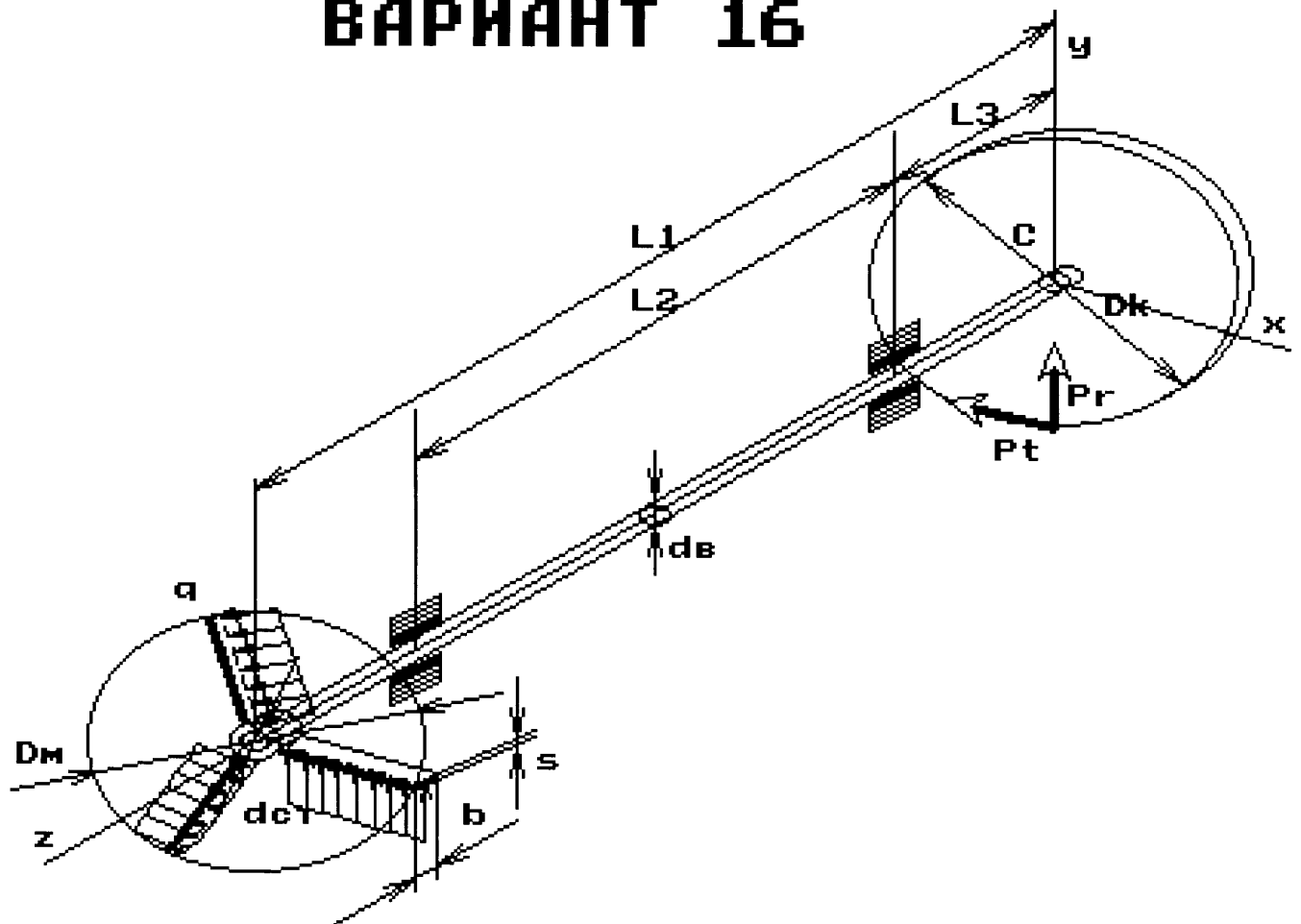


ВАРИАНТ 16



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=3.00$ м. $L_2=1.80$ м. $L_3=0.60$ м.

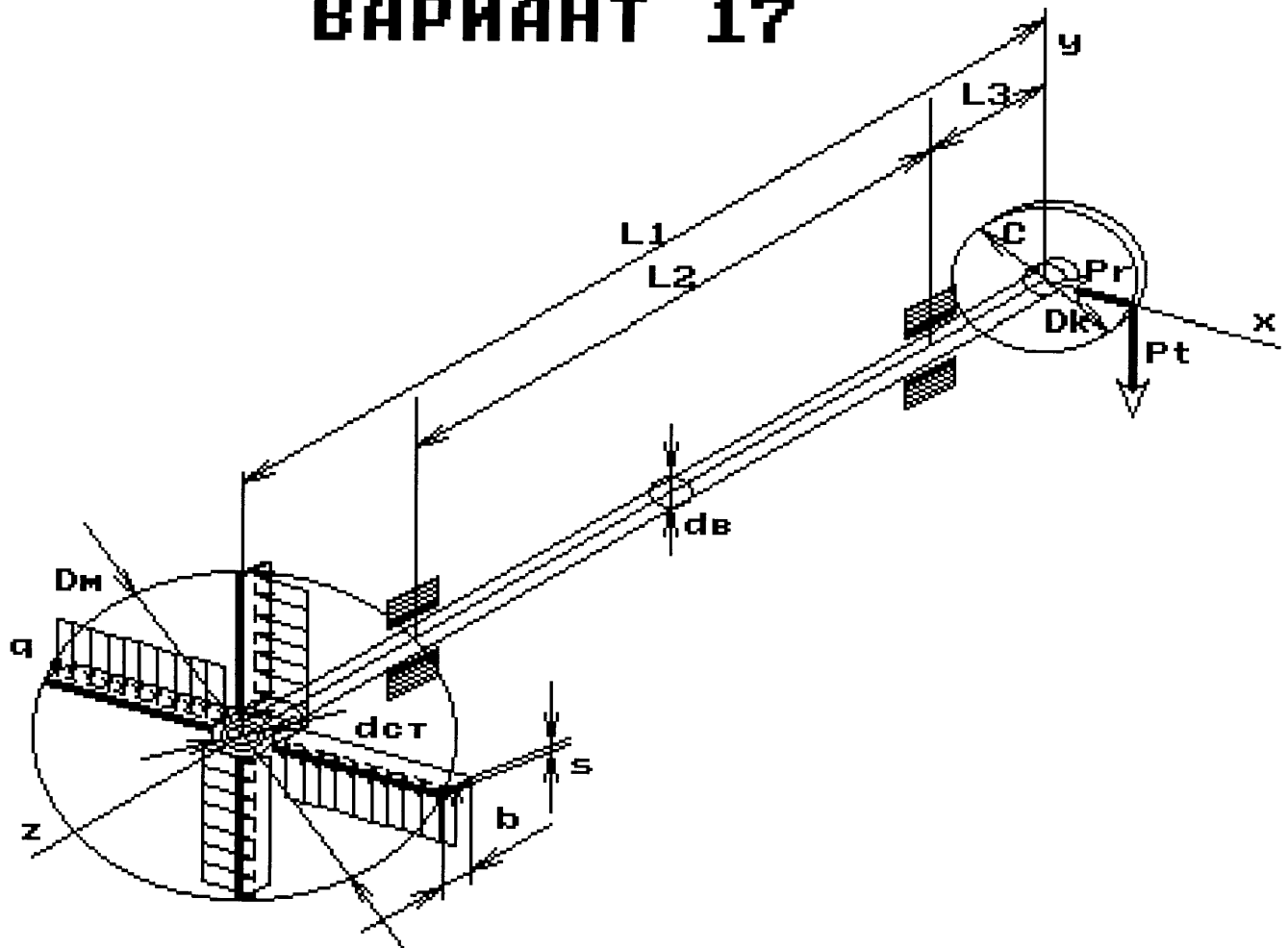
МЕШАЛКА: $D_m=400$ мм. $d_{ст}=60$ мм. $b=130$ мм. $s=8$ мм.

