

ПАО "УРАЛХИММАШ". Референс-лист поставок колонного оборудования

Отрасль	ПОТРЕБИТЕЛЬ	УСТАНОВКА	Группа обору	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	ДИАМЕТР, ММ	ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ	ДЛИНА, ММ	МАССА, кг	ДАВЛЕ-НИЕ, МПа	ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ГОД
НП	Газпромнефть-СМ		КО	Адсорбер аминовый ВД Т-2/D-7	900	95	15624	58439		09Г2С	2020
НП	Газпромнефть-СМ		КО	Колонна водной промывки Т-3/D-8	900	65	12025	51485		09Г2С	2020
НП	Газпромнефть-СМ		КО	Колонна отпарная продукта реактора гидроподготовки Т-1	2200	156	18520	134800		10Х2Н1А	2020
ХО	СИБУР Тобольск (Тобольск-Нефтехим)	производство МАН	КО	Десорбер МАН Т-510	2800/3400/1800	12-16.	33450	54192		SA-240 Тр316L	2020
ХО	СИБУР Тобольск (Тобольск-Нефтехим)	производство МАН	КО	Скруббер рециклового газа Т-310	3000	10-14.	21600	28502		SA-240 Тр316L	2020
ХО	СИБУР Тобольск (Тобольск-Нефтехим)	производство МАН	КО	Колонна регенерации растворителя со встроенным конденсатором Т-670	1400	8-12.	21450	11351		SA-240 Тр316L	2020
ГО	НОВАТЭК-Усть-Луга	гидрокрекинг	КО	Колонна фракционирующая К-301	4000/4500/3600	25/20/22	54620	120255		09Г2С+ 10Х17Н13М2Т	2019
ГО	НОВАТЭК-Усть-Луга	гидрокрекинг	КО	Колонна отпарки керосина К-302	2200	14	22581	22501		09Г2С	2019
ГО	НОВАТЭК-Усть-Луга	гидрокрекинг	КО	Колонна отпарки газойля К-303	1000	14	15136	9177		09Г2С	2019
ГО	НОВАТЭК-Усть-Луга	гидрокрекинг	КО	Колонна дебутанизации К-304	1000/1800/2500	18/26	38340	37154		20ЮЧ	2019
ГО	НОВАТЭК-Усть-Луга	гидрокрекинг	КО	Колонна фракционирования нефти К-305	1400	14/16	32713	23600		09Г2С	2019
ГО	НОВАТЭК-Усть-Луга	гидрокрекинг	КО	Колонна аминовой очистки СУГ К-306	600	16	14602	5500		09Г2С	2019
ГО	НОВАТЭК-Усть-Луга	гидрокрекинг	КО	Абсорбер аминового газа К-307	400	14	15180	4121		09Г2С	2019
ГО	НОВАТЭК-Усть-Луга	гидрокрекинг	КО	Колонна-десорбер регенерации насыщенного раствора МДЭА К-501	1000 / 2000	10/14.	30353	19200		08Х18Н10Т	2019
ГО	НОВАТЭК-Усть-Луга	гидрокрекинг	КО	Колонна отпарки кислой воды К-502	1000 /1200	10/14.	30351	18500		08Х18Н10Т	2019
ГО	НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ	Северо-Русское МР ОП УКПГ	КО	Блок абсорбера А1 с арматурными узлами АУ1, АУ2	1 800	40	11 354	23 200	3,85-6,27	09Г2С	2019
ГО	АЧИМГАЗ	УКПГ-51 5А Уренгойское НГКМ	КО	Блок колонны отдувки метанола К1.3 (К1.4). Колонна отдувки метанола К1.3 (К1.4)	1800	90	10750	58 300		09Г2С	2019
НП	Газпромнефть-ОНПЗ	гидроочистки/депарафинизации ДТ	КО	Колонна вакуумная С-202	3400	20	30794	57 740	1,05	09Г2С	2019
НП	Газпромнефть-ОНПЗ	каталитический риформинг	КО	Колонна стабилизации 63-К7	3400	30	37275	87 247	0,7	09Г2С	2019
