

ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль

УКФГ Тит.104/4

ОАО "Slavneft-YANOS". Yaroslavl

UCFG HDT Unit

Изм. / Rev.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Изм. / Rev.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лист / Page											Лист / Page										
1	x										29										
2	x										30										
3	x										31										
4	x										32										
5											33										
6											34										
7											35										
8											36										
9											37										
10											38										
11											39										
12											40										
13											41										
14											42										
15											43										
16											44										
17											45										
18											46										
19											47										
20											48										
21											49										
22											50										
23											51										
24											52										
25											53										
26											54										
27											55										
28											56										

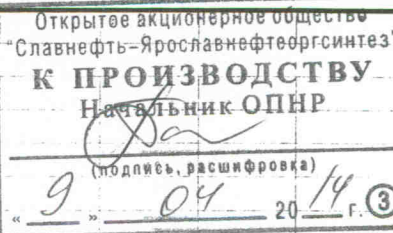
## Ревизии / Revisions

## Основание для изменения

Утв. / Appr. by

Изм. Rev.	Дата Date	Отдел Автоматизации Процессов Department	ОАП DAP
		Исполнил Writer	твердил Chief of department

## Basis for revisions

Главный инженер проекта  
Project manager

18205-104/4-ATX-ОЛ-12

18205-104/4-ATX-SP-12 (\*)

Утвердил  
Approved  
Н. контроль  
Verified  
Проверил  
Checked  
Разработан  
Designed

L. Voronina  
E. Kalinina  
S. Semenov  
I. Remizova

03.14  
03.14  
03.14

КОНТАКТОР УРОВНЯ

LEVEL SWITCH

Стадии/Stage

Лист / Page

Листов / Amount

Р

1

4

**ПРОМХИМ  
ПРОЕКТ**

**1. УСТАНОВКА.**

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

**UNIT.**

*The present specification defines the supply of instruments and supplementary materials for UCFG HDT Unit ОАО "Slavneft-YANOS". Yaroslavl. Russia.*

**2. МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ.**

**ТЕМПЕРАТУРА.** Абсолютная максимальная - +37 °C

Абсолютная минимальная - -46 °C

Средняя температура наиболее теплого месяца - +23,2 °C

Средняя температура наиболее холодной пятидневки - -34 °C

**ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ.**

Наиболее теплого месяца - 74 %

Наиболее холодного месяца - 83 %

**CLIMATIC CONDITIONS.**

**TEMPERATURE.** Absolute maximum - +37 °C

Absolute minimum - -46 °C

Average of the hottest month - +23,2 °C

Average of the five coldest days - -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 18205-104/4-АТХ-ОЛ-00 "Требования к документации Поставщика." Перечень документов Поставщика содержится в 18205-104/4-АТХ-ЗТП-12 "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 18205-104/4-ATX-SP-00 "Requirements for suppliers technical documentation". List of documents required from the supplier see 18205-104/4-ATX-ITP-12 "Inquiry for technical proposal"*

КОНТАКТОР УРОВНЯ  
LEVEL SWITCH

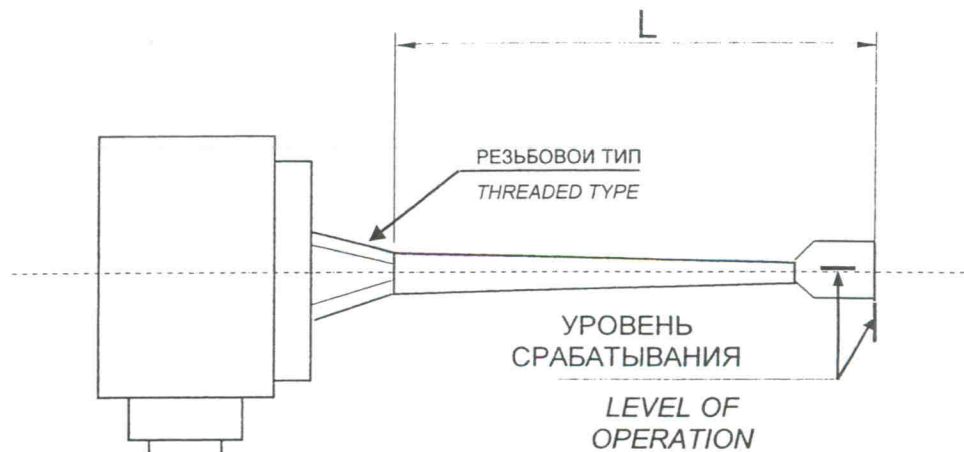
18205-104/4-АТХ-ОЛ-12

18205-104/4-АТХ-SP-12 (\*)

