

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

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ"		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION																				ОЛ SP	
ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль Установка Л-35/11-300. Тит. 13/2 ОАО "Slavneft-YANOS". Yaroslavl Unit. L-35/11-300 Tit.5 13/2																							
Изм. / Rev. Лист / Page												Изм. / Rev. Лист / Page											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 Basis for revisions				Утв. / Appr. by	
Изм. Rev.	Дата Date	Отдел Автоматизации Процессов Department Исполнил Writer	ОАП DAP Нач. отдела Chief of department	Открытое акционерное общество "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез" К ПРОИЗВОДСТВУ Начальник ОПНР "25" "11" 2014 г. ③				Главный инженер проекта Project manager	
				18435-13/2-ATX-ОЛ-71 18435-13/2-ATX-SP-71 (*)				Стадия/Stage Р	
				СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА JUNCTION BOX				Лист / Page 1	
				Листов / Amount 4					

Изм. № подл.	Взам. Инв. №	Подп. и дата	Утвердил Approved Н. контроль Verified Проверил Checked Разработал Designed	E. Kurochkin	E. Kalinina	S. Semenov	O. Volnova	11.14	11.14	11.14	11.14
--------------	--------------	--------------	--	--------------	-------------	------------	------------	-------	-------	-------	-------

1. УСТАНОВКА.

Данный опросный лист определяет поставку средств КИП и автоматики, а также вспомогательных материалов для установки Л-35/11-300 тит. 13/2 ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль.

UNIT

The present specification defines the supply of instruments and supplementary materials for unit. L-35/11-300 tit. 13/2 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 18435-13/2-АТХ-ОЛ-00 "Требования к документации Поставщика." Перечень документов Поставщика содержится в 18435-13/2-АТХ-ЗТП-71 "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 18435-13/2-ATX-SP-00 "Requirements for suppliers technical documentation". List of documents required from the supplier see 18435-13/2-ATX-ITP-71 "Inquiry for technical proposal"

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА

JUNCTION BOX

18435-13/2-АТХ-ОЛ-71

18435-13/2-АТХ-SP-71 (*)

ЛИСТ	ИЗМ.
PAGE	REV.
2	0

5 САЛЬНИКИ.

Кабельные вводы должны быть металлическими и иметь переход на металлорукав или иметь возможность крепления и заземления брони кабеля. Металлорукав герметичный в ПВХ оболочке:

МПГ 15 $D_{\text{наружный}}=20,6$ мм, $D_{\text{внутренний}}=13,9$ мм;

МПГ 18 $D_{\text{наружный}}=23,6$ мм, $D_{\text{внутренний}}=16,9$ мм;

МПГ 20 $D_{\text{наружный}}=25,7$ мм, $D_{\text{внутренний}}=18,7$ мм;

МПГ 22 $D_{\text{наружный}}=27,5$ мм, $D_{\text{внутренний}}=20,7$ мм.

МПГ 25 $D_{\text{наружный}}=32,7$ мм, $D_{\text{внутренний}}=23,7$ мм.

МПГ 38 $D_{\text{наружный}}=44,2$ мм, $D_{\text{внутренний}}=36,4$ мм.

МПГ 50 $D_{\text{наружный}}=61,1$ мм, $D_{\text{внутренний}}=46,5$ мм.

Все сальники должны быть закрыты пробками.

Поверхности под уплотнительные прокладки, а также сами прокладки будут защищены от коррозии смазкой. Во избежание прилипания резиновые и другие прокладки будут также защищены.

6. ПОСТАВКА.

Клеммы заземления будут поставлены в комплекте с гайками и шайбами.

Если кабельные вводы будут поставлены отдельно, то отверстия коробок должны быть закрыты. Для специальных резьбовых деталей (например, в составе оборудования во взрывобезопасном исполнении) будет поставлено 5 наборов ключей.

SUPPLY.

Grounding terminals shall be supplied with their washes and nuts.

In case cable inputs are dispatched separately, all the box openings should be carefully sealed. Manufacturer should supply five sets of special tools (for instance in the set of explosion-proof equipment).

7. КОМПОНОВКА.

Места расположения кабельных вводов, клеммников и болтов заземлений являются схематичными. Их точное расположение должно быть отображено на чертежах Поставщика.

LOCATION.

The location of cable glands, terminals and grounding connections is schematic. Actual positions should be shown on the Supplier's drawings.