ХО	Нафтан	Производство полиэтилена Полимир-50	КО	Колонна очистки возвратного газа V 8/1	1000		8000	28 003	32	20Х2МА	2019
ГО	Хоневелл		КО	Блок депропанизатора Т-1532/Т-2532	2400		29110	79 485	1,8	09Г2С	2019
ГО	Хоневелл		КО	Колонна регенерации экстрагента Т-553	800		33 400		1,5	09Г2С	2019
ГО	Усть-Кутский ГПЗ		КО	Колонна регенерации экстрагента Т-553	800	38	36 660	35 600	1,5	09Г2С	2018
ГО	Усть-Кутский ГПЗ	Газофракционирующая установка	КО	Блок адсорберов V-448/V-449	2000	22	10 835	13 400	1,48	09Г2С	2018
ГО	Усть-Кутский ГПЗ	Газофракционирующая установка	КО	Колонна депропанизации Т-1532/2532	2000	16	35 870	61 276	1,55	09Г2С	2018
ГО	Усть-Кутский ГПЗ	Газофракционирующая установка	КО	Блок дебутанизатора Т-1533/Т-2533	1800	12	35 871	50 835	0,72	09Г2С	2018
ГО	Усть-Кутский ГПЗ	Газофракционирующая установка	КО	Колонна экстракции Т-552	2900	30	21 270	45 600	1,663	09Г2С	2018
ГО	Газпром	КС "Славянская", УПГТ	КО	Адсорбер А-220 В/С/D/E	4 600	95	10 000	254 341		SA-533	2018
НГХ	ЗапСибНефтехим		КО	Адсорбер очистки азота от воды и CO2 30 R-2705 A/B	1 500	38	10700	17 502	2,58-3,4	SA-240 Gr.304L	2018
НГХ	ЗапСибНефтехим		КО	Адсорбер очистки азота от O2и CO 30 R-2704 A/B	1 000	30	7 330	9 100	2,71-3,4	SA-240 Gr.304L	2018

Отрасль	ПОТРЕБИТЕЛЬ	УСТАНОВКА	Группа обору	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	ДИАМЕТР, ММ	ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ	ДЛИНА, ММ	МАССА, кг	ДАВЛЕ-НИЕ, МПа	ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ГОД
НП	ТАНЕКО		КО	Отпарная колонна поз. К-1001	2800/1800	30/24	32800	63 000		09Г2С-12 + 08Х13	2018
НП	ТАНЕКО		КО	Колонна депропанализации 4300С0406				56 000			2018
НГХ	ЗапСибНефтехим		КО	Адсорбер очистки азота для регенерации от H2S 30 R-2706	1200	35	8760	12 529	2,72-3,4	SA-240 тип 304L	2018
ГО	Хоневелл		КО	Колонна экстракции Т-552	2900		15 700	70 546	2,7	09Г2С	2018
НП	Газпромнефть-МНПЗ	комбинированная установка переработки нефти "Евро+"	КО	Скруббер отходящих газов низкого давления 300-Т-304	500 / 1200		19 400	8 720	0,85	SA-516 Gr.60 Н1С	2017
НП	Газпромнефть-МНПЗ	комбинированная установка переработки нефти "Евро+"	КО	Скруббер циркулирующего газа 300-Т-302	1800	75	13 530	8 720	8,7	SA-516 Gr.60 Н1С	2017
НП	Газпромнефть-ОНПЗ	блок очистки газов регенерации каталитического крекинга	КО	Скруббер С-101	5200	20	69 850	208 815			2017
ГО	Мубарекский ГПЗ	Установка сероочистки газа	КО	Абсорбер К-1	3 400	80	27 450	205 000 218 800	6,1	09Г2С	2017
НП	РН-Ачинский НПЗ ВНК	Комб. уст. ЛК-6УС Сек.400 ГФУ	КО	Изобутановая колонна поз.К-404/1				94 180			2016
НП	ТАНЕКО	установка гидроочистки керосина	КО	Колонна отпарки 1500С0002	2400, 1300	30	26 700	79 270	0,86	SA 516 Gr.60	2015
НП	РН-Ачинский НПЗ ВНК	Комб. уст. ЛК-6УС Сек.400 ГФУ	КО	Пропановая колонна в собранном виде поз.К-403	2 600	30	51 300	109 945	2,4	09Г2С	2015
