

Опросный лист № 604.08-LI-2415A

на уровнемер поплавковый байпасный УПБ

блока дегазатора V-2415, входящего в состав Ярактинского НГКМ (2 нитка)

(блок устанавливается на открытой площадке с температурой окружающего воздуха не ниже минус 55 °С)

ОРГАНИЗАЦИЯ, ЗАПОЛНИВШАЯ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ:		АО "ЦКБН", г.Подольск, отдел автоматизации факс: (4967) 63-20-46, т. (4967) 63-62-68 Козочкина О.С.
ПОЗИЦИЯ ПО СХЕМЕ ГБ 604.08СЗ		LI-2415A (указатель уровня магнитный), LT-2415A (датчик уровня SmartLine)
КОЛИЧЕСТВО		1
НАЗНАЧЕНИЕ		Измерение, регистрация, автоматическое регулирование, предупредительная сигнализация
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА, °С, не ниже		От минус 55 до 37 (датчик уровня устанавливается в обогреваемом термощкафу)
МАТЕРИАЛ КОРПУСА: ПРИБОРА/КАМЕРЫ		Алюминий / Нержавеющая сталь 316L
МОНТАЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	КАМЕРЫ	Сдвоенные шаровые краны (входят в поставку), Фланцы 50-63-11-1-J-09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015 (DN50 PN63)
	УРОВНЕМЕРА	Монтаж уровнемера к камере сверху, фланцевое присоединение
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЦЕНТРАМИ ФЛАНЦЕВ КАМЕРЫ, мм		2350
ИЗМЕРЯЕМАЯ СРЕДА		Конденсат углеводородный, вода пластовая с массовой долей метанола до 2,18 % и общей минерализацией 776,4 мг/дм ³ , в т.ч. Cl ⁻ - 98,4 мг/дм ³
ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ, °С		От 22 до 28
ПЛОТНОСТЬ ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ, кг/м ³		От 591,7 до 927,5
ДАВЛЕНИЕ ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ, МПа		4,85
РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа		5,6
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ, мм		1600
ВЕРХ ТРУБКИ		Фланцевое соединение с уровнемером
РАССТОЯНИЕ ОТ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ С УРОВНЕМЕРОМ ДО ЦЕНТРА ВЕРХНЕГО ФЛАНЦА КАМЕРЫ, мм		-
НИЗ ТРУБКИ		Фланцевое соединение со спускным шаровым краном с внутренней резьбой 1/2" NPT
РОЛИКОВОЕ ПОКАЗАНИЕ		да
ШКАЛА/ДЕЛЕНИЕ		-
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ		не ниже IP65
СЕРТИФИКАЦИЯ EX		Exi
ДАТЧИК УРОВНЯ		SmartLine
КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД		Взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением (типоразмер кабельного ввода 11-23 мм)
ЖК И ИНДИКАТОР		Да
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ		4-20 mA + HART протокол
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ		нет
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ		-
ПОПЛАВОК		да
ОБОГРЕВ	КАМЕРЫ	саморегулирующаяся электрическая лента Eхе
	УРОВНЕМЕРА	См. рисунок М.1
КЛЕММНАЯ КОРОБКА ОБОГРЕВА		Одна коробка для обогрева камеры, один взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля питания обогрева с двойным уплотнением (диаметр кабеля в броне 15,7 мм)
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ		да

Дополнительные требования

- 1) инструкция по эксплуатации на русском языке;
- 2) паспорт на русском языке;
- 3) Сертификат соответствия ТР ТС;
- 4) методика поверки и действующее свидетельство или протокол первичной поверки (калибровки).
Межповерочный интервал не менее 2 лет;
- 5) температура хранения и транспортировки по паспорту прибора от минус 40 °С до 85 °С;
- 6) таблички из нержавеющей стали с указанием позиционного обозначения LI-2415A (указатель уровня магнитный), LT-2415A (датчик уровня SmartLine).

206608 Ру 29.09.16.

