

Этот документ является интеллектуальной собственностью ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия

This document is the intellectual property of ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" and shall not be disclosed to others or reproduced in any manner without its permission

Согласовано			

[illegible]

1. УСТАНОВКА

Данный опросный лист определяет поставку средств КИП и автоматики, а также вспомогательных материалов для установки ВТ-6, висбрекинг, тит.103 ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль.

UNIT

The present specification defines the supply of instruments and supplementary materials for 103 Title ОАО "Slavneft-YANOS". Yaroslavl. Russia.

2. МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ.

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

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ.
Наиболее теплого месяца - 74 %
Наиболее холодного месяца - 83 %

CLIMATIC CONDITIONS.

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

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 18580-103-АТХ-ОЛ-00 "Требования к документации Поставщика."
Перечень документов Поставщика содержится в 18580-103-АТХ-ЗТП-35 "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 18580-103-ATX-SP-00 "Requirements for suppliers technical documentation".
List of documents required from the supplier see 18580-103-ATX-ITP-35 "Inquiry for technical proposal"*

ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ

RESISTANCE THERMOMETER

18580-103-АТХ-ОЛ-35.2

18580-103-АТХ-SP-35.2

ЛИСТ	ИЗМ.
PAGE	REV.
2	0

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Межповерочный интервал: не менее трех лет.

Назначенный срок службы не менее 10 лет (при условиях эксплуатации, указанных в ОЛ). Все термометры сопротивления должны поставляться со свидетельством о первичной поверке по стандарту РФ.

PARTICULAR REQUIREMENTS.

Calibration interval: not less than three years.

Assigned service life of at least 10 years (under conditions specified in the SP).

All thermometers shall be supplied with a certificate of primary calibration standard RF

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" ООО "PROMCHIMPROEKT"		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ		ОЛ-35.2 SP-35.2	
ТЕРМОПАРА THERMOCOUPLE			ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ RESISTANCE THERMOMETER		
ПРИЖИМНАЯ ПРУЖИНА SPRING LOADED			ПРИЖИМНАЯ ПРУЖИНА SPRING LOADED		
РУБАШКА ИЗ НЕРЖАВ. СТАЛИ METAL SHIELDING STAIN. STEEL			РУБАШКА ИЗ НЕРЖАВ. СТАЛИ METAL SHIELDING STAIN. STEEL		
ГОРЯЧИЙ СПАЙ HOT JUNCTION			ГОРЯЧИЙ СПАЙ HOT JUNCTION		
КОД CODE			КОД CODE		
ДА YES <input type="checkbox"/> НЕТ NO <input type="checkbox"/>			ДА YES <input type="checkbox"/> НЕТ NO <input checked="" type="checkbox"/>		
ЗАЗЕМЛЕН GROUNDED			ИЗОЛИРОВАН UNGROUNDED		
ХРОМЕЛЬ - АЛЮМЕЛЬ CROMEL - ALUMEL			ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ RESISTANCE THERMOMETER		
К			Pt 100		
ЗАЩИТА PROTECTION			ЗАЩИТА PROTECTION		
ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF			ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF		
ВЗРЫВООЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF			ВЗРЫВООЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF		
ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ПРОЦЕССУ PROCESS CONNECTIONS			ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ПРОЦЕССУ PROCESS CONNECTIONS		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS			ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS		
1/2" <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> NPT <input type="checkbox"/>			1/2" <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> NPT <input type="checkbox"/>		
МЕТАЛЛИЧ. METALLIC			удлинительный провод L=3150мм в металлорукаве из нержавеющей стали		
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ TRANSMITTER			ГИЛБЗА WELL		
ЗАЩИТА PROTECTION			ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРОЦЕССУ PROCESS CONNECTIONS		
ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF			ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF		
ВЗРЫВООЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF			ВЗРЫВООЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF		
Выходной сигнал OUTPUT SIGNAL			Выходной сигнал OUTPUT SIGNAL		
4 - 20 mA			4 - 20 mA		
ТОЧНОСТЬ ACCURACY			ТОЧНОСТЬ ACCURACY		
ПИТАНИЕ SUPPLY			ПИТАНИЕ SUPPLY		
24 V OT FROM DCS			24 V OT FROM DCS		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS			ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS		
1/2" <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> NPT <input type="checkbox"/>			1/2" <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> NPT <input type="checkbox"/>		
МОНТАЖ MOUNTING			МОНТАЖ MOUNTING		
ВСТРОЕННЫЙ В ГОЛОВКУ BUILT-IN INTO THE HEAD			ОТДЕЛЬНЫЙ SEPARATE		
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ CONSTRUCTION DRAWING					
Эскиз Sketch					
ПРИМЕЧАНИЯ: NOTES:					
1- УТОЧНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ WILL BE PRECISED BY VENDOR					
МОДЕЛЬ / ИЗГОТОВИТЕЛЬ					
ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ RESISTANCE THERMOMETER			18580-103-АТХ-ОЛ-35.2 18580-103-АТХ-SP-35.2		
			ЛИСТ PAGE		ИЗМ. REV.
			4		0

[illegible]