

ПРОМЖИМ ПРОЕКТ

1 УСТАНОВКА

Данный опросный лист определяет поставку средств КИП и автоматики, а также вспомогательных материалов для установки УПСК "Мокрый катализ" титул 43 ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль.

UNIT

The present specification defines the supply of instruments and supplementary materials for UPSK Unit title 43 ОАО "Slavneft-YANOS", Yaroslavl. Russia.

2. МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ.

ТЕМПЕРАТУРА. Абсолютная максимальная - плюс 37 °C
Абсолютная минимальная - минус 46 °C
Средняя температура наиболее теплого месяца - плюс 23,2 °C
Средняя температура наиболее холодной пятидневки - минус 34°C

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 18550-43-АТХ-ОЛ-00 "Требования к документации Поставщика."
Перечень документов Поставщика содержится в 18550-43-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 18550-43-ATX-SP-00 "Requirements for suppliers technical documentation".
List of documents required from the supplier see 18550-43-ATX-ITP-35 "Inquiry for technical proposal"

ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ

RESISTANCE THERMOMETER

18550-43-АТХ-ОЛ-35.2

18550-43-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.

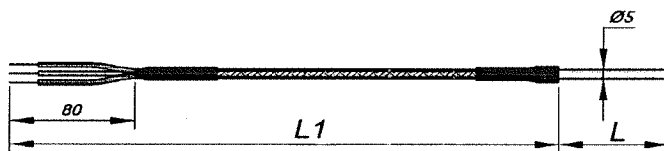
Assigned service life of at least 10 years (under conditions specified in the SP).

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

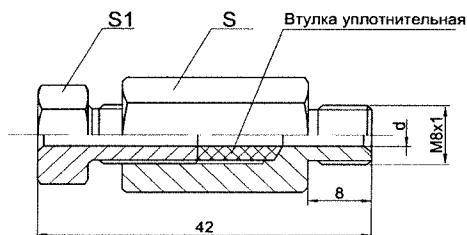
ТЕРМОПАРА THERMOCOUPLE				ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ RESISTANCE THERMOMETER			
ПРИЖИМНАЯ ПРУЖИНА SPRING LOADED		ДА YES <input type="checkbox"/> НЕТ NO <input type="checkbox"/>		ПРИЖИМНАЯ ПРУЖИНА SPRING LOADED		ДА YES <input type="checkbox"/> НЕТ NO <input checked="" type="checkbox"/>	
РУБАШКА ИЗ НЕРЖАВ. СТАЛИ METAL SHIELDING STAIN. STEEL		(1) mm		РУБАШКА ИЗ НЕРЖАВ. СТАЛИ METAL SHIELDING STAIN. STEEL		D 5 L 200 mm	
ГОРЯЧИЙ СПАЙ HOT JUNCTION		ЗАЗЕМЛЕН GROUNDED <input type="checkbox"/> ИЗОЛИРОВАН UNGROUNDED <input type="checkbox"/>		СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ CONNECTION DIAGRAM		3 ПРОВОДА <input type="checkbox"/> 4 ПРОВОДА <input checked="" type="checkbox"/>	
КОД CODE	K	ХРОМЕЛЬ - АЛЮМЕЛЬ CHROME - ALUMEL <input type="checkbox"/>		КОД CODE	Pt 100	ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ RESISTANCE THERMOMETER Pt 100 Ом при 0 °C	
ПРОКЛАДКА МЕДНАЯ		ДА <input type="checkbox"/> НЕТ <input checked="" type="checkbox"/>		ПРОКЛАДКА МЕДНАЯ		ДА <input type="checkbox"/> НЕТ <input checked="" type="checkbox"/>	
ЗАЩИТА PROTECTION		ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF IP 65 min <input type="checkbox"/> ВЗРЫВОЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF EExi IIC T4-T6 <input type="checkbox"/>		ЗАЩИТА PROTECTION		ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF IP 54 min <input checked="" type="checkbox"/> ВЗРЫВОЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF EExia IIC T4 <input checked="" type="checkbox"/>	
ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ПРОЦЕССУ PROCESS CONNECTIONS		СМОТРИТЬ ГИЛЬЗУ SEE WELL		ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ПРОЦЕССУ PROCESS CONNECTIONS		M8x1	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS		1/2" <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> NPT <input type="checkbox"/> МЕТАЛЛИЧ. METALLIC <input type="checkbox"/>		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS		1/2" <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> NPT <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> удлинительный провод L= 8000мм	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ TRANSMITTER				ГИЛЬЗА WELL			
ЗАЩИТА PROTECTION		ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF IP 65 min <input type="checkbox"/> ВЗРЫВОЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF		ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРОЦЕССУ PROCESS CONNECTIONS		ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА EXTERNAL THREAD <input type="checkbox"/> M33x2 <input type="checkbox"/> ФЛАНЦЕВОЕ FLANGE <input type="checkbox"/> ANSI <input type="checkbox"/> DIN <input type="checkbox"/> СМ. СЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ SEE NEXT PAGES	
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ OUTPUT SIGNAL		4 - 20 mA <input type="checkbox"/>		ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТЕРМОПАРЕ THERMOCOUPLE CONNECTIONS		1/2" NPT <input type="checkbox"/> 1/2" G <input type="checkbox"/> M20x1.5 <input type="checkbox"/>	
ТОЧНОСТЬ ACCURACY		ЛИНЕАРИЗАЦИЯ LINEARISATION ДА YES <input type="checkbox"/> НЕТ NO <input type="checkbox"/>		ПРОКЛАДКА МЕДНАЯ		ДА <input type="checkbox"/> НЕТ <input type="checkbox"/>	
ПИТАНИЕ SUPPLY		24 V ОТ ФВОН 2 ПРОВОДА 2 WIRE <input type="checkbox"/> DCS 4 ПРОВОДА 4 WIRE <input type="checkbox"/>		ПРОКЛАДКА ФЛАНЦЕВАЯ		ДА <input type="checkbox"/> НЕТ <input type="checkbox"/>	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS		1/2" <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> NPT <input type="checkbox"/> МЕТАЛЛИЧ. METALLIC <input type="checkbox"/>		КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВОГО КРЕПЕЖА		ДА <input type="checkbox"/> НЕТ <input type="checkbox"/>	
МОНТАЖ MOUNTING		ВСТРОЕННЫЙ В ГОЛОВКУ BUILT-IN INTO THE HEAD <input type="checkbox"/> ОТДЕЛЬНЫЙ SEPARATE <input type="checkbox"/>					

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ
CONSTRUCTION DRAWING

Эскиз
Sketch



Термометр сопротивления в комплекте с
передвижным штуцером



Штуцер подвижной

S - (1) мм

S1 - (1) мм

d - 5мм - диаметр монтируемого датчика

ПРИМЕЧАНИЯ:
NOTES: (1) УТОЧНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ
WILL BE PRECISED BY VENDOR

МОДЕЛЬ / ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ

RESISTANCE THERMOMETER

18550-43-АТХ-ОЛ-35.2

18550-43-АТХ-SP-35.2

ЛИСТ PAGE	ИЗМ. REV.
4	0

[illegible]