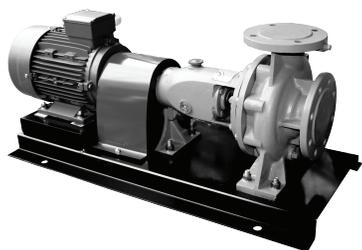


# 1. Насосные агрегаты для перекачки воды и нейтральных жидкостей

## 1.1. Насосы консольные типа К

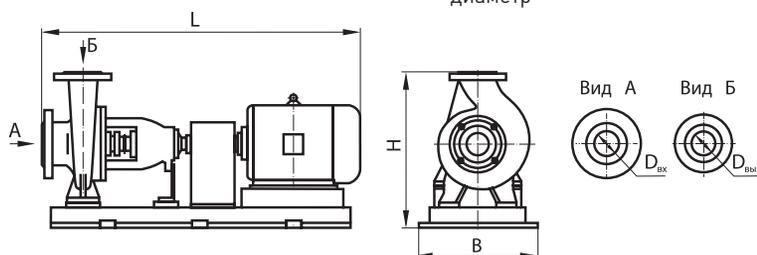
### Назначение:



Насосы центробежные консольные типа К и агрегаты электронасосные на их основе предназначены для перекачивания воды (кроме морской), а также других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, с температурой от 0 до +85°C (+105°C по специальному заказу), pH=6-9, с содержанием твердых включений не более 1% по массе и размером не более 0,2 мм.

### Структура условного обозначения насосов типа К

К 100-65-250а-СД	К	100	65	250	а	СД
К-консольный 1К-консольный (ЛГМ) 2К-модернизация, жидкая смазка подшипников (ЛГМ)	Диаметр входного патрубка, мм	Диаметр выходного патрубка, мм	Диаметр рабочего колеса, мм	Индекс обточки рабочего колеса: а, б, в-уменьшенный диаметр л, м-увеличенный диаметр	Тип уплотнения вала: С-сальниковое СД-двойное сальниковое Т, 5-торцевое 55-двойное торцевое	



### Технические характеристики и габаритные размеры насосных агрегатов типа К

Типоразмер насосного агрегата	Параметры насоса		Допуск. кавит. запас, м, не более	Параметры электродвигателя		Масса насоса, кг	Габаритные размеры агрегата, мм *			Масса агрегата, кг *
	Подача (Q), м³/ч	Напор (H), м		Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин		LxВxH	D <sub>вх</sub>	D <sub>вых</sub>	
К 50-32-125	12,5	20	2	2,2	3000	31	815x306x305	50	32	57
К 50-32-125а	11	15	2	1,5	3000	31	790x306x305	50	32	55
1К 50-32-125*	12,5	20	3,5	2,2	3000	35	830x318x312	50	32	87
1К 50-32-125а*	12,5	18	3,5	2,2	3000	35	830x318x312	50	32	87
1К 50-32-125б*	10	16	3	1,5	3000	35	830x318x312	50	32	87
1К 50-32-125м*	12,5	22	3,5	3	3000	35	860x318x312	50	32	113
К 65-50-125	25	20	2	3	3000	33	865x306x305	65	50	63
К 65-50-125а	22	15	2	3	3000	33	815x306x305	65	50	59
К 65-50-160	25	32	2	5,5	3000	39	915x338x352	65	50	82
К 65-50-160а	23	28	2	4	3000	39	890x338x352	65	50	76
1К 65-50-160*	25	32	3,8	5,5	3000	50	920x365x352	65	50	130
1К 65-50-160а*	20	31	3	5,5	3000	50	920x365x352	65	50	130
1К 65-50-160б*	20	25	3,1	4	3000	50	902x365x352	65	50	130
К 80-65-160	50	32	2,5	7,5	3000	42	985x338x352	80	65	95
К 80-65-160а	46	28	2,5	7,5 [5,5]	3000	42	937x338x352	80	65	84
1К 80-65-160*	50	32	4	7,5	3000	60	1025x324x580	80	65	184
1К 80-65-160а*	45	30	3,8	7,5	3000	60	1025x324x580	80	65	184
1К 80-65-160м*	50	38	4	11	3000	60	1210x350x655	80	65	256
1К 80-65-160л*	50	35	4	11	3000	60	1080x615x324	80	65	233
К 80-50-200	50	50	2,5	15	3000	50	1185x450x410	80	50	184
К 80-50-200а	46	43	2,5	11	3000	50	1070x450x410	80	50	160
1К 80-50-200*	50	50	3,5	15	3000	58	1180x350x653	80	50	262
1К 80-50-200а*	45	45	3,2	11	3000	58	1180x350x653	80	50	262
1К 80-50-200б*	40	36	3,1	11	3000	58	1052x324x595	80	50	237

