

СлавНефть-91
ЯЗОВСКОЕ НЕФТЕПРОМЫШЛЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ОФИС

ОАО "Славнефть-ЯНОС" ОАО "Slavneft-YANOS"	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION	ОЛ-73 SP-73						
<p>1 УСТАНОВКА Данный опросный лист определяет поставку средств КИП и автоматики, а также вспомогательных материалов для установки ГФУ цеха № 5 тит. 66 ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль.</p> <p>UNIT. <i>The present specification defines the supply of instruments and supplementary materials for UNIT GFU, tit. 66 ОАО "Slavneft-YANOS". Yaroslavl.</i></p> <p>2 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ</p> <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> <p>CLIMATIC CONDITIONS</p> <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> <p>3 ВНЕШНЯЯ ОКРАСКА Цвет поставляемого оборудования будет соответствовать стандартам Поставщика.</p> <p>PAINTING <i>The colour of the articles supplied shall be according to Supplier's standards.</i></p> <p>4 ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ДОКУМЕНТАЦИЯ Каждый термочехол должен поставляться с техническим паспортом.</p> <p>TECHNICAL PASSPORT AND DOCUMENTATION <i>The each Termocover must be supplied with technical passport.</i></p> <p>5 СИСТЕМА ОБОГРЕВА Система предназначена для обогрева прибора (датчика давления или датчика перепада давления), расположенного в обогреваемом шкафу и обогрева подводимых к прибору импульсных линий.</p>								
УТЕПЛЕННЫЕ ШКАФЫ КИП WARM ENCLOSURE	0002-(5-2579)-66-АТХ-ОЛ-73 0002-(5-2579)-66-АТХ-SP-73	<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							

6 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

Поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям технических регламентов таможенного союза:

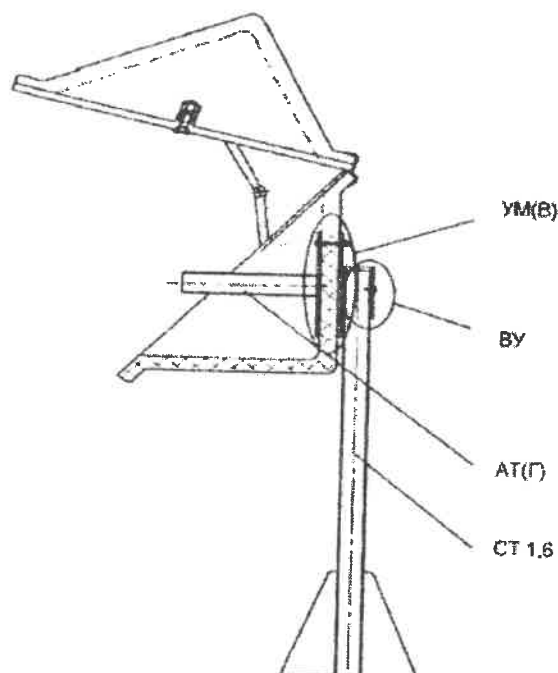
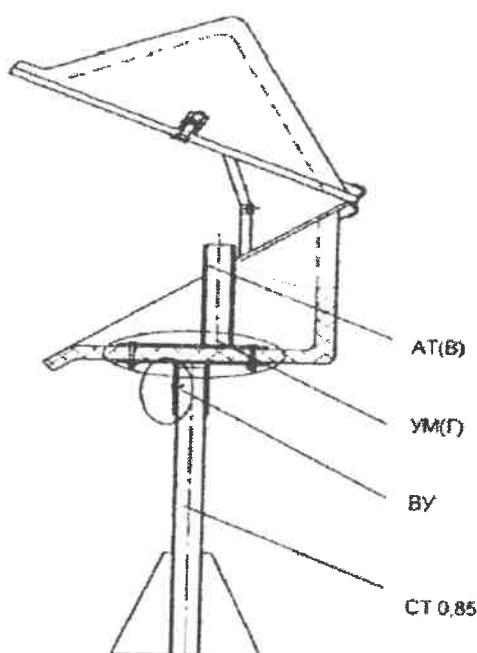
- ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах";

- ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Материал наружной и внутренней оболочки шкафа - армированный стекловолокном прессованный полиэстер (армированный стеклопластик), толщина не менее 3 мм.

Теплоизолирующий слой - пенополиуритан, толщина не менее 30 мм.

Комплект поставки шкафа должен включать 2 типа узлов монтажных для крепления на стойке УМ(Г) и УМ(В) см. рис.



Шкаф поставляется цельным (без отверстий) с набором комплектующих. Расположение отверстий для ввода кабелей и импульсных линий, выбор типа монтажа шкафа на стойке и расположение датчика внутри шкафа определяются Заказчиком в соответствии с разделом №2 ОТР ОАО "Славнефть-ЯНОС" на этапе проведения монтажных работ.

Шкафы укомплектовать шарнирами, быстродействующими затворами и фиксаторами крышек из нерж. стали.

Кабельные вводы д.б. взрывозащищенными. Материал кабельных вводов - никелированная латунь. Степень защиты - не ниже IP65.

Толщина стенки термошкафа должна быть не менее 34 мм.

