



Славнефть

Руководителю



**Открытое акционерное общество
"СЛАВНЕФТЬ-ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ"**

(ОАО «Славнефть-ЯНОС»)

Почтовый адрес: Московский пр-т, д. 130, г. Ярославль, Россия, 150023
ОКПО 00149765 ОГРН 1027600788544
ИНН 7601001107 КПП 760401001
Справочное: (4852) 44-03-57; 49-81-00; Факс: (4852) 40-76-76
E-mail: post@yorp.yaroslavl.ru
http://www.refinery.yaroslavl.ru

08 ФЕВ 2018

№ 088-1397

На №

от

О разъяснительной информации для формирования ofert
в рамках ПДО №7-СС-2018 от «25» января 2018 г.

В целях предоставления дополнительной разъяснительной информации для формирования
оферты на поставку емкостного, теплообменного оборудования в рамках ПДО №7-СС-2018 от
«25» января 2018 г., сообщаем следующее:

1. При формировании ofert на поставку внутренних устройств теплообменников (Лот №3)
необходимо учесть следующую информацию:
 - 1.1 Замена контроля гидравлическим методом с люминесцентно-индикаторным покрытием
на испытание методом цветной дефектоскопии невозможно, так как контроль оборудования
проводится обоими методами в комплексе. Испытание и контроль оборудования следует
проводить согласно указаниям технического проекта.
 - 1.2. Гидроиспытания трубных пучков следует проводить как по трубному, так и по
межтрубному пространству, согласно ГОСТ 52630-2012, ГСТ 53677-2009.
2. При формировании оферты на поставку теплообменного оборудования (Лот №2)
необходимо учесть следующую информацию:
 - 2.1 Теплообменник кожухотрубчатый Т-2К, характеристики рабочей среды

Параметр	Сырая нефть	Бензин К-1А
Температура, °C на входе	77	161
Температура, °C на выходе	100	106
Расход, м³/час	500	220
Теплоёмкость, ккал/кг°С на входе	0,4979	0,6243
Теплоёмкость, ккал/кг°С на выходе	0,5216	0,5750
Теплопроводность, ккал/кг°С на входе	0,1107	0,0823
Теплопроводность, ккал/кг°С на выходе	0,1065	0,0954
Плотность при 20°С, кг/м³	868	758,8
Плотность, кг/м³ на входе	829	643
Плотность, кг/м³ на выходе	811	695
Кинематическая вязкость, сСт макс.	18,5	-
Кинематическая вязкость, сСт мин.	15,5	-
Кинематическая вязкость, сСт норм	~18,1	~1,07

Директор по снабжению

Д.Ю.Уржумов

Н.Э. Маковой,
(4852) 49-87-65
makoveyNE@yanos.slavneft.ru



ИСО 9001



ИСО 14001, OHSAS 18001



ИСО 9001,
ИСО 14001, OHSAS 18001



ИСО 50001