НП	РН-Ачинский НПЗ ВНК	Комб. уст. ЛК-6УС Сек.400 ГФУ	КО	Дезтанализатор в собранном виде поз.К-401	1400/3000		41 600	96 350	2,9	09Г2С	2015
НП	РН-Ачинский НПЗ ВНК	Комб. уст. ЛК-6УС Сек.400 ГФУ	КО	Дебутанизатор в собранном виде поз.К-402	2600/3200		45 200	98 140	1,5	09Г2С	2015
НП	Афипский НПЗ	установка вакуумной перегонки мазута	КО	Колонна аминовой очистки газов низкого давления С103	500-1000		10 115	14 500	0,34	16ГС 10Х17Н13М2Т	2015
НП	Афипский НПЗ	установка вакуумной перегонки мазута	КО	Ректификационная колонна С201	3 000	21	38 000	77 999	0,72	09Г2С+ 08Х18Н10Т	2015
НП	Афипский НПЗ	установка вакуумной перегонки мазута	КО	Колонна стабилизации бензина С202	3 000		37 400	89 350	0,92	20ЮЧ 12ХМ+ 08Х18Н10Т	2015
НП	Афипский НПЗ	установка вакуумной перегонки мазута	КО	Колонна десорбера С301	2 000	14	41 765	4 650	0,44	09Г2С 10Х17Н13М2Т	2015
ХО	КуйбышевАзот	производство циклогексанона	КО	Колонна С-5703	6 000	22	36 500	155 000		09Г2С	2014
ХО	КуйбышевАзот	производство циклогексанона	КО	Колонна С-5402	4 500	35	19 000	80 700		03Х17Н14М3	2014
НП	ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез		КО	Колонна отпарки остатка висбрекинга К-5				28 066			2014
НП	РН-Туапсинский НПЗ	установка гидроочистки ДТ	КО	Абсорбер отходящего газа Т-3015	1 800	18	24 000	25 000	1,4	08Х18Н10Т	2014
НП	РН-Туапсинский НПЗ	установка гидроочистки ДТ	КО	Абсорбер циркулирующий ВСГ Т-3101	2 600	101	26 500	175 900	16,9	SA-533М	2014
НП	РН-Туапсинский НПЗ	установка гидроочистки ДТ	КО	Абсорбер циркулирующий ВСГ Т-3201	2 600	101	26 500	175 900	16,9	SA-533М	2014
НП	ТАНЕКО	комплекс ароматики, секция каталитического риформинга	КО	Дебутанизатор 2100-С-0001	2 200/1 700/1 100	16/14/12	24 200	29 226	1,2	09Г2С	2014
НП	ТАНЕКО	комплекс ароматики, фракционирование ксилолов	КО	Сплиттер риформата 2200-С-0001	2 300/2 800	14/16	44 600	55 652	0,52	09Г2С	2014

Отрасль	ПОТРЕБИТЕЛЬ	УСТАНОВКА	Группа обору	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	ДИАМЕТР, ММ	ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ	ДЛИНА, ММ	МАССА, кг	ДАВЛЕ-НИЕ, МПа	ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ГОД
НП	ТАНЕКО	комплекс ароматики, фракционирование ксилолов	КО	Колонна ксилена 2200-С-0002	4 200	24	60 800	193 000	1	09Г2С	2014
НП	ТАНЕКО	комплекс ароматики, фракционирование ксилолов	КО	Колонна тяжелой ароматики 2200-С-0003	1 400	14	34 540	24 299	0,35	09Г2С	2014
НП	РН-АНХК	Установка производства МТБЭ	КО	Корпус колонны щелочной промывки сырья поз. К-201	900	16	25 185	16 000	2,27	09Г2С	2013
НП	РН-АНХК	Установка производства МТБЭ	КО	Корпус колонны водной промывкм сырьевой фракции С4 поз. К-202	1 300		27 000	26 630			2013
