

№ 11-4246 Дата 13.03.2012

на № _____ от _____

Председателю правления
ОАО «Насосэнергомаш»
В.Н. Ямбуренко

Привокзальная площадь 1, г. Сумы,
Украина, 40011

факс 38(0542) 78-05-45

О предоставлении данных

Уважаемый Владимир Николаевич!

На Ваше письмо № 1630 от 05.03.2012г. сообщая, что на объектах ППД нашего Общества в эксплуатации с 2009 года находятся пять насосных агрегатов типа ЦНСз с пусковым подшипником. За время эксплуатации отказов насосов и отдельных узлов не было. Замечания к работе насосов и отдельных узлов отсутствуют.

С целью упрощения заказа комплектов ЗИП для пускового подшипника и торцового уплотнения рекомендуем в паспорт данных узлов вкладывать сборочный чертеж с указанием установочных размеров и требований по регулировке, а также спецификацию на комплектующие.

Приложение: Справка на 1 листе

Первый заместитель генерального директора –
Главный инженер



О.В. Третьяков

А.В. Мельников
тел.: 235-61-69

Россия,
614990, г. Пермь
ул. Ленина, д. 62

Тел.: (342) 235-61-01
(342) 235-66-48
Факс: (342) 235-64-60
(342) 235-68-07

АТ «Сумський завод
«НАСОСЕНЕРГОМАШ»
Вхідний № 2429
Дата 16.03.2012
E-mail: lp@lp.lukoil.com
Internet: www.lukoil-perm.ru

Справка по насосным агрегатам типа ЦНСз 63, 120, 180-1900-2ИТ, находящихся в эксплуатации на объектах ППД в ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

БКНС-0102С

ЦНСз 63-1900-2ИТ зав №1, №2 (2шт) дата ввода в эксплуатацию-2009г.

Рприем-0,7 МПа

Рвыкид-165 МПа

Подача-115м³/час

Нпотр. Агр.№ 1= 890 кВт

Нпотр. Агр.№ 2= 980 кВт

Вибрация: V скз =1,2мм/с

Частота вращения-3000об/мин

T⁰С подшипников-50⁰-60⁰С

Наработка с начала эксплуатации Агрегат №1-10415 машино-часов, №2-10040 машино-часов.

Насосы работают периодически 1 в работе 1 в резерве. Рабочий цикл насосов 2 недели в работе агрегат №1 более 2 недели агрегат №2.

БКНС-0103С

ЦНСз 120-1900-2ИТ зав №1, №2 дата ввода в эксплуатацию-2009г.

Рприем-4 МПа

Рвыкид-230 МПа

Подача-115м³/час

Нпотр. Агр №1. №2 =1040 кВт

Вибрация: V скз =1,0мм/с

Частота вращения-3000об/мин

T⁰С подшипников-50⁰-60⁰С

Наработка с начала эксплуатации Агрегат №1-3937 машино-часов, №2-4549 машино-часов

Насосы работают периодически 1 в работе 1 в резерве. Рабочий цикл насосов 2 недели в работе агрегат №1 более 2 недели агрегат №2.

ЦНСз 180-1900-2ИТ зав №3 дата ввода в эксплуатацию-2009г.

Рприем-0,4 МПа

Рвыкид-25,0 МПа

Подача-140м³/час

Нпотр. = 1240 кВт

Вибрация: V скз =1,0мм/с

Частота вращения-3000об/мин

T⁰С подшипников-50⁰-60⁰С

Наработка с начала эксплуатации Агрегат №3-3900

Работа узлов удовлетворительная

Насос работает периодически. Рабочий цикл насоса 2 недели в работе далее 4 недели в простое.

Перекачиваемая среда: пластиковая подготовленная вода с УППН. В процессе эксплуатации оборудования образование газовых шапок исключено.

За все время эксплуатации насосных агрегатов отказы насосов и узлов отсутствуют. Периодичность проведения ТО – 1 раз в три месяца. Контроль качества масла в системе смазки насосного агрегата проводится ежемесячно при проведении ТО. Полная замена масла проводится не реже 1 раза в 12 месяцев.

В декабре 2011 года на насосе ЦНСз 63-1900-2ИТ №2 проведена замена одного торцового уплотнения.