

РЕФЕРЕНЦИЯ (Ремонт и модернизация насосных агрегатов)

"ТРИЗ" ЛТД ООО, г.Сумы, ул. Машиностроителей, 1, Украина, тел. (0542) 700-076, 786-801

на 01 января 2016г.

Марка насоса	Рабочая среда, (t °C)	Объем выполненных работ				Заказчик	Год поставки
		Подшипники	Муфты	Уплотнения	Другие работы		
-	конденсат (+230...+270)			Т	пружины	Концерн"Ориана" г.Калуш	1994
-	дихлорэтан (+20...+90)			Т		Концерн"Ориана" г.Калуш	1995
-	вода (+120)		МСК 350 МСК 750			ОАО НАК"Азот" г.Новомосковск	1997
HM 10000-210	нефть (+20...+60)		МСП 2700			Сибнефтепровод Тюмень	1997
HMP 3512	карбамид (+80...+110)	ПД 45 ПДУ 45				ОАО НАК"Азот" г.Новомосковск	1997
FG-250 103J	масло		МСК 100			ОАО"ДнепрАзот" г.Днепродзержинск	1998
8x10x15 MSD	аммиак				балансировка ротора	"Трансаммиак" г.Горловка	1998
SSDV11-Т 104J	питательная вода (+126)		МСК 350 МСК 720			ОАО"Азот" г.Череповец	1999
10x19SHVC 107J	р-р карсол (+105)		МСК 170 МСК 360			ОАО"Азот" г.Череповец	1999
HM 3600		ПД 150				ГАО"ПМН" г.Кременчуг	1999
ПЭ 100-53	питательная вода			ТИ		АО"ОПЗ" г.Южный	1999
6UZD15HP 106J	бедный р-р карсол (+95)	ПД 63			ротор, уплотнительные кольца	АО"ОПЗ" г.Южный	2000
SZZMXII400 107J	р-р карсол (+105)	ПД 95				АО"ОПЗ" г.Южный	2000
8WCD137 104J	питательная вода (+120)				балансировка ротора	АО"ОПЗ" г.Южный	2001
P102	конденсат (+230...+270)			Т		Концерн"Ориана" г.Калуш	2001
K401	дихлорэтан (+20...+90)			Т		Концерн"Ориана" г.Калуш	2001
ЦГ 200-50	метанол (+50)		МСК 15	ТИ, затворная среда-газ	фонарь, система подготовки газа	АО"ОПЗ" г.Южный	2001
СРК 100/200	метанол (+50)			ТИ, затворная среда-газ	фонарь, система подготовки газа	АО"ОПЗ" г.Южный	2001
12x16x22 P-1	жидкий аммиак (-33)			стояночное		АО"ОПЗ" г.Южный	2001
ZE 90/10					вал-шестерни	ОАО"Крафт Фудз Украина"	2001
Д 200/95	горячая вода (+80)				РК, уплотнительные кольца	ВАТ"КТК" г.Рубежное	2001
3196 MXT 2x3x10				документация	обследование	АО"Укртатнафта" г.Кременчуг	2001
14НДсНМ	нефть			Т		НПК"Галичина" г.Дрогобыч	2001

Марка насоса	Рабочая среда, (t °C)	Объем выполненных работ				Заказчик	Год поставки
		Подшипники	Муфты	Уплотнения	Другие работы		
10 НД 6х1	дизтопливо (-5...+30)			Т		НПК"Галичина" г.Дрогобыч	2001
5 НД6Б					балансировка ротора	НПВ"Машхимнефтесервис"	2001
ЦНС					балансировка ротора	"Укрнефтезапчасть" г.Сумы	2001
ПЭ 100-53	питательная вода		МСК 110			АО"ОПЗ" г.Южный	2002
ХБ 630/260	раствор моноэтаноламина (+30...+80)				РК	ОАО НАК"Азот" г.Новомосковск	2002
CPR 80-349	карбамид (+140)			УД42/200	РК	ЗАО"Агро-Череповец" г.Череповец	2003
2 1/2 HE 2 "S"	жидкий аммиак (-34)				ротор	АО"ОПЗ" г.Южный	2003
Д 200/95	горячая вода (+80)				РК, уплотнительные кольца	ВАТ"КТК" г.Рубежное	2003
ЦНВ 200/50	метанол (+50)	качения	МСК 15	ТИ, затворная среда-газ	РК, вал	АО"ОПЗ" г.Южный	2004
12x16x22 P-1	жидкий аммиак (-33)			Т	вспомогательная система	АО"ОПЗ" г.Южный	2004
насос КС 25/40	конденсат (+95...+105)	качения			проставка, вал	АО"ОПЗ" г.Южный	2004
2 1/2 HE 2 "S", 109J	жидкий аммиак (-34)	скольжения, качения		уплотнение корпуса подшипников	ротор, гидроциклон (перевод насоса с не герметичной на полугерметичную схему)	АО"ОПЗ" г.Южный	2004
6UZD15HP 106J	бедный р-р карсол (+95)	ПД 63 ПУР 150		Т	ротор, корпуса подш-ов (перевод с подш-ов качения на подш-ки скольжения)	АО"ОПЗ" г.Южный	2004
ЦНВ 200/50	метанол (+50)	качения	МСК 15	ТИ, затворная среда-газ	РК, вал	АО"ОПЗ" г.Южный	2005
2 1/2 HE 2 "S", 109J	аммиак (-34)	скольжения, качения		уплотнение корпуса подшипников	ротор, гидроциклон (перевод насоса с не герметичной на полугерметичную схему)	АО"ОПЗ" г.Южный	2006
6UZD15HP 106J	бедный р-р карсол (+95)	ПД 63 ПУР 150		Т	ротор, корпуса подш-ов (перевод с подш-ов качения на подш-ки скольжения)	АО"ОПЗ" г.Южный	2006
ЦНВ 200/50	метанол (+30)	качения	МСК 15	Т	ротор, опорно-упорная и уплотнительная система	АО"ОПЗ" г.Южный	2006
ЦНВ 200/50	метанол (+30)	качения	МСК 15	Т	ротор, опорно-упорная и уплотнительная система	АО"ОПЗ" г.Южный	2008

