

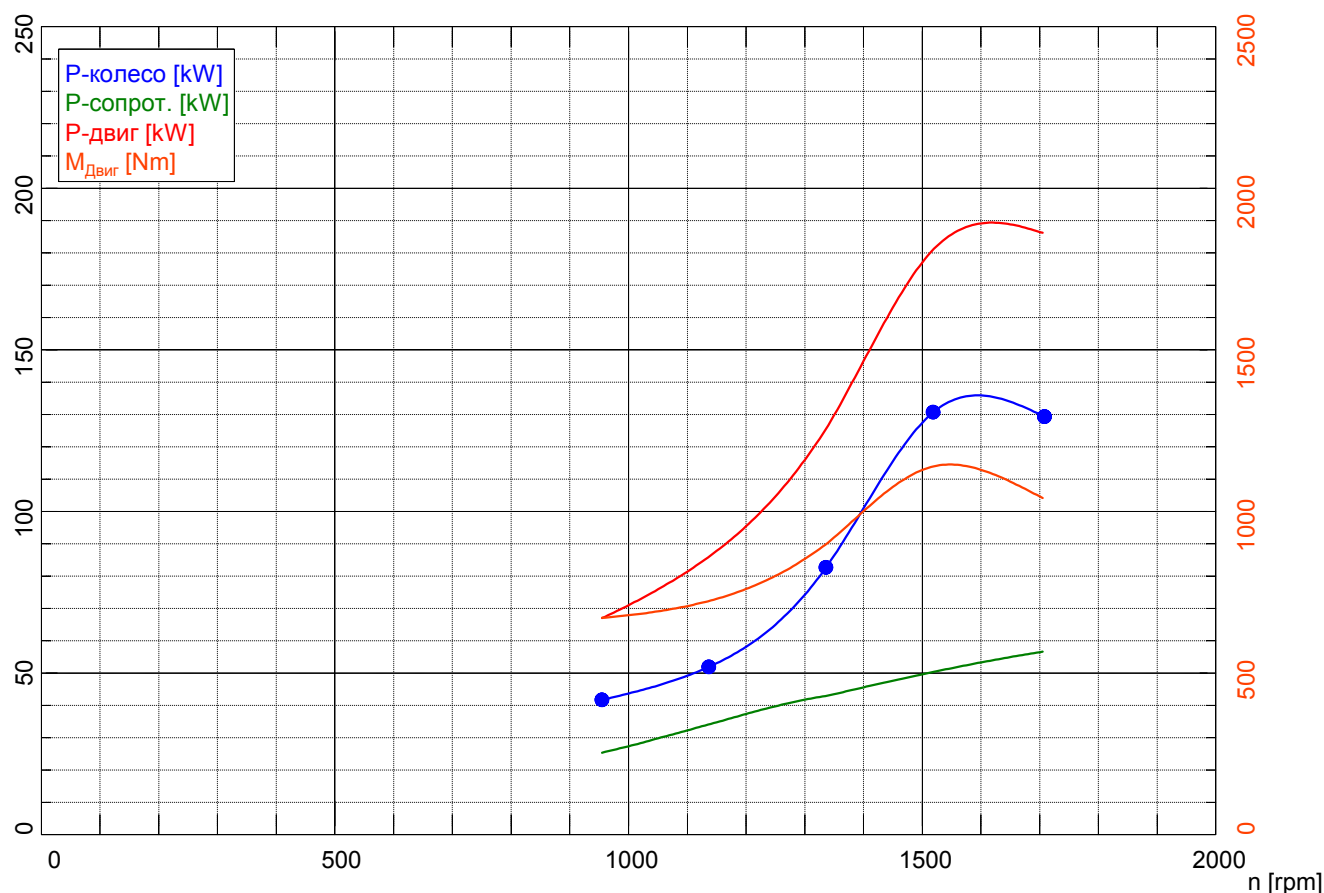
Тип АТС: MB ACTROS
Номерной знак: В326ВО
Эксперт: Вишневский Г.Н.

Дизельный мотор / Турбонагнетатель (охлаждаемый воздухом)
Коробка передач

Замер мощности РН без присадки.

Дата измерений: 09.06.2021 (15:29)

Страница 1



Данные мощности

Стандарт. мощность ¹⁾P_{Норм} ----, - kW / ----, - BHP
 Мощность двигателя P_{Двиг} 189,2 kW / 257,3 BHP
 Мощность колеса P_{Колесо} 135,4 kW / 184,1 BHP
 Мощность сопротивл. P_{Тяговая} 53,9 kW / 73,2 BHP
 Макс. мощность при 1620 rpm / 85,1 km/h

Обороты ¹⁾ M_{Двиг} 1144,2 Nm
 Макс. вращающий момент при 1545 rpm / 81,3 km/h
 Макс. достигнутые обороты 1705 rpm / 89,8 km/h

¹⁾ Нет корректировки мощности
 Поправочные коэффициенты: Q_v = 0,00 %

Экологические данные

t- окружающей среды	T _{Окр. среда}	27,9 °C
t- всасываемого воздуха	T _{Всасыв. воздух}	----, - °C
Отн. влажность воздуха	H _{Воздух}	30,6 %
Давление воздуха	P _{Воздух}	1011,0 hPa
Давление пара	P _{Пар}	11,5 hPa
Температура масла	T _{Масло}	87,1 °C
Температура топлива	T _{Топливо}	----, - °C
Плотность топлива	P _{Топливо}	833,0 g/l

Скольжение

Ненагруженная скорость	V _{Ненагруженный}	----, - km/h
Ненагруженные обороты	n _{Ненагруженный}	---- rpm
Полная нагрузка скорости	V _{Полная нагрузка}	----, - km/h
Полная нагрузка оборотов	n _{Полная нагрузка}	---- rpm
Скольжение		---, --- %

Вращающаяся масса

Средняя задержка конца движения 1	t ₁	1,223 m/s ²
Сред. торм. сила конца движения 1	F ₁	32,7 N
Средняя задержка конца движения 2	t ₂	2,034 m/s ²
Сред. торм. сила конца движения 2	F ₂	1046,8 N
Сила вращающейся массы	F _{рот-Общий}	1497,8 N
Вращающаяся общая масса	m _{рот-Общий}	1251,1 kg
Вращающаяся масса стенда	m _{рот-Стенд контр}	450,0 kg
Вращающаяся масса автомобиля	m _{рот-автомобиль}	801,1 kg