директор**



А.А. Никитин

Е.А. Щербатых
+7(3812) 69-00-86