Марка насоса	Рабочая среда, (t °C)	Объем выполненных работ				Заказчик	Год поставки
		Подшипники	Муфты	Уплотнения	Другие работы		
2 1/2 HE 2 "S", 118J	аммиак (-34)	скольжения, качения		уплотнение корпуса подшипников	ротор, гидроциклон (перевод насоса с негерметичной на полугерметичную схему)	АО"ОПЗ" г.Южный	2008
2 1/2 HE 2 "S", P10A/B	аммиак (-34)	скольжения, качения		уплотнение корпуса подшипников	ротор, гидроциклон (перевод насоса с негерметичной на полугерметичную схему)	АО"ОПЗ" г.Южный	2008
2 1/2 HE 2 "S", 118J	аммиак (-34)	скольжения, качения		уплотнение корпуса подшипников	ротор, гидроциклон (перевод насоса с негерметичной на полугерметичную схему)	АО"ОПЗ" г.Южный	2008
104J	котловая вода	скольжения	МСК-350	кап. ремонт	кап. ремонт	ОАО НАК"Азот" г.Новомосковск	2008
АС-250 ДК-3 (НШ-32)	нефтепродукты				новый электронасосный агрегат (насос на раме с электродвигателем и муфтой)	АО"ОПЗ" г.Южный	2011
АС-250 ДК (НШ-32)	нефтепродукты				новый электронасосный агрегат (насос на раме с электродвигателем и муфтой)	АО"ОПЗ" г.Южный	2011
2 1/2 HE 2 "S", 118J	аммиак (-34)	скольжения, качения		уплотнение корпуса подшипников	ротор, гидроциклон (перевод насоса с негерметичной на полугерметичную схему)	ПАО "Концерн Стирол", г. Горловка	2012
ОК 101619/a	масло	ПОУ 63	полумуфта		капитальный ремонт	АО "ОПЗ", г. Южный	2013
СРКН-CHSX 100-315 поз. 401	плав карбамида (+140)			динамическое	колесо рабочее, вал	ОАО НАК"Азот" г.Новомосковск	2013
106J	бедный р-р карсол (+95)				вал, рабочие колеса 1-й и 2-й ступени, втулки, компенсаторы, рассекатель	ОАО НАК"Азот" г.Новомосковск	2013
Feedco НРВ-120	морская вода (+80)	опорный, упорный			ротор в сборе, аппарат направляющий	АО "ОПЗ", г. Южный	2013
106J	бедный р-р карсол (+95)				рабочее колесо 1-й ступени, рассекатель	ОАО НАК"Азот" г.Новомосковск	2014

Марка насоса	Рабочая среда, (t °C)	Объем выполненных работ				Заказчик	Год поставки
		Подшипники	Муфты	Уплотнения	Другие работы		
2 1/2 HE 2 "S", 118J	аммиак (-34)	скольжения, качения		уплотнение корпуса подшипников	ротор, гидроциклон (перевод насоса с не герметичной на полугерметичную схему)	АО"ОПЗ" г.Южный	2014
2 1/2 HE 2 "S", 118J	аммиак (-34)	скольжения, качения		уплотнение корпуса подшипников	ротор, гидроциклон (перевод насоса с не герметичной на полугерметичную схему)	АО"ОПЗ" г.Южный	2014
2 1/2 HE 2 "S", 118J/109J	аммиак (-34)	скольжения, качения		уплотнение корпуса подшипников	ротор, гидроциклон (перевод насоса с не герметичной на полугерметичную схему)	ПАО"Концерн Стирол" г.Горловка	2014
ОК 101619/a	масло	ПОУ 63	полумуфта		капитальный ремонт	АО "ОПЗ", г. Южный	2014
301-Д Flowserve	углеаммонийные соли (+70+90)	ПО 66		уплотнения насоса, межсекци- онные	Разделители, вал, рабочее колесо, втулки, прочие запчасти. Выполнен ремонт с заменой запчастей	ОАО "Невинномысский Азот"	2015
P904	конденсат	скольжения		уплотнения клапана	шатуны, цапфа ползуна, цилиндры и пр. запчасти	АО "ОПЗ", г. Южный	2015
Насос шестерный ВХ- 350-7-0	Минеральное масло От10 до 50 ОС	подшипники			Приводной вал, крышки. Сборка насоса	АО "ОПЗ", г. Южный	2015

ПД - подшипник демпферный опорный
 ПУР - подшипник упорный рычажный
 ПДУ - подшипник демпферный упорный

Т - уплотнение торцовое
 ТИ - уплотнение торцовое импульсное
 УД - уплотнение динамическое

Сборка насоса
 РК - рабочее колесо
 МСП - муфта с пакетом полосовых упругих элементов
 МСК - муфта с пакетом кольцевых упругих элементов