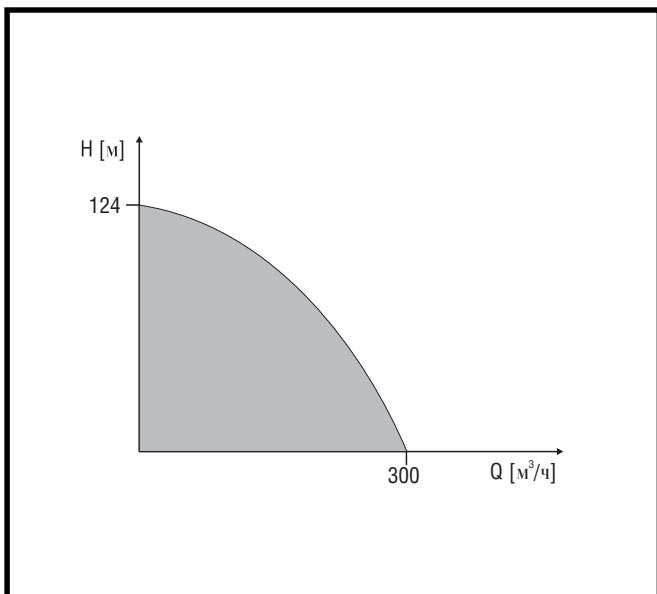




## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производительность	до 300 м <sup>3</sup> /ч
Высота подъема	до 124 м
Максимальное рабочее давление	0.6-1.6 МПа
Присоединения	0.6-1.6 МПа
Диапазон температуры	-15-120°C
Диаметр нагнетательного патрубка	32-200 мм
Диаметр всасывающего патрубка	32-200 мм



## ПРИМЕНЕНИЕ

Подача чистой воды, конденсата и других жидкостей без волокнистых и абразивных включений.

## КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ

### часть гидравлическая

- центробежные, одноступенчатые
- всасывание горизонтальное, нагнетание-вертикальное
- моноблок насос-двигатель
- уплотнение сальниковое или механическое

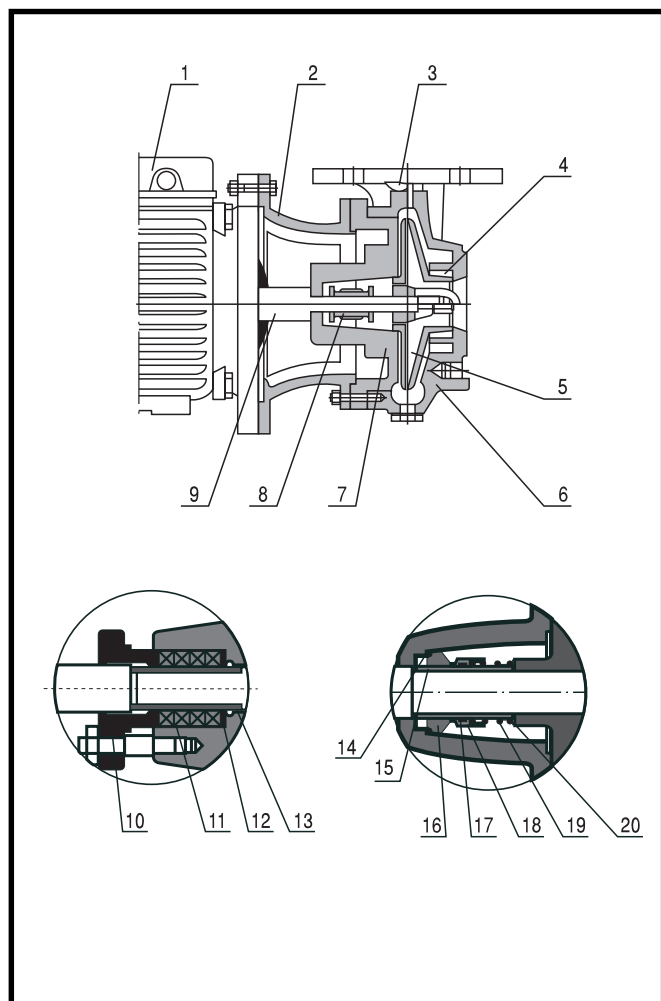
### двигатель

- трехфазный, асинхронный
- ротор „беличьей клеткой”
- удлиненный вал
- обороты 2900 об/мин  
1400 об/мин
- напряжение 220 и 220/380 В  
380 и 380/660 В
- частота 50 Гц
- направление вращения вправо

## ДОСТОИНСТВА

- высокая надежность
- типовые материалы, надежные и опробованные
- легкость монтажа и обслуживания
- хорошее соотношение цена/качество
- нечувствительность к отдельным загрязнениям воды.

## УСТРОЙСТВО НАСОСОВ



## МАТЕРИАЛ

Лп.	Наименование частей	Материал
1.	Двигатель	
2.	Соединительный элемент	ZI 200
3.	Пробка для залива	M059
4.	Кольцо лабиринтное	M059
5.	Рабочее колесо закрытого типа	ZI200,
6.	Корпус	(M059, B102)
7.	Кожух	ZI200
8.	Уплотнение	ZI 200
9.	Вал двигателя	
10.	Букса	St 5 (1H18N9T)
11.	Сальниковая набивка	
12.	Прокладка	
13.	Защитная гильза	
14.	Уплотнительное резиновое кольцо	
15.	Защитная гильза	
16.	Кольцо постоянное	
17.	Уплотнительное резиновое кольцо	
18.	Кольцо подвижное	
19.	Пружина	
20.	Опора пружины	

## ОБОЗНАЧЕНИЕ

Dmr 0,18 кВт 1400 об/мин

Исполнение - чугунные с- с бронзовым рабочим колесом	
Типоразмер насоса	
ф насаждение 32 - 150 мм	
ф рабочего колеса 90 - 315 мм	
Тип уплотнения Dmr - механическое DS - сальниковое	
Электродвигатель 0,12-90,0 кВт	
Обороты 1-1400 об/мин 2-2900 об/мин	

## УРОВЕНЬ ШУМА

Мощность [кВт]	Уровень шума дБ[A]	
	1400 об/мин	2900 об/мин
до 0,18	56	—
0,25 ÷ 0,75	60	65
1,1	64	69
1,5 ÷ 2,2	65	74
3,0 ÷ 5,5	70	77
7,5 ÷ 11,0	74	81
15,0 ÷ 22,0	75	81
30,0 ÷ 55,0	—	84
75,0 ÷ 90,0	—	89

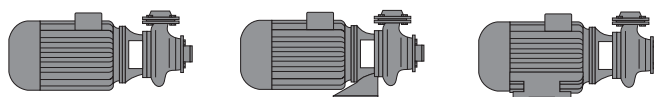
## КОЛИЧЕСТВО ВКЛЮЧЕНИИ

Мощность [кВт]	Количество включений
до 1,1	30
1,5 2,2	25
3,0 4,0	20
5,5	15
7,5 11,0	12
15,0 22,0	10
30 37,0	8
45,0 55,0	6
75,0 90,0	5

## СПОСОБЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДУ

Мощность двигателя [кВт]	Обороты [кВт]	Исполнение
0,12 ÷ 4,0	1400	A
0,37 ÷ 1,1	2900	A
5,5 ÷ 22,0	1400	C
1,5 ÷ 4,0	2900	B
5,5 ÷ 90,0	2900	C

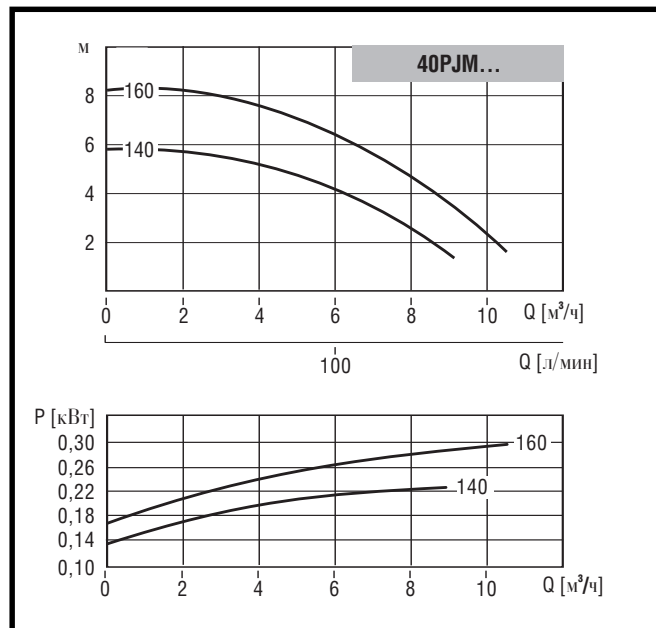
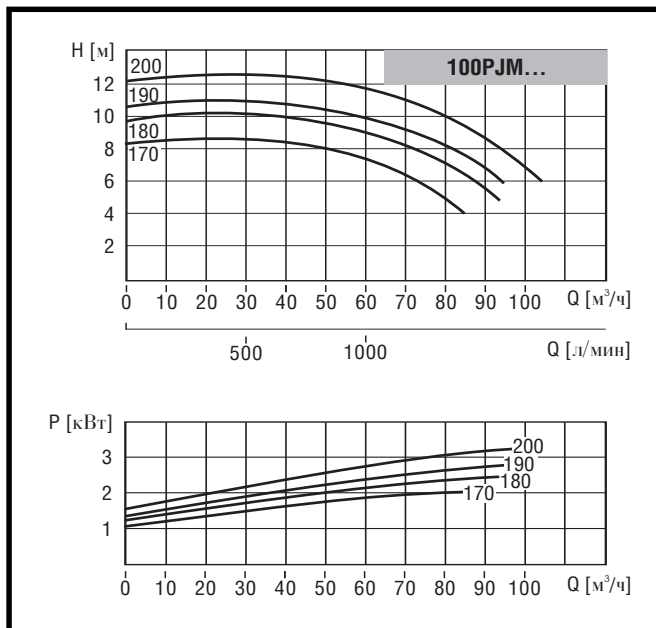
## КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ



