

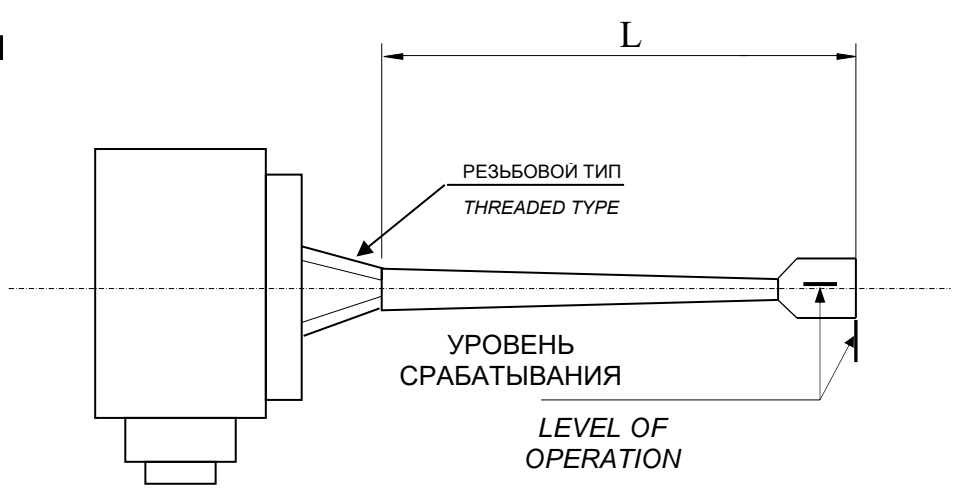
	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION	ОЛ-12 SP-12				
<p>1 УСТАНОВКА Данный опросный лист определяет поставку средств КИП и автоматики, а также вспомогательных материалов для насосной СУГ и ароматики ГНЭ ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль.</p> <p>UNIT <i>The present specification defines the supply of instruments and supplementary materials for</i> <i>JSC "Slavneft-YANOS". Yaroslavl. Russia.</i></p> <p>2 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРА Максимальная - +37 °C 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 %</p> <p>CLIMATIC CONDITIONS TEMPERATURE <i>Maximum - +37 °C</i> <i>Minimum - -46 °C</i> <i>Average of the hottest month - +23,2 °C</i> <i>Average of the five coldest days - -34 °C</i> RELATIVE HUMIDITY <i>The hottest month - 74%</i> <i>The coldest month - 83%</i></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 Требования к документации Поставщика указаны в 0242.00.00-АТХ1.ОЛ-00 "ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КИП И ДОКУМЕНТАМ ПОСТАВЩИКА"</p>						
КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-12 0242.00.00-АТХ1.2.SP-12	<table border="1"> <tr> <td>ЛИСТ PAGE</td> <td>ИЗМ. REV.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	ЛИСТ PAGE	ИЗМ. REV.	2	
ЛИСТ PAGE	ИЗМ. REV.					
2						

	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION	ОЛ-12 SP-12
9 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Общие технические требования к оборудованию указаны в 0242.00.00-АТХ1.ОЛ-00 "ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КИП И ДОКУМЕНТАМ ПОСТАВЩИКА"		
Межповерочный интервал: не менее трех лет.		
Назначенный срок службы не менее 15лет (при условиях эксплуатации, указанных в ОЛ).		
Русифицированный дисплей и меню.		
Сертификат функциональной безопасности не ниже SIL2.		
Устойчивость к промышленной вибрации (20-200Гц).		
Корпус прибора: алюминий с покрытием или нержавеющая сталь.		
Самодиагностика повреждения вилки и самодиагностика блока электроники.		
Настройка чувствительности в зависимости от плотности среды.		
Переключатели на режим работы: обнаружение среды или обнаружение отсутствия среды.		
Индикаторы питания, состояния переключения и неисправностей.		
Дополнительный газонепроницаемый ввод (за исключением бачков торцевого уплотнения насосов и применений на воде).		
ADDITIONAL REQUIREMENTS		
Calibration interval: not less than three years. Assigned service life of at least 15 years (under conditions specified in the SP).		
Certified functional safety SIL2. Evidence of primary calibration standard RF.		
Russified display and menu.		
Functional safety certificate not lower SIL2.		
Resistance to industrial vibration (20-100Hz).		
The housing: aluminum coated or stainless steel.		
Damage the sensor self-diagnostics and self-diagnostic electronics		
Setting the sensitivity depending on the density of the medium.		
Switches on the mode of operation: detection environment or lack of detection medium.		
Power, the switching status and faults.		
Additional input gas-tight (except tanks mechanical seal pumps and applications on the water).		
- Для сигнализации уровня продукта с температурой до +280°C и плотностью ≥400 кг/м3 применяются вибрационные контакторы уровня с выходным сигналом Namur EN50227, вид взрывозащиты «искробезопасная цепь».		
For level detection of product temperatures up to +280 ° C and a density ≥400 kg/m3 are applied vibrating contactors level with an output signal Namur EN50227, type of protection "intrinsically safe".		
- При монтаже сигнализаторов на резервуар применяется присоединение внешняя резьба 1" NPT, на бачок торцевого уплотнения – внешняя резьба 3/4" NPT, в остальных случаях применяется фланцевое присоединение Ду50 Ру40 исп.2 или Ду50Ру63(100) исп.7 по ГОСТ 12815-80 tank face seal – external thread 3/4" NPT, in other cases used flange connection DN50 PN40 vers. 2 according to GOST 12815-80 (for centering blades).		
- Прибор должен иметь дополнительный газонепроницаемый ввод (за исключением бачков торцевого уплотнения насосов и применений на воде)		
The level switch must have an additional gas-tight input (except tanks mechanical seals of pumps and applications on water)		
КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH	0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-12 0242.00.00-АТХ1.2.SP-12	ЛИСТ PAGE 3

