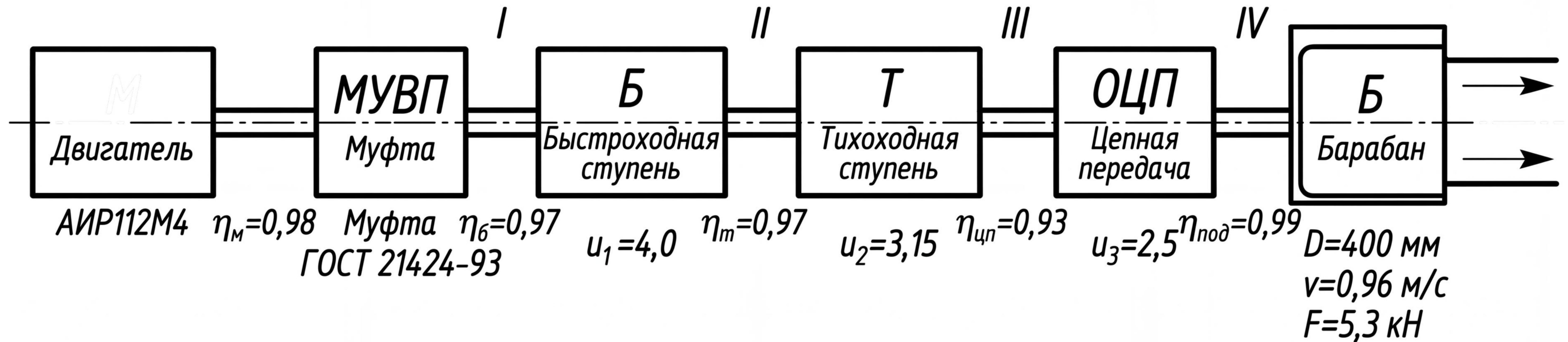
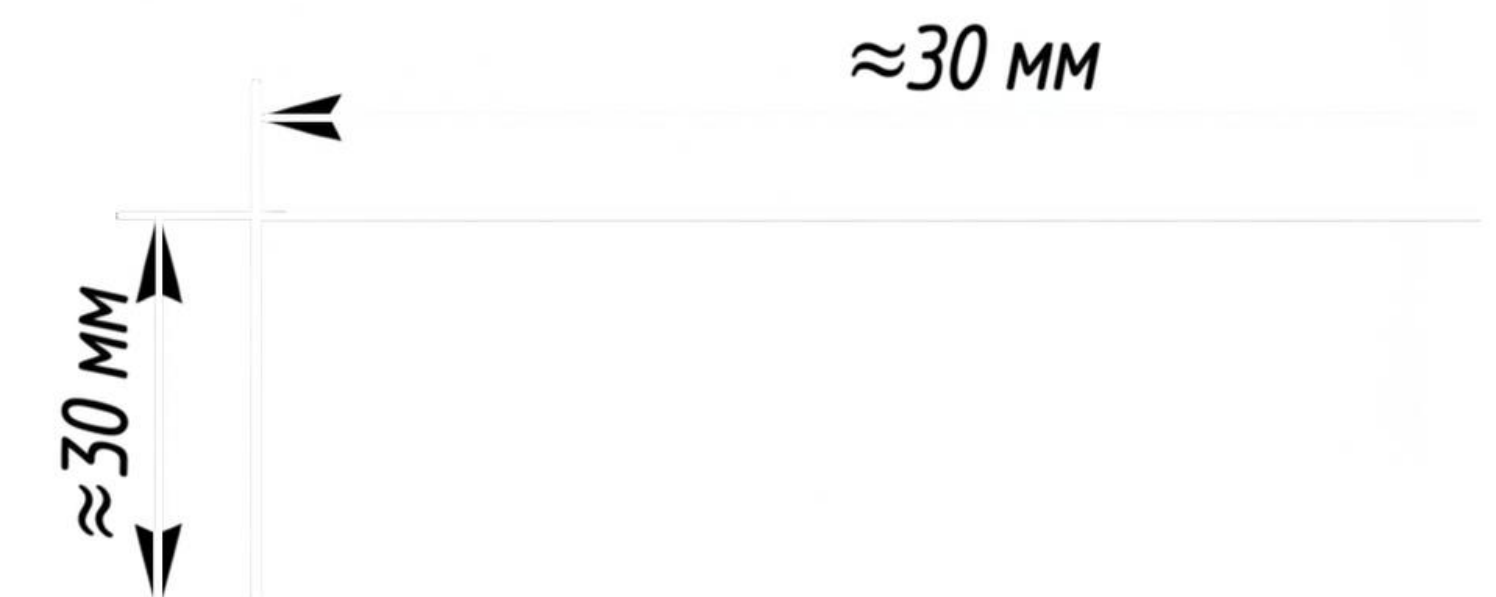


$n=1450$ об/мин	$n=1450$ об/мин	$n=362,5$ об/мин	$n=115,1$ об/мин	$n=46$ об/мин
$P=5,50$ кВт	$P=5,39$ кВт	$P=5,23$ кВт	$P=5,07$ кВт	$P=4,72$ кВт
$T=36,2$ Н·м	$T=35,5$ Н·м	$T=137,8$ Н·м	$T=421$ Н·м	$T=980$ Н·м



Кинематический расчёт привода

- $u_{общ} = u_1 \cdot u_2 \cdot u_3 = 4,0 \cdot 3,15 \cdot 2,5 = 31,5$
- $n_{бар} = \frac{n_{дв}}{u_{общ}} = \frac{1450}{31,5} \approx 46$ об/мин
- $v = \frac{\pi \cdot D_{бар} \cdot n_{бар}}{60 \cdot 1000} = \pi \cdot \frac{400 \cdot 46}{60 \cdot 1000} \approx 0,96$ м/с
- $\eta_{общ} = \eta_m \cdot \eta_6 \cdot \eta_m \cdot \eta_{цп} \cdot \eta_{подш}^4 = 0,98 \cdot 0,97 \cdot 0,97 \cdot 0,93 \cdot 0,99^4 \approx 0,86$



Кинематическая схема привода				Ст.	Масса	Масштаб
Лист	№ докум	Подп.	Дата	у		1:1
Разраб.						
Пров.						
Т.контр.						
Кинематическая схема				Аldemica		