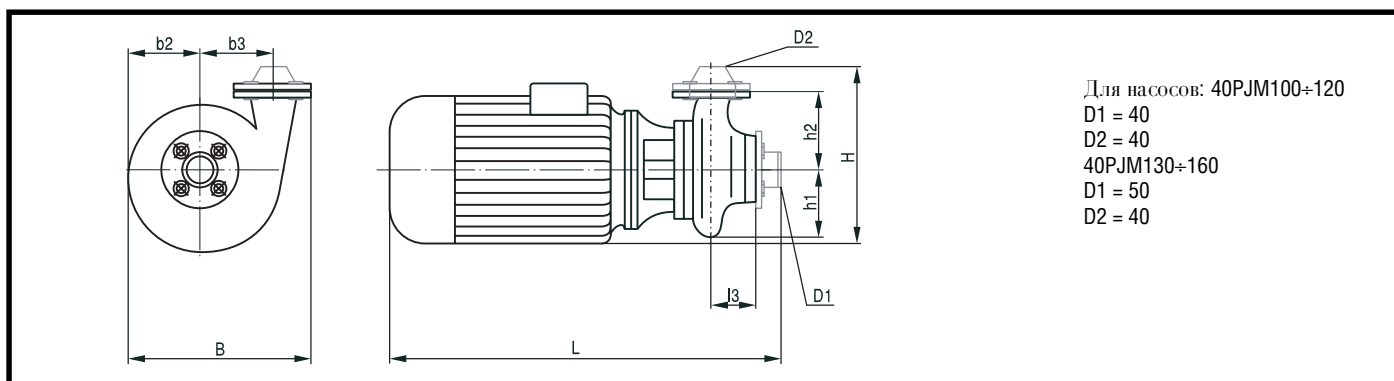
Насосы в комплекте с инструкцией по обслуживанию с гарантией.

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 1400 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



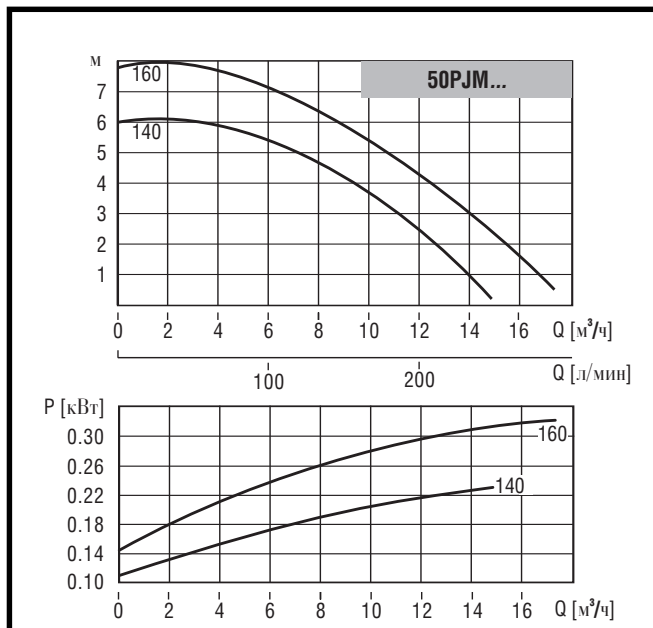
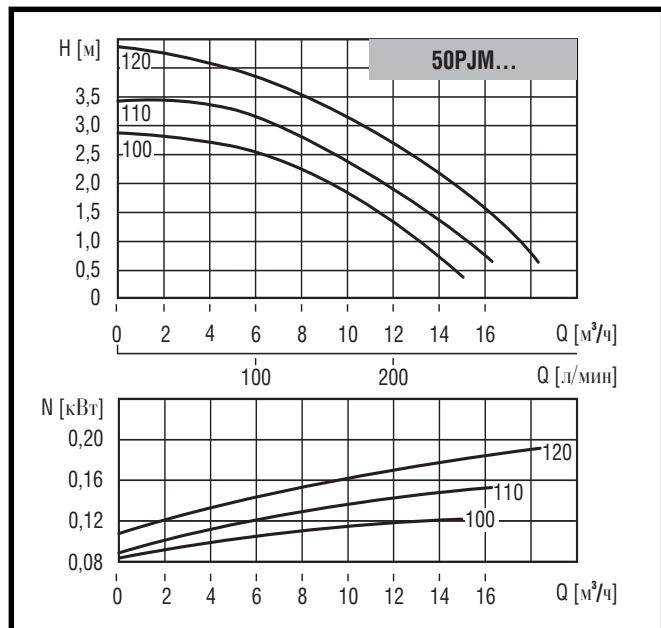
Тип насоса	Мощность [кВт]	Размеры [мм]										Масса [кг]
		L	L <sub>c</sub>	l <sub>3</sub>	B	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	H	H <sub>c</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	
40RJM110	0,12	310	337	37	195	80	75	182	210	92	90	12,8
40RJM120	0,18	322	349	37	195	80	75	182	210	92	90	13,2
40RJM140	0,25	340	371	40	236	97	90	220	248	110	110	19,0
40RJM160	0,25	340	371	40	236	97	90	220	248	110	110	19,2

## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

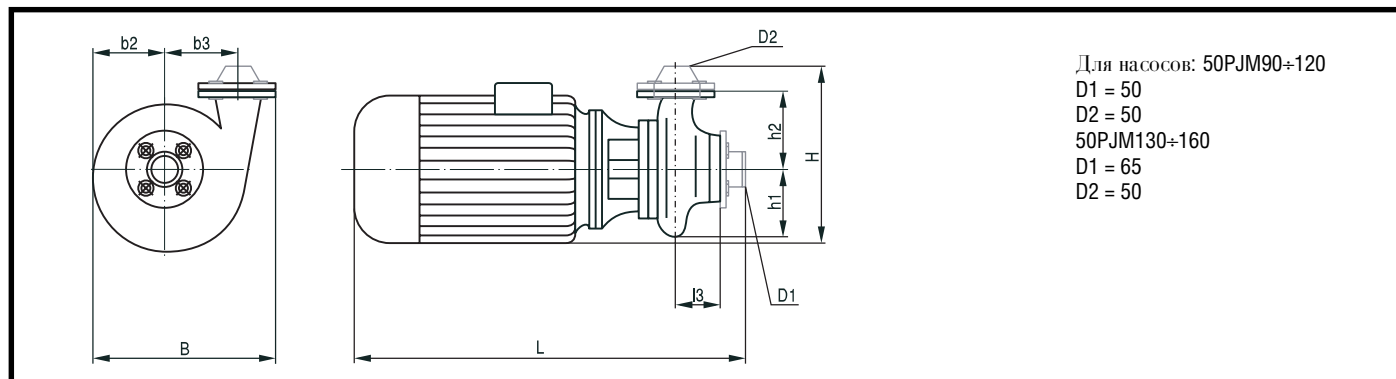
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	I <sub>n</sub> [Ампер]	Cos	[%]	Ir/I <sub>n</sub>	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
40RJM110	0,12	1400	SKf63-4A	W0	220/380	0,70/0,40	0,72	64	3,2	6202 ZC6	IP 54	B
40RJM120	0,18	1400	SKf63-4B	W0	220/380	1,00/0,60	0,70	67	3,2	6202 ZC6	IP 54	B
40RJM140	0,25	1400	SKq71-4A	W1	220/380	1,40/0,80	0,72	66	3,8	6203 2RS	IP 54	F
40RJM160	0,25	1400	SKq71-4A	W1	220/380	1,40/0,80	0,72	66	3,8	6203 2RS	IP 54	F