НП	РН-АНХК	Установка производства МТБЭ	КО	Корпус колонны водной промывки рафината С4 поз. К-204 с ВКУ	1 200	18	22 000	17 800	1,66	09Г2С	2013
НП	РН-АНХК	Установка производства МТБЭ	КО	Корпус колонны разделения метанол/вода поз. К-205 с ВКУ	600, 1200	12	27 110	10 060	0,09-,013	09Г2С	2013
НП	РН-АНХК	Установка производства МТБЭ	КО	Корпус стабилизационной колонны поз. К-301	900, 1400	18	32 335	19 300	2	09Г2С	2013
НП	РН-АНХК	Установка производства МТБЭ	КО	Абсорбер аминовый поз. К-211	600	16	17 250	5 500	1,5	09Г2С	2013
НП	РН-АНХК	Установка производства МТБЭ	КО	Скруббер очистки сбросов чистых газов К-103	2 200	16	11 488	8 839	0,1	09Г2С+06ХН28МДТ	2013
НП	РН-Сызранский НПЗ	установка гидроочистки ВГО	КО	Отпарная колонна 3VC2002	1700, 2700, 3800	18-22-24	33 000	59 125	1,15	09Г2С+08Х17	2013
НП	РН-Сызранский НПЗ	установка гидроочистки ВГО	КО	Фракционирующая колонна 3-VC2004	3400, 3800	20	44 700	86 500			2013
НП	РН-Сызранский НПЗ	установка гидроочистки ВГО	КО	Стриппинг фракционирующей колонны 3VC2005	1 500	12	14 570	9 300	0,12	09Г2С	2013
НП	РН-Сызранский НПЗ	установка гидроочистки ВГО	КО	Адсорбер аминовой очистки низкого давления 3VC2006	900-2500	20	26 300	22 700		20ЮЧ	2013
НП	РН-Куйбышевский НПЗ	установка гидроочистки ВГО	КО	Адсорбер аминовой очистки высокого давления 3VC2001	2 100	50, 80	25 300	105 994	5,94		2013
НП	РН-Куйбышевский НПЗ	установка гидроочистки ВГО	КО	Отпарная колонна 3VC2002	1700, 2700, 3800	18-22-24	32 000	58 500	1,15	09Г2С+08Х17	2013
НП	РН-Куйбышевский НПЗ	установка гидроочистки ВГО	КО	Стабилизатор бензина 3VC2003	900-1200	12	24 295	11 940		09Г2С	2013
НП	РН-Куйбышевский НПЗ	установка гидроочистки ВГО	КО	Фракционирующая колонна 3-VC2004	3400, 3800	20	44 700	86 500			2013
НП	РН-Куйбышевский НПЗ	установка гидроочистки ВГО	КО	Стриппинг фракционирующей колонны 3VC2005	1 500	12	14 570	8 336	0,9	09Г2С	2013
НП	РН-Куйбышевский НПЗ	секция очистки пропановой фракции от	КО	Абсорбер аминовой очистки низкого давления 3-VC2006			26 000	25 100			2013
НП	РН-НЗМП (Ресурс)	Установка гидроконверсии рафинатов	КО	Аминовый скруббер высокого давления С-104/V-106	800-1100	50-80-100	19 400	71 695	15,4	ст.20ЮЧ	2013
НП	РН-НЗМП (Ресурс)		КО	КОЛОННА Т-1301				183 305			2013
НП	РН-Транс (Ресурс)		КО	КОЛОННА Т-1201	2 000	20-22	34 000	46 000			2013
НГХ	ТОБОЛЬСК-НЕФТЕХИМ	Установка очистки пропановой фракции от метанола	КО	Колонна регенерации К-2			22 000	11 150			2013
ГО	Газпром инвест Юг (КС Краснодарская)	УПГТ-2	КО	Блок адсорбера С-200 А/В/С/Д/Е	3 400	140	8000 (14860)	151 650	9,7	SA 516	2013
НП	NAFTNA INDUSTRIJA SERBIJE	МНС/DHT (Mild Hydro-Cracking / Distillate Hydro-Treating)	КО	Колонна стабилизвции для сырой нефти DA-4306	800, 1500	10, 13	31 000	20 000	11,8	SA516Gr70	2012

