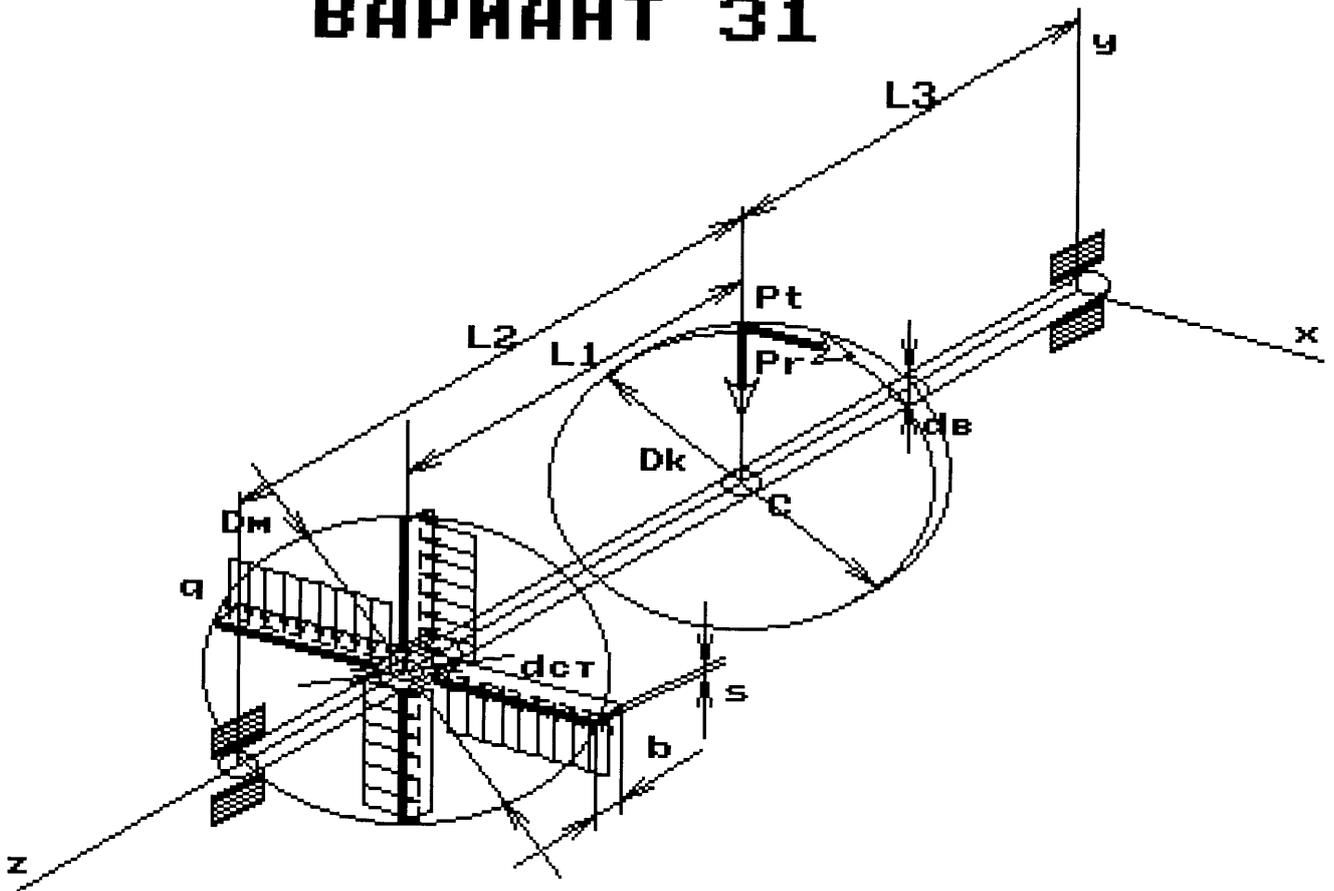


ВАРИАНТ 31



ДАНО :

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

МЕШАЛКА: $D_m=460$ мм. $d_{ст}=69$ мм. $b=130$ мм. $s=14$ мм.

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

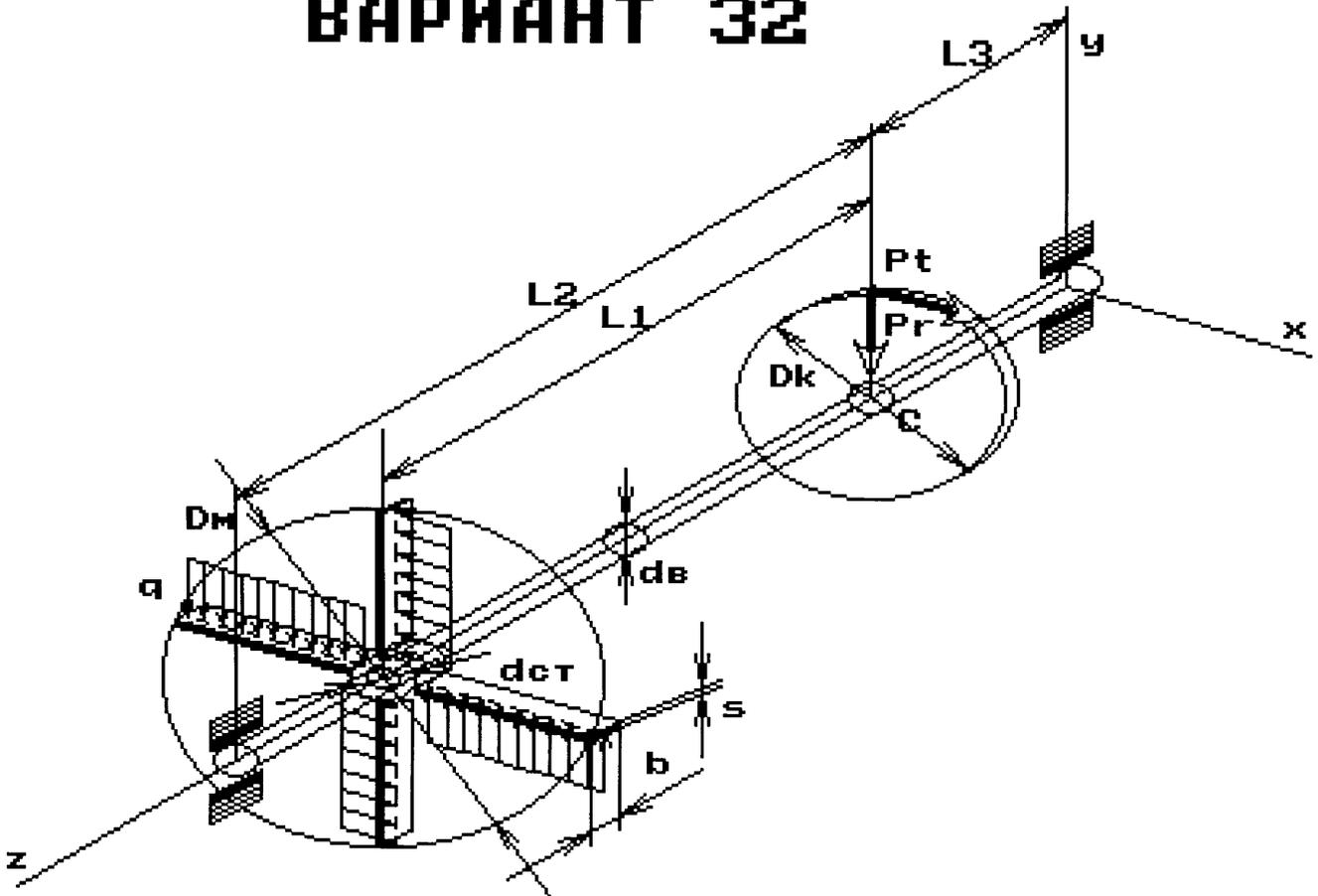
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.1$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

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

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 32



ДАНО :

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

МЕШАЛКА: $D_m=500$ мм. $d_{ст}=75$ мм. $b=120$ мм. $s=12$ мм.

