

# Опросный лист на сигнализатор прохождения СОД

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Should Be Destroyed and Superseded  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



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**КАСПИЙСКИЙ  
ТРУБОПРОВОДНЫЙ  
КОНСОРЦИУМ-Р**



**GIPROVOSTOKNEFT**  
JOINT STOCK COMPANY

1	R-PD-21-0015-43	УИ-2420	05.10
Изм.КТК/ Rev.CPC	Номер контракта/ Contract number	Номер УИ/ MoC number	Дата выпуска Date of issue
1	05.10	Утверждено для закупки	Евгений Касаткина НО
Изм. Rev	Дата Date	Описание изменений Revision Description	Внес изм. Revised
Отдел Department	Фамилия Name	Подпись Signature	Дата Date
Согласовано		Agreed	
Перевел Translated	Прончук	05.10	НЕФТЕПРОВОДНАЯ СИСТЕМА КТК CPC CRUDE OIL PIPELINE SYSTEM
Нормоконтр. Rf code Cntl	Поликашина	05.10	Stage Sheet No Tot.Shts
Утвердил Approve	Князькин	05.10	DD 1 2
Нач.отдела Head of Dpt	Задохин	05.10	JSC GIPROVOSTOKNEFT Samara 2023
Гл. спец. Chf.Spec.	Артюшин	05.10	R-PD-21-0015-43-23-72J-2059
Проверил Check	Касаткина	05.10	Изм./Rev 1
Разработал Dsng	Шугаева	05.10	ЗАМЕНА КАМЕРЫ ПУСКА СОД И СОПУТСТВУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ НА НПС "АСТРАХАНСКАЯ"
Должность Position	Фамилия Name	Подпись Signature	Дата Date
Опросный лист на сигнализатор прохождения СОД			Магистральный трубопровод. УПП СОД км 579 НПС "Астраханская"
			Стадия Лист Листов
			РД 1 2
			АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ Самара 2023

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА СИГНАЛИЗАТОР ПРОХОЖДЕНИЯ СКРЕБКА					Для заполнения Поставщиком
ОБЩЕЕ	1	Обозначение	ZIS-0006	ZIS-0003	
	2	Назначение	Сигнализация прохождения очистного устройства (ОУ)		
	3	№ сх.труб.обвязки и КИП	23-26I-A01		
ЛИНИЯ	4	№ линии	L0010-LR-A231	10-003-FAC2-1020-CO	
	5	Размер трубы мм	1020		
	6	Толщина стенок мм	12,0		
	7	Материал	электросварные трубы из стали класса прочности К60		
ДАТЧИК	8	Классификация зоны	В-1г		
	9	Значение минимальной скорости движения СОД	1 км/ч *		
	10	Тип	накладной электромагнитный или ультразвуковой *		
	11	Способ крепления	хомут (в комплекте) *		
	12	Место установки	Камера запуска СОД,(на открытом участке трубопровода)	Выходной трубопровод, (на открытом участке трубопровода)	
	13	Температура окр. среды	минус 34...плюс 41 *		
	14	Климатическое исполнение	Не ниже УХЛ1 *		
	15	Наличие паров агрес. вещ-в	нет *		
	16	Однонаправл. Двухнаправл.	Однонаправл. *		
	17	Длина сенсора	не более 547 *		
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	18	Вид взрывозащиты	Exd, не ниже II АТЗ *		
	19	Место установки	На проектируемой стойке *		
	20	Вид взрывозащиты	Exd, не ниже II АТЗ *		
	21	Кабельный ввод (внешнее присоединение)	Взрывозащищенный кабельный ввод ( 1 шт) для присоединения бронированного кабеля (внешний диаметр 16,1...19.7 мм, диаметр под броней 12,3...15,1 мм). *		
	22	Защита от пыли и влаги	не ниже IP65 *		
ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК	23	Исполнение	стационарное *		
	24	Индикация по месту	нет *		
	25	Питание	=24В *		
	26	Расстояние от электронного блока до датчиков, м	не более 100 м *		
	27	Место установки	Шкаф ПЛК, на DIN-рейке *		
	28	Температура, °С	не менее +5...+25 *		
	29	Вид взрывозащиты	Общепромышленное *		
	30	Степень защиты корпуса	Не ниже - IP 20 *		
	31	Выходные сигналы	Выход "Неисправность" - дискретный выход типа "сухой контакт" Выход "Событие" - дискретный выход типа "сухой контакт" Вход "Контроль" - дискретный вход *		
	32	Изготовитель и № модели	МДПС или аналог *		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	33	Требования к сопроводительной документации	Паспорт		*
	34		Сертификат о соответствии ТР ТС 012/2011		*
	35		Руководство по эксплуатации		*

**Примечание:** поля, отмеченные \* подлежат обязательному заполнению Поставщиком (при заполнении полей указывать "Да", "Нет", "Соответствует", "Не соответствует" или иную конкретизирующую информацию)