

Опросный лист на сигнализатор уровня (затопления) в колодец

Data sheet to the level indicator (flooding) in the well

АО Каспийский Трубопроводный Консорциум – Р  
JSC Caspian Pipeline Consortium – R

К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ  
FOR WORK EXECUTION

(должность, подпись, position, signature) (ФИО, name)  
Дата, date

Все предшествующие ревизии чертежа  
должны быть уничтожены и заменены  
данной

All Previous Drawing Revisions  
Should Be Destroyed and Superseded  
By This Revision



Каспийский Трубопроводный Консорциум  
Caspian Pipeline Consortium



ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ  
GIPROVOSTOKNEFT

1	R-PD-21-0015-05.1	УИ-2420	17.06
Изм.КТК/ Rev.CPC	Номер контракта/ Contract number	Номер УИ/ MoC number	Дата выпуска Date of issue
1	17.06	Утверждено для закупки Approved For Purchase	Внес изм. Revised
Изм. Rev	Дата Date	Описание изменений Revision Description	Проверил Check
ТОПНИГ	Грачев	17.06	Утвердил Approved
Отдел Department	Фамилия Name	Подпись Signature	Дата Date
Согласовано		Agreed	
Перевел Translated	Прончук	17.06	НЕФТЕПРОВОДНАЯ СИСТЕМА КТК CPC CRUDE OIL PIPELINE SYSTEM
Нормоконтр. Rf code Cntl	Поликашина	17.06	UPGRADE OF TENGIZ-NOVOROSSISK MAIN OIL PIPELINE, SECTIONS:579.24 KM - 586.97 KM, 738.5 KM - 755.98 KM
		Stage 2. KP 738.5 - KP 755.98.	Stage Sheet No Tot.Shts
			DD 1 3
Утвердил Approve	Князькин	17.06	Data sheet to the level indicator (flooding) in the well
Нач.отдела Head of Dpt	Задохин	17.06	JSC GIPROVOSTOKNEFT Samara 2022
Гл.спец. Chf.Spec.	Артюшин	17.06	R-PD-21-0015-05.1-10-72J-2004
Проверил Check	Касаткина	17.06	РЕКОНСТРУКЦИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА "ТЕНГИЗ- НОВОРОССИЙСК" НА УЧАСТКАХ: 579.24 KM - 586.97 KM, 738.5 KM - 755.98 KM
Разработал Dsng	Шугаева	17.06	2 этап. Участок 738,5 км - 755.98 км
Должность Position	Фамилия Name	Подпись Signature	Дата Date
		Опросный лист на сигнализатор уровня (затопления) в колодец	АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ Самара 2022

