



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

№ РРС 00-26006

На применение

Оборудование (техническое устройство, материал):
Паровые и водогрейные котлы и оборудование к ним в соответствии
с перечнем в приложении к настоящему разрешению.

Код ОКП (ТН ВЭД): 31 1210, 31 1280 (8402 19 100 9, 8403 10 900 0)

Изготовитель (поставщик): Фирма "LOOS INTERNATIONAL" – "Loos
Deütschland GmbH" (Германия) и "Loos Austria GmbH" (Австрия).

Основание выдачи разрешения: Техническая документация, заключение
экспертизы промышленной безопасности ОАО "МПНУ Энерготехмонтаж"
№ 40-2007 от 23.07.2007 г., сертификаты соответствия ОС "САМГТУ-СЕРТ-
ЦЕНТР" № РОСС DE. МО03.В00001 от 06.09.2005 г., РОСС АТ.МО03.В00053
от 05.06.2007 г.

Условия применения:

1. Обеспечение соответствия поставляемого оборудования требованиям
действующих в Российской Федерации правил промышленной безопасности
на русском языке.
2. Осуществление монтажа, ввода в действие и эксплуатации в соответствии
с требованиями "Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых
и водогрейных котлов" (ПБ 10-574-03).

Срок действия разрешения до 05.09.2010

Дата выдачи 05.09.2007

Заместитель руководителя
Б.А. Красных



А В 025758

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1 из 2

к разрешению № PPC 00-26006 от 05.09.2007
(без разрешения недействительно)

ПЕРЕЧЕНЬ

котельного оборудования фирмы "LOOS INTERNATIONAL" (Германия, Австрия),
разрешенного к применению на территории Российской Федерации:

1. Жаротрубные паровые котлы серий:

- U-ND (350-3200кг/ч давление пара 0,7 кгс/см²);
- U-HD (350-1250кг/ч давление пара до 16 кгс/см²);
- UL-S, UL-S-IE (с экономайзером), UL-SX (с пароперегревателем);
- UL-SX-IE (с пароперегревателем и экономайзером), (1250÷28000 кг/ч. давление пара до 30 кгс/см²);
- ZFR, ZFR-X (с пароперегревателем), ZFR-IE (с экономайзером),
ZFR-X-IE (с пароперегревателем и экономайзером) (18000 ÷ 55000 кг/ч, давление пара до 30 кгс/см²) в комплекте с арматурой, системой КИП и А.

2. Прямоточные паровые котлы серии:

DF (150-2000кг/ч давление пара до 31 кгс/см²) в комплекте с арматурой, системой КИП и А.

3. Экономайзеры ECO 1 ÷ ECO 7, ECO 1 SA ÷ ECO 7 SA.

4. Пароперегреватели давлением до 30 кгс/см².

5. Модули парового аккумулятора SAM (1÷110) давлением до 25 кгс/см².

6. Деаэрационные модули TDM (2÷220) давлением 0,7кгс/см².

7. Баки конденсата высокого давления НКВ (0,2÷ 5,0), давлением до 18 кгс/см².

8. Сборники конденсата высокого давления HKS (150÷250), давлением до 18 кгс/см².

9. Насосные модули PM, PM-S, PM-P давлением до 40 кгс/см².

**10. Регулирующий модуль питательной воды RMA/RMZ,
давлением до 40 кгс/см².**

11. Водоотделитель SDM (600÷2000) давлением до 31 кгс/см².

Заместитель руководителя
Б.А. Красных



АА 002751

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2 из 2

к разрешению № РРС 00-26006 от 05.09.2007
(без разрешения недействительно)

12. Водоподготовительный модуль WTM (1,0÷50,0), давлением до 6 кгс/см².
13. Модуль подогрева жидкого топлива OPM-S/OPM-C(2,4÷6,0) давлением до 18 кгс/см².
14. Модуль циркуляции жидкого топлива OCM (1-3) давлением до 6 кгс/см².
15. Барботеры-расширители и охладители АЕК 150-1000, ВЕМ давлением 0,7 кгс/см².
16. Комбинированные баки для питательной воды СВ.Е (0,5 -1,0) давлением 0,7 кгс/см².
17. Баки конденсата СТ.ОС (1,5 -110) давлением 0,7 кгс/см².
18. Баки питательной воды SB.Е (0,25-1,0) давлением 0,7 кгс/см², FT.С (1,5-110) давлением 0,7 кгс/см².
19. Конденсатные сервисные модули CSM-OR (прямоугольный бак) (0,5- 2,0), CSM-OC (цилиндрический бак) (2,0-220) давлением 0,7 кгс/см².
20. Водосервисные модули WSM-T.Е (0,5 - 2,0), WSM-T.С (2,6 - 8,0), WSM-VS (2,6-14,0), WSM VR (2,6-220,0) давлением 0,7 кгс/см².
21. Водогрейные котлы серий UT-L 2-64, UT-M 2-64, UN-H/UT-H-IE 820-18300, UN-HZ/UT-HZ-IE 13600-38000.

23. Оборудование к водогрейным котлам:

- Экономайзеры ECO 1÷ ECO 7, ECO I SA ÷ ECO 7 SA;
- Арматура;
- Шкафы управления;
- Устройство рециркуляции типа RTH;
- Устройство повышения температуры типа RTA;
- Устройство для нагрева котла типа WH;
- Устройство для регулирования температуры экономайзера типа WWR;
- Расширительный сосуд типа ET;
- Проставка на линии прямого потока типа VZ;
- Проставка на линии обратного потока типа RZ;
- Соединительные трубопроводы и их полуфабрикаты

Заместитель руководителя
Б.А. Красных



АА 002752



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И
АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

109147, Москва, ул. Таганская, д. 34

Телефон: 912-39-11

Телетайп: 111633 "БРИДЕР"

Телефакс: (095) 912-40-41

E-mail: atomnadzor@gan.ru

Заместителю руководителя
представительства в России
Фирмы "LOOS INTERNATIONAL"-
"Loos Deutschland GmbH"
М.Е.Кирпичникову

от 31.10.07, 10-54/3251/4.

На № _____ от _____

Управление государственного энергетического надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору подтверждает, что в бланке разрешения № РРС 00-26006 от 05.09.2007г., выданного на применение паровых и водогрейных котлов и оборудование к ним, выявлены опечатки:

Название фирмы "LOOS INTERNATIONAL"- "Loos Deütschland GmbH" (Германия) следует читать: "LOOS INTERNATIONAL"- "Loos Deutschland GmbH" (Германия);

В пункте 21 Приложения к разрешению вместо "..., UN-H/UT-H-IE 820-18300, UN-HZ/UT-HZ-IE 13600-38000" название типов водогрейных котлов следует читать: "..., UT-H/UT-H-IE 820-18300, UT-HZ/UT-HZ-IE 13600-38000".

И.о.заместителя начальника управления

П.В.Кононов

С.Н. Рахалин
(495)263-98-13