

ООО "Технопроект КНХП" LLC "Tehnoprojekt KNHP "		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION															ОЛ-21 SP-21						
ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль Цех №4. Установка Л-24/6. Тит 20/1 ОАО "Slavneft-YANOS". Yaroslavl L-24/6 Unit. 20/1 Title																							
Изм./Rev. Лист/Page		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Изм./Rev. Лист/Page		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1												29											
2												30											
3												31											
4												32											
5												33											
6												34											
7												35											
8												36											
9												37											
10												38											
11												39											
12												40											
13												41											
14												42											
15												43											
16												44											
17												45											
18												46											
19												47											
20												48											
21												49											
22												50											
23												51											
24												52											
25												53											
26												54											
27												55											
28												56											

Согласовано	03.16		Ревизии / Revisions				Основание для изменения								Утв. / Appr. by		
	Гл. техн	Саратова					Basis for revisions								Главный инженер проекта Project manager		
Взам. Инв. №																	
Подп. и дата																	
Иная № подл.	05521	Утвердил Approved	Вавилова		03.16	21/452к-26-АТХ.ОЛ-21 21/452к-26-АТХ.SP-21 МАНОМЕТР PRESSURE GAUGE								Стадия/Stage	Лист / Page	Листов / Amount	
		Н.контроль Verified	Клецкин		03.16									P	1	6	
		Проверил Checked	Клецкин		03.16												
		Разработал Designed	Крисанов		03.16												
											ООО "Технопроект КНХП" LLC "Tehnoprojekt KNHP "						

1 УСТАНОВКА

Данный опросный лист определяет поставку средств КИП и автоматики, а также вспомогательных материалов для _____ Л-24/6 тит.20/1
ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль.

UNIT

The present specification defines the supply of instruments and supplementary _____ L-24/6 title 20/1 _____ ОАО "Slavneft-YANOS". Yaroslavl. Russia.

2 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ

ТЕМПЕРАТУРА Максимальная - +37 °C
 Минимальная - -46 °C
 Средняя температура наиболее теплого месяца - +23,2 °C
 Средняя температура наиболее холодной пятидневки - -34 °C

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

 Наиболее теплого месяца - 74 %
 Наиболее холодного месяца - 83 %

CLIMATIC CONDITIONS

TEMPERATURE Maximum - +37 °C
 Minimum - -46 °C
 Average of the hottest month - +23,2 °C
 Average of the five coldest days - -34 °C

RELATIVE HUMIDITY

 The hottest month - 74%
 The coldest month - 83%

3 ВНЕШНЯЯ ОКРАСКА

Цвет поставляемого оборудования будет соответствовать стандартам Поставщика.

PAINTING

The colour of the articles supplied shall be according to Supplier's standards.

4 ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ДОКУМЕНТАЦИЯ

Каждый прибор должен поставляться с техническим паспортом. Содержание технического паспорта и требования к документации указаны в 21/452к-26-АТХ-ОЛ-00 "Требования к документации Поставщика."
Перечень документов Поставщика содержится в 21/452к-26-АТХ-ЗТП-21 "Запрос на техническое предложение"

TECHNICAL PASSPORT AND DOCUMENTATION

The each instruments must be supplied with technical passport. The contents of technical passport and requirements for technical documentation see 21/452к-26-АТХ-SP-00 "Requirements for suppliers technical documentation".
List of documents required from the supplier see 21/452к-26-АТХ-ИТП-21 "Inquiry for technical proposal"

МАНОМЕТР

PRESSURE GAUGE

21/452к-26-АТХ.ОЛ-21

21/452к-26-АТХ.SP-21

ЛИСТ	ИЗМ.
PAGE	REV.
2	

ООО "Технопроект КНХП" LLC "Tehnoprojekt KNHP "	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION	ОЛ-21 SP-21						
<p>5 УСЛОВИЯ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИОННЫХ СРЕД (НАЛИЧИЕ H₂S) Оборудование КИП, подверженное воздействию сероводорода, должно быть изготовлено в соответствии с рекомендациями стандарта NACE MR 0103-2003</p> <p>CONDITIONS OF PROTECTION FROM CORROSIVE FLUIDS (H₂S content) <i>Control and metering equipment influenced by H₂S must be manufactured in accordance with recommendations of NACE MR 0103-2003 standard.</i></p> <p>6 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ Назначенный срок службы не менее 10лет (при условиях эксплуатации, указанных в ОП). Устойчивость к промышленной вибрации (20-100Гц) Свидетельство о первичной поверке по стандарту РФ</p> <p>ADDITIONAL REQUIREMENTS <i>Calibration interval: not less than three years.</i> <i>Assigned service life of at least 10 years (under conditions specified in the SP).</i> <i>Resistance to industrial vibration (20-100Hz).</i> <i>Evidence of primary calibration standard RF.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Манометр должен быть оснащен передвижным указателем критического значения давления. Указатель должен быть красного цвета. The gauge must be equipped with a movable pointer critical pressure. Index should be red. - Манометры должны быть рассчитаны на перегрузку не менее 30 % от шкалы. Если манометр не выдерживает расчетное давление он должен быть доукомплектован, соответствующим съемным устройством защиты от перегрузок. Съемное защитное устройство необходимо использовать с резьбовым типом соединения (внутренняя M20x1,5 для присоединения манометра, внешняя M20x1,5 для присоединения к процессу). Эксплуатационные характеристики устройства должны быть не хуже, чем у манометра. <i>Pressure gauges must be designed for an overload of at least 30% of the scale. If the gauge does not withstand the design pressure it needs to be beefed up, the corresponding removable device overload protection. Removable protective device must be used with threaded connection type (internal gauge for connection M20x1,5, external M20x1,5 for accession to the process). The performance of the device must not be worse than that of the pressure gauge.</i> 								
МАНОМЕТР PRESSURE GAUGE	21/452к-26-ATX.ОЛ-21 21/452к-26-ATX.SP-21	<table border="1"> <tr> <td>ЛИСТ</td> <td>ИЗМ.</td> </tr> <tr> <td>PAGE</td> <td>REV.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> </tr> </table>	ЛИСТ	ИЗМ.	PAGE	REV.	3	
ЛИСТ	ИЗМ.							
PAGE	REV.							
3								

