



Беларускі дзяржаўны канцэрн па нафце і хіміі
Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
«Вытворчае аб'яднанне

«БЕЛАРУСЬКАЛІЙ»

223710, г. Салігорск Мінскай вобласці, вул. Каржа, 5.

Тэлеграф 301811. Факс 37165

Тэлефон для давадак 98608

Разліковы лік 3012001590010 у філіяле № 633 ААБ «Беларусбанк»

МФА 153001969 г. Салігорска

«15» *февраль* 2006 г. № 38-3333

на № _____ ад _____ 200__ г.

Белорусский государственный концерн по нефти и химии
Республиканское унитарное предприятие
«Производственное объединение

«БЕЛАРУСЬКАЛІЙ»

223710, г. Солигорск Минской области, ул. Коржа, 5.

Телеграф 301811. Факс 37165

Телефон для справок 98608

Расчетный счет 3012001590010 в филиале № 633 АСБ «Беларусбанк»

МФО 153001969 г. Солигорска

Директору ООО «Системный анализ»
Федоровичу В.Н.

220007, Минск, ул. Могилевская 14, офис 3

Отчет по результатам использования электромагнитных расходомеров компании Yokogawa

На РУП «ПО "Беларуськалий" с 2005 года используются электромагнитные расходомеры ADMAG серий SE и AXF компании Yokogawa Electric Corporation, Япония.

Указанные типы расходомеров эксплуатируются в условиях агрессивной окружающей среды солеобогатительных фабрик, при температурах от -25° до $+55^{\circ}\text{C}$ во влажной атмосфере в присутствии паров, насыщенных солями NaCl и KCl. Расходомеры ADMAG осуществляют непрерывное измерение объемного расхода растворов амина, растворов соды, рассола, шламов, конденсата, технической воды после химической очистки, при давлении рабочих сред от 0,3 до 0,6 МПа с плотностью от 0,95 до $1,45 \text{ г/см}^3$. Расходомеры установлены на трубопроводах с Ду 25, 50, 80, 200 мм.

Модели ADMAG AXF с базовой погрешностью $\pm 0,35\%$ начали использоваться в качестве альтернативы на тех позициях, на которых использовались более ранние модели электромагнитных расходомеров с погрешностью $\pm 0,5\%$.

Электромагнитные расходомеры ADMAG SE и ADMAG AXF производства компании Yokogawa успешно работают на позициях солеобогатительных фабрик первого, второго, третьего, четвертого рудоуправлений, котельной второго рудоуправления. Претензий к данным приборам нет.

С уважением, главный метролог

А.А.Василенко

Кальченко
98005