

УТВЕРЖДАЮ:

Главный метролог

С.И. Кравец С.И. Кравец
«02» / 09 2014г.

А К Т

проверки технического состояния средства К и А

г. Ярославль

«02» сентября 2014 г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №13

А.Ю. Пачкалева

Начальника цеха № 15

А.В. Григорьева

Начальника станции налива нефтепродуктов в автоцистерны

А.В. Урюпина

Начальника участка №3 цеха №15

С.В. Пашутина

Начальника ЛАИИ ООО «АВТОМАТИКА»

В.Б. Мишинова

провела проверку технического состояния массового расходомера Micro Motion зав. №1800364, эксплуатирующегося на станции налива нефтепродуктов в автоцистерны цеха №13 на стояке №8 и установила следующее:

1. Изготовитель: компания «Emerson», США, 1999 год.
2. Смонтирован в 1999 году.
3. Оборудование комплектно.
4. Параметры технического устройства: пределы шкалы 0 - 80 т/ч, 200-1200 кг/м³; выходной сигнал 10 кГц, 4-20 мА; Code CMF300N355NBA (сенсор), RFT9739E4EFFA (вторичный преобразователь).
5. Условия эксплуатации: соответствуют техническим требованиям на прибор.
6. Отсутствуют показания плотности, расхода.

Заключение: массовый расходомер Micro Motion зав. №322836 (сенсор) №1800364 (вторичный преобразователь) находится в состоянии непригодном для дальнейшей эксплуатации по причине выхода из строя блока электроники вторичного преобразователя, чувствительных элементов сенсора (конструкция неразборная).

Мероприятия:

1. В связи с выходом из строя основных составных частей расходомера, а так же выработки полного среднего срока службы (более 10 лет) массовый расходомер Micro Motion зав. №322836 (сенсор) №1800364 (вторичный преобразователь) подлежит снятию с метрологического учета и списанию в установленном порядке.

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

2. Проработать и оформить заявку на закупку расходомера взамен вышедшего из строя.

Срок: 30.09.2014 г. Отв.: Начальник участка №3 цеха №15 С.В. Пашутин.

Начальник цеха №13

Начальник цеха № 15

Начальника станции налива нефтепродуктов в автоцистерны

Начальник участка №3 цеха №15

Начальник ЛАИИ ООО «АВТОМАТИКА»

А.А. Харченко

А.Ю. Пачкалев

А.В. Григорьев

А.В. Урюпин

В.М. Узин

С.В. Пашутин

В.Б. Мишинов

Массовые расходомеры Micro Motion
Mass flowmeters Micro Motion
Регистрационный номер 45155-10
Разрешение на применение №PPC 00-32707 (взрывозащита)

- 1 1 **Sensor model CMF300M-355-N2FZ-E-ZZZ-GR**
 - материал деталей соприкасающихся с измеряемой средой - нерж.сталь 316L
 - фланцевое присоединение 3-inch ANSI CL150
 - стандартный корпус
 - локальный сопроцессор
 - кабельный ввод
 - взрывозащищенное исполнение
 - руководство пользователя
 - погрешность измерения:
 - жидкость - 0,1%
 - газ - 0,35%
 - свидетельство о признании в РФ первичной поверки, проведенной заводом-изготовителем
 - Температура измеряемой среды -40...+204°C
 - Температура окружающего воздуха -40...+55°C
 - 2 1 **Transmitter Model 2700R-12-AFF-E-ZZZ-PK**
 - удаленный монтаж с сенсором 4-х жильным кабелем (3 метра соединительного кабеля входит в комплект)
 - напряжение питания 18-30 Vdc и 85-265 Vac с самопереключением
 - ЖК дисплей с подсветкой
 - выходные сигналы:
 - один аналоговый 4-20 mA, может представлять расход, плотность, температуру;
 - один частотный представляющий расход;
 - цифровой интерфейс RS-485, для подключения к ПЭВМ или контроллеру Заказчика;
 - цифровой интерфейс HART Bell 202
 - кабельный ввод M20
 - взрывозащищенное исполнение
 - руководство пользователя
 - стандартное исполнение
 - монтажный комплект для крепления трансмиттера
 - Температура окружающего воздуха -40...+55°C
-