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

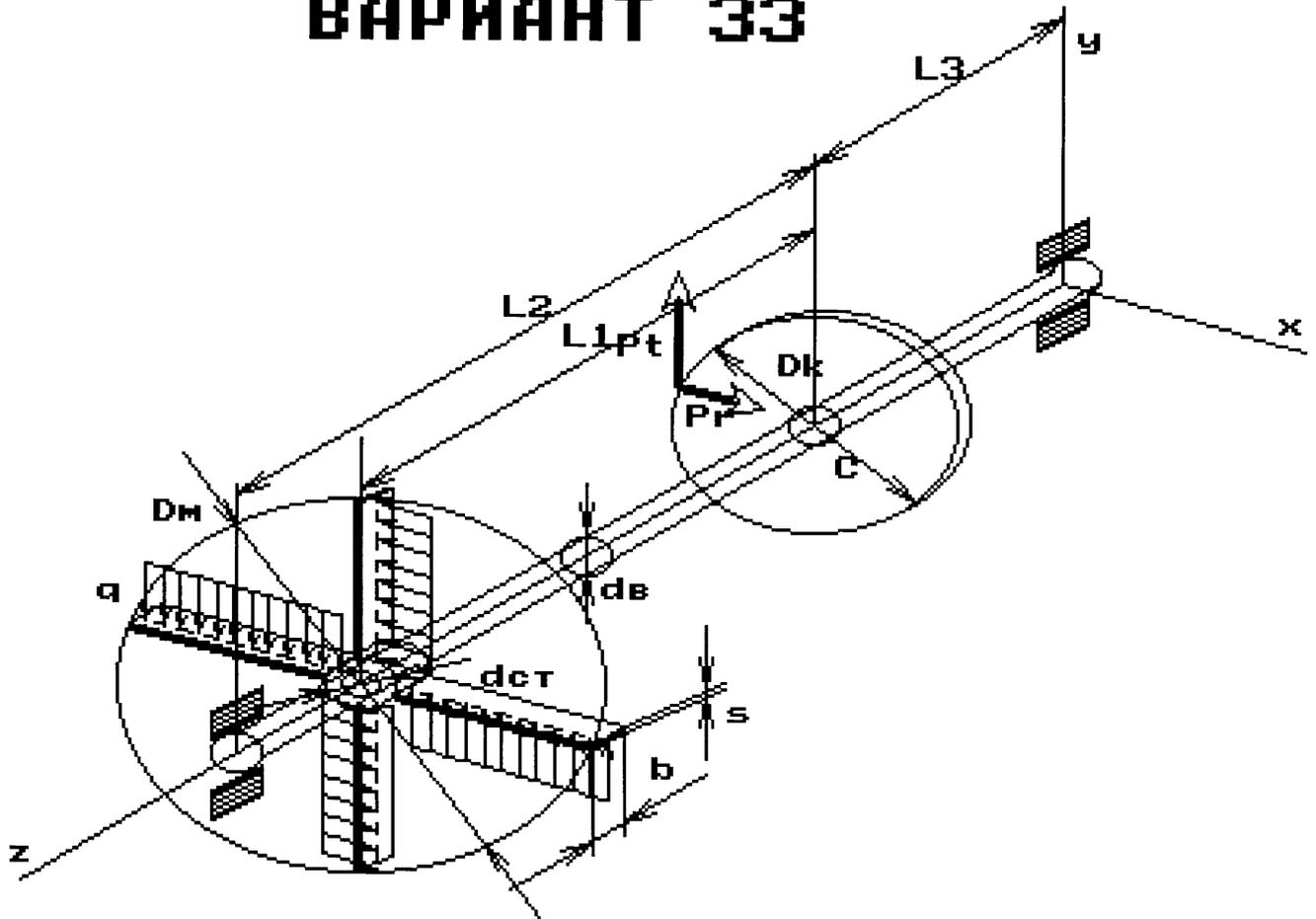
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.2$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

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

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 33



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.20$ м. $L_2=2.80$ м. $L_3=1.20$ м.

МЕШАЛКА: $D_m=560$ мм. $d_{cr}=84$ мм. $b=120$ мм. $s=14$ мм.

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

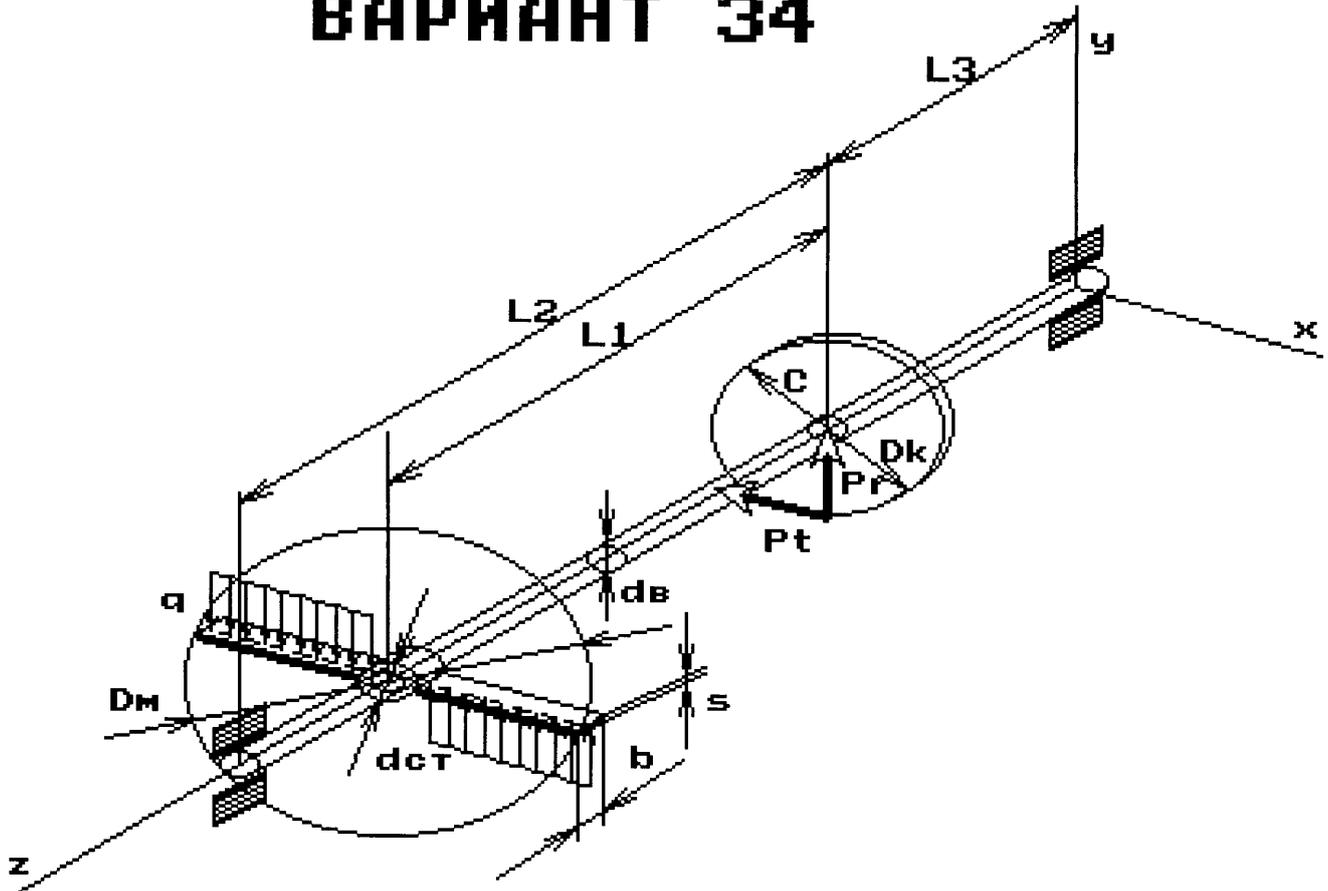
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.3$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

