


УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И. Кравец
«04» 10 2014г.

А К Т

проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

3 октября 2014г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №1

М.П. Фещенко

Начальника цеха №15

А.В. Григорьева

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

М.В. Балашова

Начальника установки Битумная

С.В. Шибаева

Начальника участка эксплуатации № 1 цеха №15

В.Ф. Винарского

провела проверку технического состояния емкостного уровнемера типа Universal II зав. №29018542 с поз. 1101 установки Битумная, присланного по заказу, и установила следующее:

изготовитель: фирма «Ametec Drexelbrook», США.

дата изготовления 2001 год,

смонтирован в 2001 году.

Оборудование комплектно.

Параметры технического устройства: диапазон измерений от 10000 до 17500 мм; выходной сигнал от 4 до 20 мА.

Условия эксплуатации: рабочее давление 6 кгс/см², температура измеряемой среды 200 °С, измеряемая среда – битум.

Заключение: емкостной уровнемер типа Universal II зав. №29018542 находится в неисправном состоянии, по причине выхода из строя сенсорного элемента. Для корректной работы системы необходим новый емкостной уровнемер.

Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» снять с регистрации емкостной уровнемер типа Universal 2 зав. №29018542, поз 1101, установки Битумная.

Срок: с момента снятия с регистрации

Отв. Балашов М.В.

2. Начальнику участка №1 оформить заявку на закупку нового емкостного уровнемера для поз. 1101 установки Битумная.

Срок: _____

Отв. _____

Подписи:

 М.П. Фещенко

А.В. Григорьев

 М.В. Балашов

С.В. Шибаев


В.Ф. Винарский

П.А. Поляков

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

ОАО «Славнефть-ЯНОС»

 С.И. Кравец
«07» 11 2014г.

А К Т
проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

5 ноября 2014г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №4

С.В. Лохматова

Начальника цеха №15

А.В. Григорьева

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

М.В. Балашова

Начальника установки ГОДТ

М.В. Давыдова

Начальника участка эксплуатации № 2 цеха №15

А.И. Сокотуна

провела проверку технического состояния микроимпульсного уровнемера типа FMP-51 зав. №F8020C0112C с поз. LRA 1 установки ГОДТ, присланного по заказу, и установила следующее:

Изготовитель фирма «Endress+Hauser GMBH+CO», Германия.

дата изготовления 2012 год,

смонтирован в 2012 году.

Оборудование комплектно.

Параметры уровнемера: диапазон измерений от 0мм до 1500мм; выходной сигнал от 4 до 20 мА, класс точности 2мм.

Условия эксплуатации: рабочее давление - атмосферное, температура измеряемой среды 20⁰С, измеряемая среда – вода.

Заключение: Микроимпульсный уровнемер типа FMP-51 зав. №F8020C0112C находится в неисправном состоянии, выходное значение прибора замерло на значении 4mA, при изменении заданных значений выходной сигнал так же не изменяется, корректировка показаний не даёт результатов. Ремонту не подлежит, необходима замена на новый прибор.

Мероприятия:

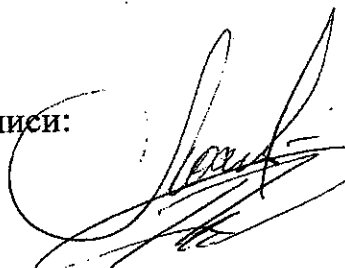
1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации микроимпульсного уровнемера типа FMP-51 зав. №F8020C0112C.

Срок: выполнен
Отв. Балашов М.В.


2. Начальнику участка №2 оформить заявку на закупку нового микроимпульсного уровнемера поз. LRA 1 установки ГОДТ.

Срок: в ближайшее время
Отв. Сокотун А.И.

Подписи:



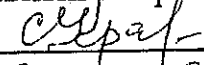
С.В. Лохматов
А.В. Григорьев
А.А. Чернецкий



М.В. Балашов
М.В. Давыдов
А.И. Сокотун

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И. Кравец
«09» 09 2013г.

АКТ проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

29 августа 2013г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №1

Начальника цеха №15

Зам. начальника цеха №15

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

Начальника установки АВТ-3

Начальника участка эксплуатации № 1 цеха №15

М.П. Фещенко

А.В. Григорьева

А.В. Лысова

М.В. Балашова

А.В. Быкова

В.Ф. Винарского

провела проверку технического состояния уровнемера Сапфир-22Ду-Ех-2620 зав. № 1094, с поз. LRC 4-K-12 установки АВТ-3, присланного в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: СКБ «ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ» г. Рязань.