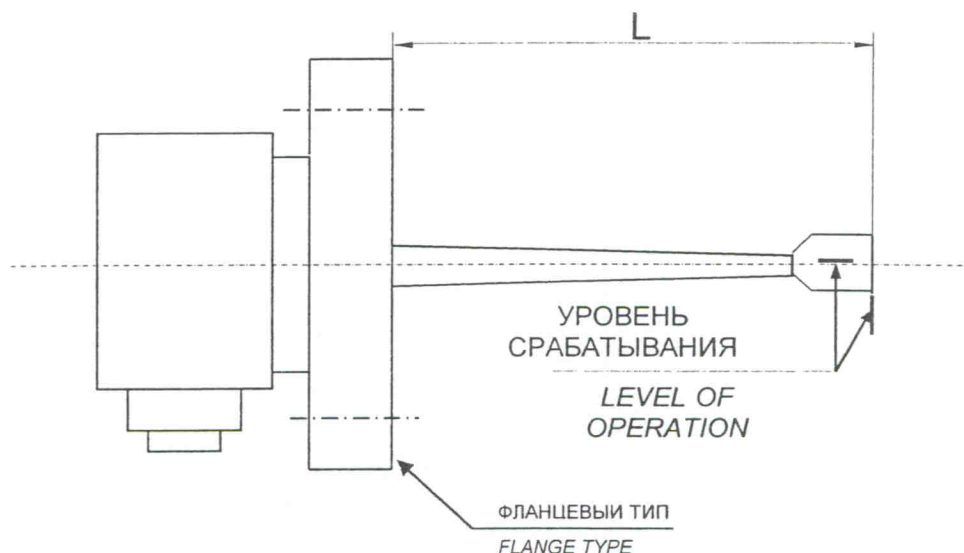
ЛИСТ	ИЗМ.
PAGE	REV.
2	0

ЕДИНИЦЫ UNITS	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	kPa	ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE	<input checked="" type="checkbox"/>	АБСОЛЮТНОЕ ABSOLUTE	<input type="checkbox"/>	
	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE	°C	ПЛОТНОСТЬ DENSITY	kg / m <sup>3</sup>	t / m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>	
КОНСТРУКЦИЯ DESIGN			КОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО CONTACT DEVICE				
ЗАЩИТА PROTECTION	ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF ВЗРЫВОЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF	IP 54 min EExia IIC T4	ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ OUTPUT SIGNAL СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ CONNECTION DIAGRAM	"Dry" contact or NAMUR EN50227			
МАТЕРИАЛ MATERIAL	КОРПУС BODY	(1)	ПИТАНИЕ SUPPLY	2 - х ПРОВОДНАЯ 2 WIRES	<input checked="" type="checkbox"/>	4 - х ПРОВОДНАЯ 4 WIRES	<input type="checkbox"/>
	ЛЕПЕСТКИ LOBES	(1)	ЭЛЕКТР. ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS	(3)	МЕТАЛЛ METAL	<input checked="" type="checkbox"/>	
				24V DC from ESD			

ВАРИАНТ 1  
 CASE 1



ВАРИАНТ 2  
 CASE 2



ПРИМЕЧАНИЯ:  
 NOTES:

- 1 - УТОЧНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ  
 PRECISED BY VENDOR
- 2 - КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД (КОМПЛЕКТ ПРИБОРА) - ИЗ НИКЕЛИРОВАННОЙ ЛАТУНИ М 20Х1,5 ДЛЯ КАБЕЛЕЙ  
 ДИАМЕТРОМ 10 - 12 ММ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ МЕТАЛЛУКАВА МПГ 20 (DНАР=25,7 ММ, DВНУТР=18,7 ММ).

МОДЕЛЬ / ИЗГОТОВИТЕЛЬ  
 MODEL / MANUFACTURER

КОНТАКТОР УРОВНЯ  
 LEVEL SWITCH

18205-104/4-АТХ-ОЛ-12  
 18205-104/4-АТХ-SP-12 (\*)

ЛИСТ  
 PAGE  
 ИЗМ.  
 REV.  
 3 0



\* ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ ПО ФАКСУ / FOR FAX CORRESPONDANCE REFERENCE