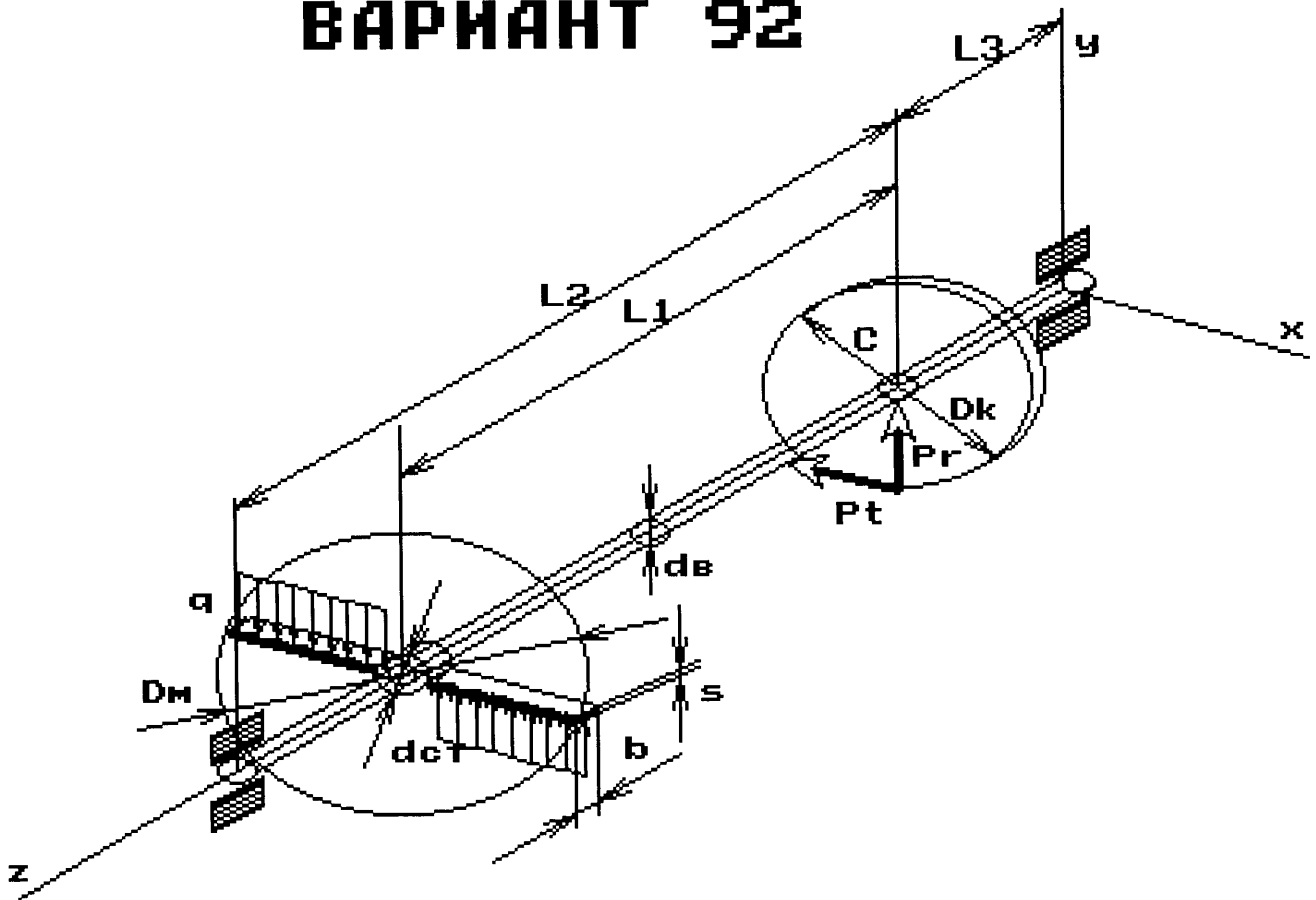


[illegible]

ВАЛ: $L_1=1.60$ м. $L_2=2.20$ м. $L_3=0.40$ м.
 МЕШАЛКА: $D_m=560$ мм. $d_{ct}=84$ мм. $b=80$ мм. $s=14$ мм.
 КОЛЕСО: $D_k=200$ мм. $Pr=0.4 \cdot Pt$.
 ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.3$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[dS]_в = 2.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[dU]_в = 4.0 \cdot E^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 92



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=1.80$ м. $L_2=2.40$ м. $L_3=0.60$ м.

