

Турбокомпрессор ТКР-7СТ-061



Турбокомпрессоры ТКР-7СТ-061 (правый/левый) устанавливаются на двигатели КамАЗ Евро 1

на двигателях КамАЗ Евро 1

• 740.11-240

• 740.13-260

• 740.14-300

взамен турбокомпрессоров

• ТКР 7С-9 (КамАЗ)

• K27-115 (CZ, Чехия)

• S2B/7624TAE/1.00D9

(Schwitzer, Великобритания)

Технические характеристики

● Диапазон подачи воздуха (Гв), кг/с 0,05 - 0,20

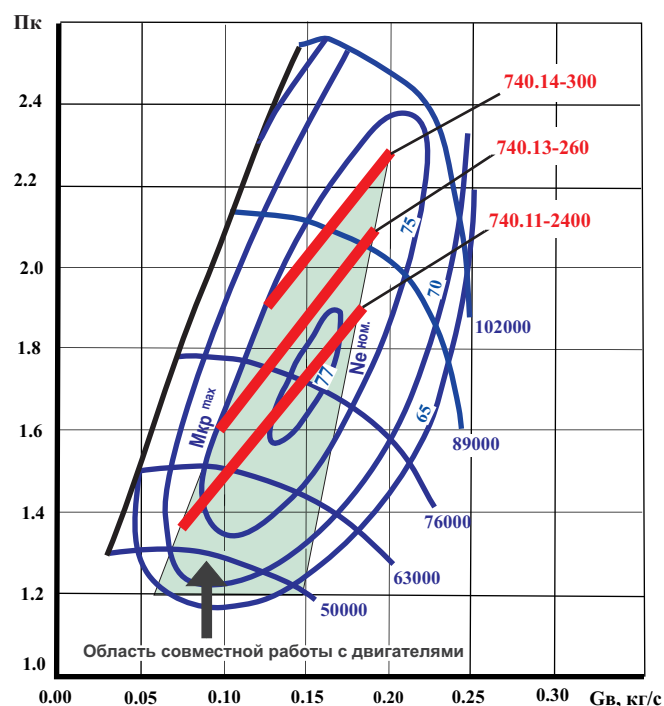
● Степень повышения давления (Пк) 1,9 - 2,3 на номинальном режиме

● Частота вращения ротора на номинальном режиме, мин-1 85000 - 95000

● Температура газов перед турбиной 973(700) (без ограничения времени), К (С)

● КПД турбокомпрессора, не менее 0,51

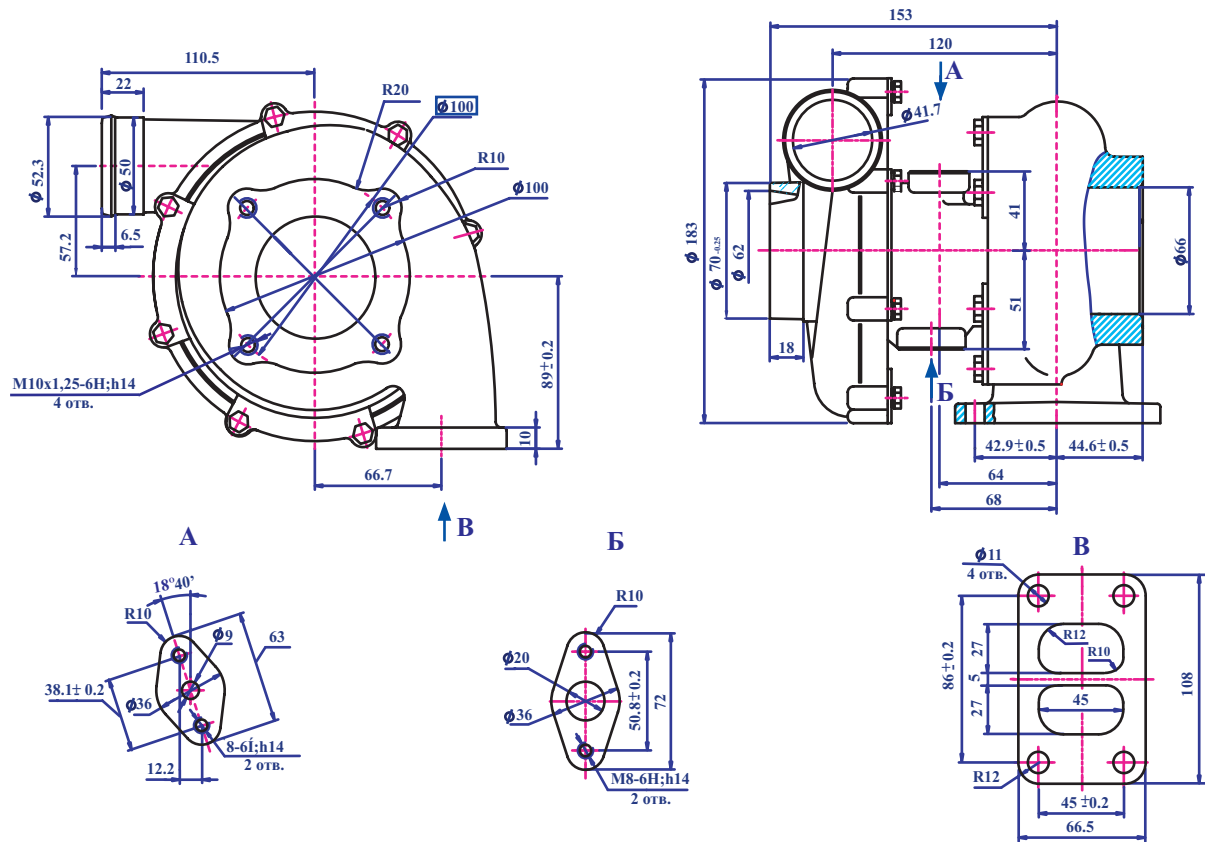
● Масса, кг 8,5



Соответствие характеристик турбокомпрессора требованиям Евро 1 подтверждено испытаниями на двигателе КамАЗ-740. 13-260 (информационная справка ДРиВНР ОАО "КамАЗ" № СМ37.104.17.3750-2002 от 27.02.2002г.). Сертификат соответствия № РОСС RU.МС04.С00017



ООО "Сервис-Турбо"



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 77%)
- 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"

142200 Московская обл., г. Серпухов, ул. Советская, 2
 Тел/факс: (4967) 72-06-40, 72-49-59, 72-08-82
 Представительство в Москве: тел./факс 8-499-611-02-60
 E-mail: sales@turbocharger.ru <http://www.turbocharger.ru>

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