

1. УСТАНОВКА.

Данный опросный лист определяет поставку средств КИП и автоматики, а также вспомогательных материалов для объектов развития ЦРППиК, Сливо-наливная эстакада ЭС-1 (титул 20600). ООО "Афипский НПЗ".

UNIT.

The present specification defines the supply of instruments and supplementary materials for Facilities Under Development of Tank Farms, Handling and Utilities Workshop. Loading/Unloading Rack ЭС-1 (Title 20600). «Afipka» LLC.

2. МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ.

ТЕМПЕРАТУРА. Абсолютная максимальная - плюс 42 °С
Абсолютная минимальная - минус 36 °С
Средняя температура наиболее холодной пятидневки
(с обеспеченностью 0.92) - минус 23 °С

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ.

Наиболее теплого месяца - 64 %
Наиболее холодного месяца - 81 %

Сейсмичность площадки строительства по СП 14.13330.2014 - 8 баллов

CLIMATIC CONDITIONS.

TEMPERATURE. Absolute maximum - plus 42 °C
Absolute minimum - minus 36 °C
Average of the five coldest days (with probability 0,92) - minus 23 °C

RELATIVE HUMIDITY.

The hottest month - 64%
The coldest month - 81%

Seismicity, bu SP 14.13330.2014, 8 points

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 90651-0000-АТХ-04-ТУ-000 "Требования к документации Поставщика." Перечень документов Поставщика содержится в 90651-20600-ТП-АТХ-04-ЗТП-304 "Запрос на техническое предложение"

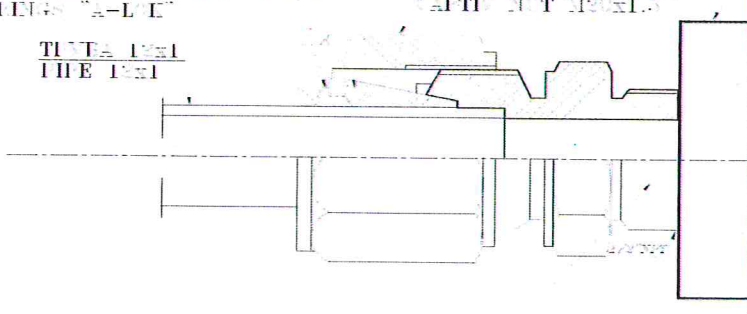
TECHNICAL PASSPORT AND DOCUMENTATION

The each Instrumentation must be supplied with technical passport. The contents of technical passport and requirements for technical documentation see 90651-0000-ATX-04-SP-000 "Requirements for suppliers technical documentation". List of documents required from the supplier see 90651-20600-TP-ATX-04-ITP-304 "Inquiry for technical proposal"