МЕШАЛКА: $D_m=420$ мм. $d_{сг}=63$ мм. $b=100$ мм. $s=8$ мм.

КОЛЕСО: $D_k=280$ мм. $Pr=0.4 \cdot Pt$.

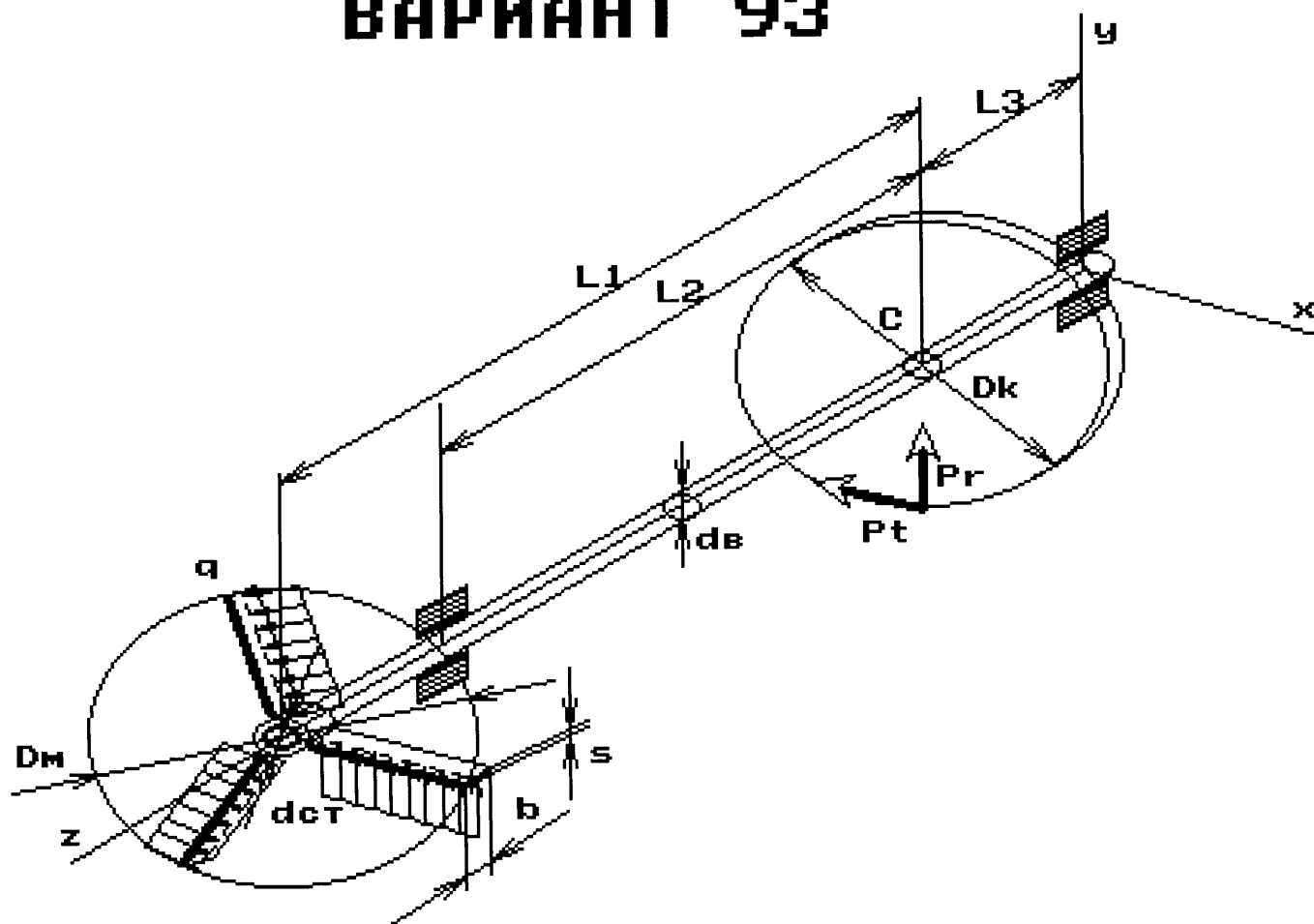
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.0$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

$[dS]_в = 3.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;

$[dU]_в = 1.0 \cdot 10^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 93



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.40$ м. $L_2=1.80$ м. $L_3=0.60$ м.

МЕШАЛКА: $D_m=460$ мм. $d_{ст}=69$ мм. $b=80$ мм. $s=8$ мм.