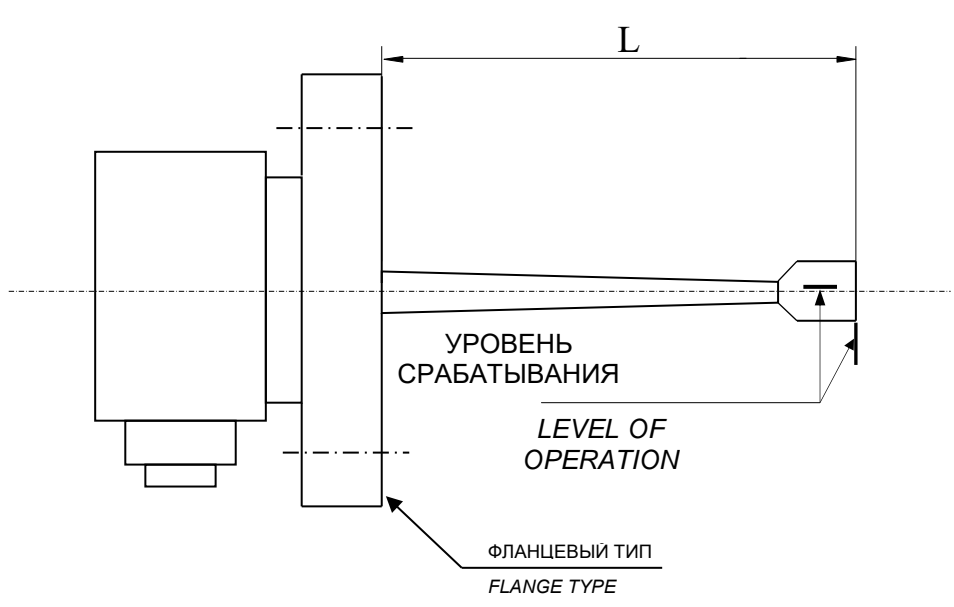
	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION	ОЛ-12 SP-12
<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div></div>		

		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ 12 SP 12	
ЕДИНИЦЫ UNITS	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	МПа 0,01		ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE	<input checked="" type="checkbox"/>		
	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE	°C -5		ПЛОТНОСТЬ DENSITY	kg / m³ 860...890 t / m³		
КОНСТРУКЦИЯ DESIGN				ИЗМ. REV			
ЗАЩИТА PROTECTION	ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF	IP 54 min		КОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО CONTACT DEVICE			
	ВЗРЫВОЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF	Exia IIC T4		NAMUR EN50227			
МАТЕРИАЛ MATERIAL	КОРПУС BODY	алюминий с покрытием или SS		ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ OUTPUT SIGNAL			
	ЛЕПЕСТКИ LOBES	Нерж.сталь		СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ CONNECTION DIAGRAM			
				ПИТАНИЕ SUPPLY			
				ЭЛЕКТР. ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS			
				2 - х ПРОВОДНАЯ 2 WIRES			
				4 - х ПРОВОДНАЯ 4 WIRES			
				8.2 V DC from ESD			
				ExdIIICU/ExeIIU			
				M20x1.5			
				МЕТАЛЛ METAL			
				<input checked="" type="checkbox"/>			

ВАРИАНТ 1
CASE 1



ВАРИАНТ 2
CASE 2



ПРИМЕЧАНИЯ:
NOTES:

1- Кабельный ввод для бронированного кабеля ExdIIICU/ExeIIU с резьбой M20x1,5
Cable gland for armored cable ExdIIICU/ExeIIU with thread M20x1,5

КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH	0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12	ЛИСТ PAGE 5	ИЗМ. REV.
--	--	------------------------------	--------------

		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ 12 SP 12	
ЕДИНИЦЫ UNITS	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	МПа		ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE	<input checked="" type="checkbox"/>	АБСОЛЮТНОЕ ABSOLUTE	<input type="checkbox"/>
	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE	°C		ПЛОТНОСТЬ DENSITY	kg / m³	720-775	t / m³
+5							
КОНСТРУКЦИЯ DESIGN				ИЗМ. REV			
ЗАЩИТА PROTECTION				КОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО CONTACT DEVICE			
		ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF	IP 54 min	ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ OUTPUT SIGNAL		NAMUR EN50227	
		ВЗРЫВОЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF	EExia IIC T4	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ CONNECTION DIAGRAM		2 - х ПРОВОДНАЯ 2 WIRES <input checked="" type="checkbox"/> 4 - х ПРОВОДНАЯ 4 WIRES <input type="checkbox"/>	
		КОРПУС BODY	алюминий с покрытием или SS	ПИТАНИЕ SUPPLY		8.2 V DC from ESD	
МАТЕРИАЛ MATERIAL		ЛЕПЕСТКИ LOBES		ЭЛЕКТР. ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS		ExdIIICU/Ex eIIU M20x1,5	МЕТАЛЛ METAL <input checked="" type="checkbox"/>

