



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЛАВНЕФТЬ-МЕГИОННЕФТЕГАЗ»
(ПАО «СН-МНГ»)

ул. А.М. Кузьмина, 51, город Мегион,
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, 628680
ОКПО 05679120, ОГРН 1028601354088
ИНН 8605003932, КПП 997250001
Тел. +7 (34643) 4-67-03
Факс +7 (34643) 4-64-91
E-mail: odo.sn-mng@gazprom-neft.ru
www.sn-mng.ru

Генеральному директору
АО «Взлет»

Парфенову В.Н.

17.10.2023 № 24-03-5А

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

Уважаемый Валерий Николаевич!

Ультразвуковой расходомер ВЗЛЕТ МР УРСВ 722 Ех 50/100, предназначенный для систем поддержания пластового давления производства АО «Взлет», был смонтирован на КП-42, скважина №456 Ватинского м/р ПАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» в 2023 году для проведения испытаний. Испытания были проведены в соответствии с документом «Расходомеры-счетчики ультразвуковые «ВЗЛЕТ МР» исполнения УРСВ – 722 Ех. ПРОГРАММА и МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ на объекте ПАО «Славнефть-Мегионнефтегаз», согласованным и утвержденным сотрудниками ГК «Взлет» и ПАО «Славнефть-Мегионнефтегаз».

За время испытаний, которые продолжались 6 месяцев, расходомер зарекомендовал себя как надежное в применении устройство с индикацией текущего расхода и накопленного объема при работе в условиях эксплуатации объектов ПАО «Славнефть-Мегионнефтегаз», в том числе и в зимний период. При этом не было отмечено ни одного сбоя или другого нарушения нормального функционирования прибора. Цифровая индикация расходомера обеспечивает полную информативность и позволяет проводить диагностику без его демонтажа. Расходомер имеет гальванически развязанный токовый выход 4-20 мА, HART, импульсный с нормированным весом, интерфейс RS-485 (ModBus), что позволяет производить его интеграцию на верхний уровень АСУ ТП.

Из преимуществ хотелось бы выделить:

-расширенный диапазон измерения расхода в отличие от аналогичных расходомеров других производителей;

-стабильная работа во всем диапазоне от 1 м³/ч до 50 м³/ч;

- метрологические характеристики соответствуют заявленным $\pm (0,8 + 0,1/V^*)$;
- невосприимчивость ультразвуковых датчиков к парафиновым или токопроводящим отложениям и вибрациям;
- цельнометаллическая полно проходная проточная часть (отсутствует тело обтекания);
- в стандартной комплектации степень защиты IP67 и взрывозащита IExd[ib]IIC T6...T3GbX.

По результатам проведенных испытаний мы рекомендуем ультразвуковой расходомер ВЗЛЕТ МР УРСВ 722 Ex производства АО «Взлет» для применения на объектах ПАО «Славнефть-Мегионнефтегаз».

**С уважением,
Главный метролог –
начальник отдела метрологии**



А.В. Феденёв