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

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 34



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=1.80$ м. $L_2=2.40$ м. $L_3=1.00$ м.

МЕШАЛКА: $D_m=460$ мм. $d_{cr}=69$ мм. $b=80$ мм. $s=6$ мм.

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

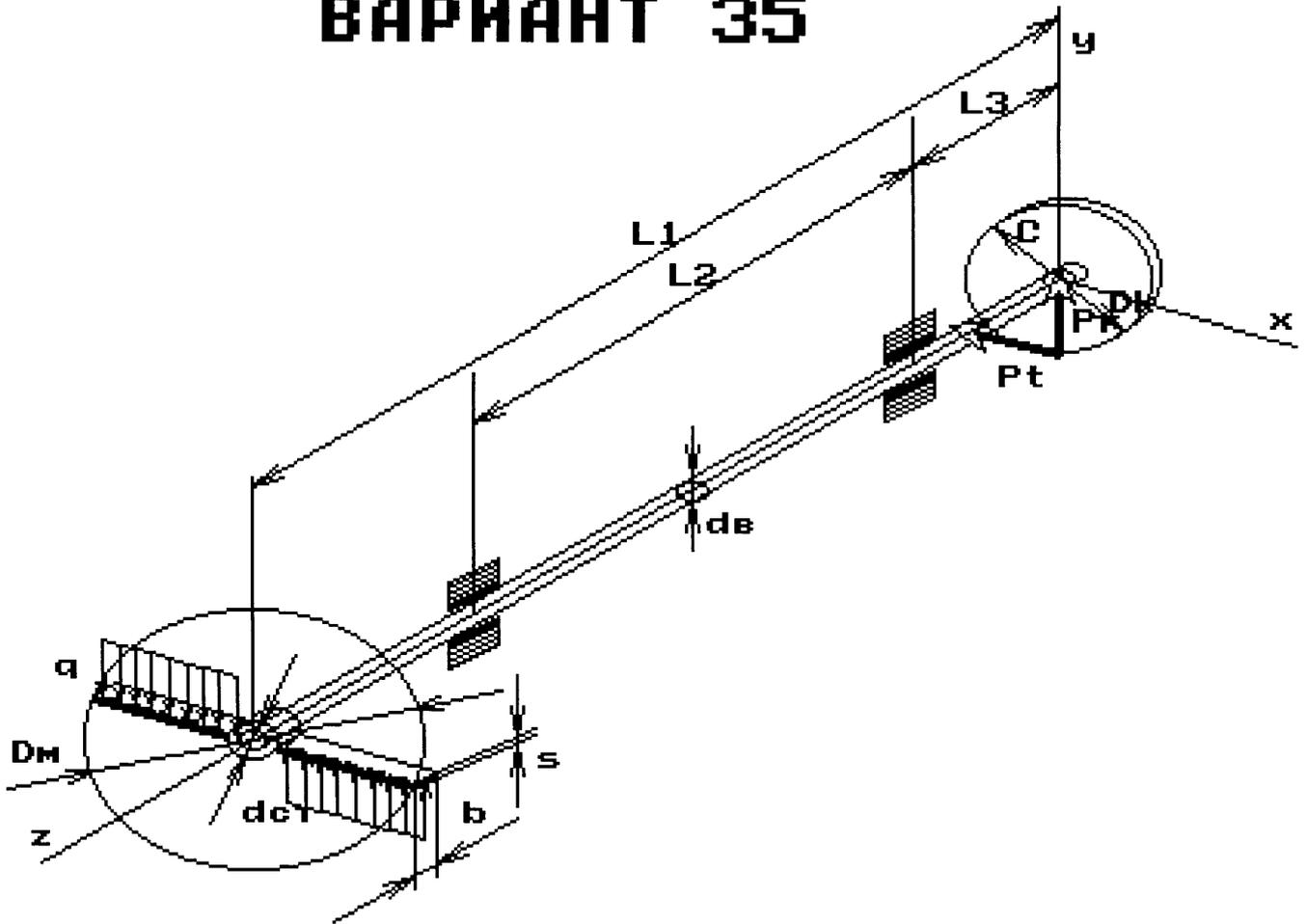
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.1$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

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

$[dU]_в = 3.0 \cdot 10^{-3}$ рад/м - жесткость вала на кручение.

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 35



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.20$ м. $L_2=1.20$ м. $L_3=0.40$ м.

МЕШАЛКА: $D_m=400$ мм. $d_{сг}=60$ мм. $b=130$ мм. $s=10$ мм.