ВАРИАНТ 1
CASE 1

РЕЗЬБОВОЙ ТИП
THREADED TYPE

УРОВЕНЬ СРАБАТЫВАНИЯ
LEVEL OF OPERATION

ВАРИАНТ 2
CASE 2

УРОВЕНЬ СРАБАТЫВАНИЯ
LEVEL OF OPERATION

ФЛАНЦЕВЫЙ ТИП
FLANGE TYPE

ПРИМЕЧАНИЯ:
NOTES:

1- Кабельный ввод для бронированного кабеля ExdIIICU/ExeIIU с резьбой M20x1,5
Cable gland for armored cable ExdIIICU/ExeIIU with thread M20x1,5

КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH	0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12	ЛИСТ PAGE 6	ИЗМ. REV.
--	--	------------------------------	--------------

		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ 12 SP 12	
ЕДИНИЦЫ UNITS	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	МПа		ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE	<input checked="" type="checkbox"/>		
	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE	°C		ПЛОТНОСТЬ DENSITY	<input checked="" type="checkbox"/>		
		0,1			kg / m³		
		+10			878-880 t / m³		
КОНСТРУКЦИЯ DESIGN				ИЗМ. REV.	КОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО CONTACT DEVICE		
ЗАЩИТА PROTECTION	ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF	IP 54 min			NAMUR EN50227		
	ВЗРЫВОЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF	EExia IIC T4			2 - х ПРОВОДНАЯ <input checked="" type="checkbox"/> 4 - х ПРОВОДНАЯ <input type="checkbox"/> 2 WIRES 4 WIRES		
МАТЕРИАЛ MATERIAL	КОРПУС BODY	алюминий с покрытием или SS			8.2 V DC from ESD		
	ЛЕПЕСТКИ LOBES				ПИТАНИЕ ExdIIICU/ExeIIU ЭЛЕКТР. ПРИСОЕДИНЕНИЯ M20x1,5 ЕЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ METAL		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>ВАРИАНТ 1 CASE 1</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>ВАРИАНТ 2 <input checked="" type="checkbox"/> CASE 2</p> </div> </div>							
ПРИМЕЧАНИЯ: NOTES: <div style="margin-left: 20px;"> <p>1- Кабельный ввод для бронированного кабеля ExdIIICU/ExeIIU с резьбой M20x1,5 Cable gland for armored cable ExdIIICU/ExeIIU with thread M20x1,5</p> </div>							
КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH					0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12		ЛИСТ PAGE 7
					ИЗМ. REV.		

		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ 12 SP 12	
ЕДИНИЦЫ UNITS	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	МПа 0,1		ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE	<input checked="" type="checkbox"/>		
	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE	°C +5		ПЛОТНОСТЬ DENSITY	kg / m³ 865-867 t / m³		
КОНСТРУКЦИЯ DESIGN				ИЗМ. REV.	КОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО CONTACT DEVICE		
ЗАЩИТА PROTECTION	ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF	IP 54 min			NAMUR EN50227		
	ВЗРЫВОЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF	EExia IIC T4			2 - х ПРОВОДНАЯ <input checked="" type="checkbox"/> 4 - х ПРОВОДНАЯ <input type="checkbox"/> 2 WIRES 4 WIRES		
МАТЕРИАЛ MATERIAL	КОРПУС BODY	алюминий с покрытием или SS			8.2 V DC from ESD		
	ЛЕПЕСТКИ LOBES				ЭЛЕКТР. ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS	ExdIIICU/ExeIIU M20x1.5	МЕТАЛЛ <input checked="" type="checkbox"/> METAL

ВАРИАНТ 1
CASE 1

ВАРИАНТ 2 ☒
CASE 2

РЕЗЬБОВОЙ ТИП
THREADED TYPE

УРОВЕНЬ СРАБАТЫВАНИЯ
LEVEL OF OPERATION

ФЛАНЦЕВЫЙ ТИП
FLANGE TYPE

ПРИМЕЧАНИЯ:
NOTES:

1- Кабельный ввод для бронированного кабеля ExdIIICU/ExeIIU с резьбой M20x1,5
Cable gland for armored cable ExdIIICU/ExeIIU with thread M20x1,5

КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH	0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12	ЛИСТ PAGE	ИЗМ. REV. 8
--	--	--------------	------------------------------

