



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ КОЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

по индивидуальным техническим проектам, включая изготовление и 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 кг	Расчетные параметры		Срок исполнения договора
								T, °C	P, МПа	
1.	Колонна стабилизации К-2н	1	ЗАО «РНПК»	Л-24/6	2800 x 31300 x 16	09Г2С+08Х18 Н10Т	37 000	350	0,41	2008
2.	Колонна стабилизации К-3н	1	ЗАО «РНПК»	Л-24/6	2800 x 31300 x 16	09Г2С+08Х18 Н10Т	37 000	350	0,41	2008
3.	Колонна К-2	1	ОАО «Сургутнефтегаз» ООО «КИНЕФ»	Л-35/11-300	1800 x 10000 x 28	09Г2С+08Х13	16 660	150	3,9	2008
4.	Колонна К-801 (досборка из 2-х частей, монтаж)	1	ОАО «Сызранский НПЗ»	Л-35/11-600	2600 x 50100 x 12	09Г2С	42 133	230	0,65	2008
5.	Колонна деизогексанизатор С-202 (досборка из 4 частей, монтаж)	1	ОАО «Сызранский НПЗ»	Изомеризация	3800 x 66500 x 18	09Г2С	140 000	160	0,55	2008
6.	Колонна атмосферная К-2 (досборка из 3 частей, монтаж)	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ЭЛОУ-АТ-4	5000 x 50160 x 25	09Г2С+08Х13	150 000	395	0,6	2008
7.	Колонна К-601	1	ОАО «Сургутнефтегаз» ООО «КИНЕФ»	Л-35/11-300	3200 x 28435 x 24	09Г2С+08Х13	56 070	270	1,7	2009
8.	Колонна разделения нефти К-101	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Изомеризация	2400 x 21120 x 22	09Г2С	70 100	170	0,6	2010
9.	Отпарная колонна К-201	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Изомеризация	2200 x 34410 x 24	09Г2С	44 100	200	1,6	2010
10.	Стабилизационная колонна К-302	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Изомеризация	2400 x 40390 x 22	09Г2С	54 900	200	1,8	2010
11.	Стабилизационная колонна К-201	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГО бензинов кат. крекинга	2600 x 30000 x 22	09Г2С	42 000	245	1,09	2010
12.	Отпарная колонна К-302	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГО бензинов кат. крекинга	2800 x 26110 x 38	09Г2С	41 500	210	2,72	2010
13.	Абсорбер МДЭА К-301	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГО бензинов кат. крекинга	1700 x 20000 x 30	20ЮЧ	35 000	120	2,72	2010



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ КОЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

по индивидуальным техническим проектам, включая изготовление и 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 кг	Расчетные параметры		Срок исполнения договора
								T, °C	P, МПа	
14.	Регенератор МДЭА К-401	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГО бензинов кат. крекинга	2100 x 20000 x 12	09Г2С+10Х17Н13М2Т	9 000	150	0,47	2010
15.	Колонна стабилизации бензина К-4	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	АВТ-3	2400 x 31400 x 18	09Г2С	38 650	225	1,4	2010
16.	Деизопентанизатор К-301 (досборка из 5 частей, монтаж)	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Изомеризация	3100 x 77617 x 26	09Г2С	179 900	140	0,7	2010
17.	Деизогексанизатор К-303 (досборка из 5 частей, монтаж)	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Изомеризация	4400 x 80000 x 26	09Г2С	280 000	160	0,8	2010
18.	Колонна фракционирования К-101 (досборка из 3 частей, монтаж)	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГО бензинов кат. крекинга	4100 x 50000 x 30	09Г2С	124 100	275	1,66	2010
19.	Абсорбер МДЭА К-104(204)	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГОДТ тит.20/5	1600(700) x 22390x 14(14)	09Г2С-6	13 000	140	1,01	2011
20.	Колонна стабилизации бензина К-301	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГОДТ тит.20/5	1000 x 27400 x 18	20КА	18 000	200	1,45	2011
21.	Колонна вакуумной осушки К-103(203)	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГОДТ тит.20/5	2200 x 22000 x 20	09Г2С-6	25 000	260	0,35	2011
22.	Абсорбер МДЭА К-101(201)	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГОДТ тит.20/5	1400(1000) x 21730 x 50(38)	09Г2С-6	35 000	120	8,71	2012
23.	Отпарная колонна К-102(202)	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГОДТ тит.20/5	3000(2400;1600)x 29870 x 20(18;16)	09Г2С-12 + 08Х17Н13М2Т 09Г2С-12	50 000	282	1,04	2012
24.	Регенератор МДЭА К-401	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГОДТ тит.20/5	3100(1800) x 29020 x 22(16)	09Г2С+08Х18Н10Т; 09Г2С	42 900	165	0,65	2012