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

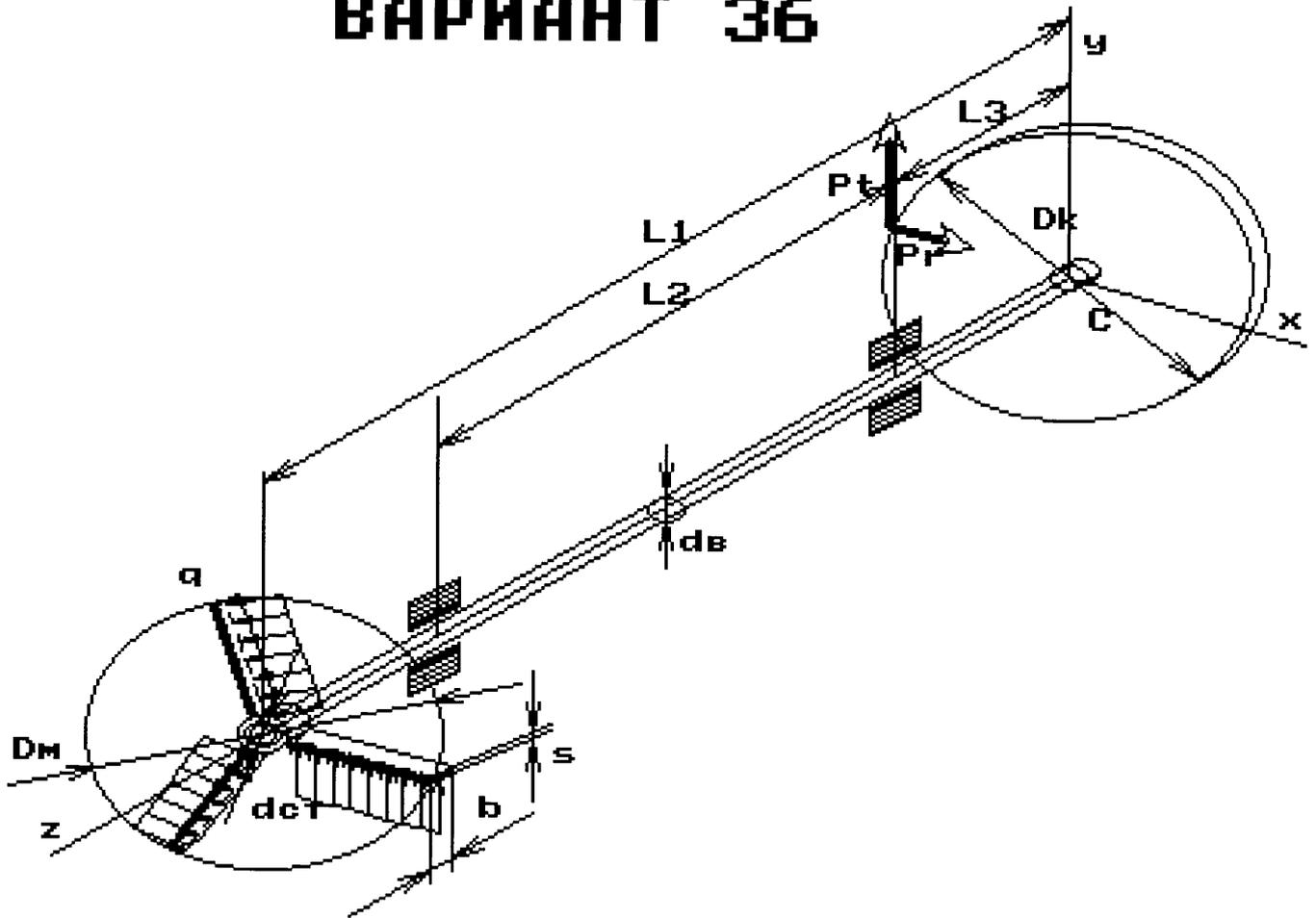
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 0.8$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

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

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 36



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.80$ м. $L_2=1.60$ м. $L_3=0.60$ м.

МЕШАЛКА: $D_m=420$ мм. $d_{сг}=63$ мм. $b=140$ мм. $s=14$ мм.

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

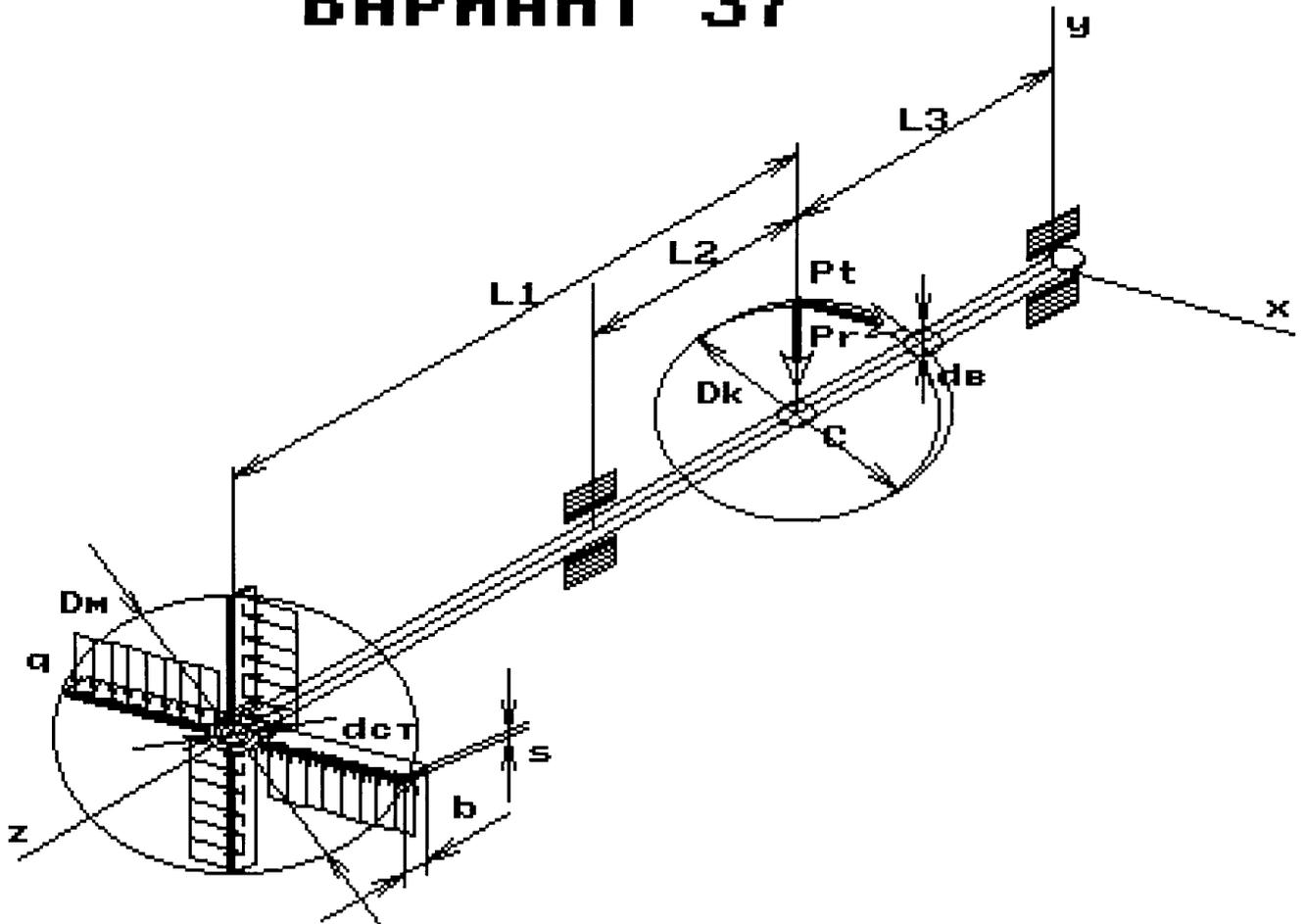
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.0$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

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

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 37



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.20$ м. $L_2=0.80$ м. $L_3=1.00$ м.

МЕШАЛКА: $D_m=420$ мм. $d_{ст}=63$ мм. $b=90$ мм. $s=6$ мм.

КОЛЕСО: $D_k=300$ мм. $Pr=0.4 \cdot Pt$.