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION		ОЛ 12 SP 12	
ЕДИНИЦЫ UNITS	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	МПа	0,1
	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE	°C	+5
	ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE	<input checked="" type="checkbox"/>	АБСОЛЮТНОЕ ABSOLUTE
	ПЛОТНОСТЬ DENSITY	kg / m³	850-860 t / m³
КОНСТРУКЦИЯ DESIGN		ИЗМ. REV.	КОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО CONTACT DEVICE
ЗАЩИТА PROTECTION	ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF	IP 54 min	ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ OUTPUT SIGNAL
	ВЗРЫВОЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF	EExia IIC T4	NAMUR EN50227
МАТЕРИАЛ MATERIAL	КОРПУС BODY	алюминий с покрытием или SS	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ CONNECTION DIAGRAM
	ЛЕПЕСТКИ LOBES		ПИТАНИЕ SUPPLY
			ЭЛЕКТР. ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS
			2 - х ПРОВОДНАЯ 2 WIRES
			4 - х ПРОВОДНАЯ 4 WIRES
			8.2 V DC from ESD
			ExdIIICU/Ex eIIU M20x1,5
			МЕТАЛЛ METAL
			<input checked="" type="checkbox"/>

ВАРИАНТ 1
CASE 1

РЕЗЬБОВОЙ ТИП
THREADED TYPE

УРОВЕНЬ
СРАБАТЫВАНИЯ
LEVEL OF
OPERATION

ВАРИАНТ 2
CASE 2

УРОВЕНЬ
СРАБАТЫВАНИЯ
LEVEL OF
OPERATION

ФЛАНЦЕВЫЙ ТИП
FLANGE TYPE

ПРИМЕЧАНИЯ:
NOTES:

1- Кабельный ввод для бронированного кабеля ExdIIICU/ExeIIU с резьбой M20x1,5
Cable gland for armored cable ExdIIICU/ExeIIU with thread M20x1,5

КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH	0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12	ЛИСТ PAGE 9	ИЗМ. REV.
--	--	------------------------------	----------------------

		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ 12 SP 12	
ЕДИНИЦЫ UNITS	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	МПа 0,1		ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE	<input checked="" type="checkbox"/> АБСОЛЮТНОЕ ABSOLUTE <input type="checkbox"/>		
	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE	°C +5		ПЛОТНОСТЬ DENSITY	kg / m ³ <input checked="" type="checkbox"/> 740-750 t / m ³ <input type="checkbox"/>		
КОНСТРУКЦИЯ DESIGN				ИЗМ. REV	КОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО CONTACT DEVICE		
ЗАЩИТА PROTECTION	ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF	IP 54 min			НАМУР EN50227		
	ВЗРЫВОЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF	EExia IIC T4			2 - х ПРОВОДНАЯ <input checked="" type="checkbox"/> 4 - х ПРОВОДНАЯ <input type="checkbox"/> 2 WIRES 4 WIRES		
МАТЕРИАЛ MATERIAL	КОРПУС BODY	алюминий с покрытием или SS			8.2 V DC from ESD		
	ЛЕПЕСТКИ LOBES				ЭЛЕКТР. ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS	ExdIIICU/ExeIIU M20x1.5	МЕТАЛЛ METAL <input checked="" type="checkbox"/>

ВАРИАНТ 1
CASE 1

ВАРИАНТ 2 ☒
CASE 2

ПРИМЕЧАНИЯ:
NOTES:

1- Кабельный ввод для бронированного кабеля ExdIIICU/ExeIIU с резьбой M20x1,5
Cable gland for armored cable ExdIIICU/ExeIIU with thread M20x1,5

КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH	0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12	ЛИСТ PAGE	ИЗМ. REV.
		10	

		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ 12 SP 12	
ЕДИНИЦЫ UNITS	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	МПа		ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE	<input checked="" type="checkbox"/>	АБСОЛЮТНОЕ ABSOLUTE	<input type="checkbox"/>
	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE	° C		ПЛОТНОСТЬ DENSITY	kg / m³	450	t / m³
КОНСТРУКЦИЯ DESIGN				ИЗМ. REV.	КОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО CONTACT DEVICE		
ЗАЩИТА PROTECTION	ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF	IP 54 min			ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ OUTPUT SIGNAL		
	ВЗРЫВОЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF	EExia IIC T4			СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ CONNECTION DIAGRAM		
МАТЕРИАЛ MATERIAL	КОРПУС BODY	алюминий с покрытием или SS			ПИТАНИЕ SUPPLY		
	ЛЕПЕСТКИ LOBES				ЭЛЕКТР. ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS		
					НАМУР EN50227		
					2 - х ПРОВОДНАЯ 2 WIRES		
					4 - х ПРОВОДНАЯ 4 WIRES		
					8.2 V DC from ESD		
					ExdIIICU/Ex eIIU		
					M20x1.5		
					МЕТАЛЛ METAL		

ВАРИАНТ 1
CASE 1

ВАРИАНТ 2
CASE 2

ПРИМЕЧАНИЯ:
NOTES:

1- Кабельный ввод для бронированного кабеля ExdIIICU/ExeIIU с резьбой M20x1,5
Cable gland for armored cable ExdIIICU/ExeIIU with thread M20x1,5

КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH	0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12	ЛИСТ PAGE 11	ИЗМ. REV.
--	--	-------------------------------	--------------