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

ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 0.8$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[dS]_в = 3.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[dU]_в = 3.0 \cdot 10^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 17



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.80$ м. $L_2=1.80$ м. $L_3=0.40$ м.

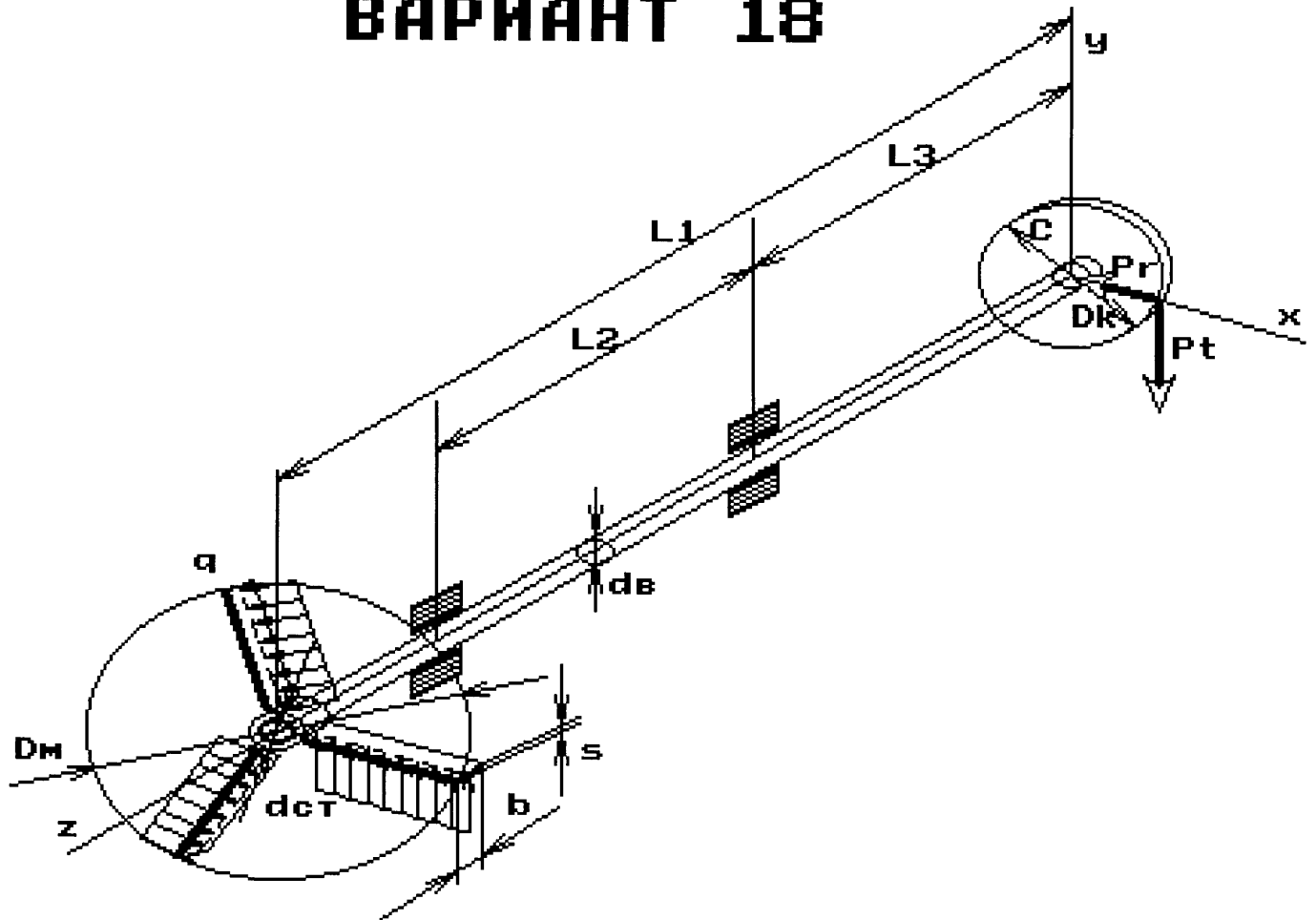
МЕШАЛКА: $D_m= 500$ мм. $d_{ст}= 75$ мм. $b= 90$ мм. $s= 10$ мм.

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

ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.2$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[dS]_в = 2.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[dU]_в = 5.0 \cdot E^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 18



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=3.00$ м. $L_2=1.20$ м. $L_3=1.20$ м.

