

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" ООО "PROMCHIMPROEKT"	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION	ОП-21 SP-21						
<div data-bbox="172 197 421 228">1 УСТАНОВКА</div> <div data-bbox="225 237 1289 351"> <p>Данный опросный лист определяет поставку средств КИП и автоматики, а также вспомогательных материалов для установки 1А-1М, титул 17/1 ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль.</p> </div> <div data-bbox="225 398 303 427">UNIT</div> <div data-bbox="225 439 1294 512"> <p><i>The present specification defines the supply of instruments and supplementary materials for 1A-1M Unit, 17/1 title ОАО "Slavneft-YANOS". Yaroslavl.</i></p> </div> <div data-bbox="172 560 949 591">2 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ</div> <div data-bbox="225 600 1452 875"> <p>ТЕМПЕРАТУРА Абсолютная максимальная - плюс 37 °С Абсолютная минимальная - минус 46 °С Средняя температура наиболее теплого месяца - плюс 23,2 °С Средняя температура наиболее холодной пятидневки - минус 34 °С</p> <p>ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ Наиболее теплого месяца - 74 % Наиболее холодного месяца - 83 %</p> </div> <div data-bbox="225 920 574 952">CLIMATIC CONDITIONS</div> <div data-bbox="225 960 1110 1236"> <p>TEMPERATURE Absolute maximum - plus 37 °C Absolute minimum - minus 46 °C Average of the hottest month - plus 23,2 °C Average of the five coldest days - minus 34 °C</p> <p>RELATIVE HUMIDITY The hottest month - 74% The coldest month - 83%</p> </div> <div data-bbox="172 1283 542 1314">3 ВНЕШНЯЯ ОКРАСКА</div> <div data-bbox="225 1326 1423 1359"> <p>Цвет поставляемого оборудования будет соответствовать стандартам Поставщика.</p> </div> <div data-bbox="225 1404 371 1435">PAINTING</div> <div data-bbox="225 1444 1256 1480"> <p><i>The colour of the articles supplied shall be according to supplier's standards.</i></p> </div> <div data-bbox="172 1525 908 1559">4 ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ДОКУМЕНТАЦИЯ</div> <div data-bbox="225 1565 1185 1680"> <p>Каждый прибор должен поставляться с техническим паспортом. Перечень документов Поставщика указан в 18854-17/1-АТХ-ЗТП-21 "Запрос на техническое предложение".</p> </div> <div data-bbox="225 1727 935 1760">TECHNICAL PASSPORT AND DOCUMENTATION</div> <div data-bbox="225 1767 1264 1881"> <p><i>The each instruments must be supplied with technical passport. The list of documents of the Supplier specified in the 18854-17/1-ATX-ITP-21 "Inquiry for technical proposal".</i></p> </div>								
МАНОМЕТР PRESSURE GAUGE	18854-17/1-АТХ-ОЛ-21 18854-17/1-АТХ-СП-21	<table border="1"> <tr> <td>ЛИСТ</td> <td>ИЗМ.</td> </tr> <tr> <td>PAGE</td> <td>REV.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0</td> </tr> </table>	ЛИСТ	ИЗМ.	PAGE	REV.	2	0
ЛИСТ	ИЗМ.							
PAGE	REV.							
2	0							

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" ООО "PROMCHIMPROEKT"	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</p> <p>Назначенный срок службы не менее 10 лет (при условиях эксплуатации, указанных в ОЛ). 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>			
МАНОМЕТР PRESSURE GAUGE		18854-17/1-ATX-ОЛ-21 18854-17/1-ATX-SP-21	
		ЛИСТ PAGE 3	ИЗМ. REV. 0

ПРИМЕЧАНИЯ: 1 - УТОЧНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ NOTES: 1 - PRECISED BY VENDOR				
2 - БЕЗОПАСНОЕ ДВУХСЛОЙНОЕ СТЕКЛО ТОЛЩИНОЙ 4 ММ 4 MM (THICK) SAFETY DUPLEX GLASS				
МАНОМЕТР PRESSURE GAUGE		18854-17/1-АТХ-ОЛ-21 18854-17/1-АТХ-SP-21	ЛИСТ PAGE 4	ИЗМ. REV. 0

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ"		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ						ОЛ-21																									
ООО "PROMCHIMPROEKT"		SPECIFICATION						SP-21																									
<div>Давление PRESSURE МПа</div> <div>Температура TEMPERATURE °C</div>		<div>Избыточное GAUGE <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Абсолютное ABSOLUTE <input type="checkbox"/></div>																															
<div>Жидкость LIQUID V</div> <div>Газ GAS</div> <div>Водяной пар STEAM</div> <div>Смесь MIXTURE</div>		<div>Пары VAPOUR</div>																															
Тип среды TYPE OF FLUID		L G S M		Расчетные условия DESIGN CONDITIONS		Рабочие условия OPERATING CONDITIONS		Манометр PRESSURE GAGE		Присоед. CONNECT.		Примеч. REMARKS		Изменение REVISION																			
Порядк. номер ORDER №		Позиция TAG NUMBER		Номер схемы P&ID REFERENCE		Среда FLUIDE		Состав NATURE		Тип TYPE		Р Т Р Т		Шкала, МПа SCALE, MPa		Масл. запив DAMP OIL		Гасит. пульсация PULS. DEMPENER		Сепаратор DIAPHRAGM SEAL		Отграничитель LIMITER		Резьба THREADED		Фланец FLANGED		Сифон SIPHON		Примеч. REMARKS		Изменение REVISION	
1 PG p233		18854-17/1-TX		пары раствора МЭА		G		0,5 150		0,2 130		0 - 0,6		-		-		-		-		X		-		-		(1)					
<div>Примечания: NOTES:</div> <div>1- В соответствии с NACE MR0103-2003 IN ACCORDING WITH NACE MR0103-2003</div>																																	
<div>Технологический отдел PROCESS DEPARTMENT</div> <div>Изм. Дата Должность Подпись Rev. Date Post Signature</div> <div>04.16 инженер Киселев</div>																	<div>Монтажный отдел DEPARTMENT</div> <div>Изм. Дата Должность Подпись Rev. Date Post Signature</div> <div>04.16 инженер Ладина</div>																
ИЗГОТОВИТЕЛЬ MANUFACTURER																																	
МАНОМЕТР PRESSURE GAUGE																	18854-17/1-ATX-ОЛ-21 18854-17/1-ATX-SP-21																
ЛИСТ PAGE																	ИЗМ. REV.																
5																	0																