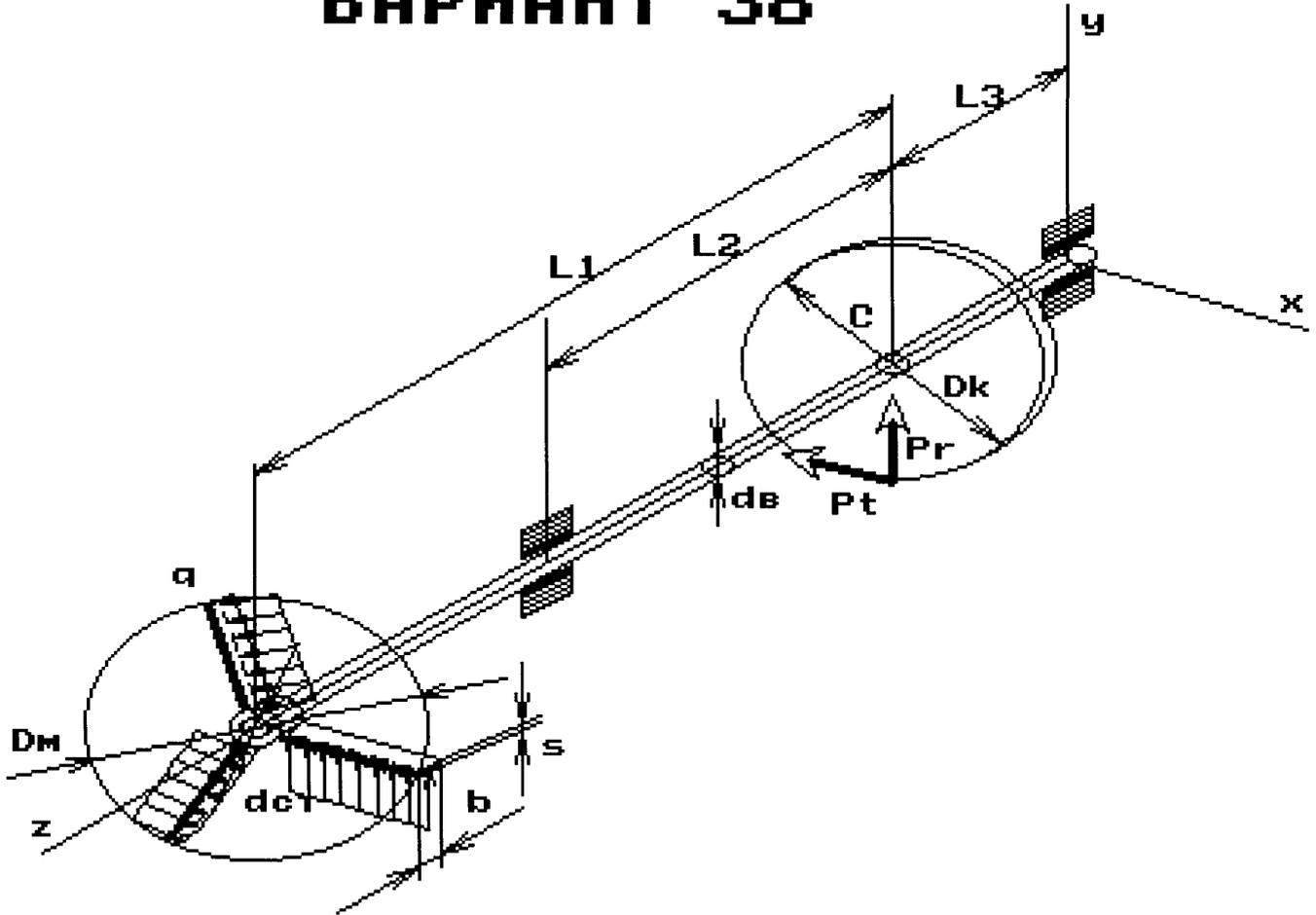
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.0$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

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

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 38



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.20$ м. $L_2=1.20$ м. $L_3=0.60$ м.

МЕШАЛКА: $D_m=400$ мм. $d_{cl}=60$ мм. $b=110$ мм. $s=10$ мм.

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

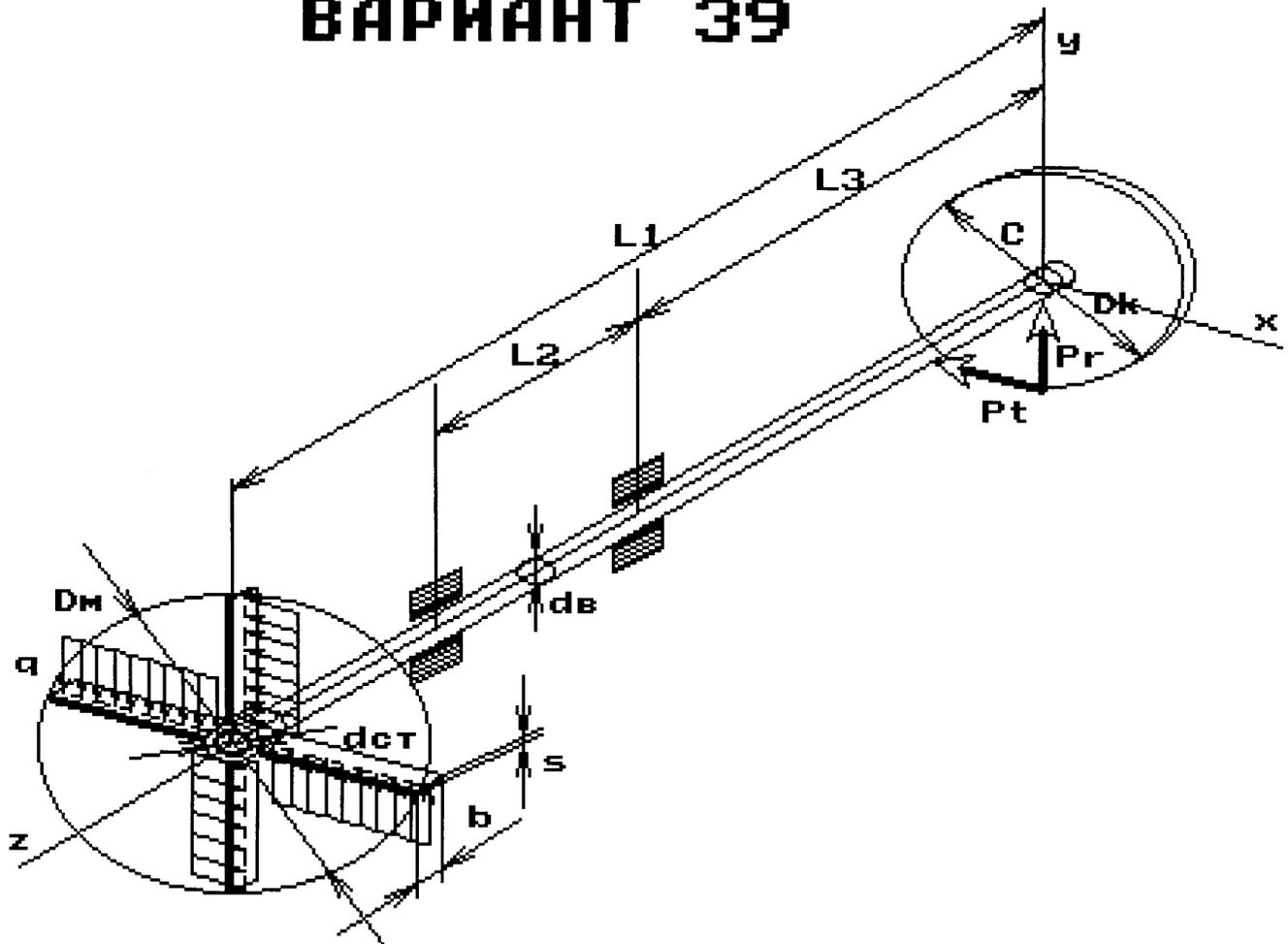
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 0.8$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

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

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 39



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.40$ м. $L_2=0.60$ м. $L_3=1.20$ м.