УТЕПЛЕННЫЕ ШКАФЫ КИП

WARM ENCLOSURE

0002-(5-2579)-66-ATX-ОЛ-73

0002-(5-2579)-66-ATX-SP-73

ЛИСТ
PAGE

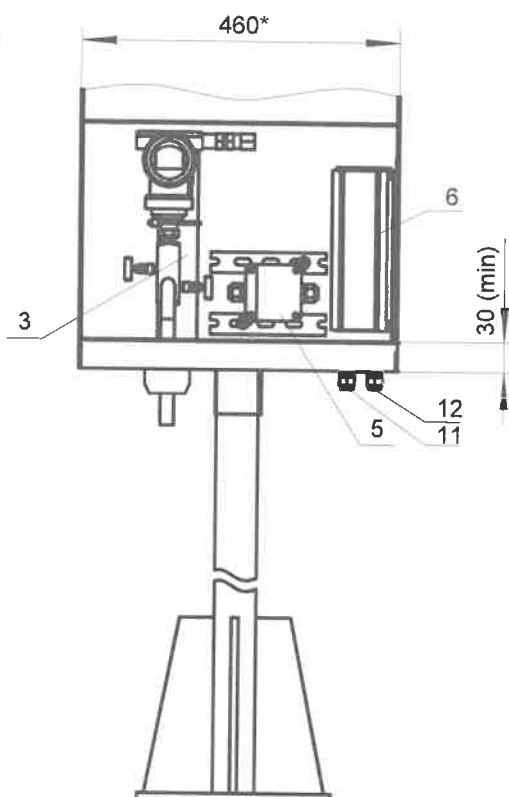
3

ИЗМ.
REV

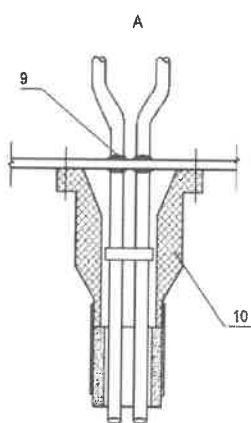
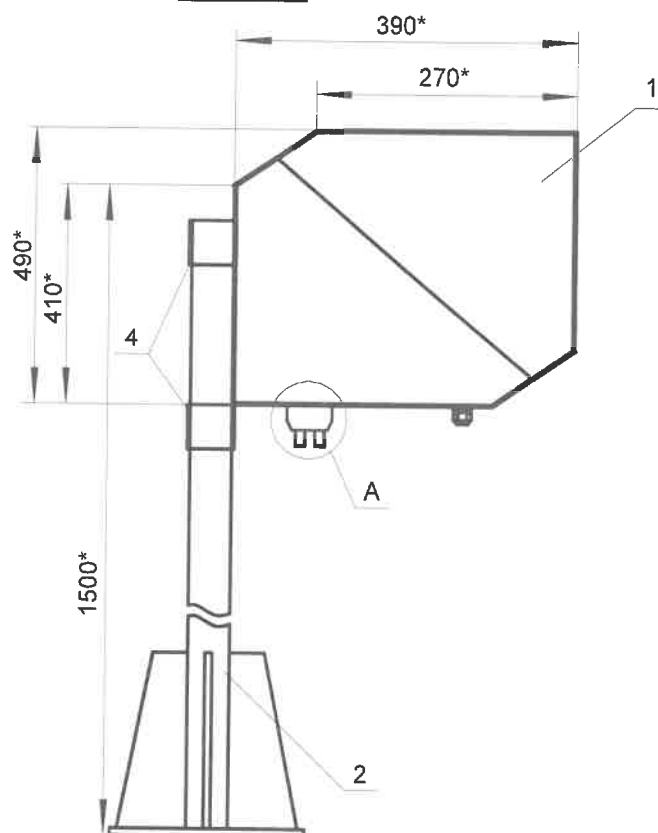
0

Тип 1 Датчик давления с двухвентильным манифольдом

1 с поднятой крышей



Вид сбоку



УТЕПЛЕННЫЕ ШКАФЫ КИП

WARM ENCLOSURE

0002-(5-2579)-66-ATX-ОЛ-73

0002-(5-2579)-66-ATX-SP-73

ЛИСТ ИЗМ.
PAGE REV.

4 0

ОАО "Славнефть-ЯНОС" ОАО "Slavneft-YANOS"	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION	ОЛ-73 SP-73
Перечень элементов для шкафа Тип 1		
1. Шкаф из прессованного полиэстера, армированного стекловолокном (1 шт.).		
2. Трубная стойка + 4шт. анкерных болтов. Длина трубной стойки 1500 мм.		
3. Стойка приборная разм. 2" с комплектом направляющих.		
4. Узел крепления стойки 2 типа УМ(Г) и УМ(В) см. раздел №6.		
5. Клеммная коробка для подключения электрооборудования (1 шт) в комплекте с клеммами с пружинным зажимом и клеммой заземления. Герметичность - IP65 min. Кабельный ввод - 3 шт. для кабеля питания (d=12-17mm) 220В, питания термостата и саморегулирующего греющего кабеля.		
6. Нагреватель типа СК-ТН 200 либо аналог со встроенным датчиком температуры. Вид взрывозащиты нагревателя не ниже ExeIIT3.		
7. Табличка из нержавеющей стали с обозначением позиции шкафа (1 шт.).		
8. Изолирующий вывод дренажной линии 10x1 (1 шт.).		
10. Изоляционный адаптер для ввода импульсных линий (1 шт.) (комплект поставки пучка импульсных трубок).		
11. Изолирующий ввод кабеля экранированный, бронированный (1 шт.). (d=12-17мм)		
12. Кабельный ввод для кабеля питания (d=12-17mm) (1шт.).		
УТЕПЛЕННЫЕ ШКАФЫ КИП WARM ENCLOSURE	0002-(5-2579)-66-ATX-ОЛ-73 0002-(5-2579)-66-ATX-SP-73	ЛИСТ PAGE 5 ИЗМ. REV. 0