90651-20600-ТП-АТХ-04-ОЛ-304
90651-20600-TP-ATX-04-DS-304

Лист
2

Име.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ DATA SHEET				ОЛ DS		
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ TRANSMITTER	ТИП TYPE	ЭЛЕКТРОННЫЙ ELECTRONIC		ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ PNEUMATIC		ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ SMART		
	ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ OUTPUT SIGNAL	4 - 20 mA+HART						
	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ POWER SUPPLY	24 В ПОСТ. ТОКА 24 V D.C.		220 В 50 Гц 220 V 50 Hz		FROM DCS		
	НАГРУЗКА LOAD	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ CONNECTION DIAGRAM		2 - х ПРОВОДНАЯ 2 WIRES		4 - х ПРОВОДНАЯ 4 WIRES		
	ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ MEASURING ELEMENT	(1) Ом Ohm						
	ВСТРОЕННЫЙ ИНДИКАТОР BUILT - IN INDICATOR	МЕМБРАНА MEMBRANE						
	МАТЕРИАЛЫ MATERIALS	КОРПУС BODY	ДА YES		ЦИФРОВОЙ DIGITAL			
		ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ MEASURING ELEMENT	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ METALLIC		НЕРЖ. СТАЛЬ ST-STEEL			
		ФЛАНЦЫ FLANGES	НЕРЖ. СТАЛЬ ST-STEEL				СМОТРИ СЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ SEE NEXT PAGES	
		ВЕНТИЛЬНЫЕ БЛОКИ MANIFOLD BLOCKS	НЕРЖ. СТАЛЬ ST-STEEL		УГЛЕРОД. СТАЛЬ CARBON STEEL			
СОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS	ФИТИНГ A-LOK (СМ. ЭСКИЗ ВНИЗУ) FITTING A-LOK (SEE SKETCH BELOW)	НЕРЖ. СТАЛЬ ST-STEEL		УГЛЕРОД. СТАЛЬ CARBON STEEL				
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ PROCESS	1 / 2 " NPT. F		СМОТРИ ЭСКИЗ ВНИЗУ SEE SKETCH BELOW		ФЛАНЦЫ FLANGES		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ELECTRIC	M20 x 1,5		3 / 4 " NPT. F				
	ДРЕНАЖ С ФИТИНГОМ A-LOK DRAINAGE WITH FITTING A-LOK	3/8"NPT.F под труб. 10x1,0		1 / 2 " NPT. F				
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ACCESSORIES	МАТЕРИАЛ САЛЬНИКА GLAND MATERIAL	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ METALLIC		(5)				
	ВЕНТИЛЬНЫЕ БЛОКИ MANIFOLD BLOCKS	2 - х ХОДОВОЙ TWO - WAY		3 - х ХОДОВОЙ THREE - WAY		5 - ти ХОДОВОЙ FIVE - WAY		
	ПРОДУВКА VENT	(1)						
	ДРЕНАЖ DRAIN	(1)						
ЗАЩИТА PROTECTION	ДЛЯ МОНТАЖА НА ТРУБНОЙ ОПОРЕ FOR PIPE MOUNTING	2 "						
	ВЗРЫВООЗАЩИТА EXPLOSION PROOF	ПРОГРАММАТОР COMMUNICATOR		ИМИТАТОР ВЫХОДНОГО СИГНАЛА OUTPUT SIGNAL SIMULATOR				
	ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF	IP65						
	МЕСТНЫЙ ВЫНОСНОЙ ИНДИКАТОР В КОМПЛЕКТЕ С ДАТЧИКОМ LOCAL REMOTE INDICATOR SUPPLIED WITH TRANSMITTER	ДА YES		НЕТ NO		СМОТРИ СЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ SEE NEXT PAGES		
Эскиз Sketch								
<p>ТЕХНИЧЕСКИЕ УПАКОВАННЫЕ КОМПОНАТЫ A-L OK TECHNICAL PACKAGING COMPONENTS "A-L OK"</p> <p>НАПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ DIRECTION OF WORK</p> <p>ВЕНТИЛЬНЫЙ БЛОК MANIFOLD</p>  <p>ШТУЦЕР С НАРУЖНОЙ ГЕРМЕТИКОЙ NOZZLE WITH OUTER THREAD</p>								
ПРИМЕЧАНИЯ: NOTES:								
1 - УТОЧНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ PRECISED BY VENDOR								
2 - В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВКЛЮЧИТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ КОНФИГУРИРОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ SOFTWARE FOR CONFIGURING AND TESTING SHALL BE INCLUDED IN SCOPE OF SUPPLY								
3 - ОСНОВНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПОГРЕШНОСТЬ ПРИБОРА +/- 0,16% FOUNDATION ADMISSIBLE METER ERROR +/-0,16%								
4 - МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ ПРИБОРА НЕ МЕНЕЕ 4-х ЛЕТ INTERTESTING INTERVAL OF DEVICES NOT LESS THAN 4 YEARS								
5 - КАБЕЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ ДИАМЕТРОМ 9-14 мм, CABLE GLANDS MUST BE FOR CABLE WITHOUT ARMOUR 9-14 mm DIAMETER, WITH DEVISE FOR METAL HOSE GERDA-MG-16 FASTENING								
В ПРОИЗВОДСТВО ПРЕД ООО «Аойский НПЗ» 29.05.2025 ГИП ОУАЕЛ РИП К.М. КИРЖАЕВ								
МОДЕЛЬ / ИЗГОТОВИТЕЛЬ MODEL / MANUFACTURER								
90651-20600-ТП-АТХ-04-ОЛ-304								
90651-20600-TP-ATX-04-DS-304								
Лист								
3								
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата								