МЕШАЛКА: $D_m=460$ мм. $d_{ст}=69$ мм. $b=130$ мм. $s=8$ мм.

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

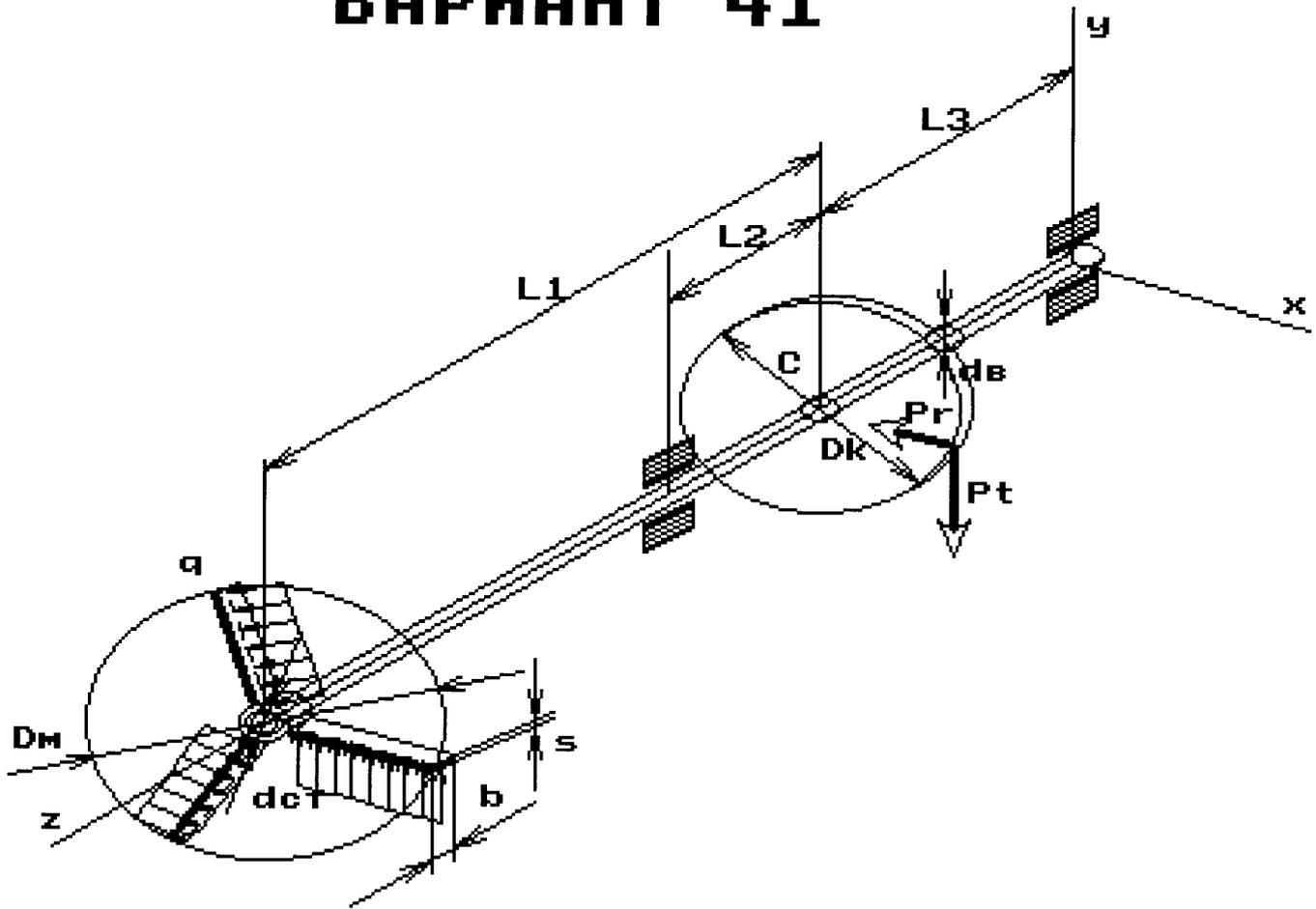
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.1$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

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

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 41



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.20$ м. $L_2=0.60$ м. $L_3=1.00$ м.

МЕШАЛКА: $D_m=420$ мм. $d_{сг}=63$ мм. $b=140$ мм. $s=12$ мм.

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

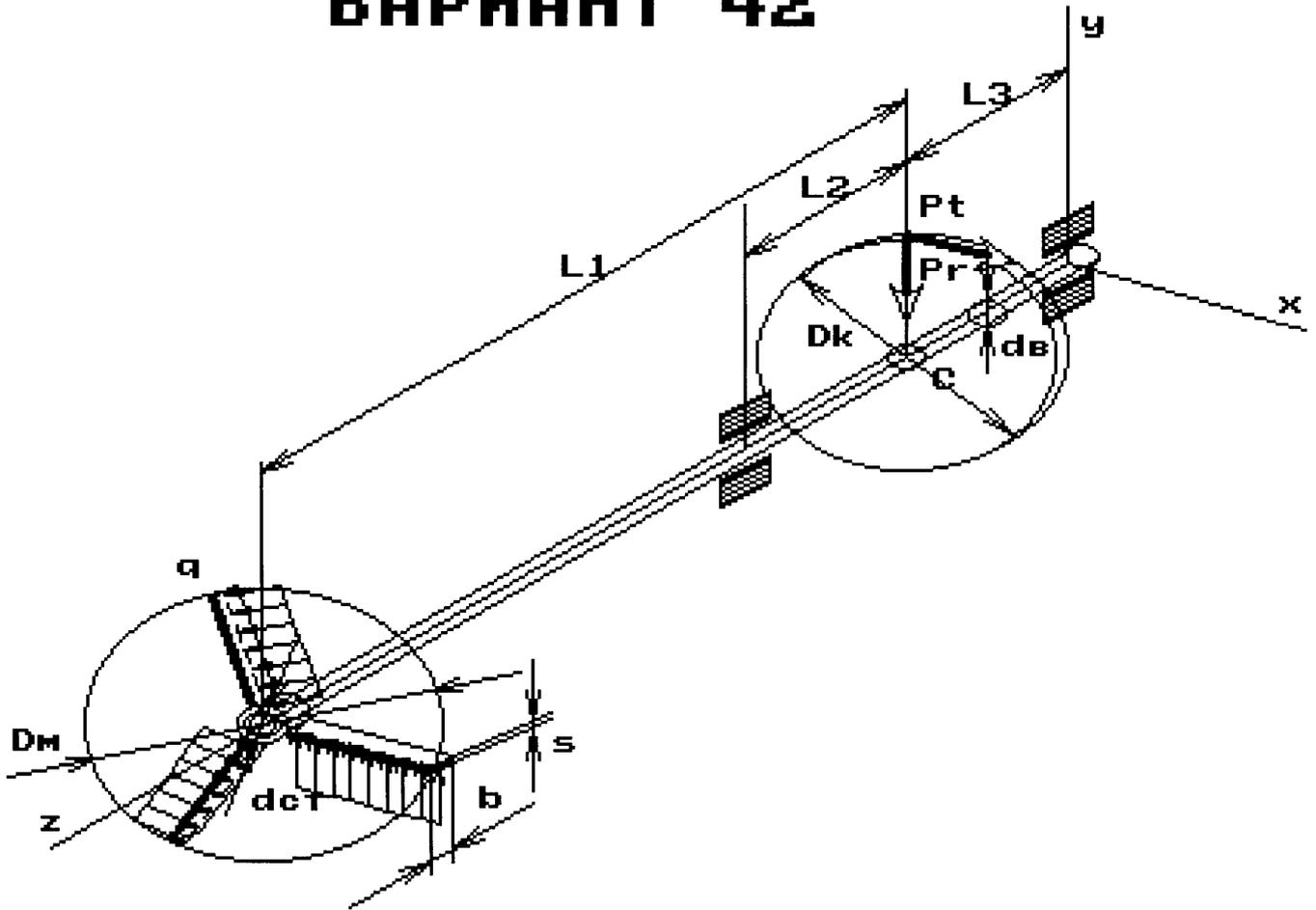
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.0$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