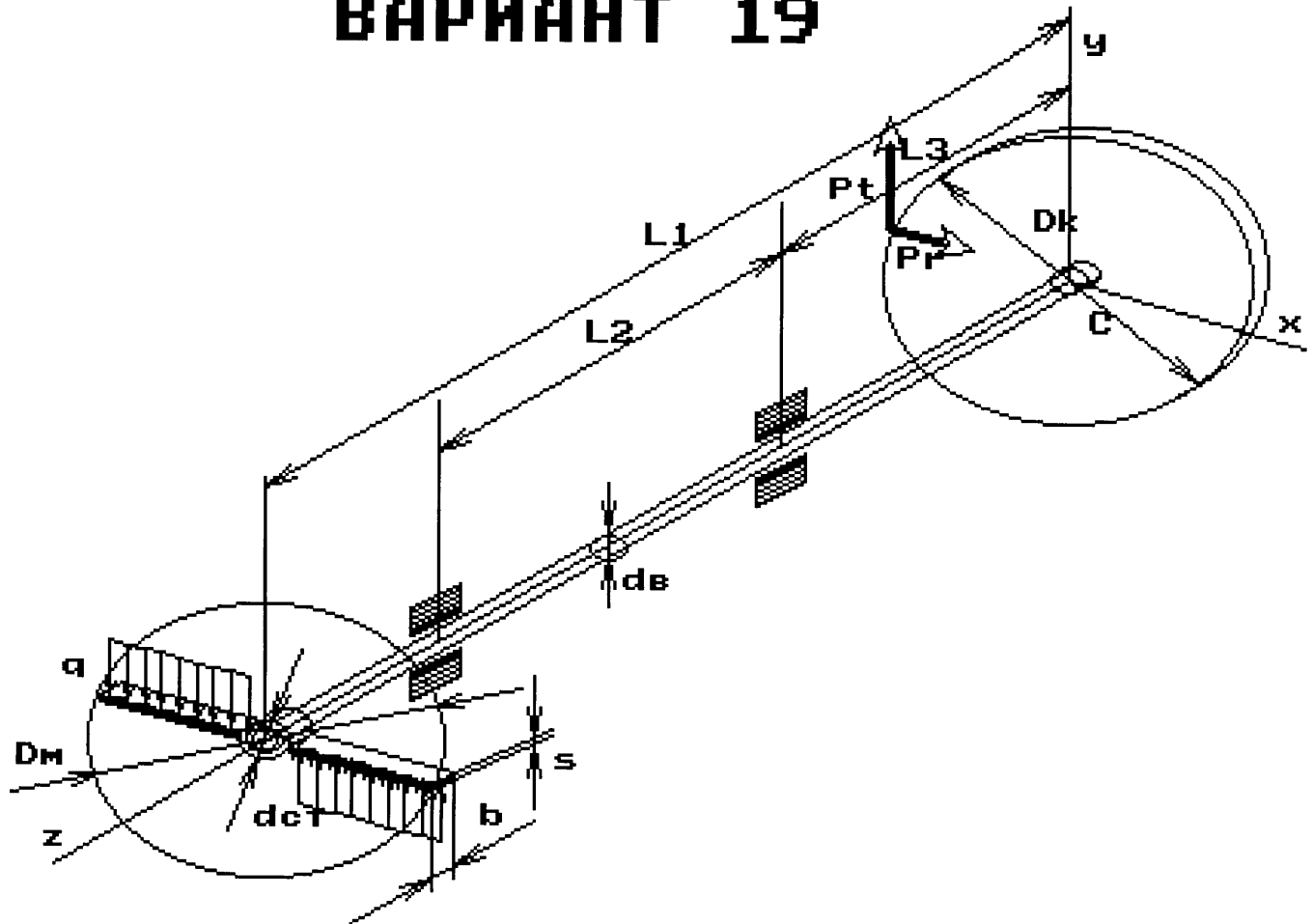
МЕШАЛКА: $D_m= 460$ мм. $d_{сг}= 69$ мм. $b=140$ мм. $s= 8$ мм.

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

ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.1$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[dS]_в = 6.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[dU]_в = 1.0 \cdot E^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 19



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.80$ м. $L_2=1.20$ м. $L_3=1.00$ м.

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

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

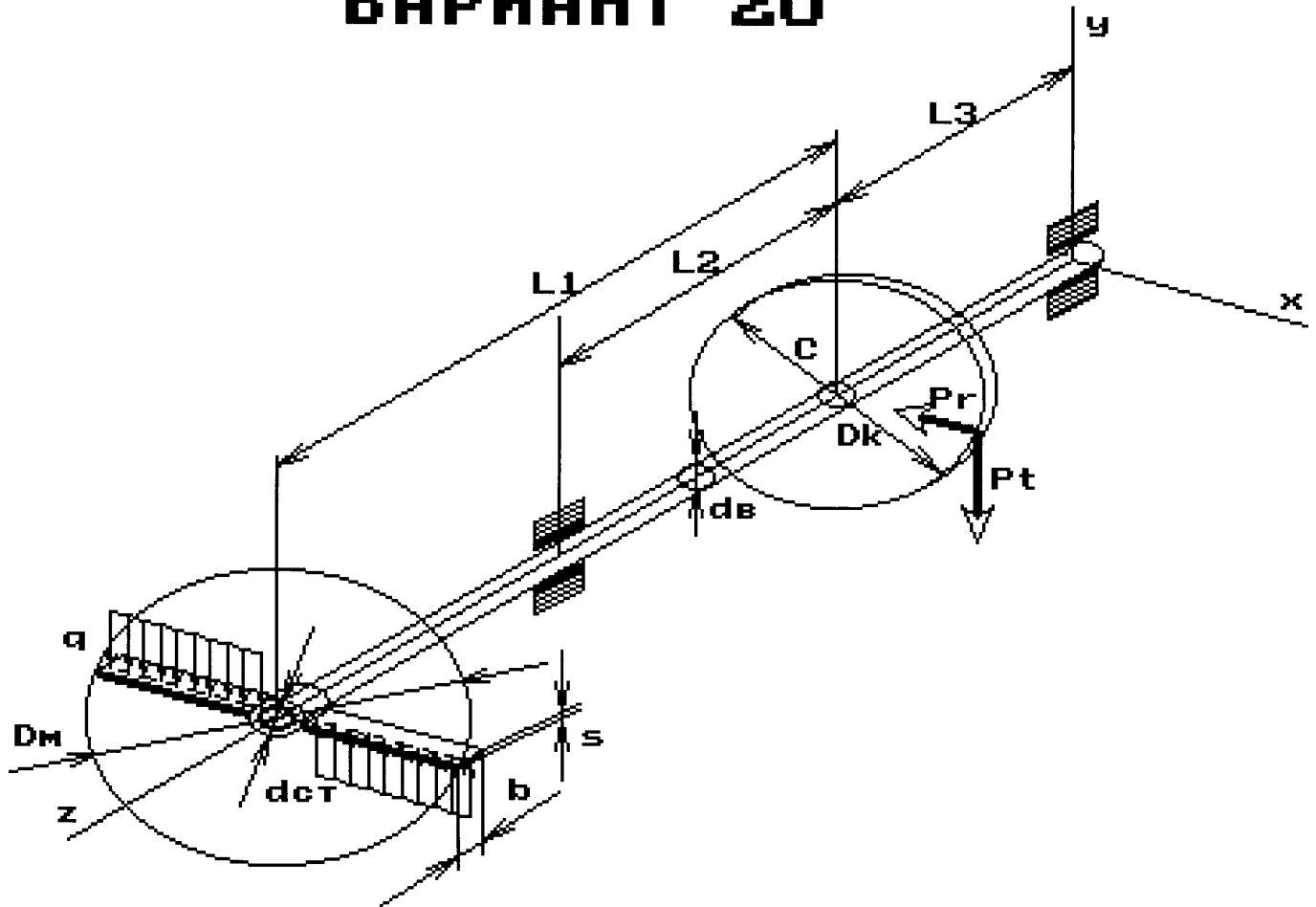
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.0$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

$[dS]_в = 5.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;

$[dU]_в = 2.0 \cdot 10^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: см. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 20



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.40$ м. $L_2=1.20$ м. $L_3=1.00$ м.

МЕШАЛКА: $D_m= 460$ мм. $d_{ст}= 69$ мм. $b=120$ мм. $s= 8$ мм.