		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ 12 SP 12			
ЕДИНИЦЫ UNITS	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	МПа 1,4		ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE	<input checked="" type="checkbox"/>		АБСОЛЮТНОЕ ABSOLUTE	<input type="checkbox"/>	
	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE	° C +10		ПЛОТНОСТЬ DENSITY	kg / m ³ <input checked="" type="checkbox"/> 450-550		t / m ³	<input type="checkbox"/>	
КОНСТРУКЦИЯ DESIGN				ИЗМ. REV	КОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО CONTACT DEVICE				ИЗМ. REV
ЗАЩИТА PROTECTION	ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF	IP 54 min			ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ OUTPUT SIGNAL		NAMUR EN50227		
	ВЗРЫВОЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF	EExia IIC T4			СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ CONNECTION DIAGRAM		2 - х ПРОВОДНАЯ <input checked="" type="checkbox"/> 4 - х ПРОВОДНАЯ <input type="checkbox"/> 2 WIRES 4 WIRES		
МАТЕРИАЛ MATERIAL	КОРПУС BODY	алюминий с покрытием или SS			ПИТАНИЕ SUPPLY		8.2 V DC from ESD		
	ЛЕПЕСТКИ LOBES				ЭЛЕКТР. ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS		EXDIIICU/EXEIIU <input checked="" type="checkbox"/> МЕТАЛЛ <input checked="" type="checkbox"/> eIIU METAL		
					M20x1.5				

ВАРИАНТ 1
CASE 1

РЕЗЬБОВОЙ ТИП
THREADED TYPE

УРОВЕНЬ СРАБАТЫВАНИЯ
LEVEL OF OPERATION

L

ВАРИАНТ 2
CASE 2 ☒

УРОВЕНЬ СРАБАТЫВАНИЯ
LEVEL OF OPERATION

ЛЕПЕСТКИ
LOBES

ФЛАНЦЕВЫЙ ТИП
FLANGE TYPE

L

ПРИМЕЧАНИЯ:
NOTES:

1- Кабельный ввод для бронированного кабеля ExdIICU/ExeIIU с резьбой M20x1,5
Cable gland for armored cable ExdIICU/ExeIIU with thread M20x1,5

КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH	0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12	ЛИСТ PAGE 12	ИЗМ. REV.
----------------------------------	--	--------------------	--------------

		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION				ОЛ 12 SP 12	
ЕДИНИЦЫ UNITS	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	МПа 0,5		ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE	<input checked="" type="checkbox"/>	АБСОЛЮТНОЕ ABSOLUTE	<input type="checkbox"/>
	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE	° C +10		ПЛОТНОСТЬ DENSITY	kg / m³ 520-600	t / m³	<input type="checkbox"/>
КОНСТРУКЦИЯ DESIGN				ИЗМ. REV.			
ЗАЩИТА PROTECTION	ГЕРМЕТИЧНОСТЬ WEATHER PROOF	IP 54 min		КОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО CONTACT DEVICE			
	ВЗРЫВОЗАЩИЩ. EXPLOSION PROOF	EExia IIC T4		NAMUR EN50227			
МАТЕРИАЛ MATERIAL	КОРПУС BODY	алюминий с покрытием или SS		ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ OUTPUT SIGNAL	2 - х ПРОВОДНАЯ 2 WIRES <input checked="" type="checkbox"/> 4 - х ПРОВОДНАЯ 4 WIRES <input type="checkbox"/>		
	ЛЕПЕСТКИ LOBES			ПИТАНИЕ SUPPLY	8.2 V DC from ESD		
				ЭЛЕКТР. ПРИСОЕДИНЕНИЯ ELECTRIC CONNECTIONS	ExdIICU/Exell U M20x1,5		МЕТАЛЛ METAL
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>ВАРИАНТ 1 CASE 1</p> </div> <div style="width: 65%;"> <p>ВАРИАНТ 2 <input checked="" type="checkbox"/></p> </div> </div>							
<p>ПРИМЕЧАНИЯ: NOTES:</p> <p>1- Кабельный ввод для бронированного кабеля ExdIICU/ExellU с резьбой M20x1,5 Cable gland for armored cable ExdIICU/ExellU with thread M20x1,5</p>							
КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH				0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12		ЛИСТ PAGE 13	ИЗМ. REV.

