

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на мановакуумметры
(PG-0201, PG-0202, PG-0203, PG-0223, PG-0221A, PG-0221B)

DATA SHEET
for pressure-vacuum-gauges
(PG-0201, PG-0202, PG-0203, PG-0223, PG-0221A, PG-0221B)

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Superseded By This Revision

 АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум – Р» AC «Caspian Pipeline Consortium – R»				 ООО «КХМ-проект» LLC «KXM-project»			
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		Дата Date	
СОГЛАСОВАНО				A G R E E D B Y			
				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	Sheet no.
						DD	1
						5	
Перевел Translated				DATA SHEET		LLC "KHM-PROJECT" Moscow 2022	
Техконтр. Eng. cntl							
Нормоконтр Rf code cntl.							
Утвердил Approve		ГРИДНЕВ GRIDNEV		06.2022		Изм./Rev 1	
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	
Проверил Check		МИЗИН MIZIN		06.2022		Стадия	Лист
						РД	1
						5	
Разработал Dsgn		ТРОИЛИН TROILIN		06.2022		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (PG-0201, PG-0202, PG-0203, PG-0223, PG-0221A, PG-0221B)	
Должность Position		Фамилия Name		Подпись Signat.		Дата Date	
						ООО "КХМ-ПРОЕКТ" Москва 2022	

R

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-0201, PG-0202, PG-0203, PG-0223, PG-0221A, PG-0221B	
6	Количество	6	
7	Место установки	PG-0223 на трубопроводе 42-13-AAC2-P-80-CO PG-0203 на трубопроводе 42-12-AAC2-P-50-CO PG-0202 на трубопроводе 42-11-AAC2-P-50-CO PG-0201 на трубопроводе 42-10-AAC2-P-50-CO PG-0221A на трубопроводе 42-5-CAC1-B-125-CO PG-0221B на трубопроводе 42-6-CAC1-B-125-CO	
8	Материал трубопровода	Сталь 20	
9	Класс зоны по взрыво- и пожароопасности	Категория АН по СП 12.13130.2009	
10	Температура окружающей среды, °C	-36 ... +42	
11	Рабочая среда	Водонефтяная эмульсия	
12	Рабочее давление	-100...+150 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...300 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	Нет	

ЭВАКУАЦИОННАЯ СИСТЕМА

	механизма		
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 Союза 4. Инструкция по монтажу и эксплуатации прибора 5. 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