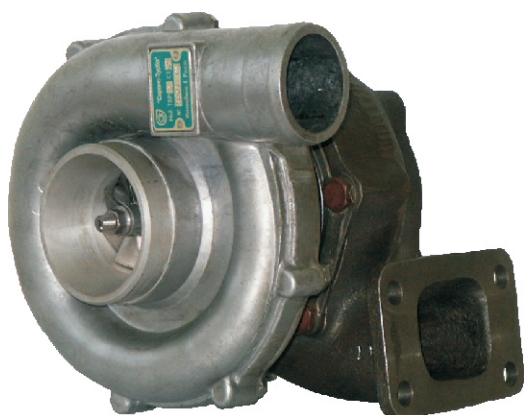


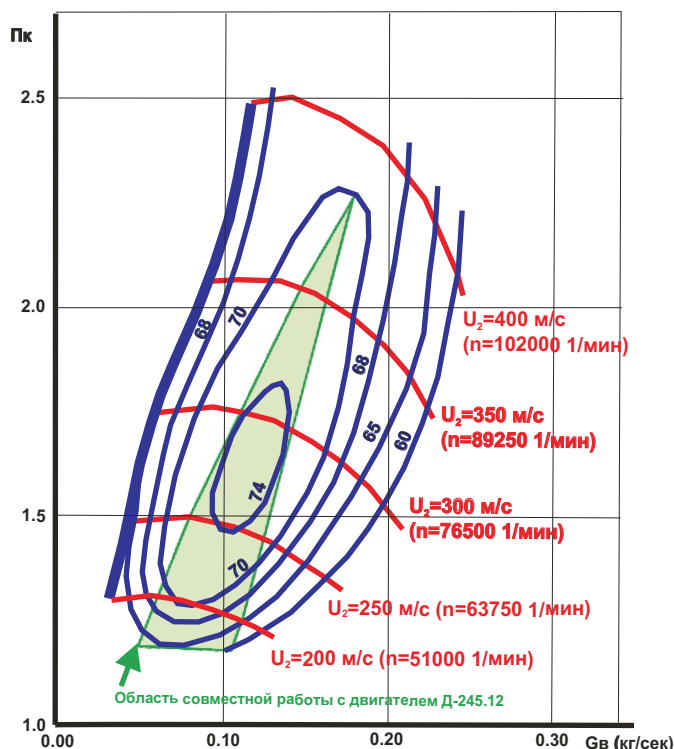
Турбокомпрессор ТКР-7СТ-03



Турбокомпрессор ТКР-7СТ-03 устанавливается на двигатель Д-245.12 и применяется на автомобилях ЗИЛ-5301, тракторах МТЗ-100. ТКР-7СТ-03 заменяет в эксплуатации турбокомпрессоры ТКР-7Н-2А, К27-43.

По заключению Управления конструкторских и экспериментальных работ АМО ЗИЛ двигатель Д-245 с турбокомпрессором ТКР-7СТ-03 "...полностью по мощностным и экономическим показателям соответствует ТУ РБ 05786459096-96, а по дымности отработавших газов Правилам 24-03ЕЭК ООН." (информационная записка ИЗ.37.10502.108-2001) Подконтрольная эксплуатация показала улучшение топливной экономичности двигателя на 1-5%. Турбокомпрессоры серийно выпускаются с 2001 г. Сертификат соответствия № РОСС RU.МС04.С00017

Турбокомпрессор ТКР-7СТ-03
(характеристика компрессорной ступени)