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА

JUNCTION BOX

18435-13/2-АТХ-ОЛ-71

18435-13/2-АТХ-SP-71 (*)

ЛИСТ	ИЗМ.
PAGE	REV.
3	0

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ"		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ				ОЛ SP		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ GENERAL DATA								
ВЗРЫВООЗАЩИТА EXPLOSION PROOF	КАТЕГОРИЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ СМЕСИ/ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС		IIA-T6		ВЗРЫВООПАСНАЯ ЗОНА		B-1 <input type="checkbox"/> B-1a <input type="checkbox"/> B-1g <input checked="" type="checkbox"/>	
	ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER-PROOF		IP 54 min					
	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ CLIMATIC ZONE		УХЛ 1					
	ВЗРЫВООЗАЩИЩЕННЫЙ FLAME - PROOF		Exe <input type="checkbox"/>					
	ИСКРОВЕЗОПАСНЫЙ INTRINSICALLY-SAFE		Exi <input checked="" type="checkbox"/>					
КОРПУС HOUSING	УСИЛЕННЫЙ ПЛАСТИК STRENGTHENED PLASTIC <input type="checkbox"/>		МЕТАЛЛ METAL <input checked="" type="checkbox"/>		АЛЮМИНИЕВО-КРЕМНИЕВЫЙ СПЛАВ <input checked="" type="checkbox"/>			
					НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ <input type="checkbox"/>			
МАРКИРОВОЧ. ПЛАСТИНА MARKING PLATE		СТОЙКИЙ К УГЛЕВОДОРОДАМ RESISTANT TO HYDROCARBONS <input checked="" type="checkbox"/>						
МАРКИРОВКА MARKING		ПЛАСТИНА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ STAINLESS STEEL PLATE <input checked="" type="checkbox"/>						
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА		НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ <input checked="" type="checkbox"/>		КОМПЛЕКТ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ		(1)		
ИСПОЛНЕНИЕ DESIGN	ДРЕНАЖНЫЙ БЕИ ПИЛЬ DRAIN VALVE		ДА YES <input type="checkbox"/>		НЕТ NO <input checked="" type="checkbox"/>			
	СТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ DRAIN TRAY		ДА YES <input type="checkbox"/>		НЕТ NO <input checked="" type="checkbox"/>			
	КЛЕММЫ TERMINALS	ЗАЗЕМЛЕНИЯ GROUNDING		ВНУТРЕННЯЯ INTERNAL <input checked="" type="checkbox"/>		ВНЕШНЯЯ EXTERNAL <input checked="" type="checkbox"/>		ПРОХОДНАЯ TRANSIT <input type="checkbox"/>
		ТИП TYPE		WAGO (CAGE CLAMP) или Phoenix Contact (ST)				
		УСТАНОВКА INSTALLATION		DIN-рейка		ПЕРЕМЫЧКИ ДА YES <input checked="" type="checkbox"/>		НЕТ NO <input type="checkbox"/>
		ШАГ (мм) STEP (mm)		6		КОЛИЧЕСТВО NUMBER		17
СЕЧЕНИЕ SECTION		4 mm²						
ПОЗИЦИИ INDEXES		РАСПОЛОЖЕНИЕ ARRANGEMENT						
КС 237								
ДЕТАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DETAIL CHARACTERISTICS								
КАБЕЛЬНЫЕ ВХОДЫ CABLE INPUTS								
КОЛИЧЕСТВО - РАСПОЛОЖЕНИЕ NUMBER - ARRANGEMENT		ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ (мм) OUTSIDE DIAMETER CABLE (mm)		ТИП МЕТАЛЛОРУКАВА		ТИП КАБЕЛЯ CABLE TYPE		
5 - A (M20x1,5)		10,6				КуПе-ОЭнг(А) 1x2x1,0		
ВХОДЫ INPUTS								
1 - C (M25x1,5)		16,7		МПГ 25		КуПе-ОЭнг(А)-LS 6x2x1,0		
ВЫХОДЫ OUTPUTS								
ПРИМЕЧАНИЯ: NOTES: (1) КОРОБКА ПОСТАВЛЯЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ С КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ								
Общее количество: 1								
МОДЕЛЬ / ИЗГОТОВИТЕЛЬ								
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА JUNCTION BOX				18435-13/2-ATX-ОЛ-71 18435-13/2-ATX-SP-71 (*)				
				ЛИСТ PAGE		ИЗМ. REV.		
				4		0		