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ КОЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

по индивидуальным техническим проектам, включая изготовление и 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 кг	Расчетные параметры		Срок исполнения договора
								T, °C	P, МПа	
25.	Колонна поз. С-202 (досборка из 4 частей, монтаж)	1	ОАО «НК НПЗ»	Изомеризация	3800 x 66500 x 18	09Г2С	140 000	160	0,55	2012
26.	Отпарная колонна Т-301	1	ОАО «НК НПЗ»	Кат. риформинг (ССР)	3700(2000)x34500 x 28(22)	20ЮЧ, 09Г2С	104 000	290	1,6	2012
27.	Пропановая колонна поз. II-К-1	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГФУ	1600x29260x22	09Г2С +08Х18Н10Т	36 500	180	2,5	2012
28.	Адсорбер углеводородного газа К-105	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	ГОДТ	17000x900x16	09Г2С	7 600	120	1,05	2012
29.	Отпарная колонна поз. К-101	1	ОАО «Ангарская НХК»	ГОДТ	3800 x 35480 x 18 (22)	09Г2С -17 + 10Х17Н13М2Т	75 615	269	0,43	2012
30.	Колонна поз. К-102	1	ОАО «Ангарская НХК»	ГОДТ	1500 x 33190 x 18	09Г2С + 10Х17Н13М2Т	29 435	180	1,6	2012
31.	Аминовый абсорбер К-103 + сепаратор Е-104	1	ОАО «Ангарская НХК»	ГОДТ	1000 (1400) x 30 750 x 16 (18)	09Г2С	22 800	115	1,6	2012
32.	Колонна поз. К-201	1	ОАО «Ангарская НХК»	ГОДТ	2100 x 35480 x 18 (22)	09Г2С -17 + 10Х17Н13М2Т	74 795	270	0,43	2012
33.	Аминовый абсорбер К-301 + сепаратор Е-301	1	ОАО «Ангарская НХК»	ГОДТ	1 900 x 27 900 x 80	09Г2С	110 190	150	8,57	2012
34.	Аминовый регенератор К-401	1	ОАО «Ангарская НХК»	ГОДТ	2400 x 26 120 x 20	09Г2С -17 + 10Х17Н13М2Т	37 292	129,7	0,45	2012
35.	Колонна ректификации ПББФ К-301	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	МТБЭ	2000(2800) x 44050 x 24(30)	09Г2С	87 600	140	2,66	IV кв. 2013
36.	Колонна поз. 320-Т001	1	ОАО "КНПЗ"	Пр-во элементарной серы	500(800/1400) x 22510 x 6(8/12/14)	10Х17Н13М2Т 09Г2С+08Х13	14 000	100/170	0,95	II кв. 2013
37.	Колонна поз. 320-Т002	1	ОАО "КНПЗ"	Пр-во элементарной серы	1600 x 29150 x 16	09Г2С	31 000	150	0,5	II кв. 2013



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ КОЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