дата изготовления 1991год,

смонтирован в 1997 году.

Оборудование комплектно.

Параметры технического устройства: диапазон измерений от 0 до 1000 мм; выходной сигнал 4-20 мА, класс точности 1.

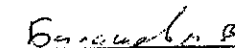
Условия эксплуатации: рабочее давление 6 кгс/см², температура измеряемой среды 70°С, измеряемая среда – вода.

Заключение: уровнемер Сапфир-22Ду-Ех- 2620 зав. № 1094 находится в неисправном состоянии (свищ на опорной мембране), ремонту не подлежит по причине выработки ресурса, необходима его замена на новый аналогичный уровнемер.

Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации уровнемера Сапфир-22ДУ-Ех-2620 зав. № 1094.

Срок: 03.09.2013

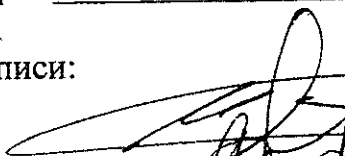
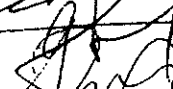
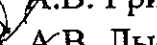
Отв. 




2. Начальнику участка №2 оформить заявку на приобретение нового аналогичного уровнемера типа VegaFlex для поз. LRC 4-K-12 установки АВТ-3.

Срок: _____

Отв. _____

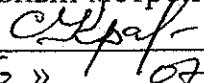
Подписи:

 М.П. Фещенко
 А.В. Григорьева
 А.В. Лысова

 М.В. Балашов
 А.В. Быкова
 В.Ф. Винарский

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И. Кравец
 «16» 07 2014г.

АКТ

проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

03 июня 2014 г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №4

С.В. Лохматова

Начальника цеха №15

А.В. Григорьева

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

М.В. Балашова

Начальника установки гидрокрекинг

А.С. Ермолаева

Начальника участка эксплуатации № 2 цеха №15

А.И. Сокотуна

провела проверку технического состояния уровнемера модели Masoneilan-12322-058 зав. № BC35A1666-6 с поз. LRCA 1002 соответственно установки гидрокрекинг, присланных в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: фирма Masoneilan S.P.A, Италия.

дата изготовления 2003 год,

смонтирован в 2005 году.

Оборудование комплектно.

Параметры технического устройства: диапазон измерений 0-813 мм, выходной сигнал 4-20 мА, класс точности 0,5.

Условия эксплуатации: температура измеряемой среды +40 °С, давление 60 кгс/см², измеряемая среда – бензин.

Заключение: уровнемер модели Masoneilan-12322-058 № BC35A1666-6, находятся в неисправном состоянии по причине деформации торсионной трубки (нелинейность),

Мероприятия:

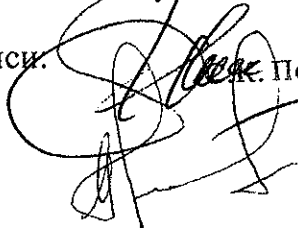
1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации уровнемеров модели Masoneilan-12322-058 зав. № BC35A1666-6

Срок: с подп. сессии актаОтв. Балашов М.В.

2. Начальнику участка №2 оформить заявку на приобретение нового аналогичного уровнемера ~~типа VegaFlex~~ для поз. LRCA 1002 установки гидрокрекинг.

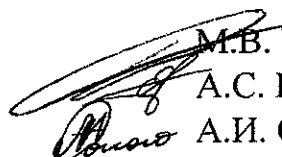
Masoneilan-12322-058Срок: 10 сентября 2014г.Отв. Сокотун А.И.

Подписи:



С.В. Лохматов

А.В. Григорьев



М.В. Балашов

А.С. Ермолаев

А.И. Сокотун

TOYO ENGINEERING CORP.

