

CLIENT	YNOS	PROJECT / Проект	YRM	TAG / ШИФР	U-LT -1002
Заказчик		UNIT / Установка	Reaction / Реакция		
LOCATION	Russia Federation	P.O. / Нахождение	EXKA201	PID NO.	21T4031/21520
Нахождение		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	9					
	10	Class / Класс		B6A1NV		
DISPLACER Поплавок	11					
	12	Type / Тип		External Type (Interface Level) / Наружн. тип (уровень поверхности раздела)		
	13	Displacer Length / Длина поплавка		1487	mm	
	14	Displacer Material / Материал поплавка		316 S.S. / Нерж.ст. 316		
	15	Torque Tube or Spring Material Материал торсионной трубки или пружины		Inconel 600 / Инконель 600		
	16					
	17					
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. Расстояние между верхнем и нижнем соединениями по осям		1487mm		
	22	Head Connection / Соединение головки		Rotatable / Поворотный		
	23	Vent Connection / Соединения воздушника		20 mm Flange - 1500 #RTJ		
	24	Drain Connection / Соединение дренажа		20 mm Flange - 1500 #RTJ		
	25	Flange Face Finish / Уплотнительная поверхность фланца				
	26	Head / Chamber Material / Материал головки / камеры		ASTM A 216 Gr-WCB / STPG370 (STPT38)		
	27	Gasket Material / Материал прокладки		T# 1806-GOO		
	28	Bolt and Nut Material / Материал болтов и гаек		A193 GR. B16 / A194 GR. 2H		
	29					
	30					
	31					
	32					
	TRANSMITTER образователь	33				
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 / Искробезопасная		
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	48					
	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

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. Сокотун

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.

Закключение: 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-12322-058

Срок: III квартал 2014гОтв. Сокотун А.И.

Подписи:

С.В. Лохматов
А.В. Григорьев

С.В. Лохматов
 А.В. Григорьев

М.В. Балашов
А.С. Ермолаев
А.И. Сокотун

М.В. Балашов
 А.С. Ермолаев
 А.И. Сокотун

[illegible]