

## Опросный лист на манометр

Data sheet on pressure gauge

АО Каспийский Трубопроводный Консорциум – К  
JSC Caspian Pipeline Consortium – KК ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ  
FOR WORK EXECUTION(должность, подпись, position, signature) (ФИО, name)  
Дата, dateВсе предшествующие ревизии чертежа  
должны быть уничтожены и заменены  
даннойAll Previous Drawing Revisions  
Should Be Destroyed and Superseded  
By This RevisionКаспийский Трубопроводный Консорциум  
Caspian Pipeline ConsortiumГИПРОВОСТОКНЕФТЬ  
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	Евф. Касаткина НВБ
Изм. Rev	Дата Date	Описание изменений Revision Description	Внес изм. Revised
ТОПНИГ	Грачев	17.06	
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-NOVOROSSIYSK MAIN OIL PIPELINE, SECTIONS:579.24 KM - 586.97 KM, 738.5 KM - 755.98 KM
			Stage 2. KP 738.5 - KP 755.98.
			DD 1 3
Утвердил Approve	Князькин	17.06	Data sheet on pressure gauges JSC GIPROVOSTOKNEFT Samara 2022
Нач.отдела Head of Dpt	Задохин	17.06	R-PD-21-0015-05.1-10-72J-2002
Гл.спец. Chf.Spec.	Артюшин	17.06	РЕКОНСТРУКЦИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА "ТЕНГИЗ-НОВОРОССИЙСК" НА УЧАСТКАХ:579.24 KM - 586.97 KM, 738.5 KM - 755.98 KM
Проверил Check	Касаткина	17.06	2 этап. Участок 738,5 км - 755.98 км
Разработал Dsng	Шугаева	17.06	РД 1 3
Должность Position	Фамилия Name	Подпись Signature	Дата Date
Опросный лист на манометры			АО ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ Самара 2022

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ / DATA SHEET НА МАНОМЕТРЫ / FOR PRESSURE GAUGES					ЛИСТ 2 ИЗ 3 SHEET 2 OF 3
					Для заполнения производителями
					To be filled in by Manufacturer
1	No сх.труб.обвязки и КИП P&ID Number		10-95J-2016		
2	Тип: Type:		Прям. счит. <input checked="" type="checkbox"/> Direct Rdg Прочее <input type="checkbox"/> Other	3-15ф. Ресивер <input type="checkbox"/> 3-15 lb Receiver	
3	Монтаж: Mounting:		Навесн. <input type="checkbox"/> Surface	По месту <input checked="" type="checkbox"/> Local	Утопл. <input type="checkbox"/> Flush
4	Циферблат: Dial:		Диаметр 100 мм (mm) Diameter		
5	Корпус: Case:		Чугун <input type="checkbox"/> Cast Iron Прочее <input type="checkbox"/> Other	Алюмин. <input type="checkbox"/> Aluminum Сталь <input type="checkbox"/> Steel	Нерж. 316 <input checked="" type="checkbox"/> SS
6	Предохр. устройство: Blow-out Protection		Нет <input checked="" type="checkbox"/> None Прочее <input type="checkbox"/> Other	Сзади <input type="checkbox"/> Back	Диск <input type="checkbox"/> Disc
7	Линзы Lens:		Стекло <input checked="" type="checkbox"/> Glass	Пластик <input type="checkbox"/> Plastic	
8	Варианты: Options:		Сифон <input type="checkbox"/> Syphon Дэмпф. движения <input type="checkbox"/> Movement Damping	Амортиз. <input type="checkbox"/> Snubber	Клапан-огран.давл <input type="checkbox"/> Pressure Limit Value
9	Треб. ном. Точность: Nominal Accuracy Required		1,0		
10	Вентильный блок Valve block		В комплекте <input checked="" type="checkbox"/> In package	Состав: см. рисунок 1 на листе 3 Composition: see figure 1 on sheet 3	
11	Материал: Materials:		нерж. сталь SS		
12	Изг-ль и No модели MFR. & Model No.				
13	Элем.давления: Press. Element:		Бурдон <input checked="" type="checkbox"/> Bourdon Прочее <input type="checkbox"/> Other	Сильфон <input type="checkbox"/> Bellows	
14	Материал элем.: Element Mtl		Бронза <input type="checkbox"/> Bronze Прочее <input type="checkbox"/> Other	Сталь <input type="checkbox"/> Steel	Нерж.сталь <input checked="" type="checkbox"/> SS
15	Матер. штуцера: Socket Mtl		Бронза <input type="checkbox"/> SS Прочее <input type="checkbox"/> Other	Сталь <input type="checkbox"/> Steel	Нерж.сталь <input checked="" type="checkbox"/> SS
16	Соединен.-NPT Connection-NPT:		1/4" <input type="checkbox"/> 1/4 in. Снизу <input checked="" type="checkbox"/> Bottom	1/2" М <input checked="" type="checkbox"/> Сзади <input type="checkbox"/> Back	Прочее <input type="checkbox"/> Other
17	Диапазон окружающих температур, °C: Ambient temperature range, °C:		от минус 40 до плюс 75 from minus 40 to plus 75		
18	Гидрозаполнение: Liquid Filling:		требуется required		
19	Заполн. Жидкость: Fill Fluid:		силиконовое масло Silicon Oil		
20	Климатическое исполнение Climatic version		УХЛ1		
21	Степень защиты корпуса Enclosure protection degree		IP 65		
Ред. Rev.	Кол. Quan.	Обозначение Tag No.	Диапазон Range	Назначение Service	
1	1	PG-0003	0 - 10000 кПа (kPa)	Давление в трубопроводе (отбор в колодце К-1 КУ 0737 (до XV-0001)) Pipeline pressure (well K-1 pressure tap VS 0737 (upstream XV-0001))	
1	1	PG-0004	0 - 10000 кПа (kPa)	Давление в трубопроводе (отбор давления в колодце К-3 КУ 073 (после XV-0001)) Pipeline pressure (well K-3 pressure tap VS 0737 (downstream XV-0001))	