КОЛЕСО: $D_k=400$ мм. $P_r=0.4 \cdot P_t$.

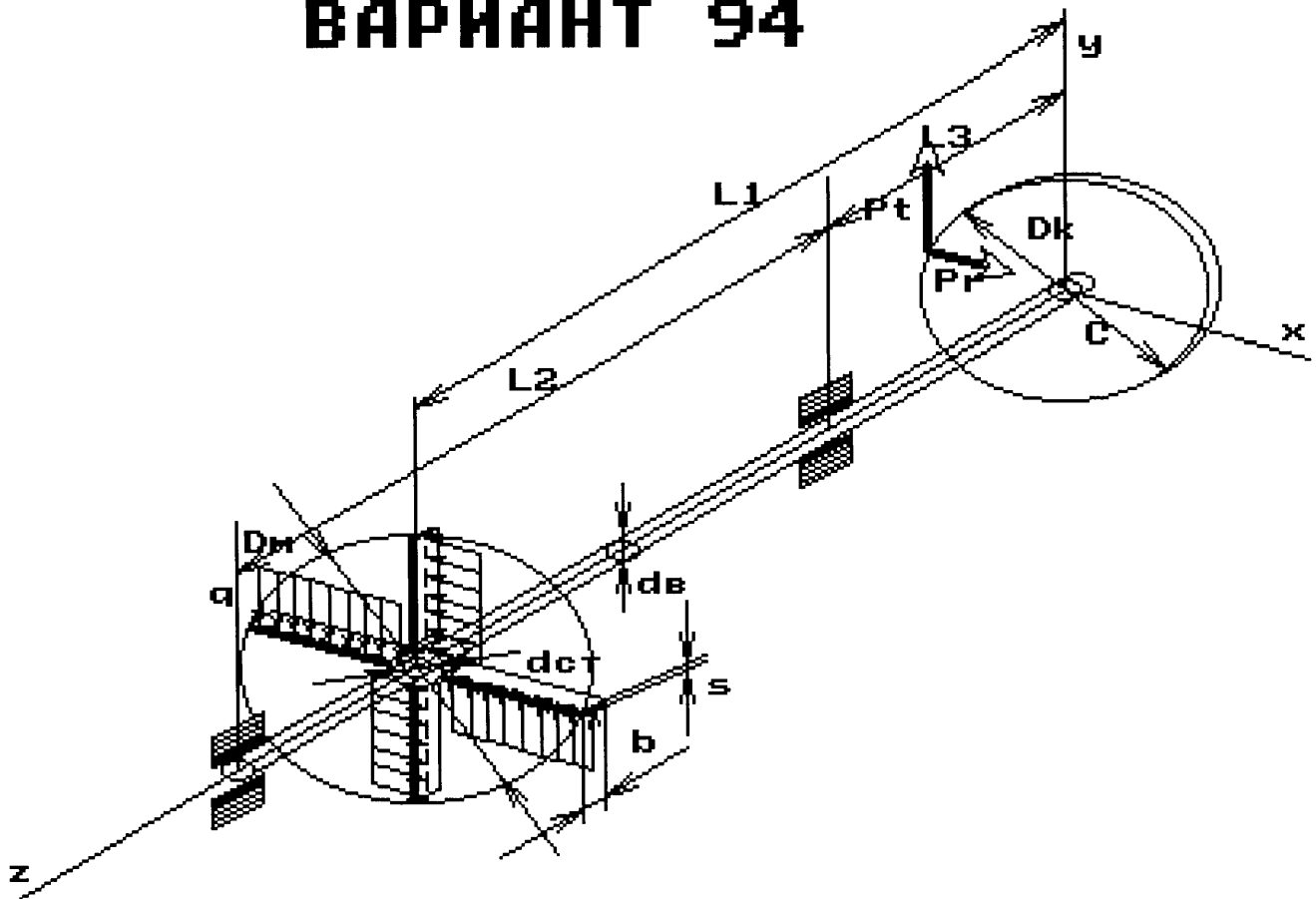
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.1$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

$[dS]_в = 3.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;

$[dU]_в = 1.0 \cdot 10^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 94



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.20$ м. $L_2=2.00$ м. $L_3=0.80$ м.