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 1400 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



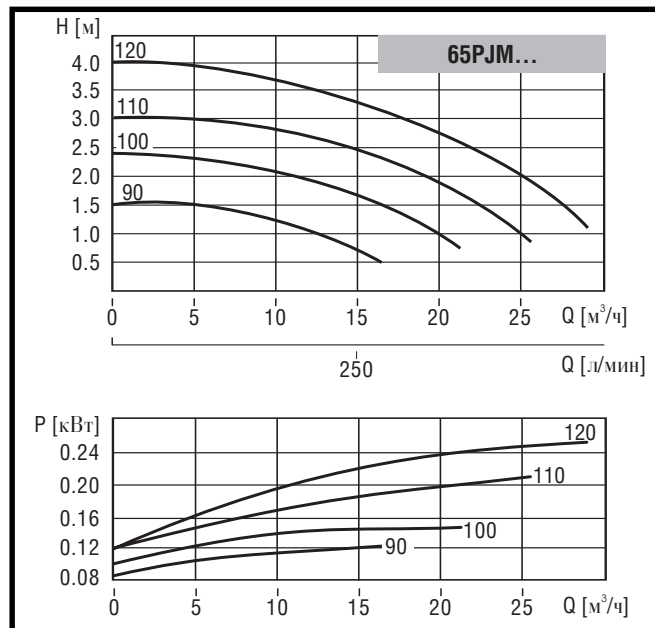
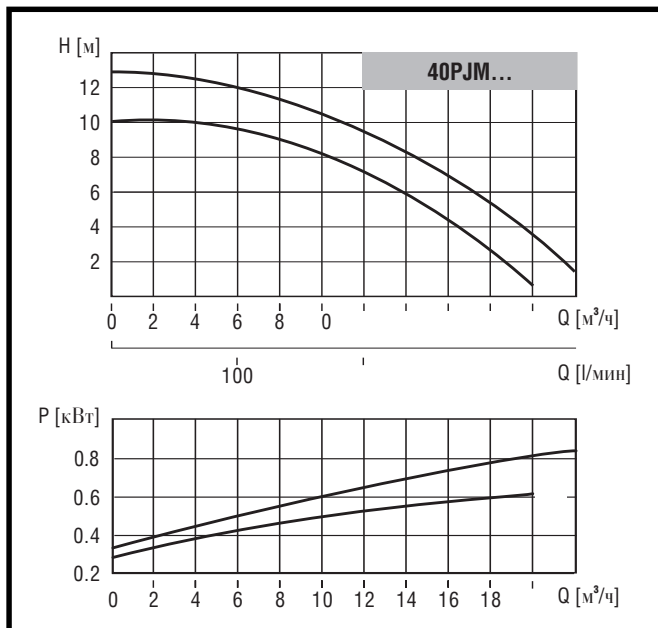
Тип насоса	Мощность [кВт]	Пазмеры [мм]								Масса [кг]
		L	$l_3$	B	$b_2$	$b_3$	H	$h_1$	$h_2$	
50RJM100	0,12	320	40	238	87	75	207	97	110	15,0
50RJM110	0,18	332	40	238	91	75	207	97	110	15,4
50RJM120	0,18	332	40	238	91	75	207	97	110	15,5
50RJM120	0,25	353	40	238	91	75	207	97	110	17,1
50RJM140	0,25	350	50	282	108	95	241	116	125	21,5
50RJM140	0,37	358	50	282	108	95	241	116	125	22,6
50RJM160	0,37	358	50	282	108	95	241	116	125	22,7

## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

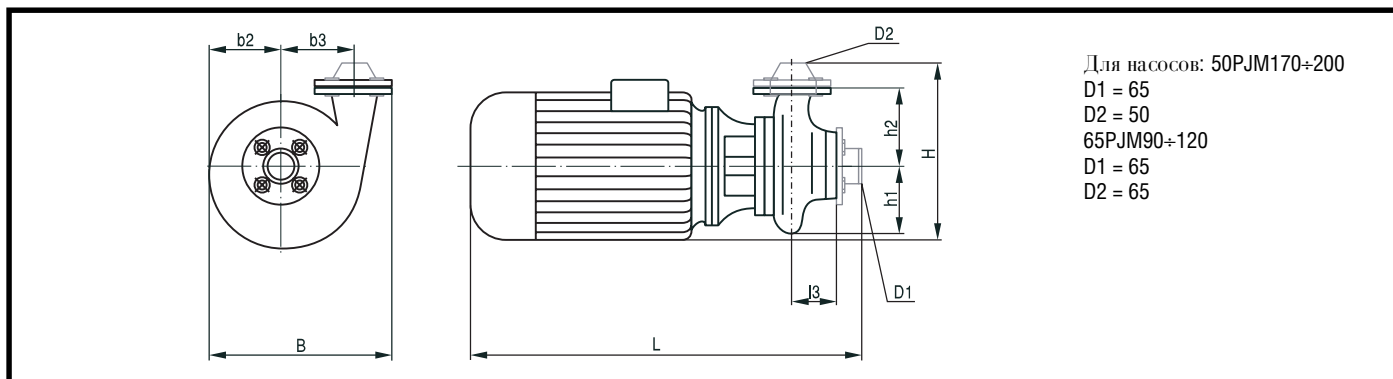
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	$I_n$ [Ампер]	Cos	[%]	$I_r/I_n$	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
50RJM100	0,12	1400	SKf63-4A	W0	220/380	0,70/0,40	0,72	64	3,2	6202 ZC6	IP 54	B
50RJM110	0,18	1400	SKf63-4B	W0	220/380	1,00/0,60	0,70	67	3,2	6202 ZC6	IP 54	B
50RJM120	0,18	1400	SKf63-4B	W0	220/380	1,00/0,60	0,70	67	3,2	6202 ZC6	IP 54	B
50RJM120	0,25	1400	SKg71-4A	W1	220/380	1,40/0,80	0,72	66	3,8	6203 2RS	IP 54	F
50RJM140	0,25	1400	SKg71-4A	W1	220/380	1,40/0,80	0,72	66	3,8	6203 2RS	IP 54	F
50RJM140	0,37	1400	SKg71-4B	W1	220/380	1,90/1,10	0,76	69	3,7	6203 2RS	IP 54	F
50RJM160	0,37	1400	SKg71-4B	W1	220/380	1,90/1,10	0,76	69	3,7	6203 2RS	IP 54	F

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 1400 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



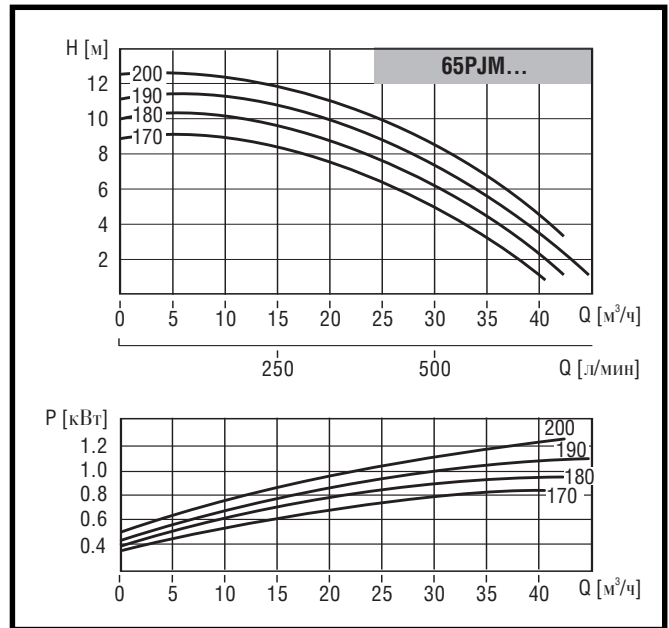
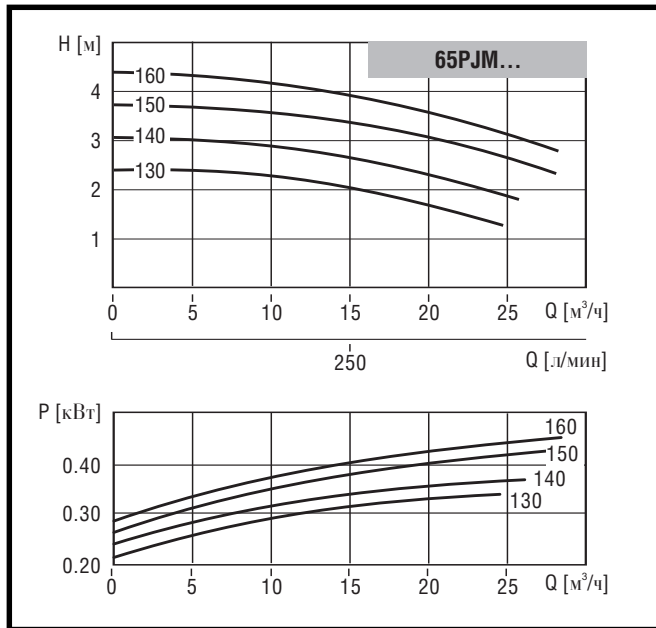
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
50RJM100	0,12	1400	SKf63-4A	W0	220/380	0,70/0,40	0,72	64	3,2	6202 ZC6	IP 54	B
50RJM110	0,18	1400	SKf63-4B	W0	220/380	1,00/0,60	0,70	67	3,2	6202 ZC6	IP 54	B
50RJM120	0,18	1400	SKf63-4B	W0	220/380	1,00/0,60	0,70	67	3,2	6202 ZC6	IP 54	B
50RJM120	0,25	1400	SKg71-4A	W1	220/380	1,40/0,80	0,72	66	3,8	6203 2RS	IP 54	F
50RJM140	0,25	1400	SKg71-4A	W1	220/380	1,40/0,80	0,72	66	3,8	6203 2RS	IP 54	F
50RJM140	0,37	1400	SKg71-4B	W1	220/380	1,90/1,10	0,76	69	3,7	6203 2RS	IP 54	F
50RJM160	0,37	1400	SKg71-4B	W1	220/380	1,90/1,10	0,76	69	3,7	6203 2RS	IP 54	F

## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

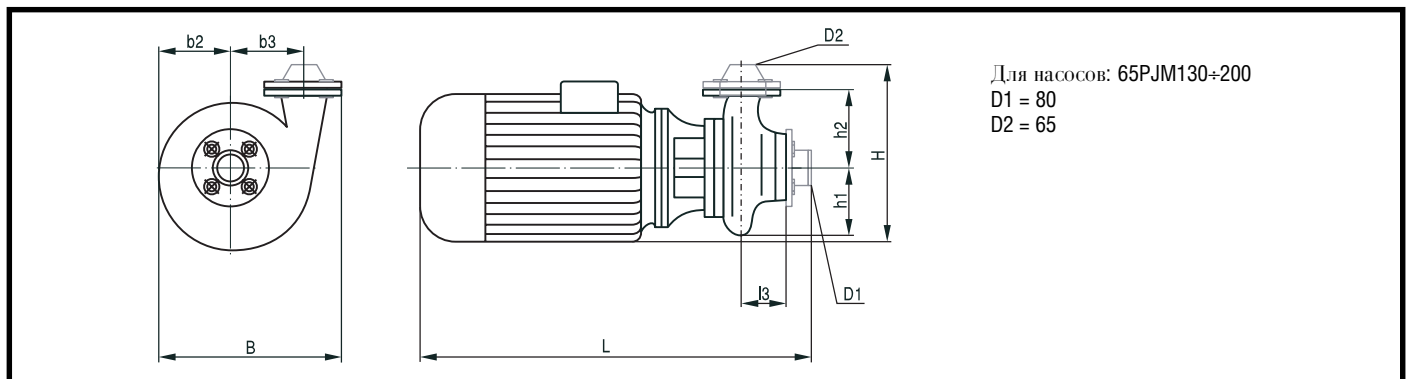
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
50RJM180	0,55	1400	SKg80-4A	W2	220/380	2,55/1,50	0,78	73	4,2	6204 2RS	IP 54	F
50RJM200	0,55	1400	SKg80-4A	W2	220/380	2,55/1,50	0,78	73	4,2	6204 2RS	IP 54	F
50RJM200	0,75	1400	SKg80-4B	W2	220/380	3,30/1,90	0,80	75	4,5	6204 2RS	IP 54	F
65RJM90	0,12	1400	SKf63-4A	W0	220/380	0,70/0,40	0,72	64	3,2	6202 ZC6	IP 54	B
65RJM100	0,18	1400	SKf63-4B	W0	220/380	1,00/0,60	0,70	67	3,2	6202 ZC6	IP 54	B
65RJM110	0,25	1400	SKg71-4A	W1	220/380	1,40/0,80	0,72	66	3,8	6203 2RS	IP 54	F
65RJM120	0,37	1400	SKg71-4B	W1	220/380	1,90/1,10	0,76	69	3,7	6203 2RS	IP 54	F

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 1400 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Для насосов: 65PJM130÷200  
 $D_1 = 80$   
 $D_2 = 65$

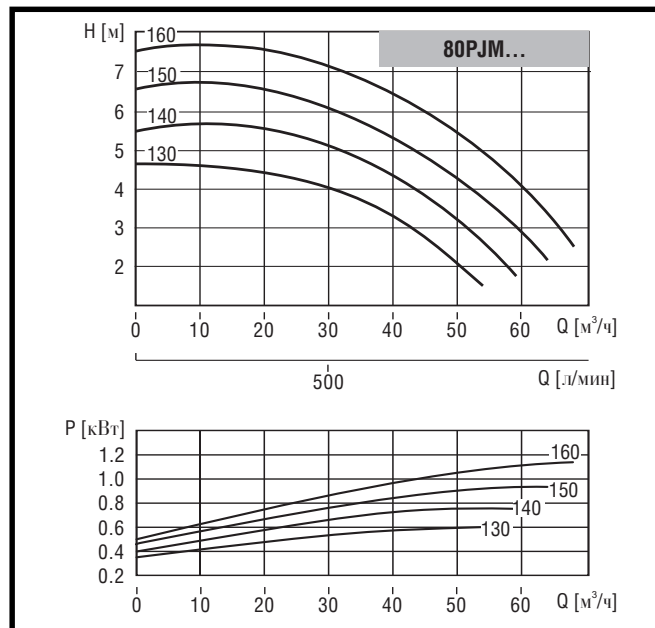
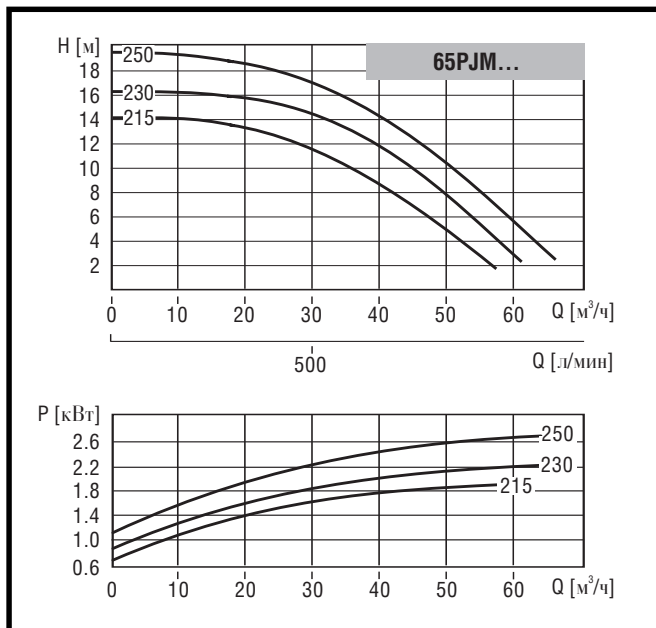
Тип насоса	Мощность [кВт]	Пазмеры [мм]								Масса [кг]
		L	l3	B	b2	b3	H	h1	h2	
65PJM130	0,55	392	55	300	110	100	262	122	140	29,3
65PJM140	0,55	392	55	300	110	100	262	122	140	29,4
65PJM150	0,55	392	55	300	110	100	262	122	140	29,4
65PJM160	0,55	392	55	300	110	100	262	122	140	29,5
65PJM160	0,75	409	55	300	110	100	262	122	140	30,2
65PJM170	0,75	405	52	338	128	120	300	140	160	33,9
65PJM180	0,75	405	52	338	128	120	300	140	160	34,0
65PJM180	1,1	439	52	338	128	120	300	140	160	43,5
65PJM190	1,1	439	52	338	128	120	300	140	160	43,6
65PJM200	1,1	439	52	338	128	120	300	140	160	43,7
65PJM200	1,5	464	52	338	128	120	300	140	160	46,0

## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

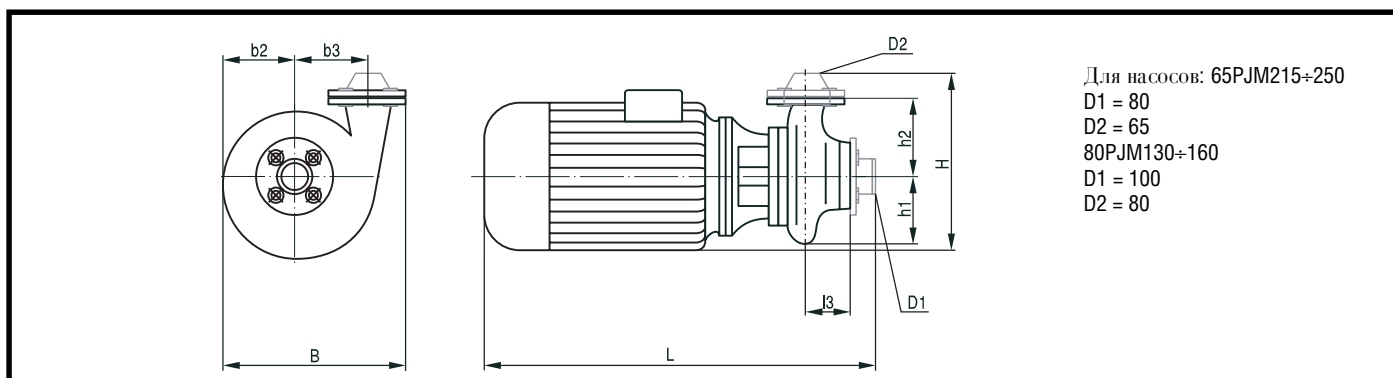
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
65PJM130	0,55	1400	SKg80-4A	W2	220/380	2,55/1,50	0,78	73	4,2	6204 2RS	IP 54	F
65PJM140	0,55	1400	SKg80-4A	W2	220/380	2,55/1,50	0,78	73	4,2	6204 2RS	IP 54	F
65PJM150	0,55	1400	SKg80-4A	W2	220/380	2,55/1,50	0,78	73	4,2	6204 2RS	IP 54	F
65PJM160	0,55	1400	SKg80-4A	W2	220/380	2,55/1,50	0,78	73	4,2	6204 2RS	IP 54	F
65PJM160	0,75	1400	SKg80-4B	W2	220/380	3,30/1,90	0,80	75	4,5	6204 2RS	IP 54	F
65PJM170	0,75	1400	SKg80-4B	W2	220/380	3,30/1,90	0,80	75	4,5	6204 2RS	IP 54	F
65PJM180	0,75	1400	SKg80-4B	W2	220/380	3,30/1,90	0,80	75	4,5	6204 2RS	IP 54	F
65PJM180	1,1	1400	SKg90S-4	W3	380	2,80	0,80	74	4,7	6205 2RS	IP 54	B
65PJM190	1,1	1400	SKg90S-4	W3	380	2,80	0,80	74	4,7	6205 2RS	IP 54	B
65PJM200	1,1	1400	SKg90S-4	W3	380	2,80	0,80	74	4,7	6205 2RS	IP 54	B
65PJM200	1,5	1400	SKg90L-4	W3	380	3,70	0,80	77	5,3	6205 2RS	IP 54	B

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 1400 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



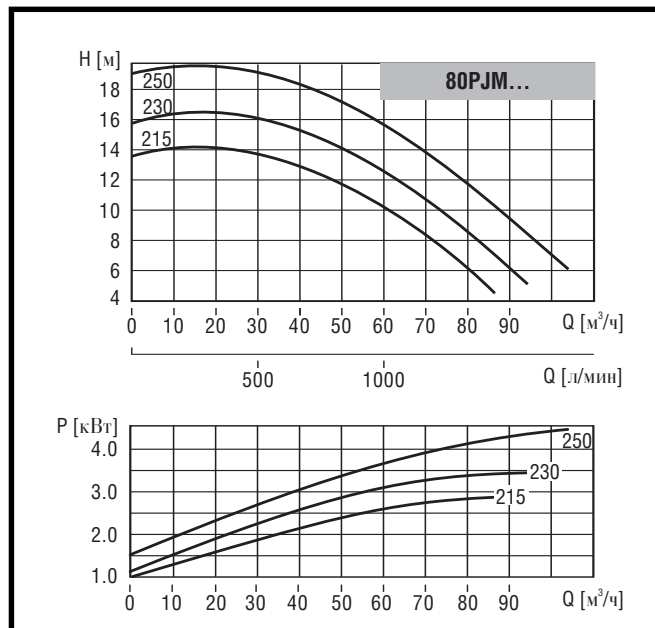
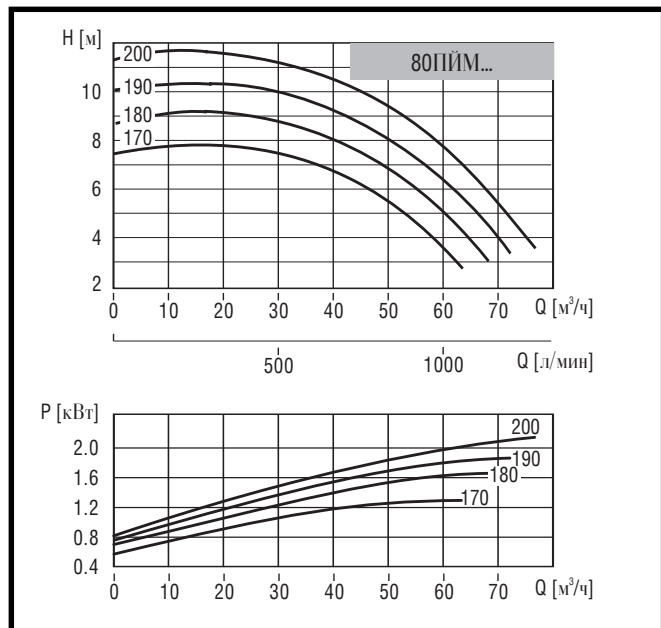
Тип насоса	Мощность [кВт]	Размеры [мм]								Масса [кг]
		L	l3	B	b2	b3	H	h1	h2	
65PJM215	2,2	522	55	386	156	140	338	158	180	89,6
65PJM230	2,2	522	55	386	156	140	338	158	180	89,8
65PJM250	2,2	522	55	386	156	140	338	158	180	90,0
65PJM250	3,0	522	55	386	156	140	338	158	180	96,0
80PJM130	0,55	400	60	323	115	110	300	150	150	35,0
80PJM140	0,75	417	60	323	115	110	300	150	150	36,0
80PJM150	1,1	451	60	338	128	110	300	150	150	45,2
80PJM160	1,1	451	60	338	128	110	300	150	150	45,5

## ДАНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

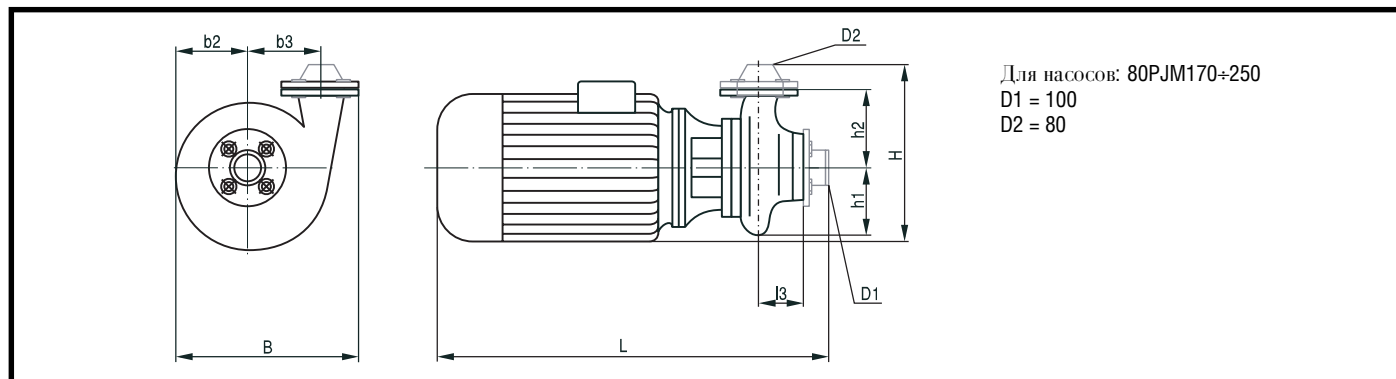
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	lr/ln	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
65PJM215	2,2	1400	SKg100L-4A	W4	380	5,20	0,82	79	5,5	6206 2RS	IP 54	B
65PJM230	2,2	1400	SKg100L-4A	W4	380	5,20	0,82	79	5,5	6206 2RS	IP 54	B
65PJM250	2,2	1400	SKg100L-4A	W4	380	5,20	0,82	79	5,5	6206 2RS	IP 54	B
65PJM250	3,0	1400	SKg100L-4B	W4	380	6,90	0,81	81	6,0	6206 2RS	IP 54	B
80PJM130	0,55	1400	SKg80-4A	W2	220/380	2,55/1,50	0,78	73	4,2	6204 2RS	IP 54	F
80PJM140	0,75	1400	SKg80-4B	W2	220/380	3,30/1,90	0,80	75	4,5	6204 2RS	IP 54	F
80PJM150	1,1	1400	SKg90S-4	W3	380	2,80	0,80	74	4,7	6205 2RS	IP 54	B
80PJM160	1,1	1400	SKg90S-4	W3	380	2,80	0,80	74	4,7	6205 2RS	IP 54	B

