



- Направляющие лопатки первой ступени
- Направляющие лопатки второй ступени
- Направляющие лопатки третьей ступени

Направляющие лопатки для турбин Siemens V64.3A / SGT-1000F и Ansaldo AE64.3A

Sulzer разрабатывает и изготавливает новые компоненты горячей и холодной секции газовых турбин. Для нас главной целью является продление срока службы и улучшение производительности Вашего оборудования. Используя передовые технологии разработки и ремонта деталей, мы производим компоненты самого высокого качества, часто превосходящие по характеристикам оригинальные изделия, и по более конкурентоспособной цене. Все комплекты рабочих лопаток включают в себя приспособления для их установки в турбины Siemens V64.3A / SGT-1000F и Ansaldo AE64.3A.

Направляющие лопатки первой ступени

Направляющие лопатки первой ступени выполняют по выплавляемым моделям из кобальтового супер-сплава, что обеспечивает их максимальную износостойкость. Лопатка имеет сложную разветвленную систему охлаждения. На рабочую поверхность лопатки наносится термобарьерное

покрытие, которое улучшает устойчивость к высоким температурам, обеспечивает коррозионную защиту и защиту от окисления. На внутренние поверхности наносится алюминиевое диффузионное покрытие для предупреждения структурной коррозии металла.



Направляющие лопатки первой ступени

Конструкция	Единичная направляющая лопатка
Охлаждение	Конвективно-пленочное охлаждение
Материал	Кобальтовый супер-сплав
Покрyтия	Внешнее термобарьерное покрытие и внутреннее алюминиевое диффузионное покрытие
Оснастка	Приспособления для крепежа входят в комплект

Направляющие лопатки 2-ой ступени

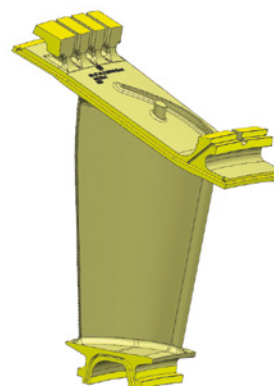
Направляющие лопатки второй ступени также выполнены по выплавляемым моделям из кобальтового супер-сплава. Лопатка имеет сложную разветвленную систему охлаждения. На рабочую поверхность лопатки наносится термобарьерное покрытие, а на внутренние поверхности наносится алюминиевое диффузионное покрытие.



Направляющая лопатка второй ступени	
Конструкция	Единичная лопатка
Охлаждение	Конвективно-пленочное охлаждение
Материал	Кобальтовый супер-сплав
Покрытие	Внешнее термобарьерное покрытие и внутреннее алюминиевое диффузионное покрытие
Оснастка	Приспособления для крепежа входят в комплект

Направляющие лопатки третьей ступени

Направляющие лопатки третьей ступени также выполняют по выплавляемым моделям из кобальтового супер-сплава. Лопатка имеет сложную разветвленную систему охлаждения. На рабочую поверхность лопатки наносится термобарьерное покрытие, а на внутренние поверхности наносится алюминиевое диффузионное покрытие.



Направляющая лопатка третьей ступени	
Конструкция	Единичная лопатка
Охлаждение	Конвективно-пленочное охлаждение
Материал	Кобальтовый супер-сплав
Покрытия	Внешнее термобарьерное покрытие и внутреннее алюминиевое диффузионное покрытие
Оснастка	Приспособления для крепежа входят в комплект

О компании Зульцер

Sulzer – швейцарский концерн, специализирующийся на производстве и сервисном обслуживании промышленных машин и вращающегося оборудования. Штаб-квартира находится в г. Винтертуре, Швейцария. Sulzer сегодня – это 15000 высококвалифицированных сотрудников в более чем 25 странах по всему миру с совокупным опытом в энергетическом машиностроении более 150 лет.

Направления деятельности:

- Pumps Equipment
Производство и модернизация промышленных насосов различных типов, в том числе для нефтяной, энергетической, водной отрасли.
- Rotating Equipment Services
Ремонт и техническое обслуживание вращающегося оборудования для энергетической, нефтегазовой промышленности и других промышленных рынков.
- Sulzer Chemtech
Производство оборудования и разработка решений для процессов разделения в нефтяной и химической промышленности.

ООО «Зульцер Турбо Сервисес Рус»

109240, Россия, г. Москва, ул. Николоямская, д.15
E-mail: Sulzer_TSrus@sulzer.com

Центр восстановления деталей горячего тракта Sulzer в г. Екатеринбург

620017, Россия, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Фронтových Бригад, д.18
Тел. +7 (343) 300-68-33