

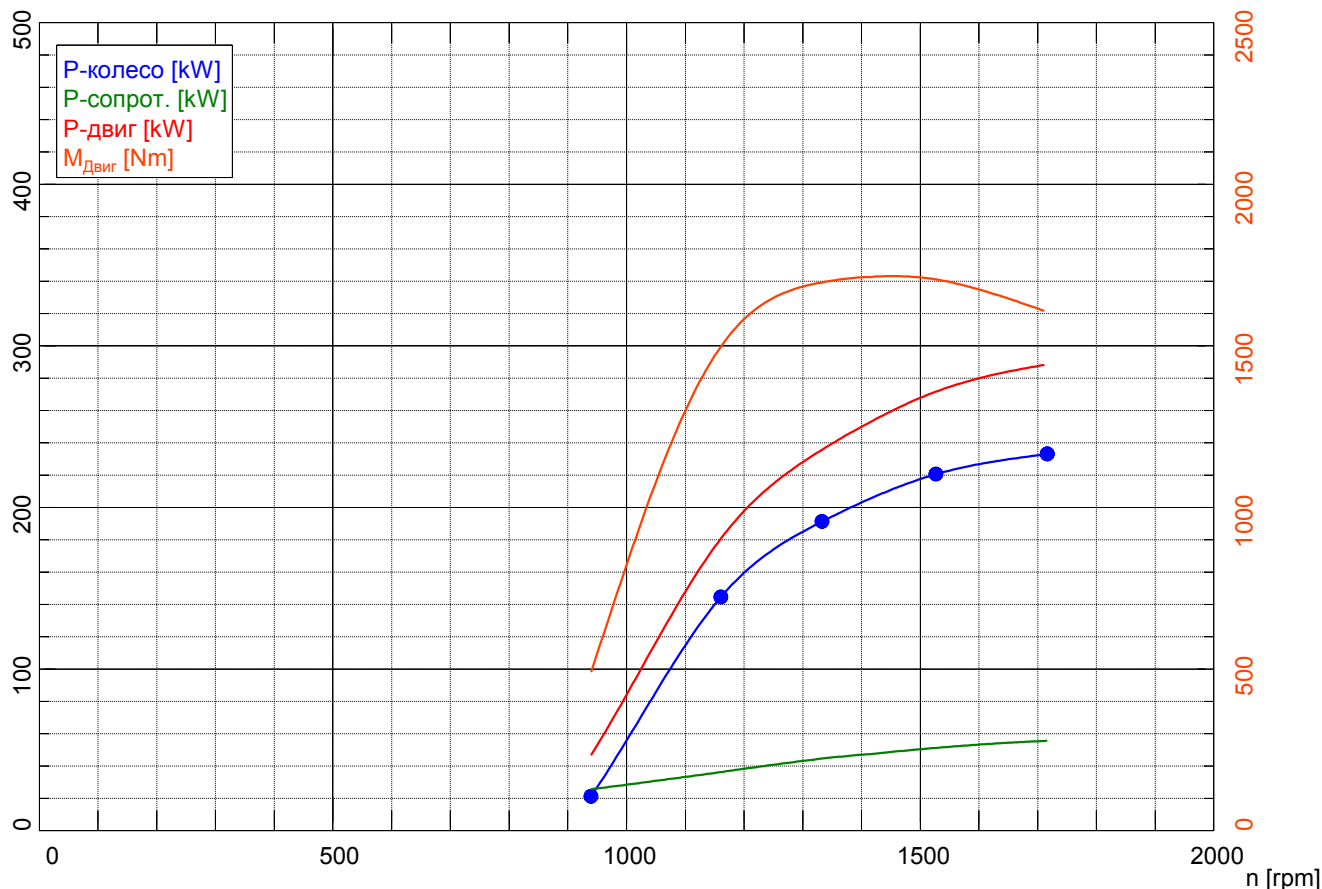
Тип АТС: MB ACTROS
Номерной знак: В326ВО
Эксперт: Вишневский Г.Н.

Дизельный мотор / Турбонагнетатель (охлаждаемый воздухом)
Коробка передач

Замер мощности PH + комплекс 2000 PPM

Дата измерений: 09.06.2021 (19:38)

Страница 1



Данные мощности

Стандарт. мощность ¹⁾P_{Норм} ----, - kW / ----, - BHP
 Мощность двигателя P_{Двиг} 288,2 kW / 391,8 BHP
 Мощность колеса P_{Колесо} 232,8 kW / 316,5 BHP
 Мощность сопротивл. P_{Тяговая} 55,4 kW / 75,4 BHP
 Макс. мощность при 1720 rpm / 89,8 km/h

Обороты ¹⁾ M_{Двиг} 1714,5 Nm
 Макс. вращающий момент при 1455 rpm / 76,1 km/h
 Макс. достигнутые обороты 1715 rpm / 89,9 km/h

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

Экологические данные

t- окружающей среды	T _{Окр. среда}	28,9 °C
t- всасываемого воздуха	T _{Всасыв. воздух}	----, - °C
Отн. влажность воздуха	H _{Воздух}	34,5 %
Давление воздуха	p _{Воздух}	1010,7 hPa
Давление пара	p _{Пар}	13,7 hPa
Температура масла	T _{Масло}	88,0 °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	1,228 m/s ²
Сред. торм. сила конца движения 1	F ₁	33,4 N
Средняя задержка конца движения 2	t ₂	2,473 m/s ²
Сред. торм. сила конца движения 2	F ₂	1676,7 N
Сила вращающейся массы	F _{рот-Общий}	1586,2 N
Вращающаяся общая масса	m _{рот-Общий}	1319,2 kg
Вращающаяся масса стенда	m _{рот-Стенд контр}	450,0 kg
Вращающаяся масса автомобиля	m _{рот-автомобиль}	869,2 kg