# 1. Насосные агрегаты для перекачки воды и нейтральных жидкостей

Типоразмер насосного агрегата	Параметры насоса		Допуск. кавит. запас, м, не более	Параметры электродвигателя		Масса насоса, кг	Габаритные размеры агрегата, мм *			Масса агрегата, кг *
	Подача (Q), м³/ч	Напор (H), м		Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин		LxВxH	D <sub>вх</sub>	D <sub>вых</sub>	
1K 80-50-200м*	50	61	3,5	18,5	3000	58	1190x400x670	80	50	322
1K 80-50-200л*	50	56	3,5	18,5	3000	58	1220x350x655	80	50	277
K 100-80-160	100	32	4	15	3000	65	1350x450x410	100	80	197
K 100-80-160а	94	28	4	11	3000	65	1236x450x410	100	80	173
1K 100-80-160*	100	32	4,5	15	3000	61	1220x350x655	100	80	258
1K 100-80-160а*	90	28	4	15	3000	61	1220x350x655	100	80	258
1K 100-80-160б*	90	25	4,1	11	3000	61	1090x290x610	100	80	230
1K 100-80-160в*	80	22,5	4	11	3000	61	1090x324x610	100	80	230
1K 100-80-160м*	100	34	4,5	18,5	3000	61	1260x350x655	100	80	273
K 100-65-200	100	50	3,6	30 [22]	3000	84	1400x460x455	100	65	295
K100-65-200а	94	44	3,6	18,5	3000	84	1350x460x455	100	65	233
1K 100-65-200*	100	50	4,5	30[22]	3000	78	1335x380x670	100	65	363
1K 100-65-200а*	90	45	4	18,5	3000	78	1345x400x640	100	65	342
1K 100-65-200б*	90	40	4	18,5	3000	78	1345x365x640	100	65	322
1K 100-65-200м*	100	55	4,3	30	3000	78	1335x380x670	100	65	363
K 100-65-250	100	80	3,6	45	3000	97	1500x532x510	100	65	403
K100-65-250а	94	71	3,6	37	3000	97	1450x532x510	100	65	367
1K 100-65-250*	100	80	4,5	45	3000	90	1440x410x715	100	65	486
1K 100-65-250а*	80	70	3,8	37	3000	90	1440x410x715	100	65	465
1K 100-65-250б*	80	60	3,8	30	3000	90	1365x410x700	100	65	387
1K 100-65-250м*	100	90	4,5	55	3000	90	1475x458x760	100	65	510
K 150-125-250	200	20	3	18,5	1500	133	1450x514x665	150	125	322
K 150-125-250а	180	16	3	11	1500	133	1395x514x665	150	125	295
K 150-125-315	200	32	3	30	1500	166	1500x500x755	150	125	416
K 150-125-315а	186	28	3	22	1500	166	1470x500x755	150	125	390
1K 150-125-315*	200	32	4	37[30]	1500	180	1460x496x780	150	125	534
1K 150-125-315а*	200	25,5	4	30	1500	180	1460x496x780	150	125	534
1K 150-125-315б*	170	21,9	4	22	1500	180	1350x496x780	150	125	505
1K 150-125-315м*	200	35	4	37	1500	180	1500x496x795	150	125	580
K 200-150-250	315	20	3,5	30	1500	160	1440x460x795	150	250	450
K 200-150-250а	290	17	3,5	22	1500	156	1420x460x795	150	250	430
K 200-150-250**	315	20	4,2	30	1500	170	1375x540x610	200	150	460
K 200-150-250а**	290	17	4,2	22	1500	170	1325x540x610	200	150	440
K 200-150-315	315	32	3,5	45	1500	228	1500x550x781	200	150	569
K 200-150-315а	290	28	3,5	37	1500	228	1480x550x781	200	150	549
K 200-150-400	315	50	3,5	75	1500	241	1845x550x920	200	150	745
K 200-150-400(1)	400	50	3,8	90	1500	250	1850x554x1024	200	150	790
K 200-150-400**	400	50	5	90	1500	250	1800x795x765	200	150	985
K 200-150-400а**	400	50	5	75	1500	250	1770x795x765	200	150	940