				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION												ОЛ 12 SP 12									
ЕДИНИЦЫ UNITS	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE		MPa		<input type="checkbox"/> ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE		<input type="checkbox"/> АБСОЛЮТНОЕ ABSOLUTE																		
	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE		° C		ПЛОТНОСТЬ DENSITY		kg / m³		t / m³																
	РАЗМЕРЫ DIMENSIONS		mm		ДЮЙМ INCH.																				
	скорость FLOW		m/c m/s		ДЛЯ ГАЗА - NM³ / Ч FOR GAS - NM³ / H		(G)		ДЛЯ ПАРА - Т / Ч FOR STEAM - T / H		(S)		ДЛЯ ЖИДКОСТИ - M³ / Ч FOR LIQUID - M³ / H		(L)										
ПОРЯДК. № ORDER №	ПОЗИЦИЯ TAG NUMBER	№ СХЕМЫ P&ID REFEREN.	ПРИРОДА СРЕДЫ FLUIDE NATURE	НОМЕР ЕМКОСТИ VESSEL NUMBER	КЛАСС ЕМКОСТИ VESSEL CLASS	РАСЧ. УСЛ. DESIGN COND.			РАБОЧ. УСЛ. OPERATING COND.			ДЛИНА СЕНСОРА SENSOR LENGTH L (mm)	ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ CONNECTION TYPE				ПРИМЕЧ. REMARKS	ИЗМЕНЕНИЕ REVISION							
						P	T	скорость FLOW МАКС. MAXI	P	T	ПЛОТН. DENSITY		ФЛАНЦЕВОЕ FLANGE		РЕЗЬБОВОЙ ТИП THREADED TYPE										
СЕРИЯ RATING	ПОВ-ТЬ FACE	МАТЕРИАЛ MATERIAL	ПОВ-ТЬ FACE	МАТЕРИАЛ MATERIAL																					
1	LSA-4301		Бензин	Насос Н-1А		1,1	+35		0,1	+5	720-775	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S			СМ.Л.6							
2	LSA-4302		Затворная ж-ть	Бачок СО-1А		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	СМ.Л.5							
3	LSA-4303		Бензин	Насос Н-1Б		1,1	+35		0,1	+5	720-775	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S			СМ.Л.6							
4	LSA-4304		Затворная ж-ть	Бачок СО-1Б		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	СМ.Л.5							
5	LSA-4305		Бензол	Насос Н-2А		1,28	+35		0,1	+10	878-880	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S			СМ.Л.7							
6	LSA-4306		Затворная ж-ть	Бачок СО-2А		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	СМ.Л.5							
7	LSA-4307		Бензол	Насос Н-2Б		1,28	+35		0,1	+10	878-880	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S			СМ.Л.7							
8	LSA-4308		Затворная ж-ть	Бачок СО-2Б		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	СМ.Л.5							
9	LSA-4309		Толуол	Насос Н-3А		1,25	+35		0,1	+5	865-867	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S			СМ.Л.8							
10	LSA-4310		Затворная ж-ть	Бачок СО-3А		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	СМ.Л.5							
11	LSA-4311		Толуол	Насос Н-3Б		0,25	+35		0,1	+5	865-867	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S			СМ.Л.8							
12	LSA-4312		Затворная ж-ть	Бачок СО-3Б		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	СМ.Л.5							
13	LSA-4313		ФАУ	Насос Н-4А		0,25	+35		0,1	+5	850-860	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S			СМ.Л.9							
14	LSA-4314		Затворная ж-ть	Бачок СО-4А		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	СМ.Л.5							
15	LSA-4315		ФАУ	Насос Н-4Б		0,25	+35		0,1	+5	850-860	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S			СМ.Л.9							
16	LSA-4316		Затворная ж-ть	Бачок СО-4Б		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	СМ.Л.5							
17	LSA-4317		МТБЭ	Насос Н-5А		1,07	+35		0,1	+5	740-750	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S			СМ.Л. 10							
18	LSA-4318		Затворная ж-ть	Бачок СО-5А		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	СМ.Л.5							
19	LSA-4319		МТБЭ	Насос Н-5Б		1,07	+35		0,1	+5	740-750	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S			СМ.Л. 10							
20	LSA-4320		Затворная ж-ть	Бачок СО-5Б		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	СМ.Л.5							
21	LSA-4321		СПБТ	Насос Н-6А		2,86	+40		1,4	+10	450	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S			СМ.Л. 11							
ПРИМЕЧАНИЯ: NOTES:																									
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ PROCESS DEPARTMENT											МОНТАЖНЫЙ ОТДЕЛ DEPARTMENT														
Изм. Rev.	Дата Date	Составил Writer	Проверил Checked by	Утвердил Approved by	Изм. Rev.																Дата Date	Составил Writer	Проверил Checked by	Утвердил Approved by	
КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH											0242.00.00-АТХ1.2.ОЛ-12 0242.00.00-АТХ1.2.SP-12										ЛИСТ PAGE 14	ИЗМ. REV.			

