

## ЯМЗ-65809

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

Мощность номинальная, кВт	365
Мощность максимальная, кВт	401
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Тактность двигателя	4
Количество цилиндров	8
Расположение цилиндров	V-образное
Диаметр цилиндра (мм)	130
Ход поршня (мм)	140
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	25000
Регулятор оборотов	электронный
Ёмкость масляной системы (л)	32
Рекомендуемый тип масла	ТСС Проф Север SAE 10W40 CI-4 полусинтетическое
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и ОНВ
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1446x1045x1100
Масса, кг	1235
Вес брутто (кг)	1236

Артикул: 039960

Гарантия: мес.

- для форсировки, за счет применения полостного (галерейного) охлаждения головки поршня, снижены общий уровень и градиенты температур поршня;
- изменен способ установки форсунок охлаждения поршней в двигателе - при установке на двигатель новых форсунок меняется способ крепления и количество деталей;
- изменена конструкция форсунки охлаждения поршня, увеличен расход масла через форсунку с 4,81 до 5,73 л/мин;
- в конструкцию блока введен второй продольный масляный канал и предусмотрены дополнительные посадочные места под точную установку форсунок охлаждения;
- увеличена производительность масляного насоса со 165 до 175 л/мин, за счет увеличения ширины шестерен на 4 мм (с 65 до 69 мм);
- увеличена производительность водяного насоса;
- повышена эффективность жидкостно-масляного теплообменника;
- изменены параметры турбокомпрессора.