



NOTES ПРИМЕЧАНИЯ

- FOR LEGEND SHEETS SEE DRAWINGS 23858-DOL-B60-0000-00001,2,3,5,11,16 & 21. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМОТРИ НА ЧЕРТЕЖАХ 23858-DOL-B60-0000-00001,2,3,5,11,16 & 21.
- ALL INSTRUMENT TAGS TO BE PREFIXED WITH 4-150. ВСЕ НОМЕРА БИРКОВ ДОЛЖНЫ НАЧИНАТЬСЯ С 4-150.
- HYDRAULIC CORROSION COUPON AND CORROSION PROBE ASSEMBLY (COSASCO 50H ACCESS FITTINGS). УЗЛЫ ДОСТУПА ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ ДЛЯ КОРРОЗИОННОЙ ПЛАСТИНЫ И КОРРОЗИОННОГО ЗОНДА (МОДЕЛЬ COSASCO 50H).
- CHECK VALVE EQUIPPED WITH LOCKED-OPEN DEVICE FOR PIGGING OPERATION. ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ОБОРУДОВАН БЛОКИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ОТКРЫТОГО ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СКРЕБКА.
- FOR SP-029, 557, 570, 576, 580, 581 SEE KPO-10-PIP-DTS-00010. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ SP-029, 557, 570, 576, 580, 581 СМОТРИ KPO-10-PIP-DTS-00010.
- CONNECTION FOR TEST HEADER/PIG. RECEIVER СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ПРОБНОГО КОЛЛЕКТОРА/ПОВЫШКА СКРЕБКА.
- FOR TEST PROCEDURE DETAILS SEE DOCUMENT KPO-AL-QAC-PRO-00066-E AND KPO-10-PIP-DTS-00016. ДЕТАЛИ ПРОЦЕДУРЫ ГИДРО-ТЕСТА СМ. НА ДОКУМЕНТАХ KPO-AL-QAC-PRO-00066-E И KPO-10-PIP-DTS-00016.
- PORTABLE STRAP ON PIG SIGNALLER (NON - INTRUSIVE). ПЕРЕНОСНОЙ СИГНАЛИЗАТОР СКРЕБКА (НЕ-ИНТРУЗИВНЫЙ).
- REMOVABLE LAGGING FOR INSTALLATION OF THE PIG SIGNALLER. СЪЕМНАЯ ОБШИВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ СИГНАЛИЗАТОРА СКРЕБКА.
- RVS RTU LOCATED ON SAFE AREA. УЗЛА RTU НАХОДИТСЯ НА БЕЗОПАСНОЙ ТЕРРИТОРИИ.
- EMERGENCY WARNING LAMP LOCATED ON TOP OF RTU. BLUE LAMP TO INDICATE H2S DETECTED. ЛАМПА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПОМЕЩАЕТСЯ НАВЕРХУ ШКАФА КИПЛА. СИНИЙ ЦВЕТ СИГНАЛИЗИРУЕТ ПРИСУТСТВИЕ H2S.
- 2-0-0-3 GAS DETECTION INITIATES WELLHEAD SHUTDOWN WV + MV ONLY. 2-0-0-3 ALARMS TO PFOCC. 1-0-0-3 ALARMS TO PFOCC. СИГНАЛ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧКИ ГАЗА ОТКЛЮЧАЕТ КЛАПАН ОТВОДНОЙ ЛИНИИ И ПЛАВНЫЙ КЛАПАН УСТЯ СКВАЖИНЫ. СИГНАЛ 2-0-0-3 ПОДАЕТСЯ НА ОДНО СИГНАЛ 1-0-0-3 ПОСТУПАЕТ ТОЛЬКО НА ОДНО.
- FOR TOXIC GAS AND FIRE DETECTORS SEE F&G ZONE LAYOUT DWG. B3073W13-6010-DIS-KP-001 (AP/08/2717/G0790) РАЗМЕЩЕНИЕ ДЕТЕКТОРОВ ОБНАРУЖЕНИЯ ПОЖАРА И УТЕЧКИ ТОКСИЧНОГО ГАЗА СМОТРИ B3073W13-6010-DIS-KP-001 (AP/08/2717/G0790)

MASTER

DCC 26 JUL 2019

Information Management

THIS DOCUMENT IS BASED ON EXISTING DRAWING KPO-10-PRC-PID-00203-ER. REV.B1
ALL THESE CHANGES AND ANY RED LINE MARK-UPS WILL BE INCORPORATED IN THE AS-BUILT VERSION OF THIS DRAWING

ALL WORK TO BE PERFORMED IS INDICATED IN CLOUDED AREAS

LEGEND УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- SCOPE OF INSTALLATION WORKPACK: KPO-10-ENG-WKP-XXXXX-ER
- UNDERGROUND LINES ПОДЗЕМНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ
- TIE-IN POINT ТОЧКА ВРЕЗКИ

REV.	DATE	REVISION	BY	CHECK	LEAD	LEAD	LEAD
01	07/19	ISSUED FOR INFORMATION	NT	CL/CDR	SR/MM		
02	07/19	ISSUED FOR REVIEW AND COMMENT	NT	CL/CDR	SR/MM		

SCALE NTS

DRAWN M. MAKOT

CHECKED N. TURYSHEVA



Karachaganak Petroleum Operating B.V.
Kazakhstan Branch
Aksai, Burlin Region, West Kazakhstan Oblast,
Republic of Kazakhstan, 090300
Tel: +7 763 222 2103; +44 208 856 2103
Fax: +7 763 222 2132; +44 208 856 2132

DRAWING TITLE:

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖА:
PIPING AND INSTRUMENTATION DIAGRAM
KPC - GATHERING SYSTEM
WELL 98XX (MBU_PT5)
WORKPACK: KPO-10-ENG-WKP-XXXXX-ER
INSTALLATION

JOB No.	DRAWING No.	REV.
	KPO-10-PRC-SKT-00351-E	A1