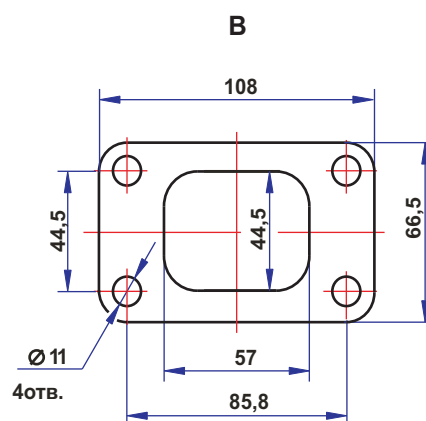
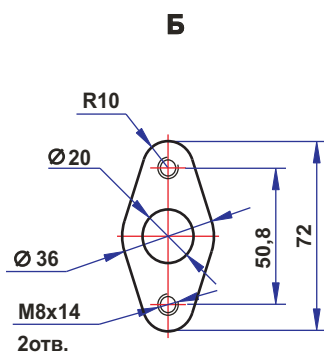
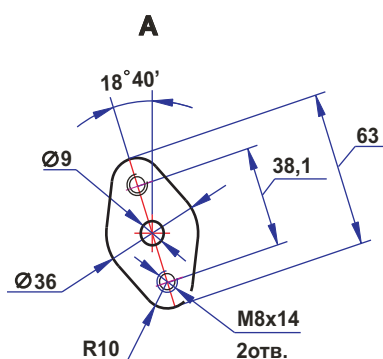
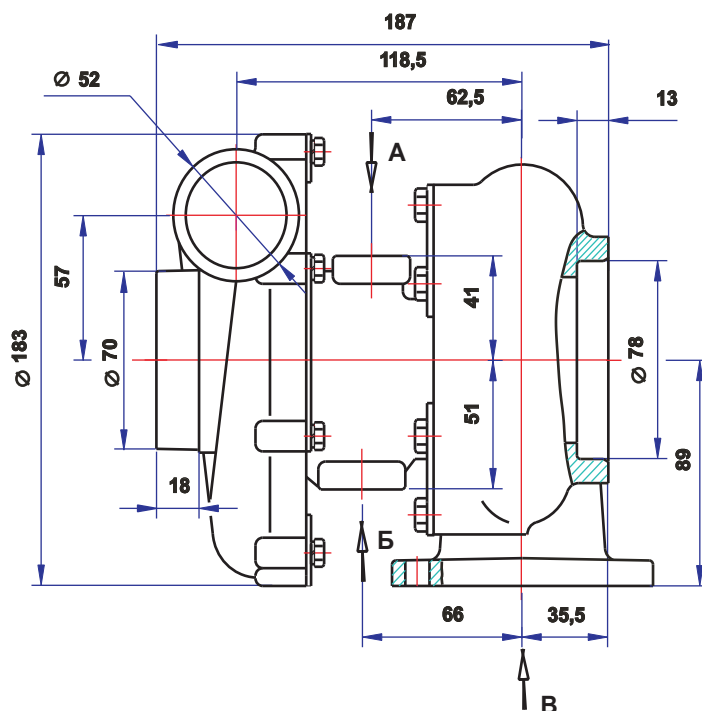
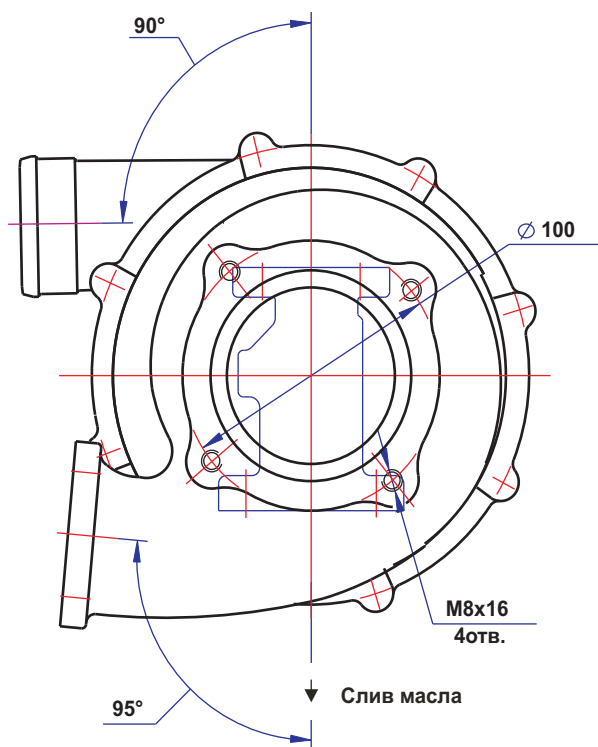


Характеристики турбокомпрессоров,
испытанных на двигателях Д-245.12

Модель турбо - компрессора	Изготовитель	Макс. КПД компрессора	Макс. КПД турбины	Макс. частота вращения ТКР
ТКР-7СТ-03	Сервис-Турбо Россия	0,74	0,67	95 000 1/мин
К27-43	CZ Чехия	0,73	0,65	105 000 1/мин
ТКР-7Н2А	БААЗ Беларусь	0,70	0,60	82 000 1/мин



ООО "Сервис-Турбо"



Технические характеристики

1	Степень повышения давления (Пк) - на номинальном режиме - максимальная	2.0 ± 0.1 2.4
2	Расход воздуха, G в, (кг/с) - на номинальном режиме - максимальный	0.15 ± 0.01 0.17
3	Частота вращения ротора, (об /мин) - на номинальном режиме - максимальная	85 000 95 000
4	Температура газов перед турбиной, до- пускаемая без ограничения времени, С	650
5	КПД турбокомпрессора, не менее	0.49
6	Масса, кг, не более	8,5

ООО "Сервис-Турбо"

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

Тел/факс: (4967) 72-49-59, 72-06-40, 72-08-82.
Представительство в Москве: 8-499-611-02-60

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

... мы не единственные - мы надёжнее ...