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

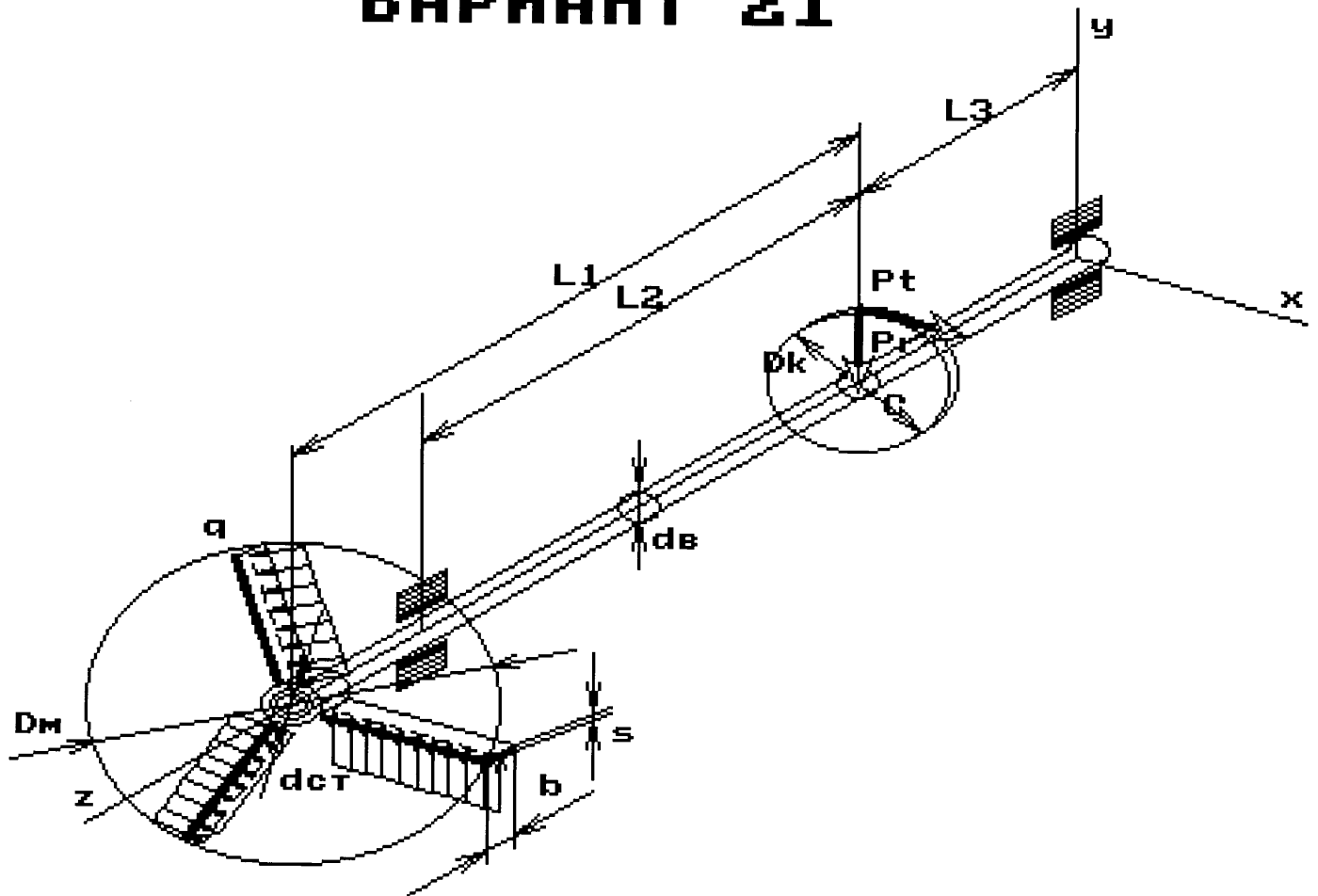
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.1$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

$[dS]_в = 5.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;

$[dU]_в = 6.0 \cdot 10^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: см. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 21



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.60$ м. $L_2=2.00$ м. $L_3=1.00$ м.

МЕШАЛКА: $D_m= 500$ мм. $d_{ст}= 75$ мм. $b=100$ мм. $s= 6$ мм.

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

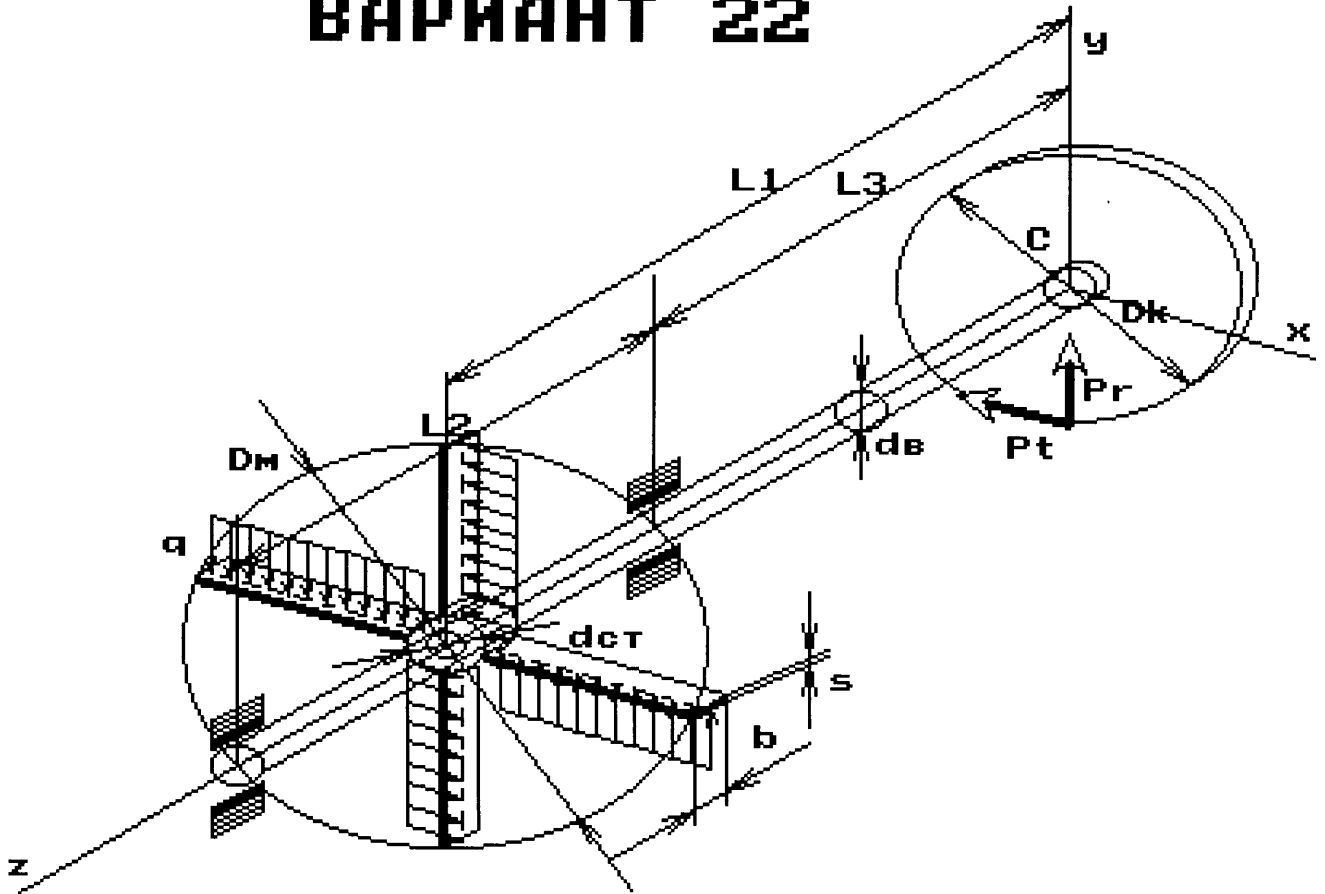
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.2$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