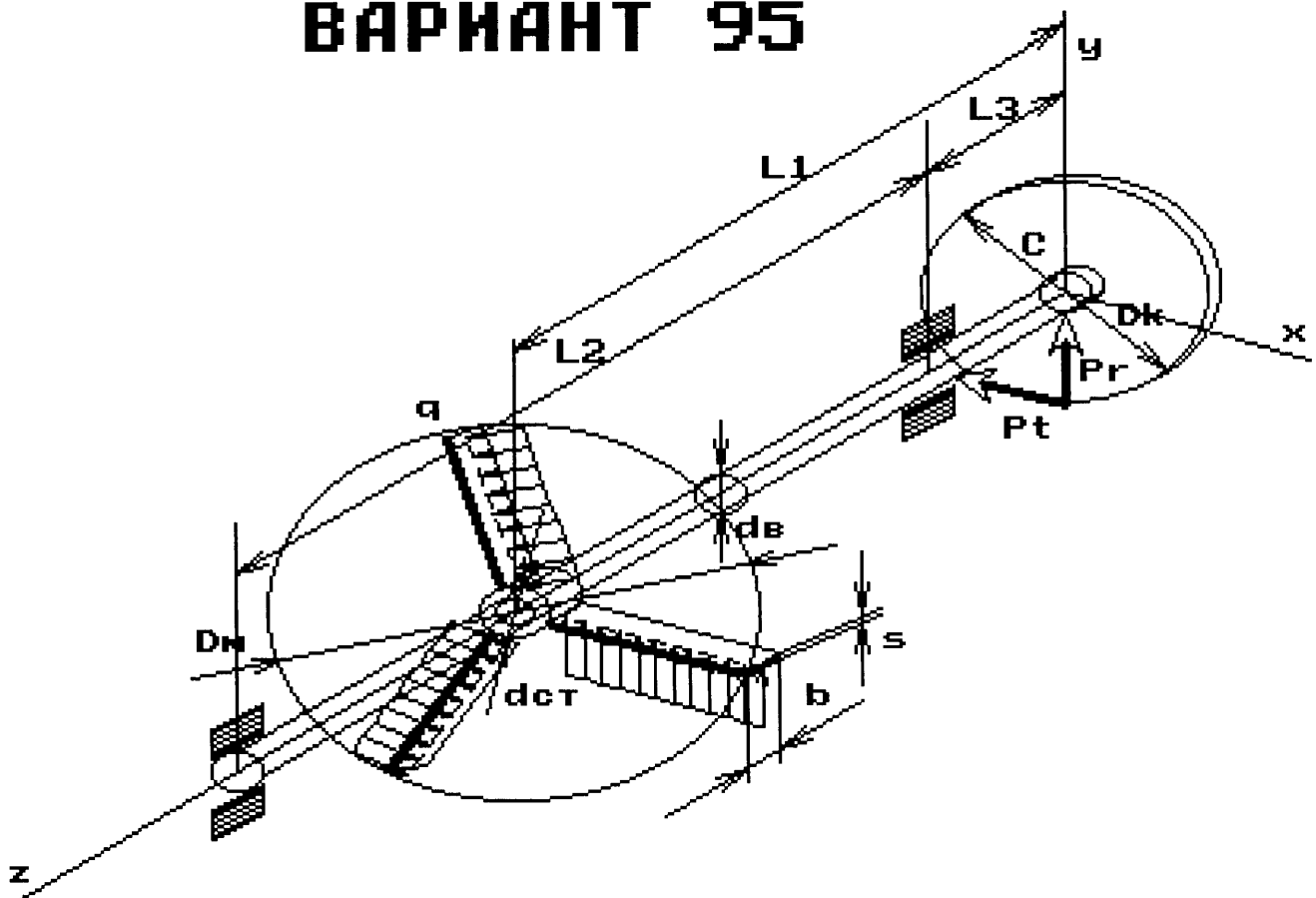
МЕШАЛКА: $D_m=400$ мм. $d_{ст}=60$ мм. $b=90$ мм. $s=6$ мм.

КОЛЕСО: $D_k=300$ мм. $P_r=0.4 \cdot P_t$.

ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 0.8$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[dS]_в = 4.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[dU]_в = 4.0 \cdot 10^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 95



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=1.60$ м. $L_2=2.00$ м. $L_3=0.40$ м.

