**Технические характеристики дизельного двигателя внутреннего сгорания**

**Производитель** -"Исудзу"

**Маркировка двигателя** - 4BG1TRA

**Тип и конфигурация двигателя** – дизельный, рядный

**Мощность** -124 л.с.

**Макс. крут момент** -386 Нм/2000 об/мин.

**Число цилиндров** - 4

**Диаметр цилиндров** - 105 мм

**Ход поршня** - 125 мм

**Объём двигателя** - 4329 см3

**Степень сжатия** - 17:1

**Давление форсунки** - 18,1 МПа

**Фильтр** - воздуха сухой

**Масса** -двигателя без жидкостей 397 кг

**Система подачи топлива** – топливный насос высокого давления

**Управление стоп –устройством ТНВД** – механический рычаг

**Охлаждение двигателя** - принудительное, водяное с термостатом

**Смазка** – принудительная, с мокрым картером

**Охлаждение масла** – маслоохладитель интегрированный на двигатель.

**Сцепление** – эластичная муфта

**Длина направляющих клапанов минимум** – 13 мм

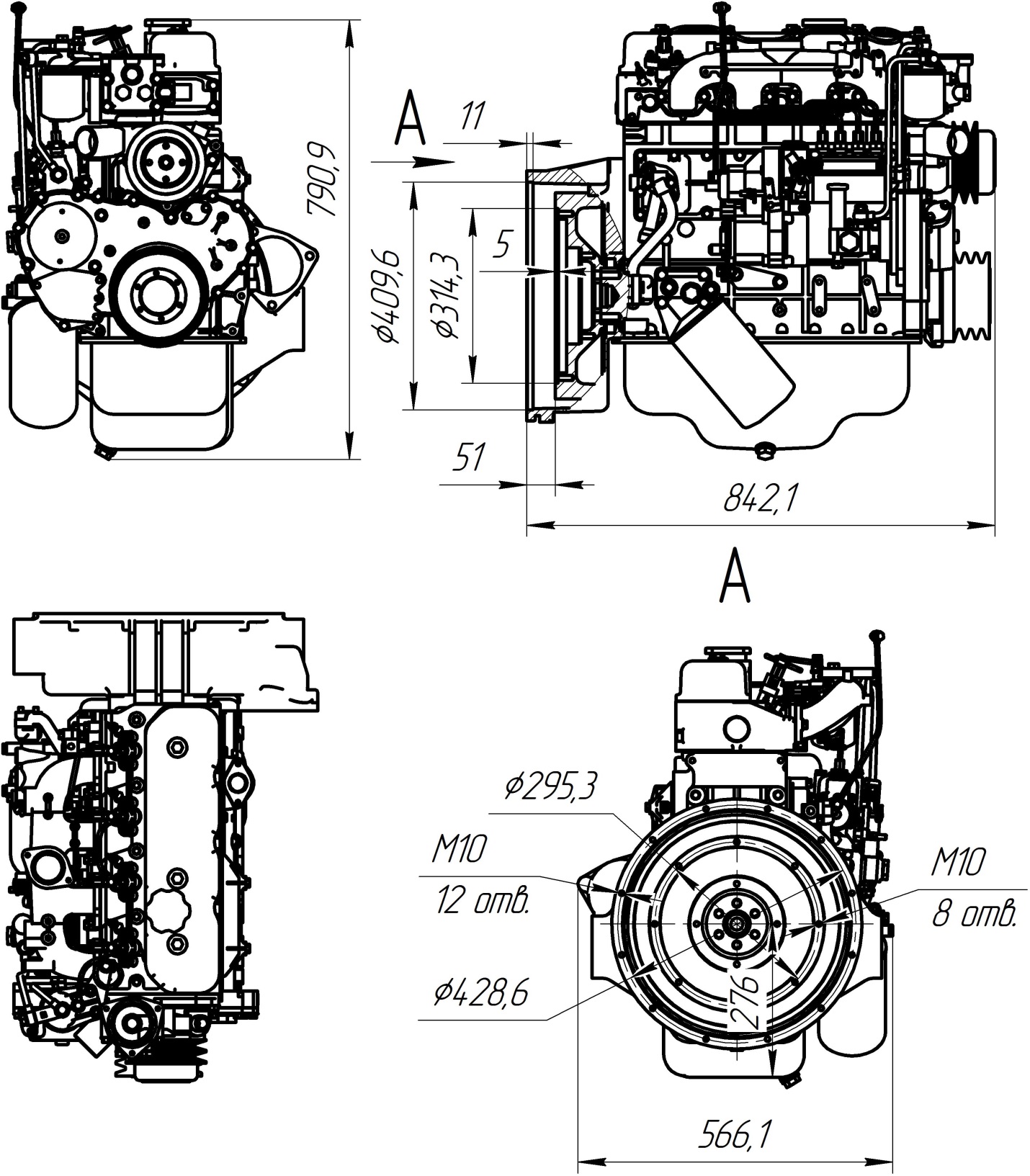
**Максимальная температура нагрева поверхностей** – 1500 С

**Требование к выхлопным газам, содержание по объему, % (ppm):**

максимальное содержание оксида углерода – 0,2 (2000)

максимальное содержание оксида азота в пересчете на NO2 – 0,07 (700)

**Габаритно-присоединительные размеры**

****