по индивидуальным техническим проектам, включая изготовление и 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 кг	Расчетные параметры		Срок исполнения договора
								T, °C	P, МПа	
38.	Абсорбер поз. 320-T003	1	ОАО "КНПЗ"	Пр-во элементарной серы	800(1400) × 15400 × 10(12)	09Г2С	8 400	150	0,5	II кв. 2013
39.	Абсорбер аминовый сухого газа К-431	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Гидрокрекинг	1000(1400)x20775 x12(10,14,12)	SA516Gr60HIC	8 900	120	0,98	2013
40.	Колонна К-1 с внутренними устройствами	1	ОАО «АНХК»	ГФУ-3	1600x29308 x16(18)	16ГС+08Х13	28 365	150	1,7	II кв. 2013
41.	Колонна деэтанализации поз. 110-K01	1	ОАО «СНПЗ»	ГФУ	1600 x 34315 x 24	16ГС+08Х13	34 000	200	3,3	III кв. 2013
42.	Аминовый абсорбер ВД поз. 660-T001	1	ОАО «СНПЗ»	ГО ДТ	1600 x 23255 x 55	SA516 Gr70 HIC2	54 500	100	5,9	I кв. 2014
43.	Отпарная колонна продукта поз. 660-T002	1	ОАО «СНПЗ»	ГО ДТ	2200(3850) x29080 x 20(24,25)	SA516 Gr70 HIC2	67 510	355	6,5	I кв. 2014
44.	Аминовый абсорбер НД поз. 660-T003	1	ОАО «СНПЗ»	ГО ДТ	1000 x 26900 x 18	SA516 Gr70 HIC2	15 700	100	6	I кв. 2014
45.	Промывочный абсорбер поз. Т-501	1	ОАО «НкНПЗ»	Гидрокрекинг	1300 x 28 570 x 18	SA516 Gr70 HIC2	21 000	232	1,25	II кв. 2014
46.	Отпарная колонна аммиака поз. Т-802	1	ОАО «НкНПЗ»	Гидрокрекинг	2400 x 45765 x 22	09Г2С + 08Х18Н10Т	75 000	170	0,7	II кв. 2014
45.	Колонна К-1 (досборка из 2-х частей, монтаж)	1	ООО "КИНЕФ"	АВТ-2	4 600 x 25 450 x 18	09Г2С-17 + 08Х13	51 500	270	0,77	III кв. 2014
46.	Колонна вакуумная К-5 (досборка из 8-и частей, монтаж)	1	ООО "КИНЕФ"	АВТ-2	5 800 x 25 000 x 22	09Г2С-17 + 08Х13	101 625	385	0,1	III кв. 2014
47.	Колонна К-9 (досборка из 3-х частей, монтаж)	1	ООО "КИНЕФ"	АВТ-2	3 300 x 43 465 x 14	09Г2С	42 567	200	0,7	III кв. 2014
48.	Колонна К-10 (досборка из 3-х частей)	1	ООО "КИНЕФ"	АВТ-2	3 600 x 43 420 x 16	09Г2С	50 520	200	0,6	III кв. 2014



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ КОЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

по индивидуальным техническим проектам, включая изготовление и 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 кг	Расчетные параметры		Срок исполнения договора
								T, °C	P, МПа	
49.	Колонна К-6	1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	АВТ-4	1200/1800	09Г2С	23 000	280	0,4	II-III кв. 2013
50.	Депропанализатор 340-Т001 (досборка из 2-х частей)	1	ОАО «КНПЗ»	СКА	1200/1600*29054*16(18)	09Г2С	22 055	140	2,2	III кв. 2014
51.	Дебутанизатор 340-Т003 (досборка из 2-х частей)	1	ОАО «КНПЗ»	СКА	1200/1600*12(16)	09Г2С	24 950	220	0,87	III кв. 2014
52.	Колонна К-5 с внутренними устройствами (досборка, монтаж)	1	ООО "КИНЕФ"	ЭЛОУ-АТ-1	1 800 (2 200) x 35 000 x 22	09Г2С-17	34 678	220	0,6	II кв. 2015
53.	Колонна К-6 с внутренними устройствами (досборка, монтаж)	1	ООО "КИНЕФ"	ЭЛОУ-АТ-1	1 600 (2 200) x 45 190 x 16	09Г2С-17	47 900	220	0,6	II кв. 2015

Генеральный директор

Лобжанидзе Б.Р.