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

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 42



ДАНО :

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

МЕШАЛКА: $D_m=420$ мм. $d_{ст}=63$ мм. $b=140$ мм. $s=14$ мм.

КОЛЕСО: $D_k=320$ мм. $Pr=0.4 \cdot Pt$.

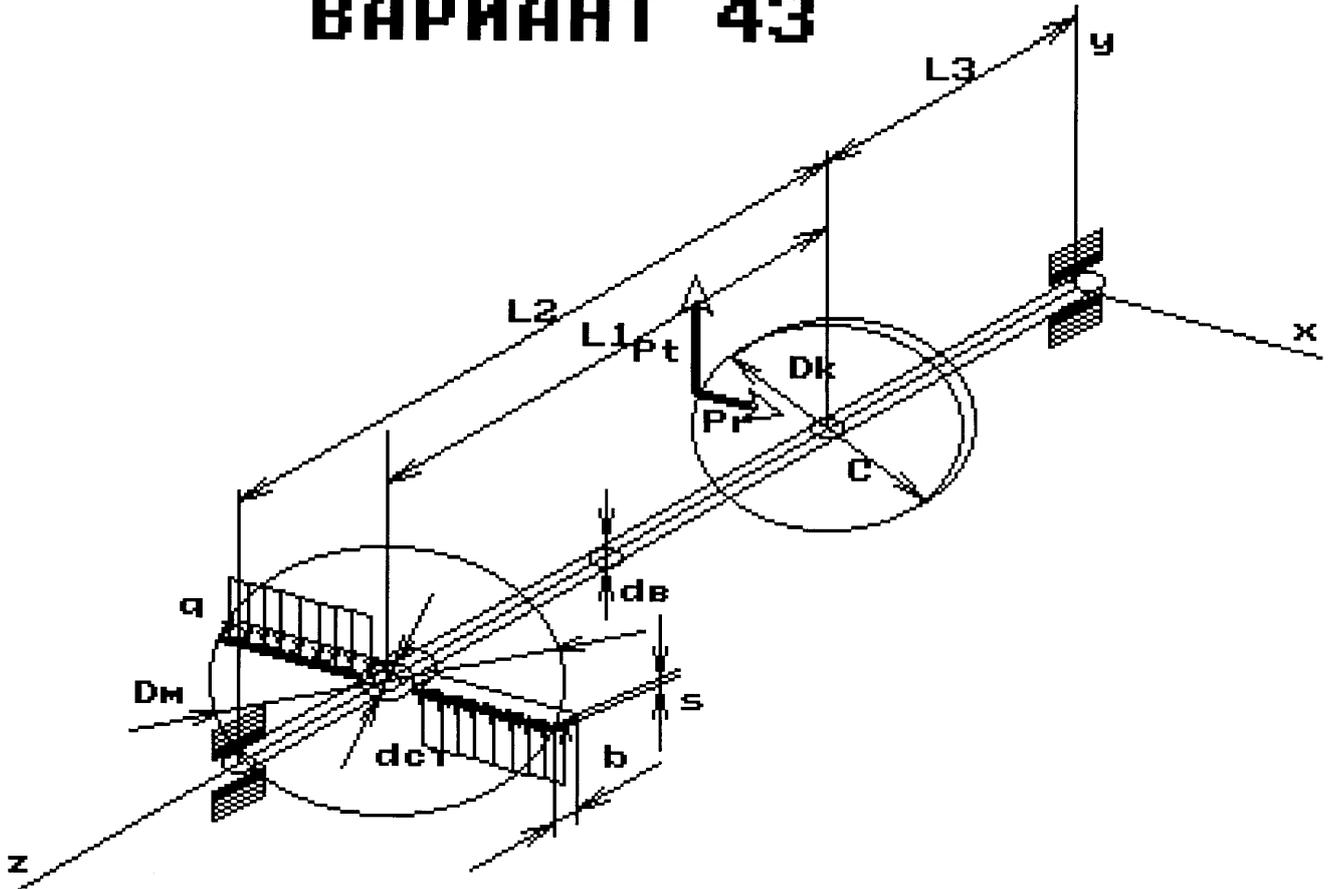
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 1.0$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

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

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 43



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=1.80$ м. $L_2=2.40$ м. $L_3=1.00$ м.

МЕШАЛКА: $D_m=400$ мм. $d_{сr}=60$ мм. $b=140$ мм. $s=8$ мм.

КОЛЕСО: $D_k=280$ мм. $P_r=0.4 \cdot P_t$.