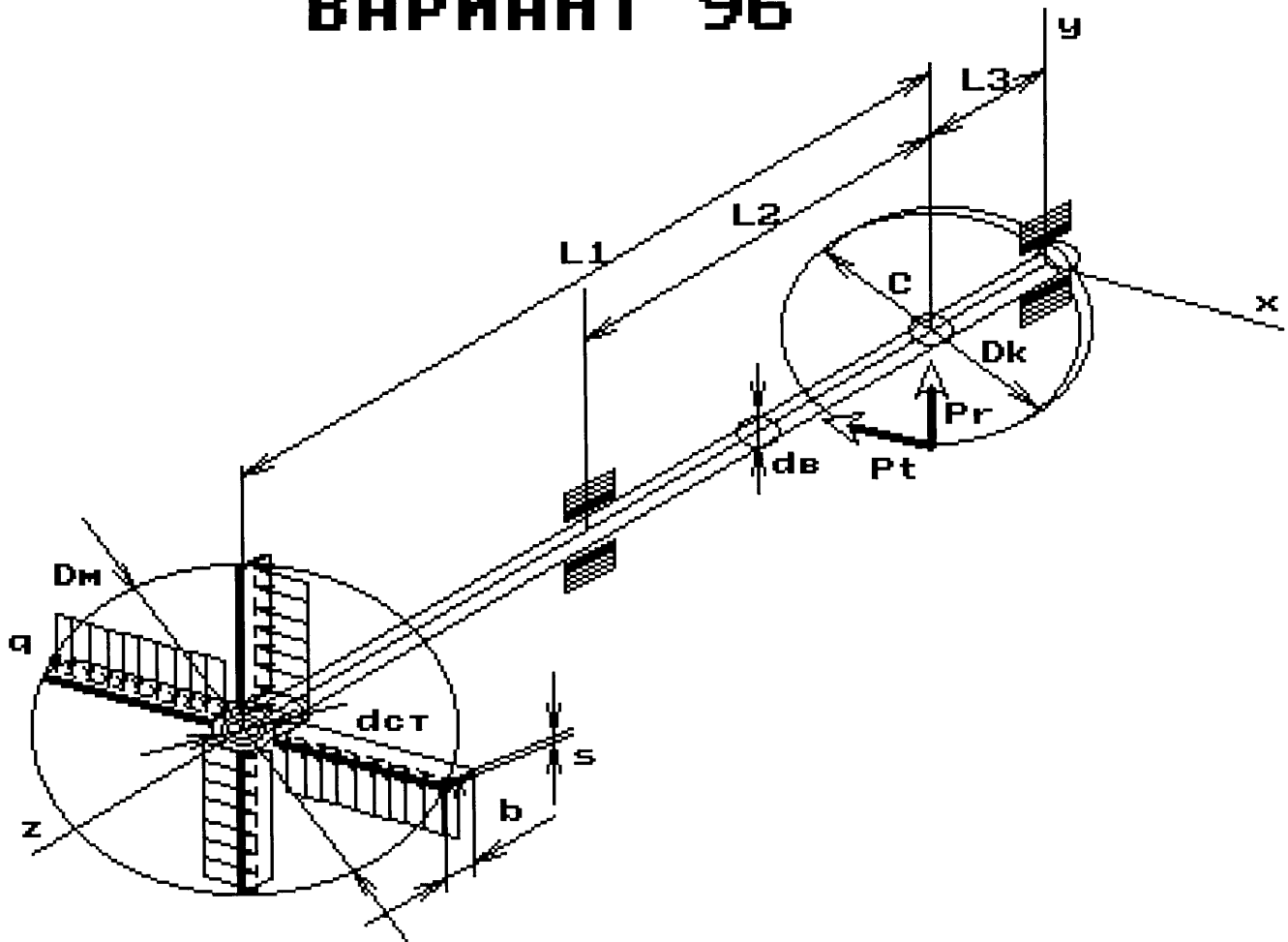
МЕШАЛКА: $D_m= 560$ мм. $d_{сг}= 84$ мм. $b= 90$ мм. $s= 14$ мм.

КОЛЕСО: $D_k= 300$ мм. $P_r=0.4 \cdot P_t$.

ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.3$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[dS]_в = 2.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[dU]_в = 5.0 \cdot E^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 96



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.40$ м. $L_2=1.20$ м. $L_3=0.40$ м.

МЕШАЛКА: $D_m=500$ мм. $d_{ct}=75$ мм. $b=130$ мм. $s=6$ мм.

КОЛЕСО: $D_k=320$ мм. $P_r=0.4 \cdot P_t$.

ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.2$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

$[dS]_в = 2.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;

$[dU]_в = 4.0 \cdot 10^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

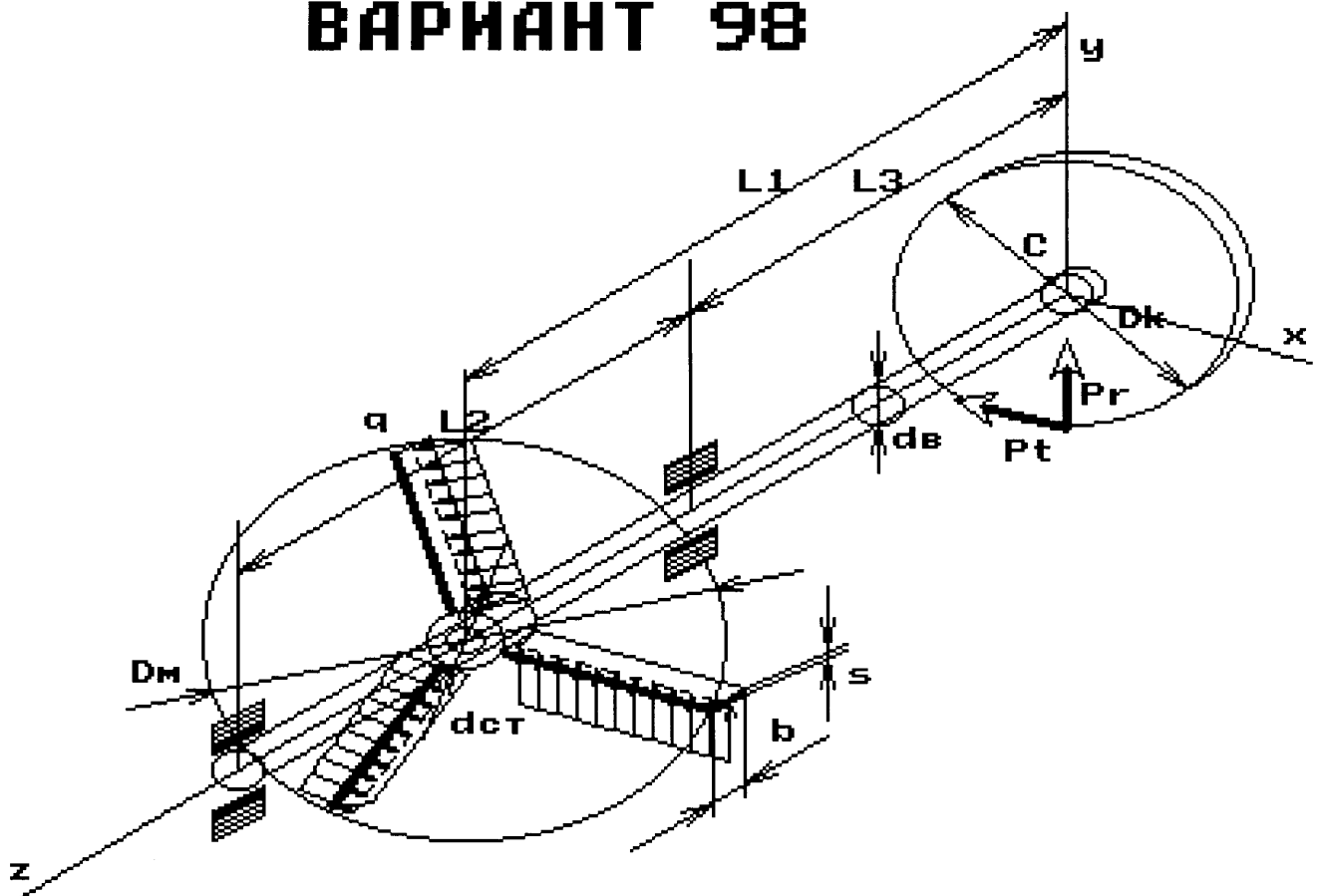
ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

[illegible]

ВАЛ: L1=2.00 м. L2=2.20 м. L3=0.40 м.
 МЕШАЛКА: Dm= 420 мм. dсг= 63 мм. b=120 мм. s= 14 мм.
 КОЛЕСО: Dк= 280 мм. Pr=0.4*Pt.
 ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: [dY]л = 1.0 мм. - прогиб лопасти мешалки;
 [dS]в = 2.0 мм. - смещение вала в сеч.С;
 [dU]в = 1.0*E-3 рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 98



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=1.60$ м. $L_2=1.20$ м. $L_3=1.00$ м.