$[dS]_в = 5.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 22



ДАНО :

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

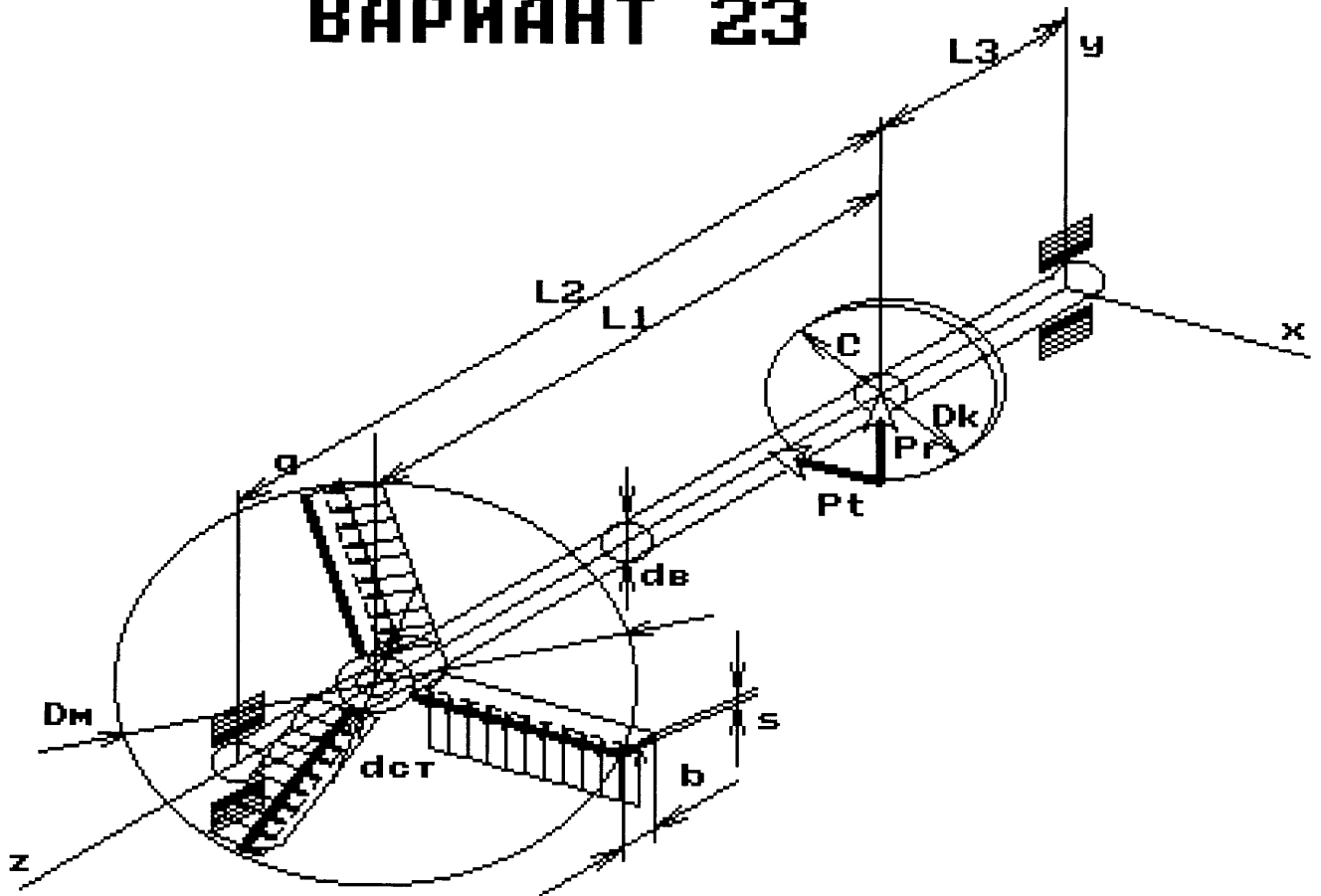
МЕШАЛКА: $D_m= 600$ мм. $d_{сr}= 90$ мм. $b=100$ мм. $s= 12$ мм.

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

ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.4$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[dS]_в = 6.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[dU]_в = 2.0 \cdot E^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 23



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.20$ м. $L_2=2.80$ м. $L_3=0.80$ м.

