

Branch of open Stock company
Join Stock Oil Company Bashneft
Bashneft-Bashkirnefteprodukt
Ufa-37, Republic of Bashkortostan,
Russian Federation, 450037
phone +7 347 260-59-76, fax +7 347 264-36-01
INN 0274051582 OKPO code 67826531
www.bashneft.ru



Филиал открытого акционерного общества
"Акционерная нефтяная компания "Башнефть"
Башнефть-Башкирнефтепродукт
450037, г. Уфа,
тел. +7 347 260-59-76, факс +7 347 264-36-01
ИНН 0274051582, ОКПО 67826531
www.bashneft.ru

10.12.2012 № 160-11
На № _____ от _____

Отзыв.
Об опытно-промышленной эксплуатации датчика загазованности
MOD 7200 производства Modcon Systems

В период с 03 октября по 30 ноября 2012 года на УСН №2 Центрального отделения филиала ОАО АНК «Башнефть» «Башнефть-Башкирнефтепродукт», проводилась опытно-промышленная эксплуатация датчика загазованности MOD 7200 производства Modcon Systems.

Краткие характеристики.

Датчик оснащен термокаталитическим сенсором дозрывных концентраций метана, ЖК-дисплеем, внешней светозвуковой сигнализацией, выходными сигналами 4-20 мА, реле и RS-485 (протокол «Modbus»).

Проведение испытаний.

Датчик подключался к кабельной линии, установленной на участке системы контроля загазованности. Испытания проводились в резервуарном парке светлых нефтепродуктов (по аналоговому выходу), в районе автоматизированной системы налива нефтепродуктов в автоцистерны (по RS-485).

Результаты испытаний.

- Стабильность показаний, отсутствие ложных срабатываний на внешние факторы.
- Смешные сенсоры, не требующие калибровки при замене, снижают стоимость ремонта газоанализатора.
- Очень удобна встроенная светозвуковая сигнализация.
- Удобство монтажа, обслуживания и эксплуатации.
- Герметичность.

Недостатки.

- Отсутствует возможность подключения по протоколу «HART».
- Не реализован дискретный сигнал ошибки.
- Нет русскоязычного меню.

Вывод.

Испытания датчика MOD 7200 прошли успешно. Технические характеристики соответствуют заявленным. Внешний вид прибора соответствует современным требованиям. Данный датчик применим в условиях филиала ОАО АНК «Башнефть» «Башнефть-Башкирнефтепродукт».

Начальник отдела ИТ, связи и метрологии

Мазанов Д.В.

00343