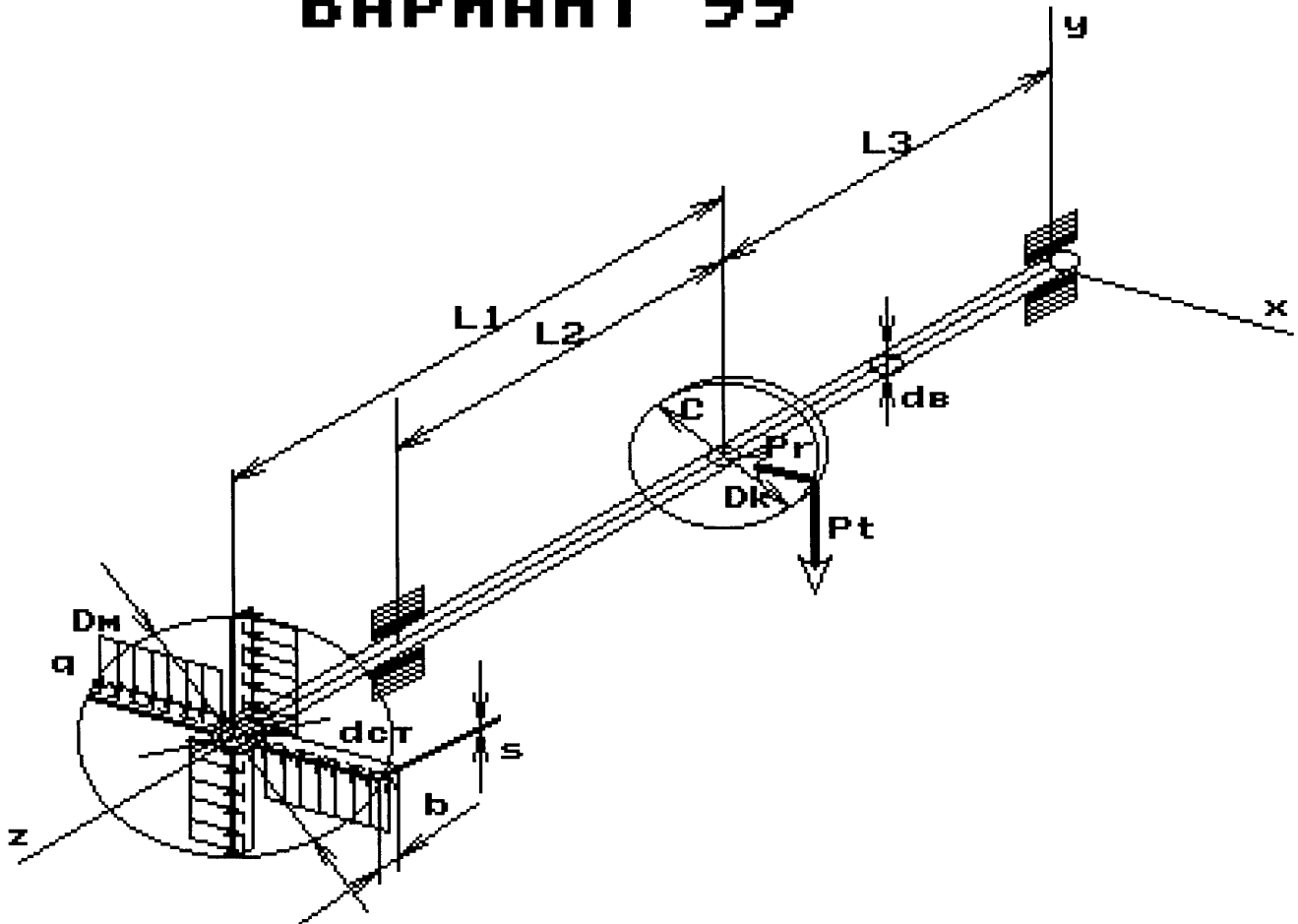
МЕШАЛКА: $D_m= 600$ мм. $d_{ст}= 90$ мм. $b=100$ мм. $s= 10$ мм.

КОЛЕСО: $D_k= 360$ мм. $P_r=0.4 \cdot P_t$.

ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.4$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[dS]_в = 5.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[dU]_в = 2.0 \cdot 10^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 99



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=1.80$ м. $L_2=1.20$ м. $L_3=1.20$ м.

МЕШАЛКА: $D_m= 360$ мм. $d_{cr}= 54$ мм. $b= 80$ мм. $s= 12$ мм.

КОЛЕСО: $D_k= 200$ мм. $Pr=0.4 \cdot Pt$.

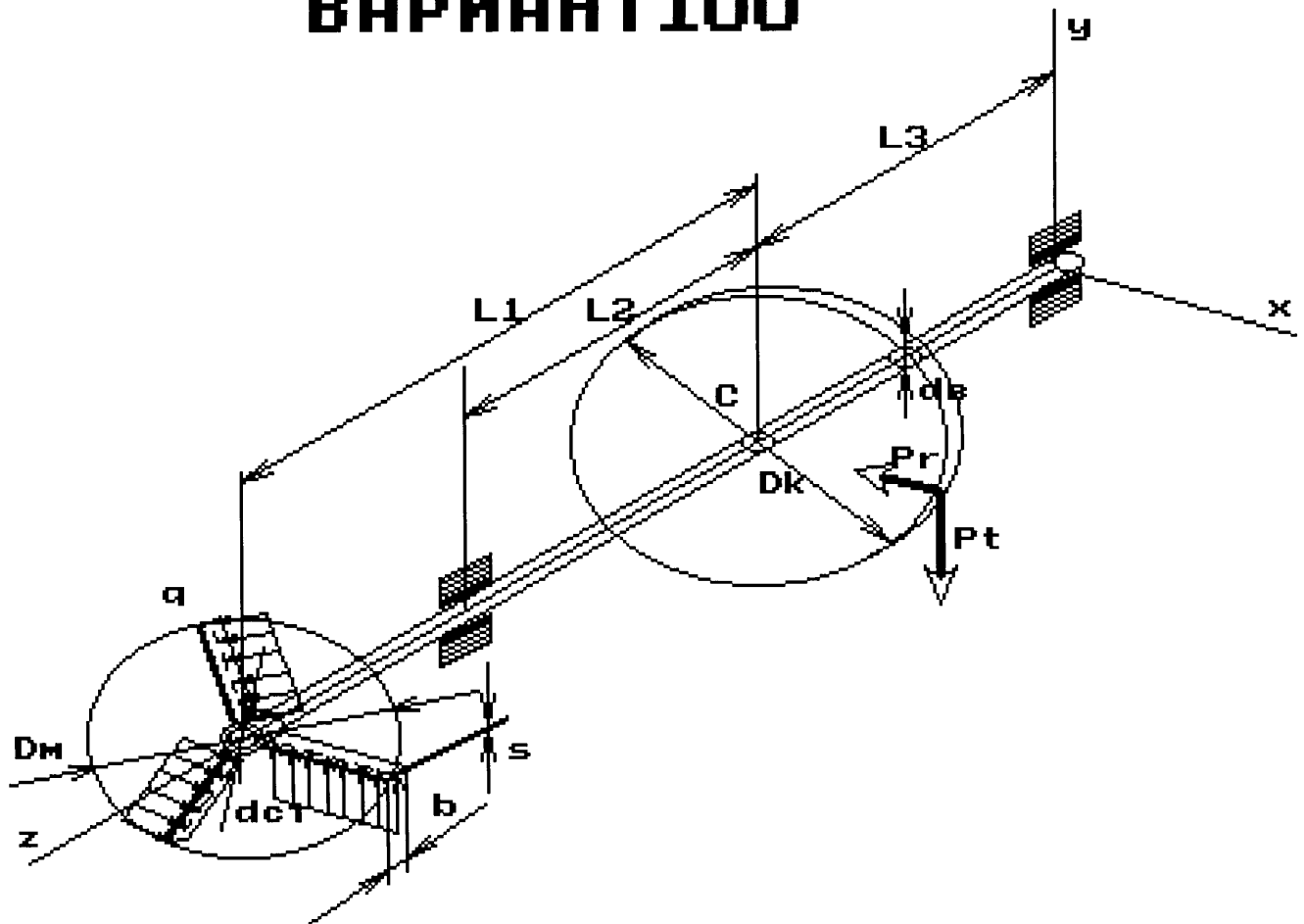
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 0.6$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

$[dS]_в = 6.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;

$[dU]_в = 4.0 \cdot 10^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 100



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=1.40$ м. $L_2=0.80$ м. $L_3=0.80$ м.

МЕШАЛКА: $D_m=360$ мм. $d_{cl}=54$ мм. $b=140$ мм. $s=10$ мм.

КОЛЕСО: $D_k=400$ мм. $P_r=0.4 \cdot P_t$.

ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 0.6$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

$[dS]_в = 4.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;

$[dU]_в = 1.0 \cdot 10^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.