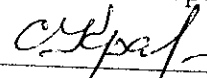


Утверждаю:

Главный метролог

 С.И.Кравец

" 28 " 04 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение
Электромагнитного преобразователя расхода

Назначение

Электромагнитный преобразователь расхода предназначен для измерения и контроля расхода электропроводных жидкостей в трубах и открытых каналах.

Технические характеристики:

Электромагнитный преобразователь расхода DWM 2000 L для измерения расхода жидкости в трубах больших диаметров.

Параметры	Значение
Тип	для труб Ø 1000 мм
Технологическое присоединение	резьба G 1 1/2", выдвижное, с цепью безопасности при монтаже и демонтаже, отсечной шаровой клапан.
Корпус	нержавеющая сталь
Защита	IP68 - для применения в погружённом положении.
Напряжение питания	24 V DC
Выходной сигнал	4...20 мА, пассивный, без дисплея
Диаметр датчика	d=28 мм
Температура измеряемой среды	- 25...+ 150 °С
Температура окружающей среды	- 40...+ 60 °С
Рабочие условия	Среда: речная вода Температура среды: 1...30 °С Давление: 0,7...0,95 МПа Плотность: 998 кг/м ³ Вязкость: 1,005 мПа·с Расход: 1000...5000 м ³ /час
Место установки	Трубопровод Ду=1000, бобышка G1 1/2"

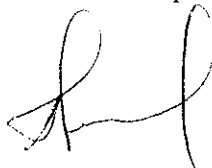
Комплект поставки:

- Электромагнитный преобразователь расхода DWM 2000 L

Комплект документации при поставке

- Инструкция по эксплуатации.
- Паспорт на прибор
- Свидетельство о первичной поверке
- Свидетельство об утверждении типа средств измерения
- Методика поверки

Начальник цеха №15



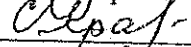
А.В.Григорьев



В. Иванов

УТВЕРЖДАЮ:

Главный метролог

 С.И. Кравец

«18» января 2017г.

А К Т 02579

проверки технического состояния средства К и А

г. Ярославль

«18» января 2017 г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №17

Начальника цеха № 15

Начальника участка насосных станций цеха №17

Начальника участка №3 цеха № 15

Начальника ЛАИИ ООО «АВТОМАТИКА»

И.А.Щипцова

А.В.Григорьева

В.В.Харина

С.В.Пашутина

В.Б.Мишинова

провела проверку технического состояния электромагнитного расходомера DWM-2000 зав. №626170.10.02, эксплуатирующего на станции «Водозабор» цеха №17 и установила следующее:

1. Изготовитель: компания «Krohne», Германия.
2. Изготовлен в 2006 г., введен в эксплуатацию в 2006 г.
3. Параметры технического устройства: пределы шкалы 0-2 м/с; выходной сигнал 4-20 мА.
4. Условия эксплуатации: соответствуют техническим требованиям на прибор.
5. Отсутствуют показания расхода.

Заключение: электромагнитный расходомер DWM-2000 зав. №626170.10.02 находится в состоянии непригодном для дальнейшей эксплуатации по причине разрушения корпуса сенсора и выхода из строя чувствительного элемента.

Мероприятия:

1. В связи с выходом из строя основных составных частей расходомера электромагнитный расходомер DWM-2000 зав. №626170.10.02 подлежит снятию с регистрации и списанию в установленном порядке.

Срок: с получением акта. Отв.: Начальник участка №3 цеха №15 С.В. Пашутин.

2. Подать заявку на закупку аналогичного расходомера взамен вышедшего из строя.

Срок: 30.01.2017г. Отв.: Начальник участка №3 цеха №15 С.В. Пашутин.

Начальник цеха №17

Начальник цеха № 15

Начальник участка насосных станций цеха №17

Начальник участка №3 цеха № 15

Начальник ЛАИИ ООО «АВТОМАТИКА»

 И.А.Щипцов

А.В.Григорьев

В.В.Харин

С.В.Пашутин

В.Б.Мишинов