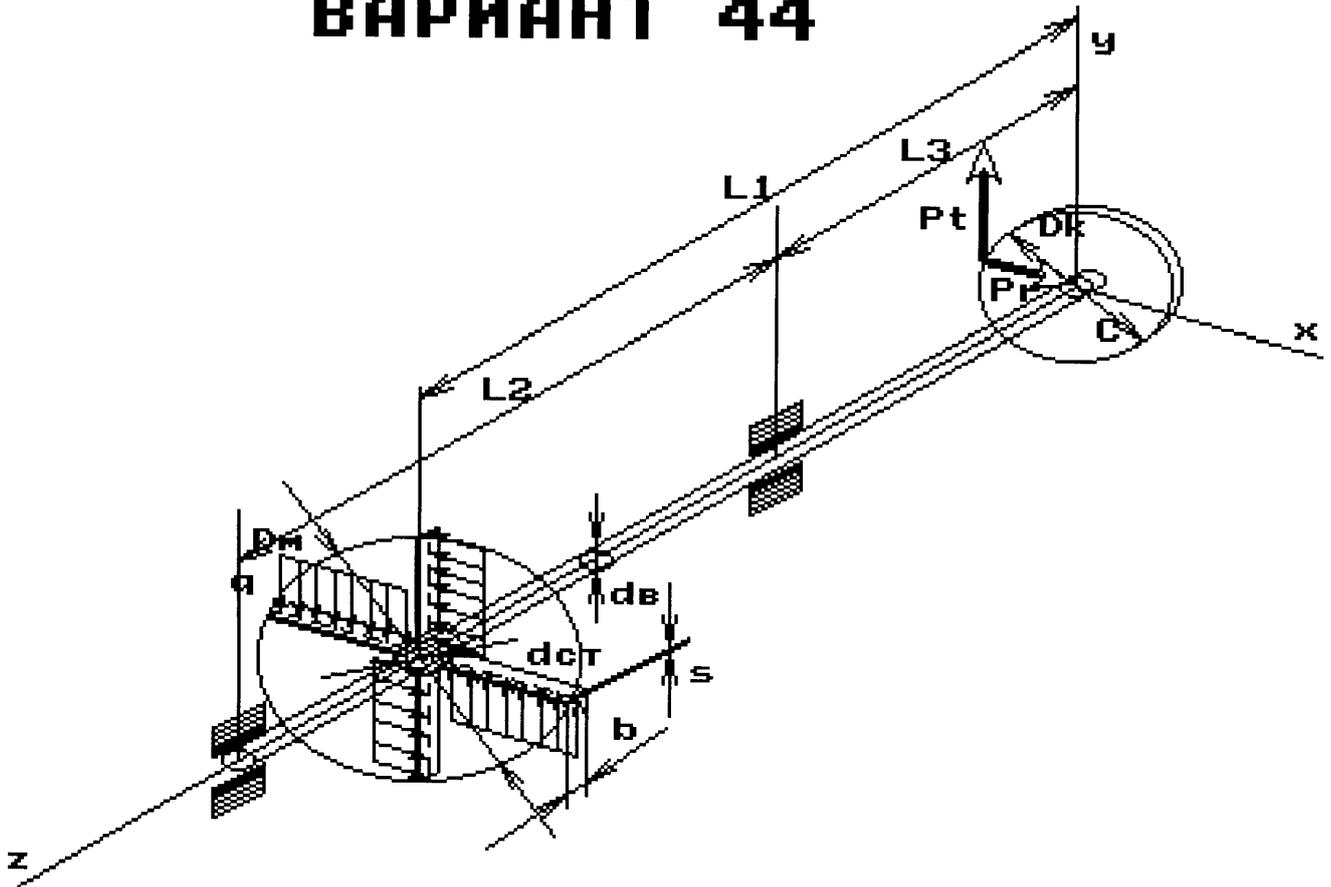
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 0.8$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

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

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 44



ДАНО :

ВАЛ: $L_1=2.20$ м. $L_2=1.80$ м. $L_3=1.00$ м.

МЕШАЛКА: $D_m= 360$ мм. $d_{ст}= 54$ мм. $b=110$ мм. $s= 12$ мм.

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

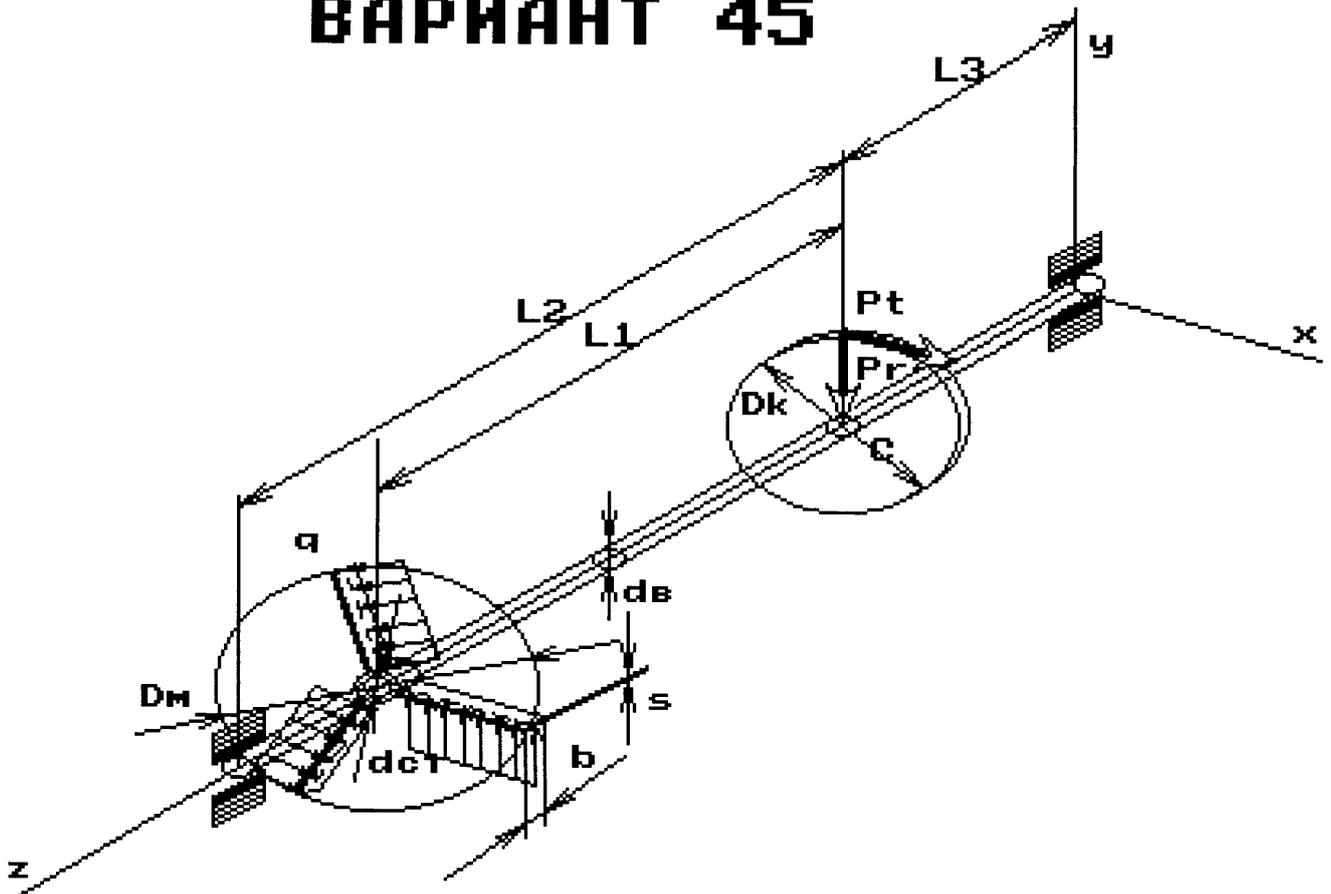
ДОП.ЗНАЧЕНИЯ: $[dY]_л = 0.6$ мм. - прогиб лопасти мешалки;

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

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.

ВАРИАНТ 45



ДАНО :

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

МЕШАЛКА: $D_m=360$ мм. $d_{ст}=54$ мм. $b=100$ мм. $s=12$ мм.

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

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

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

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

ТРЕБУЕТСЯ: См. УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ.