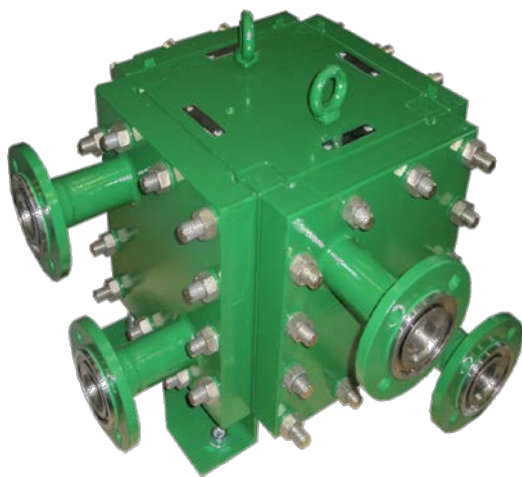


# РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

на

## ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, поставленное на территории РФ



Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2012	Волгоград Химпром	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316Ti	60	Химическая пром.	Охладитель щёлочно-солевого раствора
2012	Газпромнефть-ОЗСМ	GreenBox	WX20	316L	2.5	Нефтехимия	Водоподогреватель
2013	ПОЛИЭФ / Сибур	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	43	Нефтехимия	Охладитель сточных вод (вода + ТФК)
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	4.9	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Рекуператор
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	2.5	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Охладитель сероводорода
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	3.7	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Охладитель НЦО
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	3.7	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Охладитель ВЦО
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX30	316L	13.5	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Охладитель конденсата
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	3.7	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Конденсатор
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	2.5	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Охладитель конденсата
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	4.9	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Рекуператор
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	2.5	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Охладитель сероводорода

Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	3.7	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Охладитель НЦО
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	3.7	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Охладитель ВЦО
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX30	316L	13.5	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Охладитель конденсата
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	3.7	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Конденсатор
2013	Газпронефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	2.5	Нефтепереработка	Блок очистки технологического конденсата. Охладитель конденсата
2013	Томскнефтехим / Сибур	GreenPlate	PX200 D-M	316L	256.67	Нефтехимия	Охладитель деминерализованной воды
2013	Томскнефтехим / Сибур	GreenPlate	PX200 D-M	316L	262.62	Нефтехимия	Охладитель деминерализованной воды
2013	Томскнефтехим / Сибур	GreenSpiral	SPHX 1H-1	UNS S31803	41.5	Нефтехимия	Подогреватель смолистого нефраса
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-L	316	768.06	Энергетика	Теплообменник замкнутого контура охлаждения
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-L	316	768.06	Энергетика	Теплообменник замкнутого контура охлаждения
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-L	316	768.06	Энергетика	Теплообменник замкнутого контура охлаждения
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-L	316	768.06	Энергетика	Теплообменник замкнутого контура охлаждения
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-L	316	768.06	Энергетика	Теплообменник замкнутого контура охлаждения

Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-L	316	768.06	Энергетика	Теплообменник замкнутого контура охлаждения
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-S	316	239.37	Энергетика	Теплообменник замкнутого антиобледенительного контура
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-S	316	239.37	Энергетика	Теплообменник замкнутого антиобледенительного контура
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-S	316	239.37	Энергетика	Теплообменник замкнутого антиобледенительного контура
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX150 A-S	316	97.47	Энергетика	Охладитель конденсата БГК
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-L	316	642.6	Энергетика	Охладитель основного конденсата I степени
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-L	316	642.6	Энергетика	Охладитель основного конденсата I степени
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-L	316	642.6	Энергетика	Охладитель основного конденсата I степени
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-S	316	169,68	Энергетика	Охладитель основного конденсата II степени
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-S	316	169,68	Энергетика	Охладитель основного конденсата II степени
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX250 A-S	316	169,68	Энергетика	Охладитель основного конденсата II степени
2013	Газпромнефть-Московский НПЗ	GreenBox	WX30	Titanium	27.0	Нефтепереработка	Охладитель соленой воды
2013	Новокуйбышевский НПЗ / Роснефть	GreenPlate	PX50 A-S	316	1.02	Нефтепереработка	Охладитель отработанной щёлочи

Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2013	Газпромнефть-ОЗСМ	GreenPlate	PX100 D-S	316L	12.76	Нефтехимия	Холодильник смазочного масла
2013	Газпромнефть-ОЗСМ	GreenPlate	PX100 D-S	316L	24.25	Нефтехимия	Холодильник смазочного масла
2013	Газпромнефть-ОЗСМ	GreenPlate	PX100 D-S	316L	10.48	Нефтехимия	Холодильник смазочного масла
2013	Газпромнефть-ОЗСМ	GreenPlate	PX100 D-M	316L	103.38	Нефтехимия	Рекуператор теплоносителя
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX100 D-S	316L	11.49	Энергетика	Подогреватель речной воды
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX100 D-S	316L	11.49	Энергетика	Подогреватель речной воды
2013	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX100 D-S	316L	11.49	Энергетика	Подогреватель речной воды
2014	НПП Нефтехимия / Газпромнефть	GreenPlate	PX200 D-XS	316L	58.69	Нефтехимия	Охладитель процессной воды
2014	НПП Нефтехимия / Газпромнефть	GreenPlate	PX200 D-XS	316L	58.69	Нефтехимия	Охладитель процессной воды
2014	Орскнефтеоргсинтез	GreenSpiral	SPHX 1H-2	316/316L	427	Нефтепереработка	Подогреватель сырья установки гидроочистки ДТ
2014	Орскнефтеоргсинтез	GreenSpiral	SPHX 1H-2	316/316L	427	Нефтепереработка	Подогреватель сырья установки гидроочистки ДТ
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX40	SMO 254	25.9	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель сырой нефти фракцией 300-350°C
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX40	SMO 254	32.5	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель сырой нефти фракцией 140-240°C
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX40	SMO 254	25.9	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель сырой нефти фракцией 240-300°C

Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	SMO 254	126.5	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель сырой нефти 1-м ЦО атмосферной колонны
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX40	SMO 254	19.4	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель сырой нефти 2-м ЦО атмосферной колонны
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	SMO 254	190.4	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель сырой нефти 1-м ЦО атмосферной колонны
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	SMO 254	190.4	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель сырой нефти потоком мазута
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	SMO 254	190.4	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель сырой нефти потоком мазута
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	SMO 254	190.4	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель сырой нефти потоком мазута
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX50	SMO 254	67.0	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель сырой нефти фракцией 140-240°C
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	SMO 254	222.4	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель сырой нефти 2-м ЦО атмосферной колонны
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX50	SMO 254	72.2	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель сырой нефти фракцией 240-300°C
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	316L	222.4	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти 2-м ЦО атмосферной колонны
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	316L	190.4	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти потоком мазута

Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	316L	222.4	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти 2-м ЦО атмосферной колонны
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	316L	254.3	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти потоком мазута
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX50	316L	78.77	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти фракцией 240-300°C
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	316L	159.8	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти фракцией 300-350°C
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX50	316L	78.77	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти 2-м ЦО атмосферной колонны
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	316L	287.6	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти потоком мазута
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX50	316L	65.64	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти фракцией 240-300°C
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	316L	223.7	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти фракцией 300-350°C
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX50	316L	78.77	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти 2-м ЦО атмосферной колонны
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	316L	287.6	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти потоком мазута

Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX50	316L	67.0	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель потока УВГ фракцией 300-350°C
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX50	316L	78.77	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти потоком мазута
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	316L	255.6	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти потоком мазута
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	316L	255.6	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель обессоленной нефти потоком мазута
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	316L	126.5	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Подогреватель нестабильного бензина фракцией 100-180°C
2014	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX75	316L	126.5	Нефтепереработка	Установка АТ-9. Рекуператор стабильный бензин / нестабильный бензин
2014	Томскнефтехим / Сибур	GreenPlate	PX200 D-M	316L	256.67	Нефтехимия	Охладитель деминерализованной воды
2014	Томскнефтехим / Сибур	GreenPlate	PX200 D-M	316L	262.62	Нефтехимия	Охладитель деминерализованной воды
2014	Краснодарнефтегаз / Роснефть	GreenPlate	PX150 A-S	316L	92.91	Нефтегаз	Подогреватель сырой нефти
2014	Краснодарнефтегаз / Роснефть	GreenPlate	PX150 A-S	254 SMO	25.08	Нефтегаз	Подогреватель сырой нефти
2014	ММК	GreenSpiral – колонный апп.	SPHX 2V-2	316L	5 x 370.0	Коксохимия	Конечный газовый холодильник
2014	ВУХИН	GreenTube	STX 150 V HCF-S	09Г2С	1.5	Химическая пром.	Конденсатор паров дистиллята раствора пека



Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2014	ВУХИН	GreenTube	STX 150 V HCF-S	09Г2С	1.5	Химическая пром.	Конденсатор паров дистиллята раствора пека
2014	ЦТП Муравленко	GreenPlate	PX150 D-M	316L	100.54	Теплоснабжение	Теплообменный аппарат системы отопления
2014	ЦТП Муравленко	GreenPlate	PX150 D-M	316L	100.54	Теплоснабжение	Теплообменный аппарат системы отопления
2014	ЦТП Муравленко	GreenPlate	PX150 D-S	316L	73.7	Теплоснабжение	Теплообменный аппарат системы ГВС
2014	ЦТП Муравленко	GreenPlate	PX150 D-S	316L	73.7	Теплоснабжение	Теплообменный аппарат системы ГВС
2014	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX150 D-S	316L	57.2	Энергетика	Подогреватель химочищенной воды
2014	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenPlate	PX150 D-S	316L	57.2	Энергетика	Подогреватель химочищенной воды
2015	ММК	GreenSpiral – колонный апп.	SPHX 2V-2	316L	5 x 370.0	Коксохимия	Конечный газовый холодильник
2015	ММК	GreenSpiral – колонный апп.	SPHX 2V-2	316L	5 x 370.0	Коксохимия	Конечный газовый холодильник
2015	Тольяттикаучук / Сибур	GreenPlate	PX100 D-S	316L	16.9	Нефтехимия	Подогреватель умягчённой воды
2015	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenTube	STX 210 H XF-S	08-12X18H10T	2.4	Энергетика	Подогреватель раствора соды
2015	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenTube	STX 210 H XF-S	08-12X18H10T	2.4	Энергетика	Подогреватель раствора соды
2015	Челябинская ГРЭС / Фортум	GreenTube	STX 210 H XF-S	08-12X18H10T	2.4	Энергетика	Подогреватель раствора соды
2015	ММК	GreenTube	TubeBundle	BT 1.0	200	Коксохимия	Трубный пучок дефлегматора паров аммиака

Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2015	Академическая ТЭЦ	GreenBox	WX40	316L	26.6	Энергетика	Подогреватель мазута посредством конденсации пара
2015	Академическая ТЭЦ	GreenBox	WX40	316L	26.6	Энергетика	Подогреватель мазута посредством конденсации пара
2015	Верхнетагильская ГРЭС / Интер РАО	GreenTube	STX 350 H XF-S	12X18H10T	46,5	Энергетика	Подогреватель раствора этиленгликоля 60%
2015	Верхнетагильская ГРЭС / Интер РАО	GreenTube	STX 350 H XF-S	12X18H10T	46,5	Энергетика	Подогреватель раствора этиленгликоля 60%
2015	Верхнетагильская ГРЭС / Интер РАО	GreenTube	STX 350 H XF-S	12X18H10T	46,5	Энергетика	Подогреватель раствора этиленгликоля 60%
2015	Верхнетагильская ГРЭС / Интер РАО	GreenTube	STX 350 H XF-S	12X18H10T	46,5	Энергетика	Подогреватель раствора этиленгликоля 60%
2015	Куйбышевский НПЗ / Роснефть	GreenSpiral	SPHX 1H-2	316L	50.3	Нефтепереработка	Установка АВТ-5. Подогреватель отбензиненной нефти потоком гудрона
2015	Куйбышевский НПЗ / Роснефть	GreenSpiral	SPHX 1H-2	316L	62.9	Нефтепереработка	Установка АВТ-5. Подогреватель отбензиненной нефти потоком гудрона
2015	Куйбышевский НПЗ / Роснефть	GreenSpiral	SPHX 1H-2	316L	132.0	Нефтепереработка	Установка АВТ-5. Подогреватель отбензиненной нефти потоком гудрона
2015	Мечел-кокс	GreenSpiral	SPHX 1H-2	316L	290.0	Коксохимия	Холодильник поглотительного масла
2015	Мечел-кокс	GreenSpiral	SPHX 1H-2	316L	290.0	Коксохимия	Холодильник поглотительного масла
2015	Мечел-кокс	GreenSpiral	SPHX 1H-2	316L	290.0	Коксохимия	Холодильник поглотительного масла

Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2015	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenPlate	PX65 D-M	316L	5.1	Теплоснабжение	Подогреватель теплофикационной воды (в составе модуля)
2015	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenPlate	PX65 D-M	316L	5.1	Теплоснабжение	Подогреватель теплофикационной воды (в составе модуля)
2015	Верхнетагильская ГРЭС / Интер РАО	GreenPlate	PX400 D-XS	316	579.7	Энергетика	Охлаждение обессоленной воды
2015	Верхнетагильская ГРЭС / Интер РАО	GreenPlate	PX400 D-XS	316	579.7	Энергетика	Охлаждение обессоленной воды
2015	Верхнетагильская ГРЭС / Интер РАО	GreenPlate	PX200 D-M	316L	116.9	Энергетика	Теплообменник системы подогрева воздуха противообледенительной системы ГТУ
2015	Верхнетагильская ГРЭС / Интер РАО	GreenPlate	PX200 D-M	316L	116.9	Энергетика	Теплообменник системы подогрева воздуха противообледенительной системы ГТУ
2015	Пермская ГРЭС	GreenPlate	PX200 D-M	316L	114.0	Энергетика	Теплообменник для подогрева воздуха КВОУ
2015	Пермская ГРЭС	GreenPlate	PX200 D-M	316L	114.0	Энергетика	Теплообменник для подогрева воздуха КВОУ
2015	Пермская ГРЭС	GreenPlate	PX200 D-M	316L	114.0	Энергетика	Теплообменник для подогрева воздуха КВОУ
2015	Пермская ГРЭС	GreenPlate	PX200 D-M	316L	114.0	Энергетика	Теплообменник для подогрева воздуха КВОУ
2016	ЕЗ ОЦМ (РЕНОВА)	GreenPlate	PX30 D-M	316L	3.6	Металлургия	Охлаждение обессоленной воды
2016	Лидер	GreenPlate	PX20 D	316L	0.34	Теплоснабжение	Подогрев воды

Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	22.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник охлаждения битума маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	22.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник охлаждения битума маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	22.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник охлаждения битума маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	22.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник охлаждения битума маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	22.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник охлаждения битума маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	22.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник охлаждения битума маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	22.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник охлаждения битума маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	22.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник охлаждения битума маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	22.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник охлаждения битума маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	22.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник охлаждения битума маслом MT-300

Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	39.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Рекуператор битум-гудрон
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	39.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Рекуператор битум-гудрон
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	39.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Рекуператор битум-гудрон
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	39.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Рекуператор битум-гудрон
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	39.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Рекуператор битум-гудрон
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	39.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Рекуператор битум-гудрон
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	39.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Рекуператор битум-гудрон
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	39.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Рекуператор битум-гудрон
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	39.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Рекуператор битум-гудрон
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	39.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Рекуператор битум-гудрон
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX40	316L	26.6	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник подогрева гудрона маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX40	316L	26.6	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник подогрева гудрона маслом MT-300

Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX40	316L	26.6	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник подогрева гудрона маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX40	316L	26.6	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник подогрева гудрона маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX40	316L	26.6	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник подогрева гудрона маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	5.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник подогрева гудрона маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	5.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник подогрева гудрона маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	5.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник подогрева гудрона маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	5.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник подогрева гудрона маслом MT-300
2016	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenBox	WX20	316L	5.0	Нефтепереработка	Установка получения битума 19/3. Теплообменник подогрева гудрона маслом MT-300
2016	ПОЛИЭФ / Сибур	GreenPlate	PX150 D-S	316L	26.4	Теплоснабжение	Нагрев хозяйственно-питьевой воды
2016	ПОЛИЭФ / Сибур	GreenPlate	PX100 D-S	316L	14.5	Теплоснабжение	Нагрев хозяйственно-питьевой воды

Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2016	ПОЛИЭФ / Сибур	GreenPlate	PX100 D-S	316L	14.5	Теплоснабжение	Нагрев хозяйственно-питьевой воды
2017	Газпромнефть-Омский НПЗ	GreenPlate	PX65 D-M	316L	8.5	Нефтепереработка	Нагрев химочищенной воды
2017	Самаратранснефть-Терминал	GreenSpiral	SPHX 3H-1	316/316L	142.0	Нефтепереработка	Комплекс ЭЛОУ-АВТ. Теплообменник нагрева обессоленной нефти
2017	Самаратранснефть-Терминал	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	18.0	Нефтепереработка	Комплекс ЭЛОУ-АВТ. Теплообменник нагрева мазута с НПУ
2017	Самаратранснефть-Терминал	GreenSpiral	SPHX 1H-1	316/316L	115.0	Нефтепереработка	Комплекс ЭЛОУ-АВТ. Теплообменник нагрева мазута с НПУ
2017	Самаратранснефть-Терминал	GreenBox	WX20	Titanium	3.8	Нефтепереработка	Комплекс ЭЛОУ-АВТ. Холодильник солёных стоков с ЭЛОУ
2017	Самаратранснефть-Терминал	GreenBox	WX30	316L	9.0	Нефтепереработка	Комплекс ЭЛОУ-АВТ. Водяной холодильник верхнего продукта колонны К-201
2017	Самаратранснефть-Терминал	GreenBox	WX30	316L	9.0	Нефтепереработка	Комплекс ЭЛОУ-АВТ. Водяной холодильник верхнего продукта колонны К-202
2017	Самаратранснефть-Терминал	GreenBox	WX20	316L	4.9	Нефтепереработка	Комплекс ЭЛОУ-АВТ. Водяной холодильник фракции 180-240°C
2017	Самаратранснефть-Терминал	GreenBox	WX30	316L	9.0	Нефтепереработка	Комплекс ЭЛОУ-АВТ. Водяной холодильник нестабильного бензина перед блоком стабилизации
2017	Самаратранснефть-Терминал	GreenBox	WX30	316L	14.6	Нефтепереработка	Комплекс ЭЛОУ-АВТ. Водяной холодильник верхнего продукта колонны К-301
2017	Самаратранснефть-Терминал	GreenBox	WX20	316L	6.0	Нефтепереработка	Комплекс ЭЛОУ-АВТ. Водяной холодильник стабильного бензина

Год	Заказчик	Тип оборудования	Модель	Материал поверхности теплообмена	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>	Область применения	Назначение
2017	Мечел-кокс	GreenSpiral	SPHX 1H-2	316/316L	459.0	Коксохимия	Охлаждение оборотной воды цикла конечного охлаждения коксового газа
2017	Мечел-кокс	GreenSpiral	SPHX 1H-2	316/316L	459.0	Коксохимия	Охлаждение оборотной воды цикла конечного охлаждения коксового газа
2017	Норильский никель / Кольская ГМК	GreenPlate	PX200 D-XS	Titanium	46.11	Металлургия	Цех электролиза никеля. Нагрев анолита
2017	Норильский никель / Кольская ГМК	GreenSpiral	SPHX 1H-1	Titanium	97.2	Металлургия	Цех электролиза никеля. Охлаждение фильтрата предварительной медеочистки
2017	Норильский никель / Кольская ГМК	GreenSpiral	SPHX 1H-1	Titanium	53.7	Металлургия	Цех электролиза никеля. Охлаждение фильтрата предварительной медеочистки
2017	Норильский никель / Кольская ГМК	GreenSpiral	SPHX 1H-1	Titanium	55.0	Металлургия	Цех электролиза никеля. Охлаждение раствора электролита
2017	Норильский никель / Кольская ГМК	GreenSpiral	SPHX 1H-2	Titanium	250.0	Металлургия	Цех электролиза никеля. Охлаждение раствора электролита / нагрев промежуточного теплоносителя для утилизации тепла на ТЭЦ
2017	Норильский никель / Кольская ГМК	GreenSpiral	SPHX 1H-1	Titanium	257.0	Металлургия	Цех электролиза никеля. Охлаждение раствора электролита / нагрев промежуточного теплоносителя для утилизации тепла на ТЭЦ

Оборудование компании NEXSON GROUP SAS производится в соответствии со стандартами PED 9723EC CE MARKED, SECTION VIII, U STAMP и с учетом требований ГОСТ и TP TC.

Оборудование компании NEXSON GROUP SAS одобрено и включено **Восточным научно-исследовательским углехимическим институтом (ОАО ВУХИН)** в проектную документацию для поставок на объекты металлургии и коксохимии, **Государственным институтом по проектированию предприятий коксохимической промышленности «Гипрококс»** в проектную документацию для поставок на коксохимические предприятия и **ГУП Институт Нефтехимпереработки республики Башкортостан** в проектную документацию для поставок на предприятия нефтяной и нефтехимической отрасли.