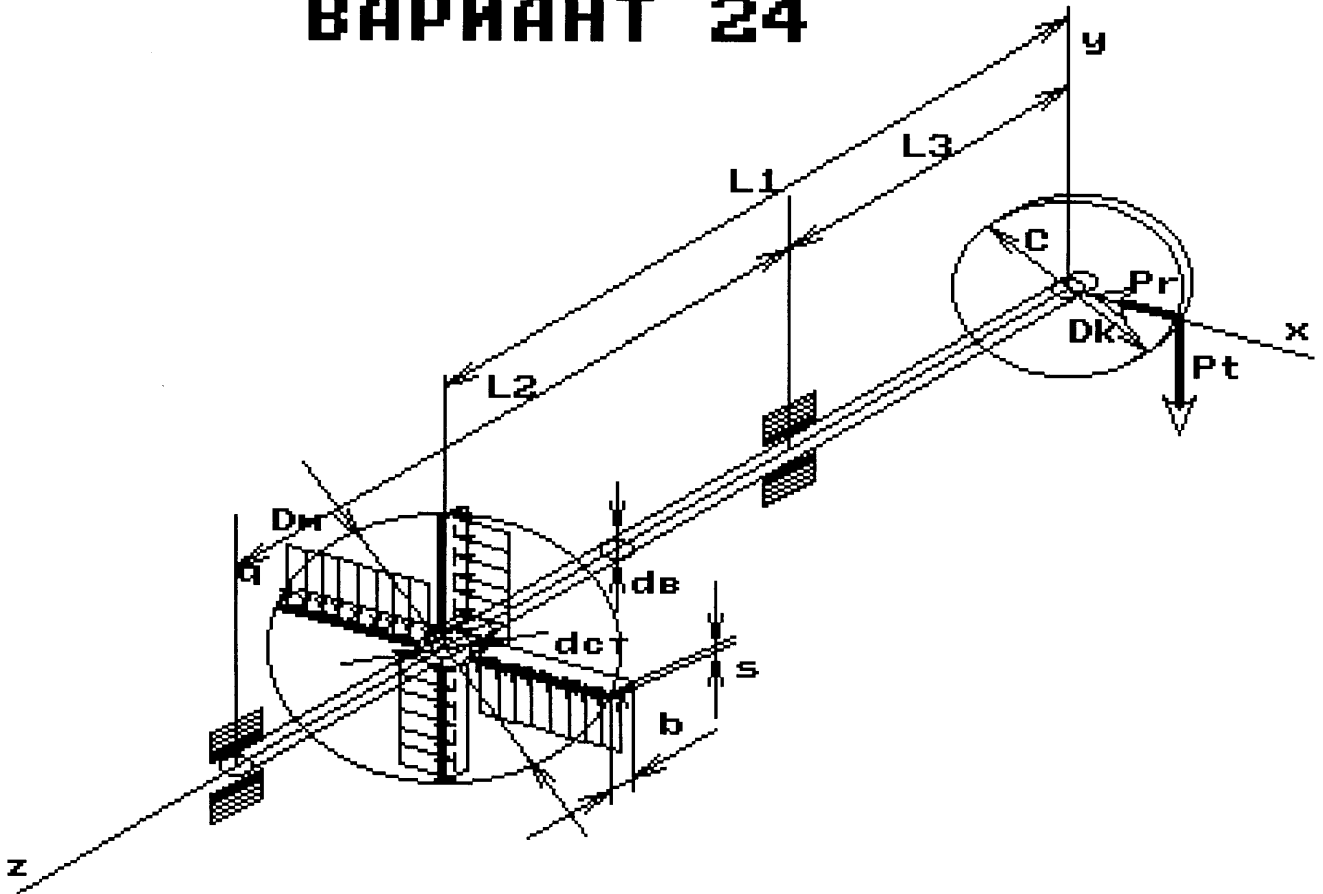
МЕШАЛКА: $D_m=600$ мм. $d_{сr}=90$ мм. $b=140$ мм. $s=10$ мм.

КОЛЕСО: $D_k=240$ мм. $Pr=0.4 \cdot Pt$.

ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.4$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[dS]_в = 4.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[dU]_в = 1.0 \cdot E^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 24



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=1.80$ м. $L_2=1.60$ м. $L_3=0.80$ м.

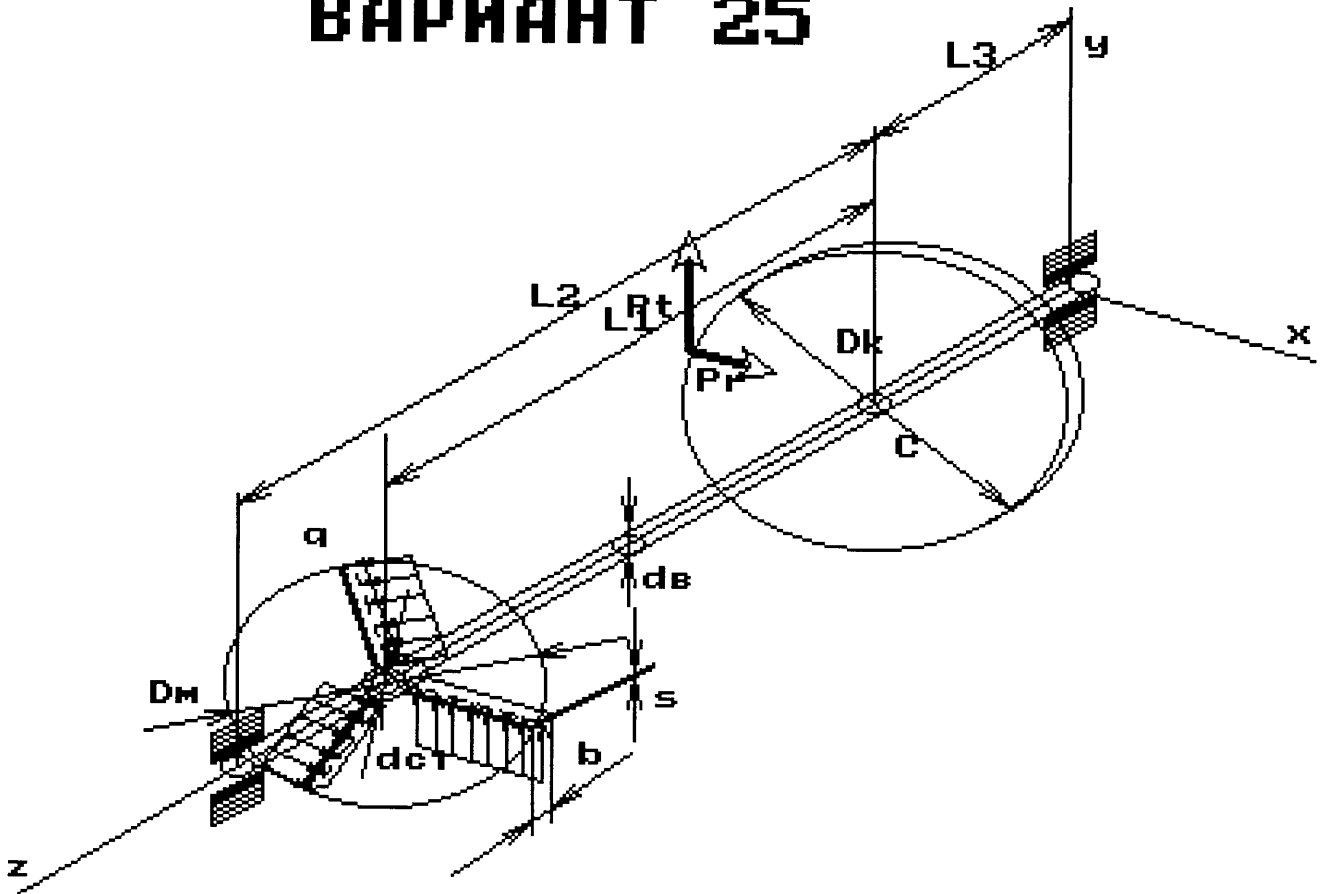
МЕШАЛКА: $D_m= 400$ мм. $d_{сг}= 60$ мм. $b=120$ мм. $s= 10$ мм.

КОЛЕСО: $D_k= 240$ мм. $Pr=0.4 \cdot Pt$.

ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 0.8$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[dS]_в = 4.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[dU]_в = 3.0 \cdot E^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 25



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.00$ м. $L_2=2.60$ м. $L_3=0.80$ м.