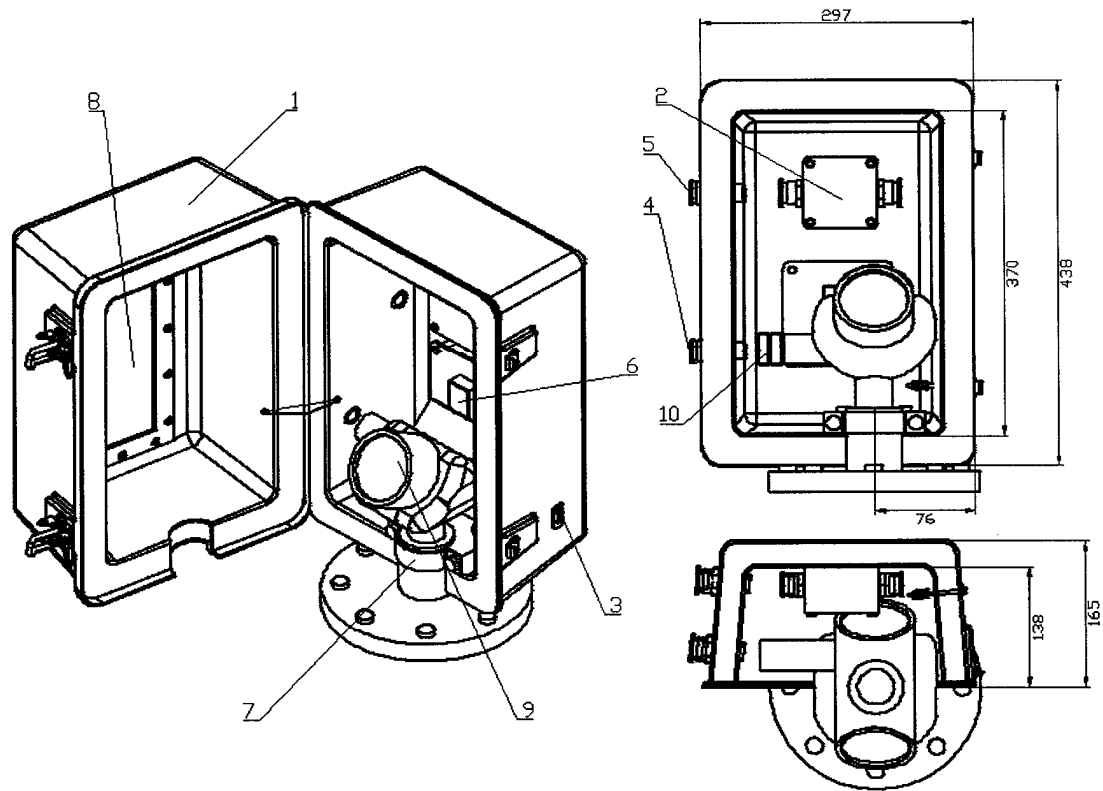


Рисунок М.1- Шкаф обогрева датчика уровня

Таблица М.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Rizur	Шкаф обогреваемый взрывозащищенный	1	Открытие левостороннее
2	-	Коробка соединительная взрывозащищенная с взрывозащищенным кабельным вводом с двойным уплотнением под кабель КБШВнг(А)-FRLS 6x1,5 Днар.=15,7 мм	1	-
б/п	-	Комплект крепления коробки в шкаф	1	-
3	-	Шпилька заземления термощафа	1	-
4	-	Кабельный ввод для небронированного кабеля диаметром от 12 до 17 мм (4-20 мА + HART датчика уровня)	1	Кабельный ввод расположить справа на одной оси с кабельным вводом поз. 5
5	-	Кабельный ввод для небронированного кабеля диаметром от 12 до 17 мм (питание нагревателя)	1	Кабельный ввод расположить справа, аналогично кабельному вводу поз.4
6	-	Нагреватель взрывозащищенный с функцией контроля обогрева	1	Крепеж в комплекте
б/п	-	Комплект фурнитуры на шкаф Rizur	1	-
7	-	Хомут монтажный	1	-
8	-	Смотровое окно	1	-
9	-	Датчик уровня Smartline	1	-
10	-	Кабельный ввод FAL1	1	-

Зав. сектором отд. №9

21.09.16

Г. Н. Петрова

Зам. главного инженера -
- зав. отд. ПКО-1

09.16

С. А. Есипов

306608 Рн 29.09.16.