

Комплект крепежных деталей А7507-Л48 для ремонта агрегата ГТК-25ИР

Назначение

Комплект крепежных деталей служит для замены штатных крепежных деталей при проведении ремонта агрегата ГТК-25ИР.



Особенности

Для изготовления крепежных деталей используются:

- жаропрочная коррозионноустойчивая сталь 18Х12ВМБФР ГОСТ 5632-72;
- теплоустойчивая сталь 25Х2М1Ф ТУ 14-1-552-73;
- сталь с высокими прочностными свойствами 35ХГСА ГОСТ 4543-71.

Техническая характеристика

См. таблицу.

Комплект поставки:

См. таблицу.

Сведения об эксплуатации: эксплуатируется на объектах ОАО «Газпром» с 2005 г.

№ п/п	Обозначение чертежа	Наименование	Кол-во	Характеристики, габариты детали	Примечание
1	A7507-Л48.01	Болт	58	12-гр. головка, s=19, резьба 3/4"-10 UNC, 104 x Ø28,5 мм	Вертикальный разъем внутри КС после перехода на рекуперативный цикл
2	A7507-Л48.02	Винт	29	6-гр. отв. под ключ s=19, резьба 1"-8 UNC, 140 x Ø38 мм	Болт № 0014P39044 Корпус турбины 0705
3	A7507-Л48.03	Болт	18	12-гр. головка, s=25, резьба 1"-8 UNC, 120 x Ø38 мм	Диафрагма второй ступени 0705
4	A7507-Л48.04	Винт	12	6-гр. отв. под ключ s=16, резьба 3/4"-10 UNC, 134 x Ø27 мм	Болт № 170 35072 Подшипник № 2
5	A7507-Л48.05	Винт	6	6-гр. отв. под ключ s=17, резьба 3/4"-10 UNC, 98 x Ø30 мм	Болт № 296A786P216 Сопло турбины
6	A7507-Л48.06	Винт	4	6-гр. отв. под ключ s=19, резьба 1"-8 UNC, 164 x Ø38 мм	Болт № 170P 39088 Сопло турбины

7	A7507-Л48.07	Винт	4	6-гр. отв. под ключ s=19, резьба 1"-8 UNC, 190,5 x Ø38 мм	Винт 296A786P218 Корпус турбины ТНД
8	A7507-Л48.08	Болт	30	12-гр. головка, s=25, резьба 1"-8 UNC, 131 x Ø38 мм	Горизонтальный разъем внутри камеры сгорания после перехода на рекуперативный цикл
9	A7507-Л48.09	Винт	38	6-гр. отв. под ключ s=19, резьба 1"-8 UNC, 99 x Ø38 мм	Винт № 170 39040 Корпус осевого компенсатора 0805
10	A7507-Л48.10	Шпилька	8	Резьба M18-6g на длине 30 мм, 145 x Ø20,62 мм	Шпилька 01.0803.004.00.00 Выхлопной диффузор
11	A7507-Л48.10	Шпилька	8	Резьба 3/4"-10 UNC на длине 30 мм, 145 x Ø20,62 мм	Шпилька 155A1591P023 Выхлопной диффузор
12	A7507-Л48.11	Шпилька	4	Резьба 1"-8 UNC на длине 48 мм, 172 x Ø28,7 мм	Шпилька Корпус ПНА
13	A7507-Л48.12	Шпилька	4	Резьба M24-6g на длине 48 мм, 172 x Ø28,7 мм	Шпилька 01.0805.021.00.00 Корпус ПНА

14	A7507-Л48.13	Болт	24	6-гр. головка, s=19, резьба 1/2"-13 UNC, 44 x Ø21,4 мм	Болт РД51-49-82 Крепление стопора пламя перекидного патрубка в КС
15	A7507-Л48.14	Гайка	16	Резьба 3/4"-10 UNC, 12-гр отв. под ключ s=19, 30 x Ø31 мм	Гайка 267.А 00035 01.0802.005.00.00 Корпус осевого компрессора
16	A7507-Л48.15	Гайка	8	Резьба М24-6Н, s=36, 27 x Ø41,6 мм	Гайка самоконтрящаяся 01.1509.015.00.00 Шахта выхлопа