МЕШАЛКА: $D_m= 360$ мм. $d_{ст}= 54$ мм. $b=100$ мм. $s= 14$ 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;

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

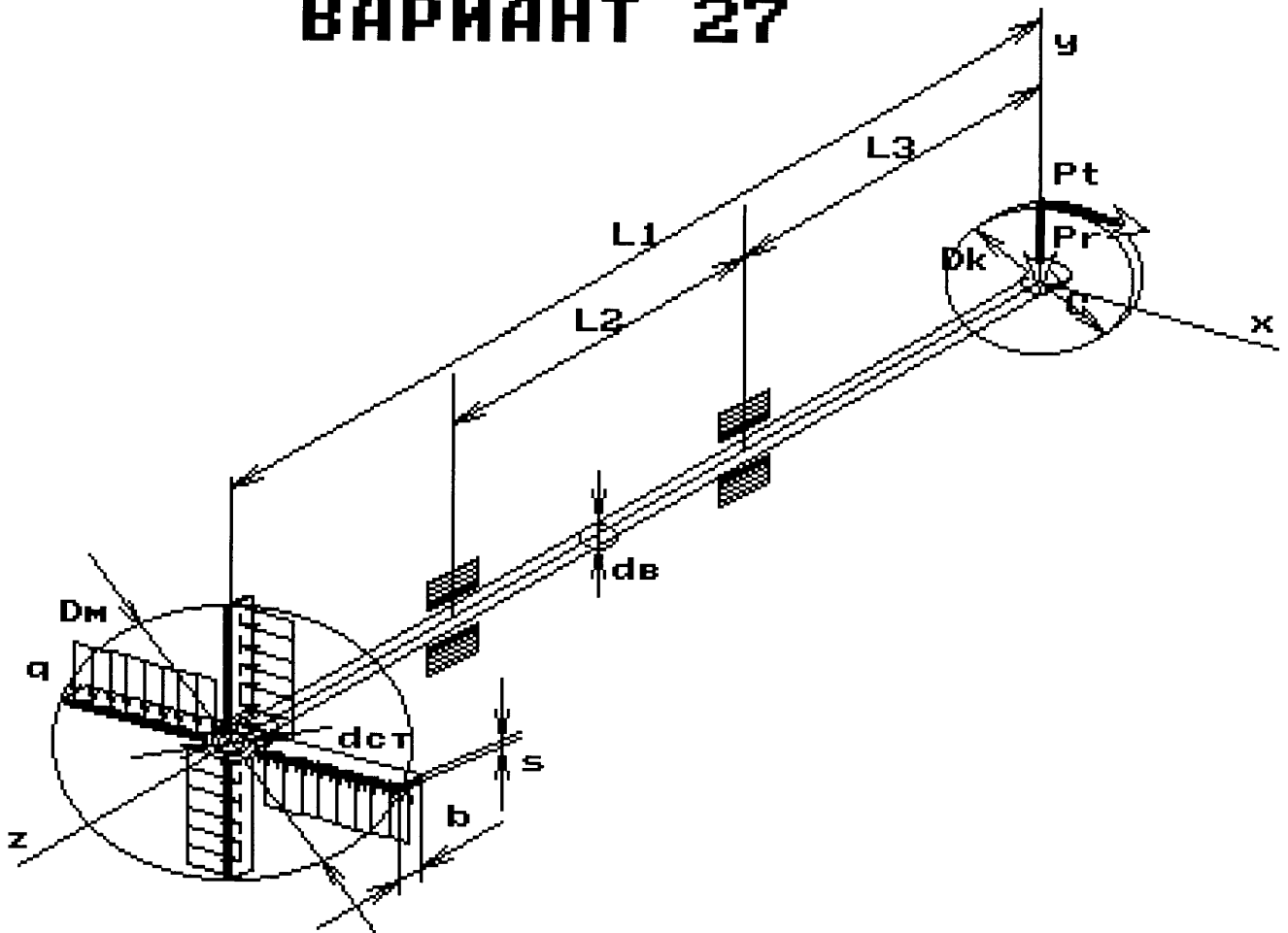
ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

[illegible]

ВАЛ: $L_1=2.60$ м. $L_2=1.20$ м. $L_3=0.80$ м.
 МЕШАЛКА: $D_m=460$ мм. $d_{ct}=69$ мм. $b=110$ мм. $s=8$ мм.
 КОЛЕСО: $D_k=320$ мм. $P_r=0.4 \cdot P_t$.
 ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.1$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[dS]_в = 4.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[dU]_в = 3.0 \cdot E^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: СМ. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 27



ДАНО :

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

МЕШАЛКА: $D_m= 420$ мм. $d_{ст}= 63$ мм. $b=130$ мм. $s= 12$ мм.

КОЛЕСО: $D_k= 200$ мм. $P_r=0.4 \cdot P_t$.

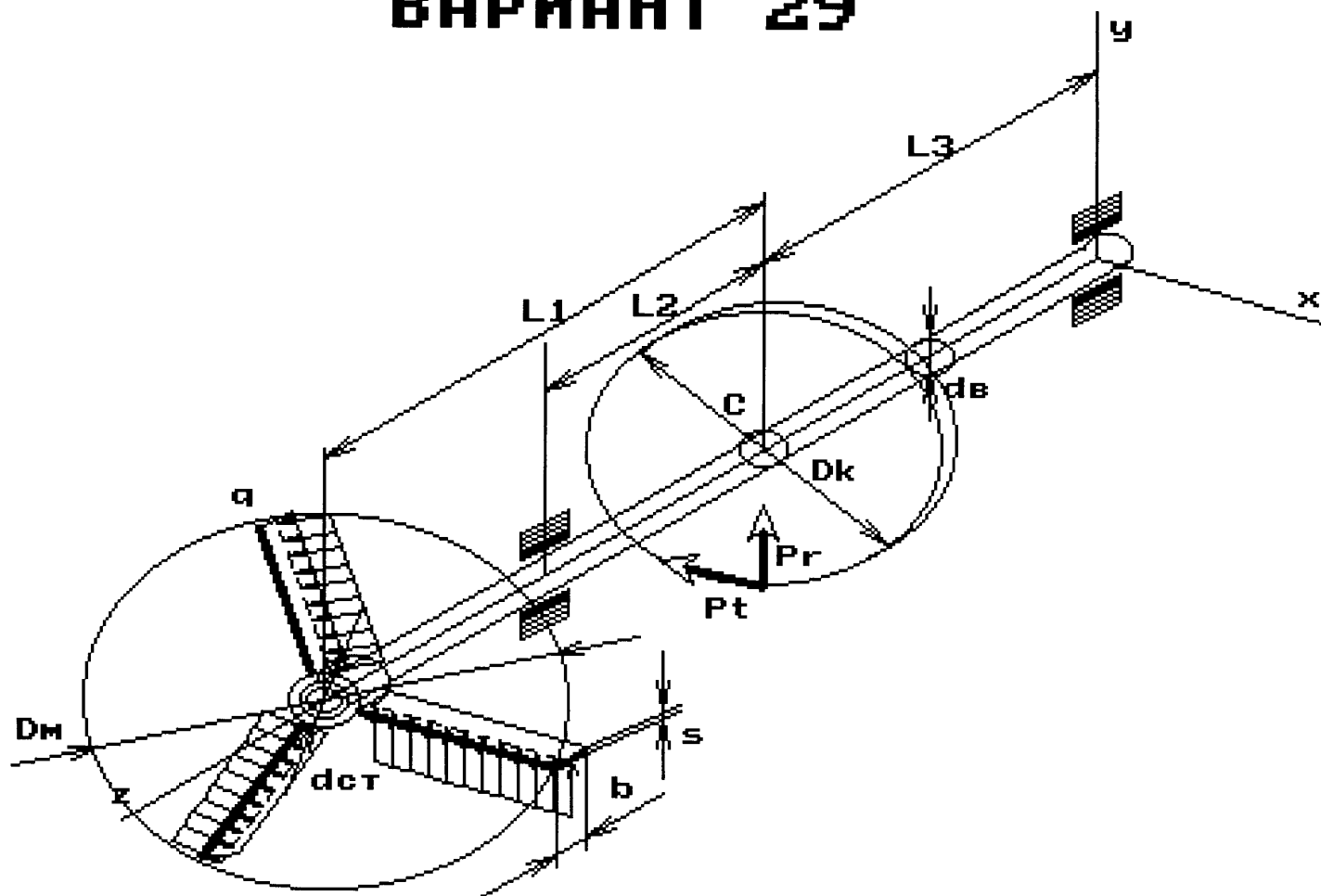
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[d_Y]_л = 1.0$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[d_S]_в = 4.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[d_U]_в = 4.0 \cdot E^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАЛ: $L_1=1.60$ м. $L_2=2.20$ м. $L_3=0.80$ м.
 МЕШАЛКА: $D_m=600$ мм. $d_{ст}=90$ мм. $b=90$ мм. $s=12$ мм.
 КОЛЕСО: $D_k=240$ мм. $P_r=0.4 \cdot P_t$.
 ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.4$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[dS]_в = 4.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[dU]_в = 3.0 \cdot E^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: СМ. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 29



