

Опросный лист на сигнализатор прохождения скребка

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

К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ FOR WORK EXECUTION

Главный инженер проекта
Chief Project Engineer

Сеськов А.В.
A. Seskov

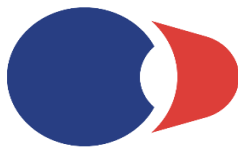
(должность, подпись, position, signature)

(ФИО, name)

Дата, date 18.12.2023

Все предшествующие ревизии
чертежа должны быть уничто-
жены 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Superseded By This Revision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-21-0015-42.1 | УИ-2465 | 28.07 |
| Изм.КТК/ Rev.CPC | Номер контракта/ Contract number | Номер УИ/ MoC number | Дата выпуска Date of issue |
| 1 | 28.07 | Утверждено для закупки | Внес изм. Revised |
| Изм. Rev | Дата Date | Описание изменений Revision Description | Проверил Check |
| Отдел Department | Фамилия Name | Подпись Signature | Дата Date |
| Согласовано | | Agreed | |
| НЕФТЕПРОВОДНАЯ СИСТЕМА КТК CPC CRUDE OIL PIPELINE SYSTEM | | | |
| Нормоконтр. Rf code Cntl | Поликашина | 28.07 | Stage |
| | | | Sheet No |
| | | | Tot.Shts |
| Утвердил Approve | Князькин | 28.07 | JSC GIPROVOSTOKNEFT Samara 2023 |
| Нач.отдела Head of Dpt | Задохин | 28.07 | R-PD-21-0015-42.1-36-72J-2009 |
| Гл. спец. Chf. Spec. | Артюшин | 28.07 | ЗАМЕНА ОБОРУДОВАНИЯ КИП НА УПП СОД КМ 0578/0754/1031/1237 |
| Проверил Check | Касаткина | 28.07 | НПС-4. УПП СОД на 1031 км. |
| Разработал Dsng | Варламов | 28.07 | Стадия |
| Должность Position | Фамилия Name | Подпись Signature | Дата Date |
| Опросный лист на сигнализатор прохождения скребка | | | Лист |
| | | | Листов |
| | | | РД |
| | | | 1 |
| | | | 2 |
| АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ Самара 2023 | | | |

| ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА СИГНАЛИЗАТОР ПРОХОЖДЕНИЯ СКРЕБКА | | | | | Для заполнения Поставщиком |
|---|----|---|---|---|----------------------------|
| ОБЩЕЕ | 1 | Обозначение | ZIS-0005, ZIS-0006 | ZIS-0001, ZIS-0003 | |
| | 2 | Назначение | Сигнализация прохождения очистного устройства (ОУ) | | |
| | 3 | № сх.труб.обвязки и КИП | 36-26I-A01 | | |
| ЛИНИЯ | 4 | № линии | 10-LR-A361, 10-LR-A362 | входной трубопровод выходной трубопровод | |
| | 5 | Размер трубы мм | 1020 | | |
| | 6 | Толщина стенок мм | 12,3 | | |
| | 7 | Материал | электросварные трубы из стали класса прочности К60 | | |
| ДАТЧИК | 8 | Классификация зоны | B-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 приема СОД (на открытом участке трубопровода) Камера запуска СОД (на открытом участке трубопровода) | Входной трубопровод (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 | | |
| | 18 | Вид взрывозащиты | Exd, не ниже II ATЗ | | |
| СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА | 19 | Место установки | На проектируемой стойке | | |
| | 20 | Вид взрывозащиты | Exd, не ниже II ATЗ | | |
| | 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). | | |
| ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК | 22 | Защита от пыли и влаги | не ниже IP65 | | |
| | 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) | | | | | |