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ / DATA SHEET				Для заполнения Производителем. To be filled in by Manufacturer	
НА СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ (ЗАТОПЛЕНИЯ) В КОЛОДЕЦ/ TO THE LEVEL INDICATOR (FLOODING) IN THE WELL					
ОБЩЕЕ GENERAL	1	Обозначение Tag No	LSHN-0001, LSHN-0002, LSHN-0003		
	2	No сх.труб,обвязки и КИП P&ID Number	10-95J-2016		
	3	Номер аппарата или линии Vessel Number or Line Number	В колодцах КУ 0737: К-1; К-2; К-3 In VS 0737 wells: K-1; K-2; K-3		
	4	Назначение Service	Сигнализация затопления колодца Well flooding Signalling		
КОРПУС BODY	5	Материал Material	Корпус – металлический сплав, сенсор – нержавеющая сталь Case – metal alloy, sensor – Stainless Steel		
	6	Верхнее полож.соединения Upper Connection Location			
	7	Нижнее полож.соединения Lower Connection Location			
	8	Размер и тип соединения Connection Size & Type	Кронштейн Bracket		
	9	Размер и хар-ка соединения Connection Size & Rating	Нержавеющая сталь Stainless steel		
	10	Ориентация соедин.корпуса Case Connection & Orientation	Универсальная Universal		
	11	Вращающ. головка (да / нет) Rotatable Head (Yes / No)	Нет No		
ДАТЧИК TRIM	12	Тип (поплавок или буюк) Type (Float or Displacer)	Сигнализатор уровня поплавковый, поплавок скользит по штоку Float level switch, float gage moves over stem		
	13	Длина штока Length of stem	1250 мм 1250 mm		
	14	Удлинитель Extension	-		
	15	Материал поплавка Float Material	Нержавеющая сталь Stainless steel		
	16	Материал штока Stem Material	Нержавеющая сталь Stainless steel		
		Уставка срабатывания Trip setting	150 мм( для 200 мм уровня) 150 mm (for level 200 mm)		
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ TRANSMITTER	17	Тип Type (Electronic or Pneumatic)			
	18	Выход (4-20мА,21-103кПа) Output (4-20mA,21-103kPa)	-		
	19	Положение контакта при превышении уставки Contact position when the setpoint is exceeded	открыт Open		
	20	Взрывобезопасность Explosion Proof	не ниже Ex d IIC T4 Ex d IIC T4 minimum		
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ SWITCH	21	Тип Type	DPDT		
	22	Кабельный ввод Cable gland	Примеч.2 Note 2		
	23	Количество Quantity	Исп. Form	3	
	24	Оболочка Enclosure			
	25	Размер и тип канала Conduit Size & Type			
	26	Хар-ка: Вольт Гц или =U Rating: Volts Hz or DC	=24 В 24 VDC		
	27	Ампер Ватт AMPS WATTS HP	не менее 1 А mimimum 1A		
	28	Тип нагрузки Load Type			

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ / DATA SHEET				Для заполнения Производителем. To be filled in by Manufacturer
НА ПРИБОРЫ УРОВНЯ ПОПЛАВКОВОГО ТИПА / FOR FLOATING LEVEL SWITCH				
СРЕДА PROCESS	29	Верхняя фаза Upper Fluid Нижняя фаза Lower Fluid	Воздух Air Нефть Oil	
	30	Температура °C норма   макс Temperature °C Norm   Max	-21...+41	
	31	Уд.вес при раб.условиях Sg @ Operating Condition верхн   нижн Upper   Lower	760...830 кг/м3	
	32	Диапазон Range		
	33	Влажность Moisture		
	34	Материал сборки Material Buildup		
	35	Турбулентность Agitation	Нет No	
	36	Вибрация Vibration	Нет No	
No модели изготовителя Manufacturer's Model Number				
Примечания:				Для заполнения Производителем.
1.	Степень защиты корпуса - не менее IP 65.			
2.	Прибор поставляется в комплекте с уплотнительным сальниковыми кабельным вводом для бронированного кабеля взрывозащищенного исполнения (диаметр внешней оболочки кабеля 16,1...19.7 мм., 12,3...15,1 мм диаметр под броней).			
3.	Прибор поставляется в комплекте с кронштейном для монтажа на стене, болтами и гайками из нержавеющей стали, с комплектом механической защиты штока и поплавка.			
4.	Температура окружающей среды от минус 21° C до плюс 41° C			
5.	Климатическое исполнение - не менее УХЛ1.			
6.	В комплект поставки должно быть также включено: Сертификат о соответствии TR TC 012/2011. Паспорт, руководство по эксплуатации.			
Notes:				To be filled in by Manufacturer
1.	Enclosure protection degree - minimum IP 65.			
2.	Instrument In package with armoured cable gland explosion-proof protection, (cable OD 16,1...19.7 mm., 12,3...15,1 mm diameter under the armour).			
3.	The sensor shall be supplied in package with stainless steel wall bracket, bolts and nuts, with a set of mechanical protection of the rod and float.			
4.	Ambient temperature from minus 21° C to plus 41° C			
5.	Climatic version - minimum УХЛ1.			
6.	Scope of supply shall also include: Certificate of Conformance, in accordance with TR TS 012/2011. ertificate of MI type approval, MI data sheet and MI operating manual.			