Displacement Type Level Tr.(E)

Датчик уровня буйкового типа (R)

FORM : 130

ФОРМА : 130

CLIENT Заказчик	YNOS	PROJECT / Проект UNIT / Установка	YRM Reaction / Реакция	TAG / ШИФР	U-LT -1002
LOCATION Нахождение	Russia Federation	P.O. / Нахождение	EXKA201	PID NO.	21T4031/21520
		ITEM / №.Заказа		№ монтажной технологической схемы	
		CONTRACT / Контракт	BA0572	SERVICE	Поверхность раздела сепаратора высокого да
		*MFR SERIAL / Заводской №		Назначение	вления
		DOC: / Документ		PAGE / Страница	

SERVICE CONDITIONS Условия среды	1	Lower Process Fluid / State / Нижняя технологическая среда / состояние	/ Liquid / Жидкостный			
	2	Upper Process Fluid / State / Верхняя технологическая среда / состояние	/ Liquid / Жидкостный			
			Max. МАКС.	Norm. НОРМ.	Min. МИН.	Units ЕДИНИЦЫ
	3	Operating Pressure / Рабочее давление		125.1		kgf/cm2-g
	4	Design Pressure / Расчетное давление	133			kgf/cm2-g
	5	Operating Temperature / Рабочая температура		50		deg C
	6	Design Temperature / Расчетная температура	120			deg C
	7	Operating Density (Upper) / Рабочая плотность (Верхняя)		721		kg/m3
	8	Operating Density (Lower) / Рабочая плотность (Нижняя)		971		kg/m3

EQUIPMENT Оборудование	10	Class / Класс	B6A1NV			
	11	Type / Тип				

DISPLACER Поплавок	12	Displacer Length / Длина поплавка	External Type (Interface Level) / Наружн. тип (уровень поверхности раздела)			
	13	Displacer Material / Материал поплавка	1487 mm			
	14	Torque Tube or Spring Material	316 S.S. / Нерж.ст. 316			
	15	Материал торсионной трубки или пружины	Inconel 600 / Инконель 600			
	16					

HEAD / CHAMBER (CAGE) Головка / камера	18	Mounting Style / Способ монтажа				
	19	Vessel Connection / Соединение аппарата	Upper / Верхнее	40 mm - Side / 40мм установка сбоку	1500 # RTJ Flange / Фланец 1500# RTJ	
	20	(Size and Rating) / (Dy и Py)	Lower / Нижнее	40 mm - Side / 40мм установка сбоку	1500 # RTJ Flange / Фланец 1500# RTJ	
	21	Center-to-Center of Vessel Conn.	1487mm			
	22	Расстояние между верхним и нижним соединениями по осям				
	23	Head Connection / Соединение головки	Rotatable / Поворотный			
	24	Vent Connection / Соединения воздушника	20 mm Flange - 1500 #RTJ			
	25	Drain Connection / Соединение дренажа	20 mm Flange - 1500 #RTJ			
	26	Flange Face Finish / Уплотнительная поверхность фланца				
	27	Head / Chamber Material / Материал головки / камеры	ASTM A 216 Gr-WCB / STPG370 (STPT38)			
	28	Gasket Material / Материал прокладки	T# 1806-GOO			
	29	Bolt and Nut Material / Материал болтов и гаек	A193 GR. B16 / A194 GR. 2H			
	30					
	31					
	32					

TRANSMITTER образователь	34	Range Min./Max. / Диапазон Мин. / Макс.	0	to	1487	mm
	35	Calibration Range Min./Max. / Калиброванный диапазон Мин. / Макс.	0	to	100	%
	36	Output Signal / Выходной сигнал	4 - 20 mA DC			
	37	Communication Protocol / Протокол связи	Hart			
	38	Enclosure Class / Класс исполнения	NEMA 4X			
	39	Ex Protection / Взрывозащищенность	Intrinsically Safe / Искрабезопасная			
	40	Ex Approval/Certification / Сертификат взрывозащищенности	GOST RUSSIAN PATTERN			
	41	Power Supply / Электропитание	24 V DC (2 Wire) / 24 В пост. тока (2-х жильный)			
	42	Conduit Connection / Соединение защитной трубы	M20 X 1.5			
	43	Mounting Position / Позиция монтажа				

OPTIONS Принадлежности, поставляемые по заказу	44	LCD Indicator / Индикатор ЖКИ	Yes / Да			
	45					
	46					
	47					

PURCHASE Закупка	49	Manufacturer / Изготовитель	MASONEILAN			
	50	Model / Модель	12322-058			

Notes: / Заметки

PWHT & NACE requirements considered as per H 103 point no. 2.8.1.1 (C) & 2.8.1.1 respectively

Remarks: / Примечания

0	NJ	5/30/03	RDS	T.T	Final Project Data Sheet
No.	By	Date	Chkd	Appr	Revision
НОМЕР	ИСПОЛНИЛ	ДАТА	ПРОВЕРИЛ	УТВЕРДИЛ	ИЗМЕНЕНИЕ