Отрасль	ПОТРЕБИТЕЛЬ	УСТАНОВКА	Группа обору	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	ДИАМЕТР, ММ	ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ	ДЛИНА, ММ	МАССА, кг	ДАВЛЕ-НИЕ, МПа	ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ГОД
НП	ТАНЕКО	установка гидрокрекинга, секция производства водорода	КО	Отпарная колонна 3100С0001	900	25	23 115	16 489	4	03Х18011	2012
НП	РН-Сызранский НПЗ	установка гидроочистки ВГО	КО	Стабилизатор бензина 3-V2003	900, 1200	12	24 205	14 500		09Г2С	2012
НП	РН-НЗМП	установка гидроконверсии рафинатов	КО	Аминовый скруббер С-105/V-113	400, 1200		18 800	8 000	1	09Г2С	2012
НП	РН-НЗМП	установка гидроконверсии рафинатов	КО	Вакуумная колонна С-102	4000, 2200	16-20-22	28 965	118 906	0,55	09Г2С	2012
НП	РН-НЗМП	установка гидроконверсии рафинатов	КО	Колонна С-103	1 200		6 935	7 000		09Г2С	2012
НП	РН-Новокуйбышевский НПЗ		КО	Колонна Т-1202	900	16	13 135	10 125	0,142	09Г2С	2012
НП	РН-Новокуйбышевский НПЗ		КО	Колонна Т-1302	700	20	9 450	69 500	0,006	09Г2С	2012
НП	Лукойл-Волгограднефтепереработка	установка гидроочистки ДТ	КО	Отпарная колонна Т-002	3 800	21	37 825	98 825	1,05	09Г2С, 3Х17Н14М3	2012
НП	NAFTNA INDUSTRIJA SERBIJE	МНС/DHT (Mild Hydro-Cracking / Distillate Hydro-Treating)	КО	Абсорбер НР Н2S DA-4301	1 900	94	19500 (24450)	118 000	124	SA516Gr70	2011
НП	NAFTNA INDUSTRIJA SERBIJE	МНС/DHT (Mild Hydro-Cracking / Distillate Hydro-Treating)	КО	Колонна выпарная для керосина DA-4307	1 900	10	11900 (16500)	13 000	4	SA516Gr70	2011
НП	NAFTNA INDUSTRIJA SERBIJE	МНС/DHT (Mild Hydro-Cracking / Distillate Hydro-Treating)	КО	Колонна отпарная диз. фракции DA-4308	3 200	12	19 750	32 000	4,5	SA516Gr70	2011
НП	ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка	установка гидроочистки ДТ	КО	Адсорбер МЭА высокого давления Т-101,201	1 400	55	20 315	41 400	8,85	Ст3 сп5, 09Г2С, 08Х18Н10Т	2011
НП	ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка	установка гидроочистки ДТ	КО	Адсорбер МЭА низкого давления Т-003	1400, 2800	12, 16	22 300	22 880	0,92	09Г2С	2011
НП	ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка	установка гидроочистки ДТ	КО	Колонна стабилизации Т-004	1400, 2000	12, 14	30 705	24 000	1,13	09Г2С, 08Х18Н10Т	2011
НП	ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка	УЗК	КО	Фракционирующая колонна Т-001	1 400	55	20 315	134 000	0,7	09Г2С, 12Х18Н10Т	2011
НП	ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка	УЗК	КО	Отпарная колонна Т-002, Т003	1 200	18	24 800	19 100	0,7	30ХМА, 12Х18Н10Т	2011
НП	ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка	УЗК	КО	Колонна охлаждения закрытой системы продувки Т-004	3 400	28	23 355	65 000	0,52	30ХМА, 12Х18Н10Т	2011
