

Согласовано
Начальник отдела оборудования

 Украинцев А.В.

« 16 » 10 2014 года

Утверждаю
Директор по снабжению

 Л.Н. Бахвалов Желязков В.Ф.

« 16 » 10 2014 года

Изменения от 17.10.2014 г.

к ПДО № 460-СС-2014 от 10.07.2014г.

Руководителю предприятия

ОАО «Славнефть-ЯНОС» извещает о внесении изменений в Предложение делать
Офарты № 460-СС-2014 от 10.07.2014г.

1. Читать абзац «Направляем Вам запрос на поставку измерителей уровня типа радар с волноводом для установки производства масел III группы ...» (стр. 1 ПДО) в следующей редакции:

№ п/п	Наименование материала	Заказная документация	Кол-во	ед. изм.	Срок поставки
1	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT8-4084	60257(36)-28/1-АТХ-04-102-ОЛ-18 изм.2	1	кмп.	01.05.2015
2	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT8-4101		1	кмп.	01.05.2015
3	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT8-4102		1	кмп.	01.05.2015
4	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT8-4111		1	кмп.	01.05.2015
5	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT8-4113		1	кмп.	01.05.2015
6	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT8-4122		1	кмп.	01.05.2015
7	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT8-4123		1	кмп.	01.05.2015
8	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT8-4501		1	кмп.	01.05.2015
9	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT8-4502		1	кмп.	01.05.2015
10	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT8-4503		1	кмп.	01.05.2015
11	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT8-4505		1	кмп.	01.05.2015
12	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT9-4182		1	кмп.	01.05.2015
13	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT9-4183		1	кмп.	01.05.2015

14	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT9-4192		1	КМП.	01.05.2015
15	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT9-4193		1	КМП.	01.05.2015
16	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT9-4201		1	КМП.	01.05.2015
17	Уровнемер радарный с волноводом поз.LT9-4202		1	КМП.	01.05.2015

Исп. Румянцева Е.Ю.. т. (4852) 49-85-98
E-mail: RumyantsevaEU@yanos.slavneft.ru



ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль
Блок установки Гидрокрекинг по производству масел III группы
ОАО "Slavneft-YANOS". Yaroslavl
The hydrocracking unit for the production of oils, Group III

* ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ ПО ФАКСУ / FOR FAX CORRESPONDENCE REFERENCE

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" ООО "PROMCHIMPROEKT"				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ SPECIFICATION										ОЛ-18 SP-18				
ДАВЛЕНИЕ PRESSURE ТЕМПЕРАТУРА TEMPERATURE				МПа °C				ИЗБЫТОЧНОЕ GAGE УДЕЛЬНЫЙ ВЕС SPECIFIC GRAVITY				АБСОЛЮТНОЕ ABSOLUTE				kg/m ³ t/m ³		
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.		ПЛОТН. DENSITY	ОТВЕТНЫЙ ФЛАНЕЦ COMPANION FLANGE				ДИНА ВОЛНОВОДА LENGTH	ДИАМЕТР ИЗМЕРЕНИЯ LEVEL RANGE	ПРИМЕЧ. REMARKS	ИЗМЕНЕНИЕ REVISION
						P	T	P	T		РАЗМ. SIZE	СЕРИЯ RATING	ИСП-Е EXECUT	МАТЕРИАЛ MATERIAL				
19	LT 8-4084	102/21	HC, H2	E-811	SB1	17,1 18,15	120	14,16	50	650,0	DN100	RTJ 1500#	(8)	ASTM A350	955* мм	460 мм	(1,4,7)	2
20	LT 8-4101	102/24	H2O	E-808	AB1	1,03	120	0,34	60	954,4	DN100	PN40	3	Сталь 20	1495* мм	1100 мм	(1,2,7)	1
21	LT 8-4102	102/24	H2O	E-808	AB1	1,03	120	0,34	60	954,4	DN100	PN40	3	Сталь 20	1495* мм	1100 мм	(1,2,7)	1
22	LT 8-4111	102/26	HC	E-801	BB3	0,94	327	0,68	295	673,7	DN100	PN40	3	Сталь 20	5095* мм	395 мм	(2,7)	1
23	LT 8-4113	102/26	HC	E-801	BB3	0,94	327	0,68	295	673,7	DN100	PN40	3	Сталь 20	5095* мм	395 мм	(2,4,7)	1
24	LT 8-4122	102/27	HC	E-809	BB2	0,94	120	0,60	66	612,7	DN100	PN40	3	Сталь 20	995* мм	600 мм	(1,2,4,7)	1
25	LT 8-4123	102/27	HC	E-809	BB2	0,94	120	0,60	66	612,7	DN100	PN40	3	Сталь 20	995* мм	600 мм	(1,2,7)	1
26	LT 8-4501	102/07	HC	E-801	BB1	1,03	225	0,35	149	773,0	DN100	PN40	3	Сталь 20	5495* 5400	5100 мм	(1,2,4,7)	2
27	LT 8-4502	102/07	HC	E-801	BB1	1,03	225	0,35	149	773,0	DN100	PN40	3	Сталь 20	5495* 5400	5100 мм	(1,2,4,7)	2
28	LT 8-4503	102/18	HC, H2	E-810	DB2	2,82	120	2,35	49	581,4	DN100	PN40	3	Сталь 20	925* мм	530 мм	(1,2,7)	1
29	LT 8-4505	102/21	HC, H2	E-811	SB1	17,1 18,15	120	14,16	50	650,0	DN100	RTJ 1500#	(8)	ASTM A350	955* мм	460 мм	(1,7)	2
30	LT 9-4152	102/31	HC	K-901	BB3	0,34	340	-0,09	313	680,6	DN100	PN40	3	Сталь 20	hold	hold	(2,4,7,10)	1
31	LT 9-4154	102/31	HC	K-901	BB3	0,34	336	-0,09	305	694,1	DN100	PN40	3	Сталь 20	hold	hold	(2,4,7,10)	1
32	LT 9-4155	102/31	HC	K-901	BB3	0,34	336	-0,09	305	694,1	DN100	PN40	3	Сталь 20	hold	hold	(2,7,10)	1
33	LT 9-4157	102/31	HC	K-901	NE5	0,34	350	-0,09	323	677,9	DN100	PN40	3	Сталь 20	hold	hold	(2,4,7,10)	1
34	LT 9-4162	102/32	HC	K-901	BB1	0,34	140	-0,10	113	739,0	DN100	PN40	3	Сталь 20	hold	hold	(1,2,4,7,10)	1
35	LT 9-4164	102/32	HC	K-901	BB1	0,34	260	-0,10	227	707,1	DN100	PN40	3	Сталь 20	hold	hold	(2,4,7,10)	1
36	LT 9-4166	102/32	HC	K-901	BB2	0,34	310	-0,10	281	690,1	DN100	PN40	3	Сталь 20	hold	hold	(2,4,7,10)	1

