



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

РЕАКТОРЫ

по индивидуальным техническим проектам, включая изготовление, доставку

№ п.п	Наименование оборудования	Кол-во корпусов, шт.	Заказчик	Наименование установки	Габаритные размеры (диаметр x длина x толщина стенки), мм	Материальное исполнение	Масса корпуса без ВКУ, кг	Расчетные параметры		Срок исполнения договора
								T, °C	P, МПа	
1.	Реактор гидрирования с внутрикорпусными устройствами	4	ОАО «АНХК»	Л-24/6, Л-24/9	2800 x 14500 x 90	12ХМ + 08Х18Н10Т	100 000	450	6,9	2007г.
2.	Реактор гидрообессеривания	2	ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»	Л-24/9	3600 x 24950 x 110	12ХМ-17 + 08Х18Н10Т	220 000	435	6,1	2006-2007
3.	Реактор Р-1 с внутрикорпусными устройствами	1	ОАО «Сургутнефтегаз» ООО «ПО Киришинефтеоргсинтез»	Л-35/11-300	2600 x 9256 x 65	12ХМ-17 + 08Х18Н10Т	30 000	560	5,2	2008 г.
4.	Реактор гидрообессеривания R-1	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Уст.производства водорода	2800 x 4000 x 55	12ХМ	30 000	410	4,2	IV кв.2008г.
5.	Адсорбер сероводорода R-2А/В	2	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Уст.производства водорода	1900 x 13740 x 40	12ХМ	24 380	410	4,2	IV кв.2008г.
6.	Реактор предриформинга R-3А/В	2	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Уст.производства водорода	2500 x 120 000 x 120	10Х2М1А-А	70 000	560	3,45	IV кв.2008г.
7.	Реактор конверсии окиси углерода R-4	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Уст.производства водорода	3000 x 10500 x 50	12ХМ	51 000	450	2,85	IV кв.2008г.
8.	Реактор гидрообессеривания Р-103/203	2	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Л-24/7	3200 x 13115 x 100	12ХМ-17 + 08Х18Н10Т	100 000	425	6,0	I кв. 2009г.
9.	Реактор гидроочистки с внутренними съёмными устройствами Р-1	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Л-35/11-300	2600 x 9256 x 65	12ХМ-17 + 08Х18Н10Т	30 000	560	5,2	I кв. 2010г.
		1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГОБКК	1800 x 28100 x 34	09Г2С	40 800	360	4,07	I кв. 2011г.



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

РЕАКТОРЫ

по индивидуальным техническим проектам, включая изготовление, доставку

10.	Реактор гидрирования R-101										
11.	Реактор гидрообессеривания R-201/202	2	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГОБKK	2800 x 16395 x 50	12XM + 08X18H10T	45 700	420	3,9	И кв. 2011г.	
12.	Реактор риформинга Р-3/1,2	2	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Л-35/6	2400 x 8300 x 110	10X2M1A-A	40 000	525	3,6	И кв. 2011г.	
13.	Реактор гидроочистки дизельного топлива Р-1 (Р-3) с внутрикорпусными устройствами	2	ОАО «Салаватнефтеорг-синтез»	Л-24/6	3600 x 14 940 x 116	12XM+ 08X18H10T	142 000	450	6,3	IV кв. 2011г.	
14.	Реактор гидроочистки дизельного топлива Р-2 (Р-4) с внутр. Устройствами	2	ОАО «Салаватнефтеорг-синтез»	Л-24/6	3600 x 18 670 x 116	12XM + 08X18H10T	175 000	450	6,3	И кв. 2012г.	
15.	Реактор гидроочистки R-101R-101	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГОДТ 20/5	4000 x 26700 x 137	SA-387Gr22Cl12+ Tr347	339 285	415	9,87	II кв. 2012г.	
16.	Реактор гидроочистки R-301	1	ОАО «Новокуйбышевский НПЗ»	CCR	3100 x 14345 x 85	12XM + 08X18H10T	83 000	375	6,25	I кв. 2012г.	
17.	Реактор риформинга Р-2/1,2 с внутр. Устройствами	2	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Л-35/6	2400 x 11408 x 90	10X2M1A-A	31 000	525	3,04	II кв. 2013г.	
18.	Реактор синтеза МТБЭ Р-403	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	МТБЭ	4000 x 24521 x 30	09Г2С+ 10X17H13M2T	80 000	110	1,05	II кв. 2013г.	
19.	Реактор серноокислотного	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	25/7	1200 x 10935 x 14	09Г2С	10 800	50	1,5	III кв. 2013г.	

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ РЕАКТОРЫ

по индивидуальным техническим проектам, включая изготовление, доставку

	алкилирования с внутренними устройствами Р-3									
20.	Реактор гидроподготовки Р-1	1	ОАО "АНХК"	Комплекс гидроочистки и изодепарафинизации масел	2000x29800x120/ 145	15X2МФА-А + 03X18Н11	226000	448	20,75	IV кв. 2014г.
21.	Реактор гидроизодепарафинизации Р-2	1	ОАО "АНХК"	Комплекс гидроочистки и изодепарафинизации масел	2000x29800x100/ 125	15X2МФА-А + 03X18Н11	198000	408	18,01	IV кв. 2014г.
22.	Реактор гидрофини-шинга Р-3	1	ОАО "АНХК"	Комплекс гидроочистки и изодепарафинизации масел	2000x19170x125/ 70	10X2М1А-А + св.05x20н9ФБС	104500	380	16,98	IV кв. 2014г.
23.	Реакторы струйного типа поз. 340-R001, 340-R002, 340-R003	3	ОАО "КНПЗ"	УСКА	2000x19170x125/ 70	09Г2С	13000	50	1,2	III кв. 2014г.
24	Реактор поз. Р-601	1	Сургутнефтегаз» ООО «ПО Киришинефтеоргсинтез»	ЛГ-35-11/600	3000x8050x86	12ХМ+08Х18Н10Т	44000	500	4,5	1кв.2016г.



**РЕФЕРЕНС-ЛИСТ
РЕАКТОРЫ**

по индивидуальным техническим проектам, включая изготовление, доставку

25	Реактор поз. Р-2003 с внутренними устройствами	1	Сургутнефтегаз» ООО «ПО Киришинефтеоргсинтез»	ЛК-2Б	1750x9550x40(50)	12ХМ-3	15600	370	4,8	1 кв.2016г.
----	--	---	---	-------	------------------	--------	-------	-----	-----	-------------

Генеральный директор

Лобжанидзе Б.Р.