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ / DATA SHEET**  
**НА МАНОМЕТРЫ / FOR PRESSURE GAUGES**

ЛИСТ 3 ИЗ 3  
SHEET 3 OF 3

Примечания:

Для заполнения  
производителями

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Предусмотреть в комплекте указатель предельного давления, предназначенный для визуального контроля допустимого предельного значения давления.  |  |
| 2. | СИ должны иметь однозначную идентификацию, которая может обеспечиваться наличием заводского серийного номера или другого цифробуквенного обозначения на корпусе средства измерений.<br>В комплект СИ должны входить свидетельство о первичной метрологической поверке СИ, сертификат об утверждении типа СИ, паспорт СИ, руководство по эксплуатации СИ. |  |

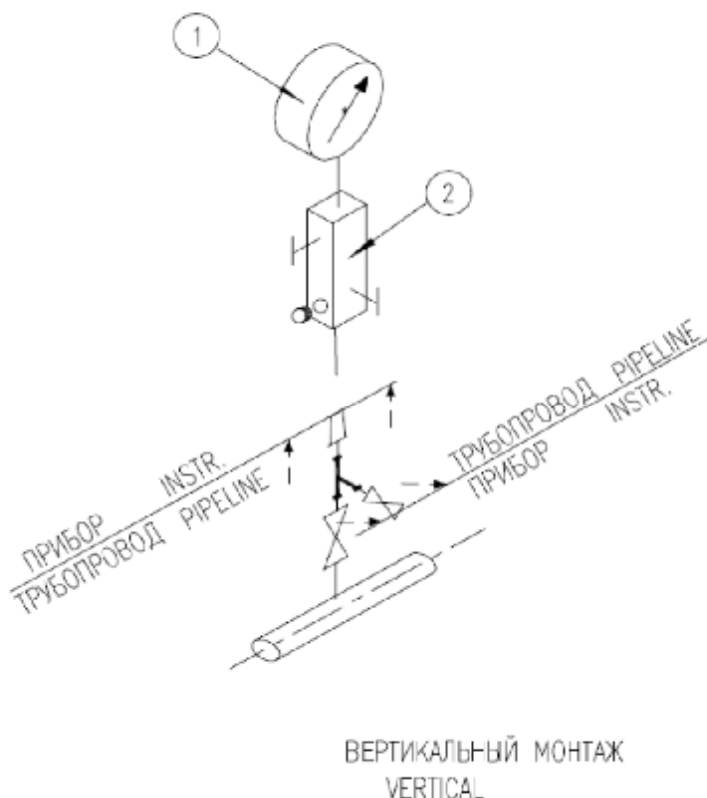
Notes:

To be filled in by  
Manufacturer

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | In the package to provide ultimate pressure indicator for visual inspection of limit pressure values.   |  |
| 2. | Measuring instruments (MI) shall have precise identification, which may include manufacturing, serial number or other letter-digital symbols on MI body. MI set shall include certificate of MI primary metrological calibration, certificate of MI type approval, MI data sheet and MI operating manual. |  |

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:**

N п.	Наименование	Количество	Для заполнения производителем
1	Манометр показывающий радиального исполнения; Материал - нержавеющая сталь; присоединительный размер - 1/2" NPT M	1	
2	Двухвентильный манифольд с дренажным отверстием и заглушкой; Материал - нержавеющая сталь, присоединительный размер - 1/2" NPT M	1	



**Рисунок 1- Состав вентильного блока манометра**  
**Figure 1-Composition of the pressure gauge valve block**