				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION												ОЛ 12 SP 12									
ЕДИНИЦЫ UNITS	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE		МПа		<input type="checkbox"/> ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE		<input type="checkbox"/> АБСОЛЮТНОЕ ABSOLUTE																		
	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE		° C		ПЛОТНОСТЬ DENSITY		kg / m³		t / m³																
	РАЗМЕРЫ DIMENSIONS		mm		ДЮЙМ INCH.																				
	скорость FLOW		m/c m/s		ДЛЯ ГАЗА - NM³ / Ч FOR GAS - NM³ / H		(G)		ДЛЯ ПАРА - T / Ч FOR STEAM - T / H		(S)		ДЛЯ ЖИДКОСТИ - M³ / Ч FOR LIQUID - M³ / H		(L)										
ПОРЯДОК № ORDER №	ПОЗИЦИЯ TAG NUMBER	№ СХЕМЫ P&ID REFEREN.	ПРИРОДА СРЕДЫ FLUIDE NATURE	НОМЕР ЕМКОСТИ VESSEL NUMBER	КЛАСС ЕМКОСТИ VESSEL CLASS	РАСЧ. УСЛ. DESIGN COND.			РАБОЧ. УСЛ. OPERATING COND.			ДЛИНА СЕНСОРА SENSOR LENGTH L, (mm)	ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ CONNECTION TYPE					ПРИМЕЧ. REMARKS	ИЗМЕНЕНИЕ REVISION						
						P	T	скорость FLOW МАКС. MAXI	P	T	ПЛОТН. DENSITY		ФЛАНЦЕВОЕ FLANGE		РЕЗЬБОВОЙ ТИП THREADED TYPE										
серия RATING	пов-ть FACE	материал MATERIAL	пов-ть FACE	материал MATERIAL																					
22	LSA-4322		Затворн ая ж-ть	Бачок CO-6A		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	см.л.5							
23	LSA-4323		СПБТ	Насос H-6Б		2,86	+40		1,4	+10	450	100	PN40, DN50	тип Е-	S.S			см.л. 11							
24	LSA-4324		Затворн ая ж-ть	Бачок CO-6Б		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	см.л.5							
25	LSA-4325		СПБТ	Насос H-6В		2,86	+40		1,4	+10	450	100	PN40, DN50	тип Е-	S.S			см.л. 11							
26	LSA-4326		Затворн ая ж-ть	Бачок CO-6В		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	см.л.5							
27	LSA-4327		СПБТ	Насос H-6Г		2,86	+40		1,4	+10	450	100	PN40, DN50	тип Е-	S.S			см.л. 11							
28	LSA-4328		Затворн ая ж-ть	Бачок CO-6Г		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	см.л.5							
29	LSA-4329		ППФ	Насос H-7А		2,86	+40		1,4	+10	450-550	100	PN40, DN50	тип Е-	S.S			см.л. 12							
30	LSA-4330		Затворн ая ж-ть	Бачок CO-7А		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	см.л.5							
31	LSA-4331		ППФ	Насос H-7Б		2,86	+40		1,4	+10	450-550	100	PN40, DN50	тип Е-	S.S			см.л. 12							
32	LSA-4332		Затворн ая ж-ть	Бачок CO-7Б		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	см.л.5							
33	LSA-4333		Бутан/из обутан	Насос H-8А		2,29	+40		0,5	+10	520-600	100	PN40, DN50	тип Е-	S.S			см.л. 13							
34	LSA-4334		Затворн ая ж-ть	Бачок CO-8А		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	см.л.5							
35	LSA-4335		Бутан/из обутан	Насос H-8Б		2,29	+40		0,5	+10	520-600	100	PN40, DN50	тип Е-	S.S			см.л. 13							
36	LSA-4336		Затворн ая ж-ть	Бачок CO-8Б		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	см.л.5							
37	LSA-194А		ФАУ, Толуол,	P-194		1,25	+35		0,1	+5	850-870	200	PN40, DN50	тип Е-	S.S			см.л.8							
38	LSA-194В		ФАУ, Толуол,	P-194		1,25	+35		0,1	+5	850-870	200	PN40, DN50	тип Е-	S.S			см.л.8							
39	LSA-195А		Бензол	P-195		1,28	+35		0,1	+10	878-880	200	PN40, DN50	тип Е-	S.S			см.л.7							
40	LSA-195В		Бензол	P-195		1,28	+35		0,1	+10	878-880	200	PN40, DN50	тип Е-	S.S			см.л.7							
41	LSA-4337		Затворн ая	CO-171		0,9	+80		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	см.л.5							
ПРИМЕЧАНИЯ: NOTES:																									
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ PROCESS DEPARTMENT											МОНТАЖНЫЙ ОТДЕЛ DEPARTMENT														
Изм. Rev.	Дата Date	Составил Writer	Проверил Checked by	Утвердил Approved by	Изм. Rev.																Дата Date	Составил Writer	Проверил Checked by	Утвердил Approved by	
КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH											0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12										ЛИСТ PAGE 15	ИЗМ. REV.			

