

Турбокомпрессор ТКР-7СТ-062



Турбокомпрессоры ТКР-7СТ-062 (правый/левый) устанавливаются

на двигатели КамАЗ Евро 2

• 740.30-260

• 740.50-360

• 740.51-320

взамен турбокомпрессоров

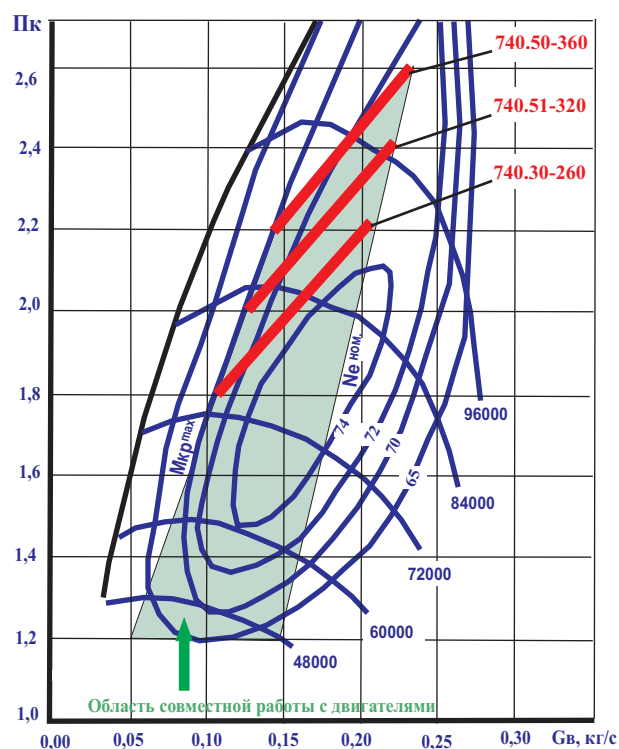
• **ТКР 7С-6 (КамАЗ)**

• **S2B/7624TAE/0.76D9**

(Schwitzer, Великобритания)

Технические характеристики

- Диапазон подачи воздуха (Гв), кг/с 0,05 - 0,22
- Степень повышения давления (Пк) на номинальном режиме 2,2 - 2,6
- Частота вращения ротора на номинальном режиме, мин-1 90000 - 105000
- Температура газов перед турбиной (без ограничения времени), К (С) 973(700)
- КПД турбокомпрессора, не менее 0,50
- Масса ,кг 8,5

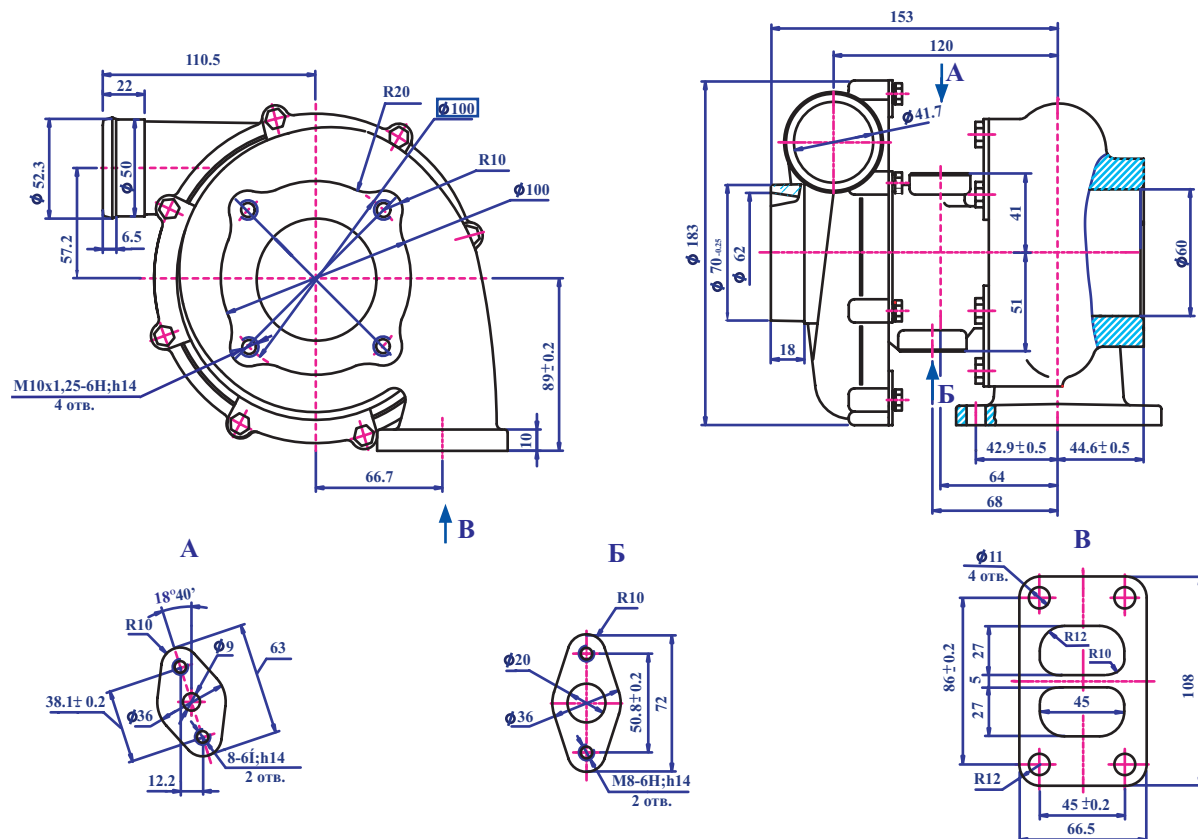


Соответствие характеристик турбокомпрессора требованиям Евро 2 подтверждено стендовыми испытаниями (отчет № 03/05 от 18.03.2005г.) и эксплуатационными испытаниями на двигателе КамАЗ-740.50-360 (отчет № 05/05 от 15.09.2005г.) Сертификат соответствия № РОСС RU.МС04.С00017



ООО "Сервис-Турбо"

Турбокомпрессор ТКР-7СТ-062



Конструктивные особенности

- Корпус турбины - двухзаходный
- Колесо компрессора - двухуровневое
- Корпус подшипников - чугунный
- Радиальные подшипники - гидродинамические, плавающие, вращающиеся
- Упорный подшипник - гидродинамический с профилированной рабочей поверхностью
- Балансировка ротора - трехэтапная

Преимущества

- Позволяет эффективно использовать импульсную энергию газов
- Обеспечивает высокий КПД компрессора (до 75%)
- Не склонен к деформациям, хорошо отводит тепло, позволяет дольше сохранять параметры смазочного масла
- Эффективно гасят вибрацию, снижают механические потери
- Снижает механические потери
- Увеличивает надежность и долговечность работы турбокомпрессора

ООО "Сервис-Турбо"

Россия 142200 Московская обл., г. Серпухов, ул. Советская, 2

Тел/факс: (0967) 72-06-40, 78-22-65, 72-49-59

Представительство в Москве: тел./факс (095) 111-02-60

E-mail: sales@turbocharger.ru <http://www.turbocharger.ru>

... МЫ НЕ ЕДИНСТВЕННЫЕ - МЫ НАДЕЖНЕЕ ...