НП	ТАНЕКО	установка гидрокрекинга	КО	Отпарная колонна керосина 4100С0203	900	25	23 115	16 100	4	03Х18011	2011
НП	ТАНЕКО	производство базовых масел	КО	Стриппинг керосина 4600С0202							2011
НП	ТАНЕКО	производство базовых масел	КО	Стриппинг легкого масла 4600С0302							2011
НП	Газпромнефть-МНПЗ	установка изомеризации	КО	Колонна деизогексанизации V-215	6 000	30	63 380	383 000	1,2	09Г2С	2011
ГО	КС Багтыярлык	установка осушки газа	КО	Адсорбер А-1	3 400	105	13 000	100 000	7,5	09Г2С	2010
НП	ТАНЕКО	блок производства серы	КО	Колонны отпарки кислой воды 3300С0101, 3300С0201, 3300С0301	2 500	14	35 600	42 700	0,44	10Х17М132Т	2010
НП	ТАНЕКО	блок производства серы	КО	Колонна регенерации 50% раствора МДЭА 3200С0701	3 300	18	36 000	63 300	0,46	10Х17М132Т, 09Г2С	2010
НП	ТАНЕКО	блок производства серы	КО	Колонны регенерации 40% раствора МДЭА 3200С0501, 3200С0502	4 200	20	36 000	91 000	0,46	10Х17М132Т, 09Г2С	2010

Отрасль	ПОТРЕБИТЕЛЬ	УСТАНОВКА	Группа обору	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	ДИАМЕТР, ММ	ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ	ДЛИНА, ММ	МАССА, кг	ДАВЛЕНИЕ, МПа	ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ГОД
НП	Газпромнефть-ОНПЗ	установка изомеризации Изомалк-2	КО	Деизогексанизатор К-6	4 200	30	65 500	280 000	0,8	09Г2С	2009
НП	РН-Сызранский НПЗ		КО	Скруббер С-203	1 600			14 000			2009
ГО	НОВАТЭК-Пуровский ЗПК	переработка конденсата	КО	Колонны регенерации 070К-2-1, 070К-2-2	1 200	8; 12	30 000	17 950	0,2	09Г2С	2008
НП	Мозырский НПЗ	установка алкилирования	КО	Изостриппер Т-3001	4 300	34	68 966	261 235	1,38	20ЮЧ	2005
НП	Мозырский НПЗ	установка алкилирования	КО	Адсорбер алюминиевой очистки бутана Д-3025А/В	2 400	18	14 550	16 950	1,48	Ст20К-11	2005
НП	Мозырский НПЗ	установка алкилирования	КО	Адсорбер щелочной очистки бутана Д-3026	1 000	10	7 100	2 900	0,54	Ст20К-11	2005
НП	Мозырский НПЗ	установка алкилирования	КО	Адсорбер алюминиевой очистки пропановой продувки Д-3028А/В	1 300	18	9 100	6 750	2,5	Ст20К-11, Ст3 сп5	2005
ГО	Искра-Энергетика		КО	Скруббер СК1							2004
ГО	Искра-Энергетика		КО	Адсорбер для глубокой осушки попутного нефтяного газа	2 800	28		23 300	2	09Г2С	2004
НП	ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез	установка сероочистки	КО	Десорбер Д-1	2 000	10	23 200	20 500	0,3	12Х18Н10Т	2003
НП	РН-Туапсинский НПЗ	установка АТ-1	КО	Колонна К-2	3 600	16	45 360	113 000	0,05	09Г2С+08Х13	2002
НП	ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез	Комплекс глубокой переработки нефти "Т-Star"	КО	Колонна фракционирования	3 600	22	42 200	108 380	0,3	12ХМ+08Х13	2002
НП	РН-Туапсинский НПЗ		КО	Колонна стабилизации К-3	1 600	14	25 895	23 895	1,6	09Г2С	2001