

# ▶ Импортозамещение Производство ООО «КРОНЕ-Автоматика», Россия



**KROHNE**

▶ *achieve more*

## Уважаемые господа!

КРОНЕ-Автоматика  
2014-10-07

В условиях локализации выпуска техники, являющейся основным курсом диверсификации источников импорта, мы представляем Вашему вниманию продукцию ООО «КРОНЕ-Автоматика» в виде решения по импортозамещению.

На сегодняшний день программа предприятия предусматривает производство ультразвуковых и вихревых расходомеров, буйковых уровнемеров, ответных фланцев, выносных камер, струевыпрямителей и сужающих устройств.

### Расходомер ультразвуковой OPTISONIC 3400

- Относительная погрешность:  $\pm 0,3 \%$  (при скорости потока от 1,0 до 20,0 м/с);
- Полнопроходное сечение измерительного участка;
- Усовершенствованный конвертер сигналов – поддержка HART®7, Profibus PA, FF, Modbus NAMUR;
- Предусмотрена возможность измерения потока в прямом и обратном направлениях;
- Более подробная информация: [www.optisonic3400.krohne.com/ru/](http://www.optisonic3400.krohne.com/ru/)



### Расходомер вихревой OPTISWIRL 4070

- Относительная погрешность (газа и пар):  $\pm 1,0 \%$ ;
- Относительная погрешность (жидкость):  $\pm 0,75 \%$ ;
- Встроенная компенсация по температуре и давлению;
- Стандартная опция компенсации температуры;
- 2-проводное исполнение;
- Износоустойчивая конструкция из нержавеющей стали с высокой степенью устойчивости к коррозии, давлению и температуре



### Буйковый уровнемер BW 25

- Относительная погрешность:  $\pm 1,5 \%$  от полного диапазона;
- Диапазон измерения от 0,3 до 6 м;
- Устойчив к температурам от  $-60$  до  $+400$  °С и давлению до 70 МПа;
- Пригоден для применений при экстремальных рабочих условиях;
- Измерения уровня и раздела фаз;  
Модульная конструкция, позволяющая заменить или дооснастить прибор без прерывания рабочего процесса.



# ▶ Импортозамещение Производство ООО «КРОНЕ-Автоматика», Россия



**KROHNE**

▶ *achieve more*

В 2015 году планируется запуск в производство радарных и рефлекс-радарных уровнемеров OPTIFLEX 1300, OPTIWAVE 7300 и BM 26A.

## Рефлекс-радарный уровнемер OPTIFLEX 1300

- Интерфейс дисплея включает в себя 9 языковых пакетов (в том числе русский);
- Доступна процедура быстрой настройки в 5 этапов;
- Может быть представлен только в компактном исполнении;
- Диапазон измерения: до 20 м (жидкости), 10 м (сыпучие);
- Рабочая температура: от - 500С до +1000С;
- Давление измеряемой среды до 1,6 МПа;
- Предел допустимой погрешности:  $\pm 10$  мм;
- Предназначен для общепромышленных условий применения (не для взрывоопасных зон)



## Радарный уровнемер OPTIWAVE 7300

- Оснащается антенной различного конструктивного исполнения: рупорной, антенной с защитными фланцами, антенной гигиенического исполнения;
- 2- проводная система подключения;
- Погрешность  $\pm 0,3\%$  при расстоянии от фланца 10 м;
- Температура окружающей среды: от - 40°С до +80°С;
- Температура на фланцах: до +200°С;
- Один унифицированный корпус для взрывозащищенного и общепромышленного исполнения



## Радарный уровнемер, индикатор уровня байпасный BM 26A

- Лучшее соотношение «стоимость» - «эксплуатационные характеристики»;
- Устранен риск возникновения протечки по сравнению с мерными стеклами;
- Простой монтаж;
- Постоянная индикация уровня даже при отсутствии электропитания;
- Взрывозащищенная версия (опционально);
- Индикатор прибора полностью изолирован от измеряемой среды за счёт системы магнитной передачи положения поплавка

