

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на мановакуумметры
(PG-0204A, PG-0204B)**

**DATA SHEET
for pressure-vacuum-gauges
(PG-0204A, PG-0204B)**








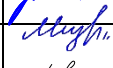
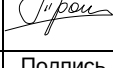
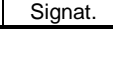
**АО Каспийский Трубопроводный Консорциум – Р
JSC Caspian Pipeline Consortium – R
К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ
FOR WORK EXECUTION**

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

Дата, date

Все предшествующие ревизии
чертежа должны быть уничто-
жены и заменены данной

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Superseded By This Revision

 <p>АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум – Р» AC «Caspian Pipeline Consortium – R»</p>				 <p>ООО «КХМ-проект» LLC«KXM-project»</p>			
3		R-PD-14-009-2896		УИ 1750		06.2022	
Изм.КТК/ Rev.CPC		Номер контракта/ Contract number		Номер УИ/ MoC number		Дата выпуска/ Date of issue	
1		06.2022		Утверждено для строительства Is authorized for construction		  	
Изм. Rev	Дата Date	Описание изменения Revision description			Внес изм. Revised	Проверил Check	Утвердил App.
Отдел Department		Фамилия Name	Подпись Signature	Дата Date	Отдел Department	Фамилия Name	Подпись Signature
СОГЛАСОВАНО				AGREED BY			
				НЕФТЕПРОВОДНАЯ СИСТЕМА КТК CPC CRUDE OIL PIPELINE SYSTEM			
				UPGRADE OF THE UNDERWATER PIPING OF CPC MT SF EVACUATION SYSTEM			
				Marine Terminal Shore Facilities Evacuation system		Stage DD	Sheet no. 1
						Tot. Shts 5	
Перевел Translated				DATA SHEET (PG-0204A, PG-0204B)		LLC "KHM-PROJECT" Moscow 2022	
Техконтр. Eng.cntl							
Нормоконтр Rf code cntl.				R-PD-0009-2896-42-72J-2034		Изм./Rev 1	
Утвердил Approve		ГРИДНЕВ GRIDNEV		06.2022			
Нач.отдела Head of dpt		МИЗИН MIZIN		06.2022	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ЭВАКУАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОДВОДНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ БС МТ		
Гл. спец. Chf. special.		АСТАХОВ ASTAKHOV		06.2022	Морской терминал Береговые сооружения Эвакуационная система		Стадия РД
Проверил Check		МИЗИН MIZIN		06.2022			Лист 1
Разработал Dsgn		ТРОИЛИН TROILIN		06.2022			Листов 5
Должность Position		Фамилия Name	Подпись Signat.	Дата Date	ПРОСНЫЙ ЛИСТ (PG-0204A, PG-0204B)		ООО "КХМ-ПРОЕКТ" Москва 2022

1. РУССКАЯ ЧАСТЬ

№			Отметки Поставщика
1	Предприятие-заказчик	АО «Каспийский трубопроводный консорциум - Р», Краснодарский край, г. Новороссийск	
2	Объект	Техническое перевооружение эвакуационной системы подводных трубопроводов БС МТ.	
3	Проектная организация	ООО «КХМ-проект» 115035 г. Москва, ул. Кадашевская набережная д.36 стр.5. тел.: +7 (495) 951-97-67 факс: +7 (495) 951-59-75	
4	Назначение прибора	Измерение и показание давления	
5	Номер позиции	PG-0204A, PG-0204B	
6	Количество	2	
7	Место установки	PG-0204A на трубопроводе 42-19-AAC2-P-50-CO PG-0204B на трубопроводе 42-19-AAC2-P-50-CO	
8	Материал трубопровода	Сталь 20	
9	Класс зоны по взрыво- и пожароопасности	Категория АН по СП 12.13130.2009	
10	Температура окружающей среды, °С	-36 ... +42	
11	Рабочая среда	Водонефтяная эмульсия	
12	Рабочее давление	-100...0 кПа	
13	Устойчивость прибора к вибрации	Не менее 1g	
14	Коррозионная стойкость	Да	
15	Эксплуатируется в среде сероводорода	Нет	
16	Тип	Мановакуумметр общетехнический (стрелочный)	
17	Диапазон измерения	-100...+100 кПа	
18	Заполнение	Да	
19	Монтаж	Непосредственный, штуцер снизу прибора, тип корпуса – радиальный	
20	Размер круговой шкалы, мм	100 мм	
21	Цвет шкалы	Белый	
22	Материал корпуса	Нерж. сталь	
23	Материал стекла	Минеральное	
24	Гидрозаполнение	Да, силиконовое масло	
25	Номинальная точность	1 %	
26	Герметичность корпуса (IP)	IP65	
27	Тип присоединения к клапанному блоку	Наружная резьба 1/2NPT	
28	Сильфон	Нет	
29	Демпфер	Нет	
30	Демпфирование поворотного механизма	Нет	
31	Защита от зашкаливания	Нет	
32	Указатель предельного значения	В комплекте с прибором	
33	Таблички (шильдiki) из нержавеющей стали с позиционным обозначением	В комплекте с прибором	
34	Комплект дополнительного оборудования для присоединения к технологическому процессу	Двухвентильный клапанный блок с дренажным отверстием, обеспечивающим сброс давления и присоединение калибровочного оборудования в комплекте с заглушкой дренажного отверстия, присоединение к процессу – наружная резьба 1/2NPT, присоединение к прибору – внутренняя резьба 1/2NPT.	

35	Сопроводительная документация	<ol style="list-style-type: none">1. Сертификат об утверждении типа средств измерений;2. Свидетельство о первичной метрологической поверке СИ по стандарту Госстандарта РФ;3. Заверенные копии сертификатов (деклараций) технических регламентов Таможенного Союза4. Инструкция по монтажу и эксплуатации прибора5. Паспорт прибора	
36	Маркировка	Поставляемые приборы должны иметь однозначную идентификацию, которая может обеспечиваться наличием заводского, серийного номера или другого цифробуквенного обозначения на корпусе прибора	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Вся техническая документация и паспорта на поставляемое оборудование, должны быть составлены на русском и английском языках.

2. Поставляемый прибор должен иметь отметки о первичной поверке.

E

1. АНГЛИЙСКАЯ ЧАСТЬ