

Углы разворота турбокомпрессоров «МОТОРДЕТАЛЬ» по отношению к турбокомпрессорам БЗА

Для установки двигателей одной и той же модели в различные типы техники по условиям компоновки требуются турбокомпрессоры с различными углами разворота корпусов компрессора и турбины. Для этого у каждой модели турбокомпрессора существуют модификации.

В таблице приведены турбокомпрессоры «МОТОРДЕТАЛЬ» и БЗА с одинаковой применимостью по модели двигателя, но с разными углами разворота.

Если при установке возникает несоответствие, то на указанных в таблице турбокомпрессорах «МОТОРДЕТАЛЬ» производитель допускает регулировку углов разворота.

Турбо-компрессор МД	Аналог	Углы разворота		Турбо-компрессор БЗА	Углы разворота		Применимость (двигатели)
		α	β		α	β	
ТКР.44.14-174-01.00	С14-174-01	60°	75°	ТКР 6.5.1-14.05 ТКР 6.5.1-13.05 ТКР 6.5.1-03.05 ТКР 6.1-03.05	25°	110°	Д-245.9-335/336 (540/568), Д-245.9 Е2; МАЗ-4370 «Зубренок», ЛАЗ, Аврора ЕВРО- 1,2
ТКР.44.14-179-01.00	С14-179-01	285°	75°	ТКР6.1-09.03	250°	110°	Д-245.7Е2-119; ГАЗ 3309/33081 ЕВРО- 2
				ТКР6,5.1-03.05	25°	110°	
ТКР.44.14-194-01.00	С14-194-01	15°	75°	ТКР6.1-07.01 ТКР6,5.1-07.01	340°	110°	Д-245.7Е2; ПА3-3205-70 ЕВРО- 2
ТКР.44.15-505-01.00	С15-505-01	60°	75°	ТКР 6.5.1-16.05 ТКР 6.5.1-15.05	25°	110°	Д-245.30Е3; МАЗ 4370 («Зубренок», «ВАЛДАЙ») ЕВРО- 3
ТКР.44.14-127-02.00	С14-127-02	0°	0°	ТКР 6-01.07	125°	30°	Д-245.С; МТЗ 1005/1025

Угол разворота – это величина отклонения оси патрубка турбины и/или компрессора относительно вертикальной оси подвода/слива масла, если рассматривать турбокомпрессор со стороны корпуса турбины.

Гарантийный срок на турбокомпрессоры «МОТОРДЕТАЛЬ» – 12 месяцев с даты продажи товара конечному потребителю.

Схема ориентации корпусов со стороны компрессора

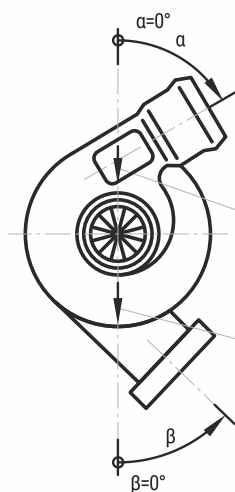
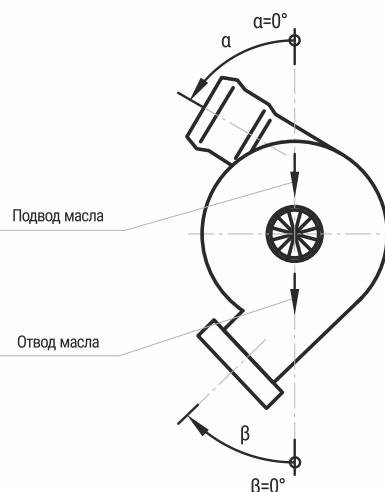


Схема ориентации корпусов со стороны турбины



α - угол разворота корпуса компрессора, β - угол разворота корпуса турбины