

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
НА СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ
(ПОЗИЦИЯ 42-LSHH-0216, 42-LSHH-0218)
На изделие 1090430**

1. СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЯ

1	Предприятие-заказчик	ЗАО «Каспийский трубопроводный консорциум», Краснодарский край, г. Новороссийск	Для заполнения Производителем
2	Объект	Морской терминал. Береговые сооружения	
3	Назначение прибора	Сигнализация предельных уровней в резервуаре	
4	Номер позиции	42-LSHH-0216, 42-LSHH-0218	
5	Количество	2 шт.	
6	Место установки	42-LSHH-0216 патрубок SN05A резервуара 42-ТК-1002 42-LSHH-0218 патрубок SN05B резервуара 42-ТК-1002	
7	Материал аппарата	Сталь 20	
8	Класс зоны по взрыво- и пожароопасности	Категория АН по СП 12.13130.2009	
9	Температура окружающего воздуха, °С	-36 ... +42	
10	Рабочая среда	Нефть, водонефтянная эмульсия	
11	Рабочее давление, кПа	2	
12	Рабочая температура, °С	+5...+40	
13	Кинематическая вязкость, сСт	8,53 (при температуре 5 °С) 1,37 (при температуре 40 °С)	
14	Коррозионная стойкость	Да	
15	Содержание H ₂ S, ppm	Не более 2,0	
16	Тип	Поплавковый (одинарный переключающий механизм с поплавком; материал поплавка – нержавеющая сталь 316 SST)	
17	Тип соединения	Фланцевый, ASME B16.5 тип присоединения R/F, 4" (DN100), Class150	
18	Длина чувствительного элемента	Поплавок на регулируемом подвесе (длина подвеса 3000 мм; установочный уровень подвеса поплавка 1950 мм (от фланца прибора), что соответствует расстоянию до дна резервуара 9585 мм)	
19	Выходной сигнал	Переключатель «сухой контакт» (DPDT)	
20	Взрывозащита	Не ниже Exd IIB T3	
21	Герметичность корпуса	IP65	
22	Кабельный ввод (взрывозащищенного исполнения)	Требуется (для бронированного кабеля диаметром 17,5 мм (под броней 13,3 мм))	
23	Взрывозащищенная заглушка для неиспользованного кабельного ввода	Требуется, IP66	
24	Материал корпуса	Нержавеющая сталь	
25	Сейсмичность площадки строительства	9 баллов по шкале MSK CHKK 22-301-2000	
26	В комплект поставки должны входить	Инструкция по монтажу и эксплуатации прибора. Заверенные копии сертификатов (деклараций) технических регламентов Таможенного Союза. Вся техническая документация и паспорта на поставляемое оборудование, приобретаемые за границей, должны быть составлены на русском и английском языках.	

Инженер по КИПиА



А.Ф. Шайхутдинов