				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION												ОЛ 12 SP 12					
ЕДИНИЦЫ UNITS	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE		MPa		<input type="checkbox"/> ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE		<input type="checkbox"/> АБСОЛЮТНОЕ ABSOLUTE														
	ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE		°C		ПЛОТНОСТЬ DENSITY		kg / m ³		t / m ³												
	РАЗМЕРЫ DIMENSIONS		mm		ДЮЙМ INCH.																
	скорость FLOW		m/s		ДЛЯ ГАЗА - NM ³ / Ч FOR GAS - NM ³ / H		(G)		ДЛЯ ПАРА - Т / Ч FOR STEAM - T / H		(S)		ДЛЯ ЖИДКОСТИ - M ³ / Ч FOR LIQUID - M ³ / H		(L)						
ПОРЯДОК № ORDER №	ПОЗИЦИЯ TAG NUMBER	№ СХЕМЫ P&ID REFEREN.	ПРИРОДА СРЕДЫ FLUIDE NATURE	НОМЕР ЕМКОСТИ VESSEL NUMBER	КЛАСС ЕМКОСТИ VESSEL CLASS	РАСЧ. УСЛ. DESIGN COND.			РАБОЧ. УСЛ. OPERATING COND.			ДЛИНА СЕНСОРА SENSOR LENGTH L, (mm)	ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ CONNECTION TYPE			ПРИМЕЧ. REMARKS	ИЗМЕНЕНИЕ REVISION				
						P	T	скорость FLOW МАКС. MAXI	P	T	ПЛОТН. DENSITY		ФЛАНЦЕВОЕ FLANGE		РЕЗЬБОВОЙ ТИП THREADED TYPE						
													СЕРИЯ RATING	ПОВ-ТЬ FACE	МАТЕРИАЛ MATERIAL	ПОВ-ТЬ FACE	МАТЕРИАЛ MATERIAL				
42	LSA-4341		Затворная жидкость	CO-170		0,9	+40		0,6	+5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль	см.л.5			
43	LSA-4514		ФАУ	Насос Н-9А		0,9	+35		0,1	+5	850-860	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S			см.л.9			
44	LSA-4516		ФАУ	Насос Н-9Б		0,9	+35		0,1	+5	850-860	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S			см.л.9			
45	ЗИП					0,2	+35		0,1	+5	850-860	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S						
46	ЗИП					0,9	+40		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль				
47	ЗИП					0,2	+35		0,1	+5	850-860	200	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S						
48	ЗИП					0,2	+35		0,1	+5	850-860	100	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S						
49	ЗИП					0,9	+40		0,01	-5	860-890	66				3/4"NPT	Нерж.с таль				
50	ЗИП					0,2	+35		0,1	+5	850-860	200	PN40, DN50	ТИП Е-	S.S						
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					
56																					
57																					
58																					
59																					
60																					
61																					
ПРИМЕЧАНИЯ: NOTES:																					
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ PROCESS DEPARTMENT										МОНТАЖНЫЙ ОТДЕЛ DEPARTMENT											
Изм. Rev.	Дата Date	Составил Writer	Проверил Checked by	Утвердил Approved by						Изм. Rev.	Дата Date	Составил Writer	Проверил Checked by	Утвердил Approved by							
КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH										0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12										ЛИСТ PAGE 16	ИЗМ. REV.

		Код предлагаемого оборудования*	Расшифровка*
1	LSA-4301		
2	LSA-4302		
3	LSA-4303		
4	LSA-4304		
5	LSA-4305		
6	LSA-4306		
7	LSA-4307		
8	LSA-4308		
9	LSA-4309		
10	LSA-4310		
11	LSA-4311		
12	LSA-4312		
13	LSA-4313		
14	LSA-4314		
15	LSA-4315		
16	LSA-4316		
17	LSA-4317		
18	LSA-4318		
19	LSA-4319		
20	LSA-4320		
21	LSA-4321		

*** – заполняется участником закупочных процедур**

Изготовитель/Модель* :									
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ <small>PROCESS DEPARTMENT</small>					МОНТАЖНЫЙ ОТДЕЛ <small>DEPARTMENT</small>				
Изм. <small>Rev.</small>	Дата <small>Date</small>	Составил <small>Writer</small>	Проверил <small>Checked by</small>	Утвердил <small>Approved by</small>	Изм. <small>Rev.</small>	Дата <small>Date</small>	Составил <small>Writer</small>	Проверил <small>Checked by</small>	Утвердил <small>Approved by</small>
КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH					0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12				
					<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ЛИСТ <small>PAGE</small> ИЗМ. <small>REV.</small> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 17 </div>				

	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION	ОЛ 12 SP 12
--	--------------------------------	----------------

		Код предлагаемого оборудования *	Расшифровка *
22	LSA-4322		
23	LSA-4323		
24	LSA-4324		
25	LSA-4325		
26	LSA-4326		
27	LSA-4327		
28	LSA-4328		
29	LSA-4329		
30	LSA-4330		
31	LSA-4331		
32	LSA-4332		
33	LSA-4333		
34	LSA-4334		
35	LSA-4335		
36	LSA-4336		
37	LSA-194A		
38	LSA-194B		
39	LSA-195A		
40	LSA-195B		
41	LS-4337		
* – заполняется участником закупочных процедур			

Изготовитель/Модель* :									
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ PROCESS DEPARTMENT					МОНТАЖНЫЙ ОТДЕЛ DEPARTMENT				
Изм. Rev.	Дата Date	Составил Writer	Проверил Checked by	Утвердил Approved by	Изм. Rev.	Дата Date	Составил Writer	Проверил Checked by	Утвердил Approved by
КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH					0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12				ЛИСТ PAGE 18
									ИЗМ. REV.

		Код предлагаемого оборудования*	Расшифровка*
43	LS-4341		
44	LSA-4514		
45	LSA-4516		
46	ЗИП		
47	ЗИП		
48	ЗИП		
49	ЗИП		
50	ЗИП		
51	ЗИП		
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			

* - заполняется участником закупочных процедур

Изготовитель/Модель* :										
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ PROCESS DEPARTMENT					МОНТАЖНЫЙ ОТДЕЛ DEPARTMENT					
Изм. Rev.	Дата Date	Составил Writer	Проверил Checked by	Утвердил Approved by	Изм. Rev.	Дата Date	Составил Writer	Проверил Checked by	Утвердил Approved by	
КОНТАКТОР УРОВНЯ LEVEL SWITCH					0242.00.00-ATX1.2.ОЛ-12 0242.00.00-ATX1.2.SP-12				ЛИСТ PAGE 19	ИЗМ. REV.