Без \* - ESQ \* - ЛГМ \*\* - КНЗ

\* размеры и масса агрегата зависят от применяемого типа двигателя

## 1.2. Насосы консольные типа К (стандарт до 1990 года)

### Назначение:

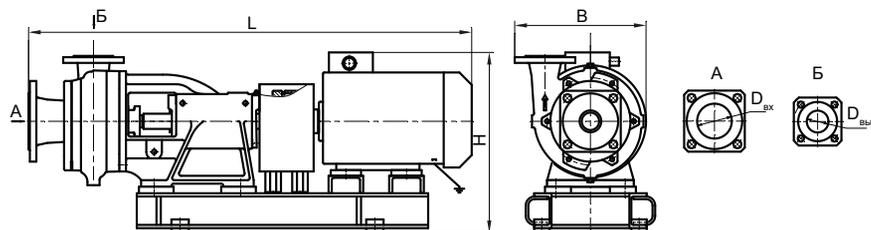
Насосы центробежные консольные типа К и агрегаты электронасосные на их основе предназначены для перекачивания технической воды (кроме морской), а также других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости, химической активности с pH=6-9, с содержанием твердых включений не более 1% по массе, размером не более 0,2 мм и температурой перекачиваемой жидкости -10 до +85°C.



# 1. Насосные агрегаты для перекачки воды и нейтральных жидкостей

## Структура условного обозначения насосов типа К

1К 20/30а	К	20	30	а
	К, 1К-консольный	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Индекс обточки рабочего колеса: а, б-уменьшенный диаметр м-увеличенный диаметр



## Технические характеристики и габаритные размеры насосных агрегатов типа К

Типоразмер насосного агрегата	Параметры насоса		Допуск.кавит. запас, м, не более	Параметры электродвигателя		Масса насоса, кг	Габаритные размеры агрегата, мм *			Масса агрегата, кг *
	Подача (Q), м <sup>3</sup> /ч	Напор (H), м		Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин		LxВxH	D <sub>вх</sub>	D <sub>вых</sub>	
1К8/18	8	18	3,8	1,5	3000	26,5	800x282x290	50	32	56
1К8/18а	8	15	3,8	1,5	3000	26,5	800x282x290	50	32	55
1К20/30м*	25	32	3,8	5,5	3000	30,5	856x275x343	65	40	81
1К20/30	20	30	3,8	4	3000	29	855x282x320	65	40	72
1К20/30а	20	26	3,8	3	3000	29	840x282x320	65	40	69
1К20/30б	20	18	3,8	2,2	3000	29	800x282x320	65	40	58
1К20/30б*	15	22	3,8	2,2	3000	30,5	815x275x405	65	40	56
К45/30	45	30	4	7,5	3000	46,3	1035x352x350	80	50	148
К45/30*	45	32	4	7,5	3000	49,5	1035x300x405	80	50	148
К45/30а	35	25	4	5,5	3000	46,3	988x352x350	80	50	110
К160/30	160	30	4,2	30	1500	163,8	1580x350x600	150	100	400
К160/30а	140	29	4,2	22	1500	163,8	1560x350x600	150	100	400
К160/30а*	142	28	4,2	22	1500	120	1465x527x575	150	100	400
К160/30б	140	22	4,2	18,5	1500	163,8	1530x350x600	150	100	380
К290/30	290	30	4,2	37	1500	175	1680x402x630	200	125	480
К290/30а	250	24	4,2	30	1500	175	1600x402x630	200	125	420

Без \* - ESQ      \* - ЛГМ

\* размеры и масса агрегата зависят от применяемого типа двигателя