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=1.60$ м. $L_2=0.80$ м. $L_3=1.20$ м.

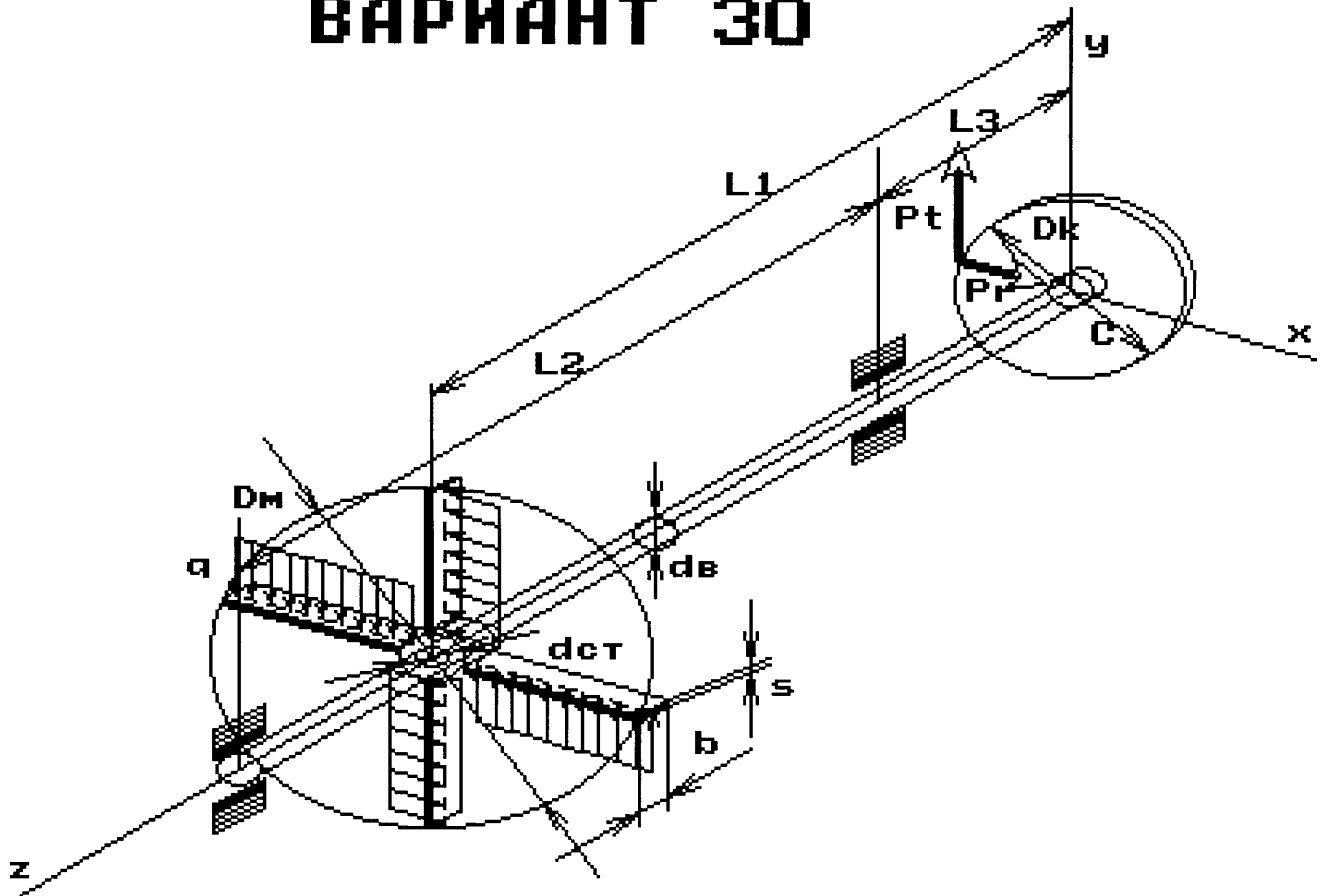
МЕШАЛКА: $D_m= 600$ мм. $d_{cr}= 90$ мм. $b=120$ мм. $s= 8$ мм.

КОЛЕСО: $D_k= 400$ мм. $Pr=0.4 \cdot Pt$.

ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.4$ мм. - прогиб лопасти мешалки;
 $[dS]_в = 6.0$ мм. - смещение вала в сеч.С;
 $[dU]_в = 2.0 \cdot E^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 30



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.00$ м. $L_2=2.00$ м. $L_3=0.60$ м.

МЕШАЛКА: $D_m= 500$ мм. $d_{cr}= 75$ мм. $b= 80$ мм. $s= 10$ мм.

КОЛЕСО: $D_k= 240$ мм. $P_r=0.4 \cdot P_t$.

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

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

$[dU]_в = 5.0 \cdot 10^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.