

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПКФ «ТСК»**

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор

Зайцев А.А.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Фомин К.А.

ДВИГАТЕЛИ ГАЗОТУРБИННЫЕ АИ-20

**Технические условия
на конвертирование**

ТУ 30.30.12-001-40945391-2018

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. в. №	Подп. и дата

**г. Самара
2018**

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Технические требования.....	4
2. Сборка и комплектование ГТП покупными агрегатами.....	10
3. Правила приемки.....	12
4. Консервация, Упаковка, Транспортирование	13
5. Комплектование.....	14
6. Гарантии поставщика.....	15

Настоящие технические условия распространяются на газотурбинные приводы (далее ГТП) АИ-20ДКЭ, АИ-20ДМЭ, АИ-20ДКН, АИ-20ДМН, предназначенные для привода синхронного электрического генератора трехфазного тока газотурбинной электростанции мощностью 2500кВт, из авиационных двигателей АИ-20.

Исполнение ГТП общеклиматическое по ГОСТ 15150-69.

Технические условия пригодны для целей сертификации.

ГТП АИ-20ДКЭ, АИ-20ДКН изготавливаются на базе двигателей АИ-20К, АИ-20ДК, ГТП АИ-20ДМН, АИ-20ДМЭ – на базе двигателей АИ-20М, АИ-20ДМ.

Для изготовления ГТП АИ-20ДКЭ, АИ-20ДМЭ, АИ-20ДКН, АИ-20ДМН используются двигатели типа АИ-20, снятые с летной эксплуатации и имеющие наработку не более 20000 часов.

Инт. № подл.	Подп. и дата
Инт. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Инт. № подл.