

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	Дезтанизатор 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 H2S 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	ДАВЛЕ-НИЕ, 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