ПРИМЕЧАНИЯ: 1 - ПРИ ПРОПАРКЕ 250 °C
NOTES: 1 - IN STEAMING 250 °C

2 - ФЛАНЦЫ ПО DIN, ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ГОСТ 12815-80, ТИП 2,3. МАТЕРИАЛ ФЛАНЦА ПРИБОРА НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
DIN FLANGES SHOULD CORRESPOND TO REQUIREMENTS OF GOST 12815-80, TYPE 2,3. FLANGE MATERIAL SS

3 - ФЛАНЦЫ ПО DIN, ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ГОСТ 12815-80, ТИП 7. МАТЕРИАЛ ФЛАНЦА ПРИБОРА НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
DIN FLANGES SHOULD CORRESPOND TO REQUIREMENTS OF GOST 12815-80, TYPE 7. FLANGE MATERIAL SS

4 - ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С ВЫНОСНЫМ ИНДИКАТОРОМ. 2 САЛЬНИКА НА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕ И 1 НА ДИСТАНЦИОННОМ ИНДИКАТОРЕ
SUPPLIED WITH REMOTE INDICATOR. 2 CABLE GLANDS ON TRANSMITTER AND 1 ON REMOTE INDICATOR

5 - В СООТВЕТСТВИИ С NACE MR0103-2003
IN ACCORDING WITH NACE MR0103-2003

6 - МОНТАЖ ПО ВАРИАНТУ 1
INSTALLATION BY CASE 1

7 - МОНТАЖ ПО ВАРИАНТУ 2
INSTALLATION BY CASE 2

8 - Стандарт ASME B16.5
Standart ASME B16.5

9 - ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С 2-мя ВЫНОСНЫМИ ИНДИКАТОРАМИ. 2 САЛЬНИКА НА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕ И 1 НА КАЖДОМ ИНДИКАТОРЕ
SUPPLIED WITH REMOTE TWO INDICATORS. 2 CABLE GLANDS ON TRANSMITTER AND 1 ON EACH REMOTE INDICATOR

10 - НАЛИЧИЕ ПЕНЫ / КИПЕНИЯ
THE PRESENCE OF FOAM / BOILING

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

**ИЗМЕРИТЕЛЬ УРОВНЯ
ТИПА РАДАР С ВОЛНОВОДОМ
GUIDED WAVE RADAR
TYPE LEVEL GAUGE**

60257(36)-28/1-ATX-04-102-ОЛ-18

60257(36)-28/1-ATX-04-102-SP-18 (*)

ЛИСТ
PAGE

7

ИЗМ.
REV.

2