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 1400 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип насоса	Мощность [кВт]	Размеры [мм]								Масса [кг]
		L	l3	B	b2	b3	H	h1	h2	
80PJM170	1,5	475	60	370	140	130	315	140	175	66,8
80PJM180	1,5	475	60	370	140	130	315	140	175	67,1
80PJM190	1,5	475	60	370	140	130	315	140	175	67,4
80PJM200	2,2	508	60	370	140	130	315	140	175	75,3
80PJM215	3,0	530	60	417	167	150	352	162	190	99,0
80PJM230	3,0	530	60	417	167	150	352	162	190	100,0
80PJM250	3,0	530	60	417	167	150	352	162	190	101,0
80PJM250	4,0	539	60	417	167	150	352	162	190	112,0

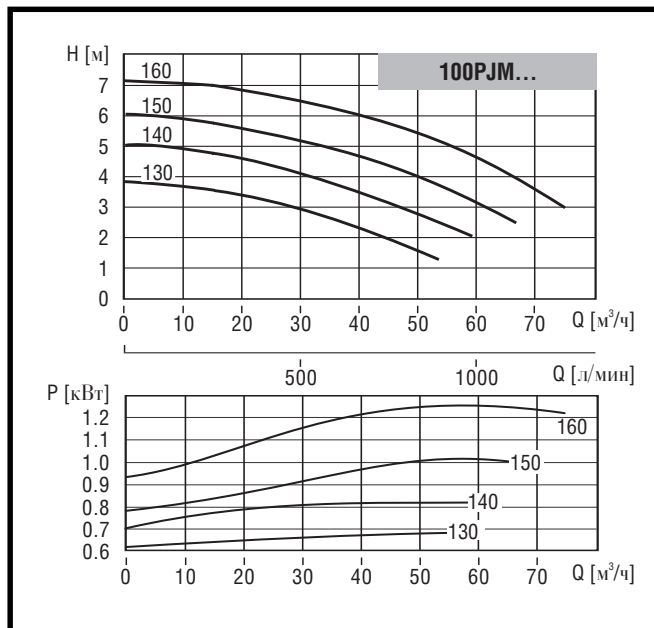
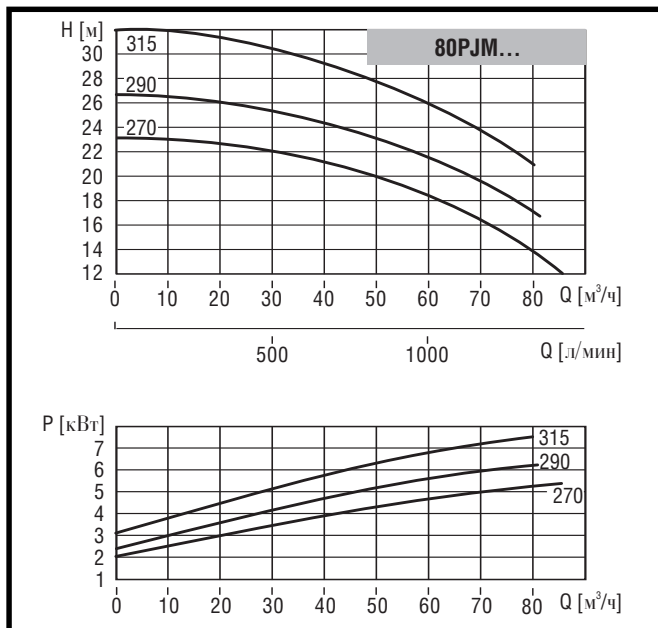
## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
80PJM170	1,5	1400	SKg90L-4	W3	380	3,70	0,80	77	5,3	6205 2RS	IP 54	B
80PJM180	1,5	1400	SKg90L-4	W3	380	3,70	0,80	77	5,3	6205 2RS	IP 54	B
80PJM190	1,5	1400	SKg90L-4	W3	380	3,70	0,80	77	5,3	6205 2RS	IP 54	B
80PJM200	2,2	1400	SKg100L-4A	W4	380	5,20	0,82	79	5,5	6206 2RS	IP 54	B
80PJM215	3,0	1400	SKg100L-4B	W4	380	6,90	0,81	81	6,0	6206 2RS	IP 54	B
80PJM230	3,0	1400	SKg100L-4B	W4	380	6,90	0,81	81	6,0	6206 2RS	IP 54	B
80PJM250	3,0	1400	SKg100L-4B	W4	380	6,90	0,81	81	6,0	6206 2RS	IP 54	B
80PJM250	4,0	1400	SKg112M-4	W4	380	8,70	0,84	83	7,2	6206 2RS	IP 54	B

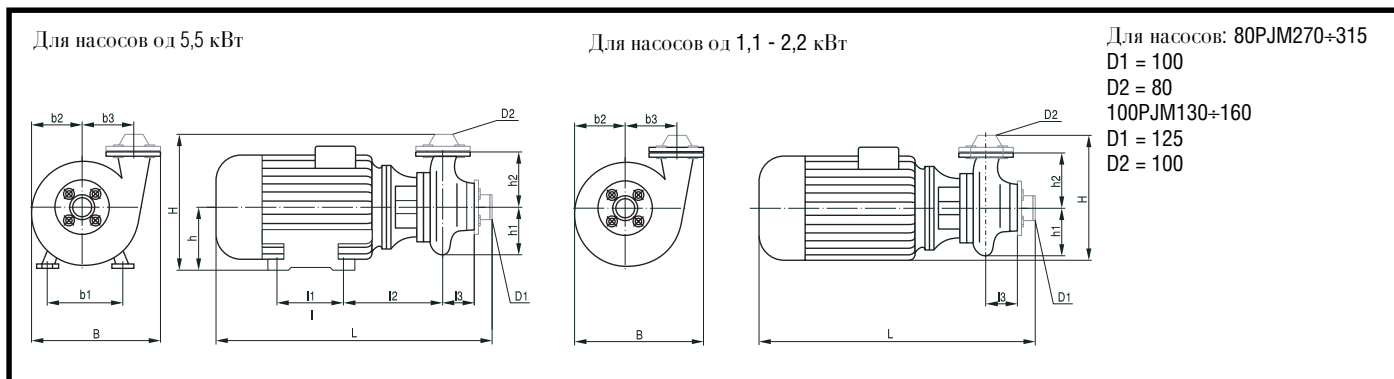


## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 1400 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



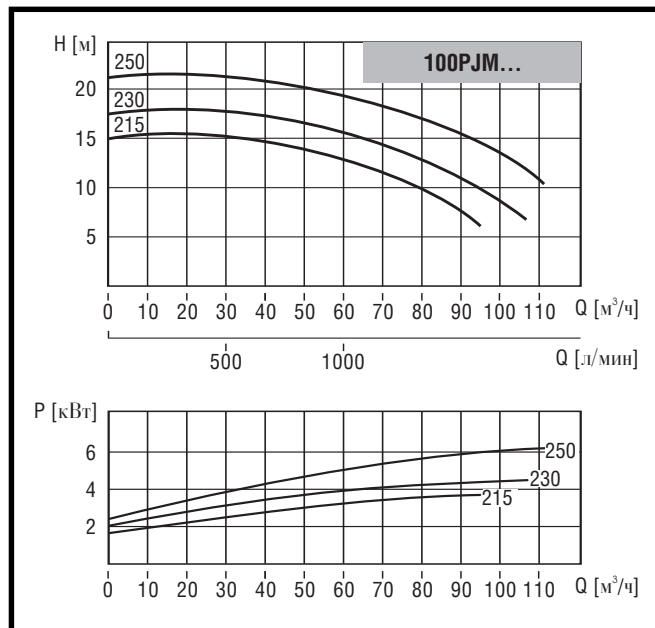
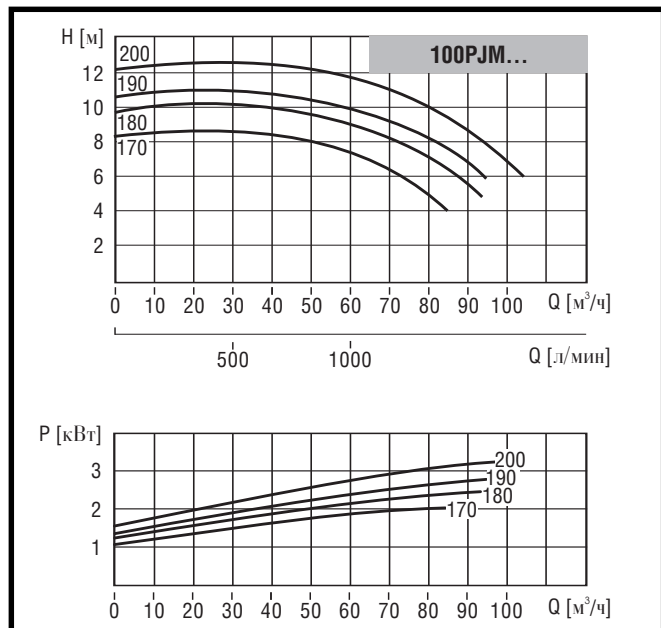
Тип насоса	Мощность [кВт]	Пазмеры [мм]															Масса [кг]
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2	d	
80RJM270	5,5	658	180	140	264	70	474	286	216	192	182	352	132	195	220	12	160,0
80RJM290	5,5	658	180	140	264	70	474	286	216	192	182	352	132	195	220	12	161,0
80RJM290	7,5	696	218	178	264	70	474	286	216	192	182	352	132	195	220	12	169,0
80RJM315	7,5	696	218	178	264	70	474	286	216	192	182	352	132	195	220	12	170,0
100RJM140	1,1	466				70	397			152	135	333		173	173		53,0
100RJM150	1,5	491				70	397			152	135	333		173	173		57,3
100RJM160	1,5	491				70	397			152	135	333		173	173		57,5
100RJM160	2,2	544				70	397			152	135	333		173	173		68,0

## ДААННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

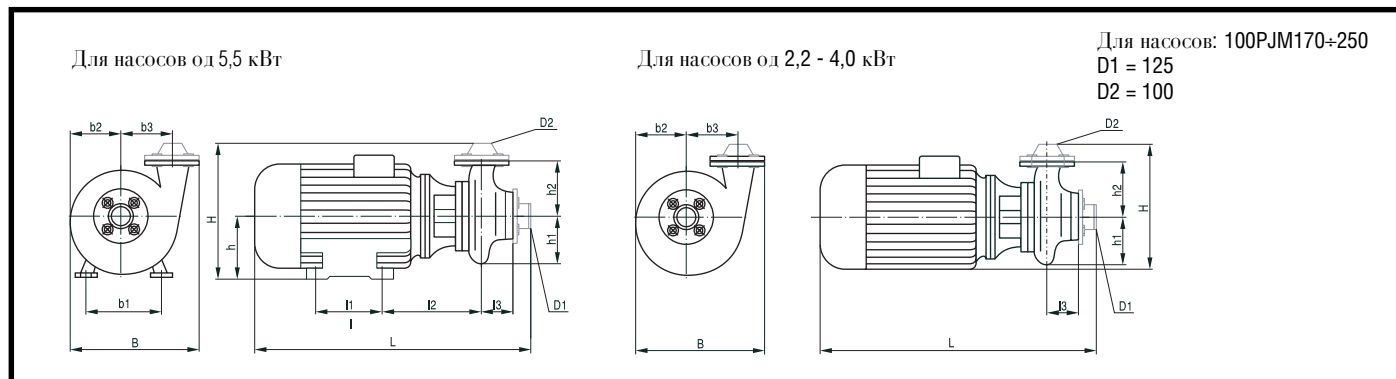
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
80RJM270	5,5	1400	SLg132S-4	W4	380/660	11,60	0,85	85	7,0	6308 2RS	IP 54	B
80RJM290	5,5	1400	SLg132S-4	W4	380/660	11,60	0,85	85	7,0	6308 2RS	IP 54	B
80RJM290	7,5	1400	SLg132S-4	W4	380/660	15,30	0,86	87	7,5	6308 2RS	IP 54	B
80RJM315	7,5	1400	SLg132S-4	W4	380/660	15,30	0,86	87	7,5	6308 2RS	IP 54	B
100RJM140	1,1	1400	SKg90S-4	W3	380	2,80	0,80	74	4,7	6205 2RS	IP 54	B
100RJM150	1,5	1400	SKg90L-4	W3	380	3,70	0,80	77	5,3	6205 2RS	IP 54	B
100RJM160	1,5	1400	SKg90L-4	W3	380	3,70	0,80	77	5,3	6205 2RS	IP 54	B
100RJM160	2,2	1400	SKg100L-4A	W4	380	5,20	0,82	79	5,5	6206 2RS	IP 54	B

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 1400 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



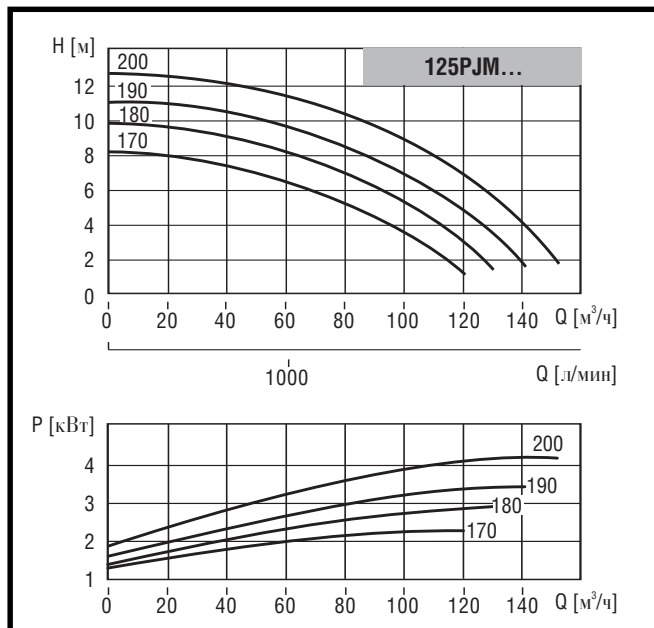
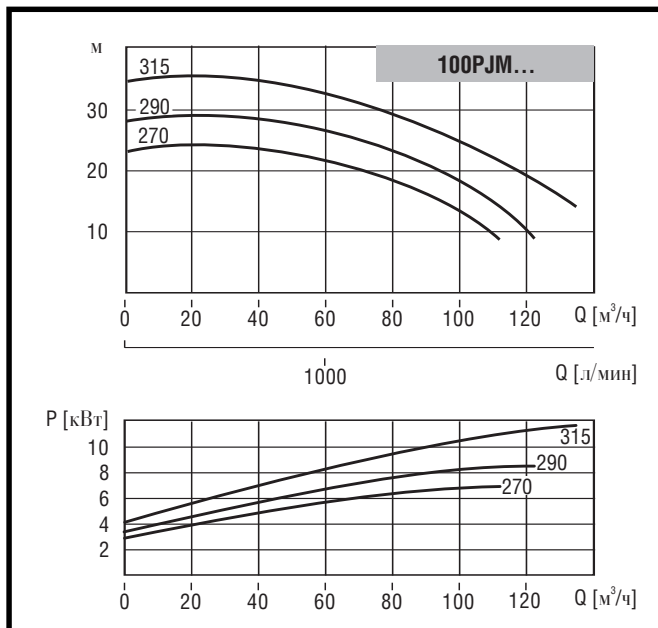
Тип насоса	Мощность [кВт]	Размеры [мм]															Масса [кг]
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2	d	
100RJM170	2,2	538				65	412			162	140	350		170	180		69,0
100RJM170	3,0	538				65	412			162	140	350		170	180		82,0
100RJM180	3,0	538				65	412			162	140	350		170	180		83,0
100RJM190	3,0	538				65	412			162	140	350		170	180		84,0
100RJM200	3,0	538				65	412			162	140	350		170	180		85,0
100RJM200	4,0	547				65	412			162	140	350		170	180		96,0
100RJM215	4,0	526				65	437			167	160	390		180	210		116,0
100RJM230	4,0	526				65	437			167	160	390		180	210		118,0
100RJM230	5,5	645	180	140	256	65	437	286	216	167	160	342	132	180	210	12	131,0
100RJM250	5,5	645	180	140	256	65	437	286	216	167	160	342	132	180	210	12	133,0

## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

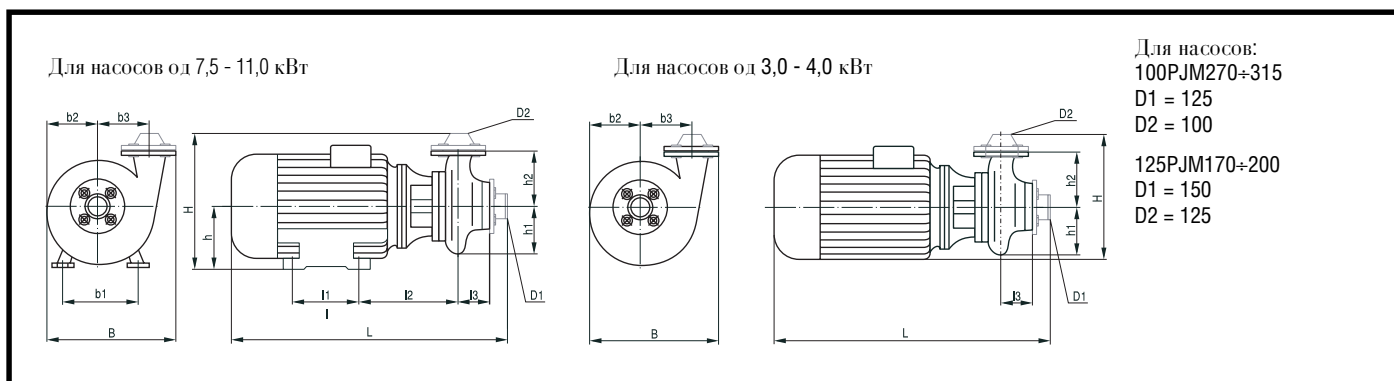
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
100RJM170	2,2	1400	SKg100L-4A	W4	380	5,20	0,82	79	5,5	6206 2RS	IP 54	B
100RJM170	3,0	1400	SKg100L-4B	W4	380	6,90	0,81	81	6,0	6206 2RS	IP 54	B
100RJM180	3,0	1400	SKg100L-4B	W4	380	6,90	0,81	81	6,0	6206 2RS	IP 54	B
100RJM190	3,0	1400	SKg100L-4B	W4	380	6,90	0,81	81	6,0	6206 2RS	IP 54	B
100RJM200	3,0	1400	SKg100L-4B	W4	380	6,90	0,81	81	6,0	6206 2RS	IP 54	B
100RJM200	4,0	1400	SKg112M-4B	W4	380	8,70	0,84	83	7,2	6206 2RS	IP 54	B
100RJM215	4,0	1400	SKg112M-4B	W4	380	8,70	0,84	83	7,2	6206 2RS	IP 54	B
100RJM230	4,0	1400	SKg112M-4	W4	380	8,70	0,84	83	7,2	6206 2RS	IP 54	B
100RJM230	5,5	1400	SKg132S-4	W4	380/660	11,60/6,7	0,85	85	7,0	6308 2RS	IP 54	B
100RJM250	5,5	1400	SKg132S-4	W4	380/660	11,60/6,7	0,85	85	7,0	6308 2RS	IP 54	B

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 1400 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



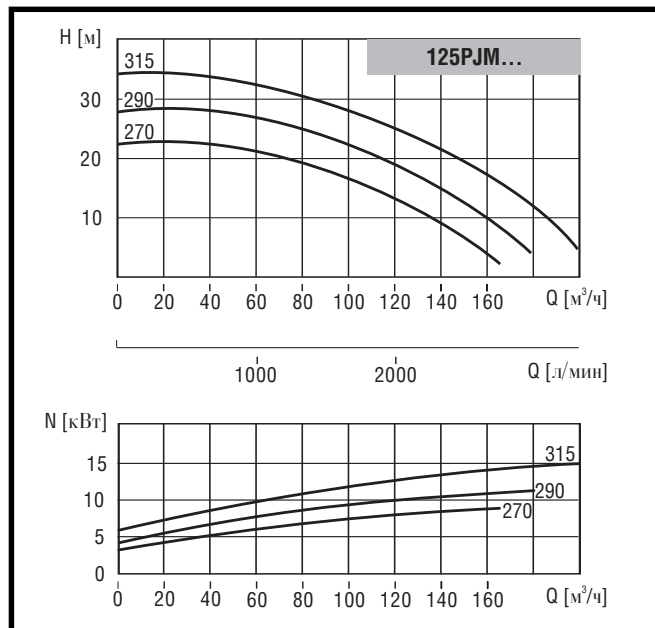
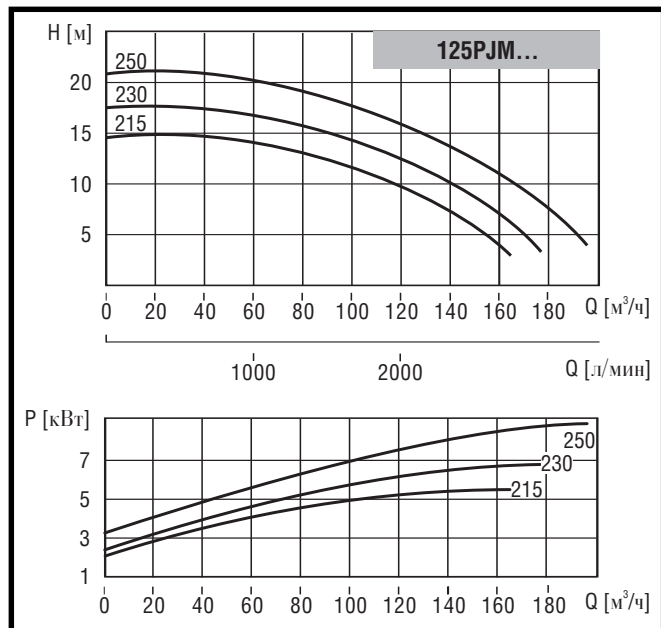
Тип насоса	Мощность [кВт]	Размеры [мм]															Масса [кг]
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2	d	
100RJM270	7,5	691	248	178	267	72	500	286	216	200	190	372	132	202	240	12	176,0
100RJM290	7,5	691	248	178	267	72	500	286	216	200	190	372	132	202	240	12	178,0
100RJM315	11,0	751	256	210	306	72	500	306	254	200	190	400	160	202	240	15	205,0
125RJM170	3,0	552				75	400			165	150	378		178	200		86,0
125RJM180	3,0	552				75	400			165	150	378		178	200		88,0
125RJM190	4,0	561				75	400			165	150	378		178	200		99,0
125RJM200	4,0	561				75	400			165	150	378		178	200		101,0

## ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

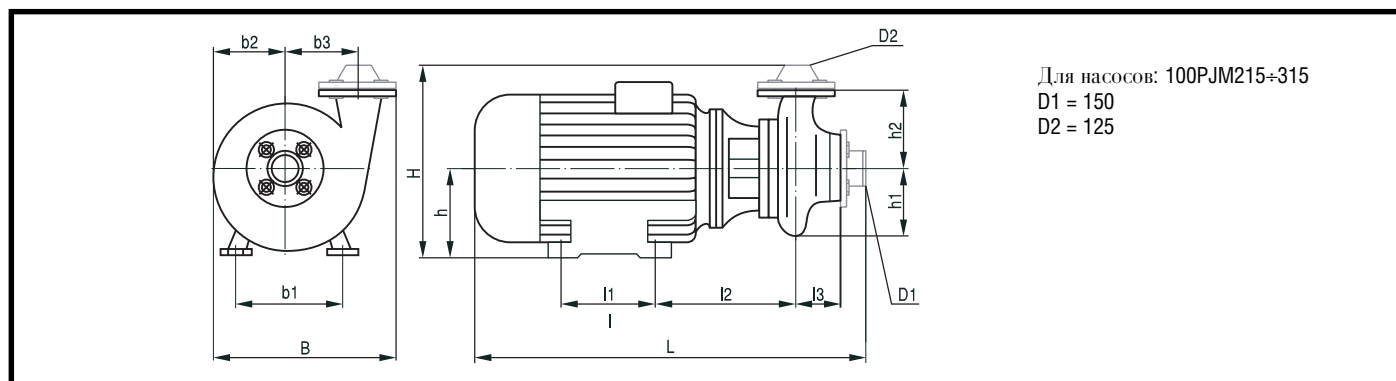
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
100RJM270	7,5	1400	SLg132M-4	W4	380/660	15,3/8,8	0,86	87	7,5	6308 ZC6	IP 54	B
100RJM290	7,5	1400	SLg132M-4	W4	380/660	15,3/8,8	0,86	87	7,5	6308 ZC6	IP 54	B
100RJM315	11,0	1400	SLg160M-4	W5	380/660	22,0/13,3	0,85	89	8,0	6309 Z2	IP 54	B
125RJM170	3,0	1400	SKg100L-4B	W4	380	6,90	0,81	81	6,0	6206 2RS	IP 54	B
125RJM180	3,0	1400	SKg100L-4B	W4	380	6,90	0,81	81	6,0	6206 2RS	IP 54	B
125RJM190	4,0	1400	SKg112M-4	W4	380	8,70	0,84	83	7,2	6206 2RS	IP 54	B
125RJM200	4,0	1400	SKg112M-4	W4	380	8,70	0,84	83	7,2	6206 2RS	IP 54	B

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 1400 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



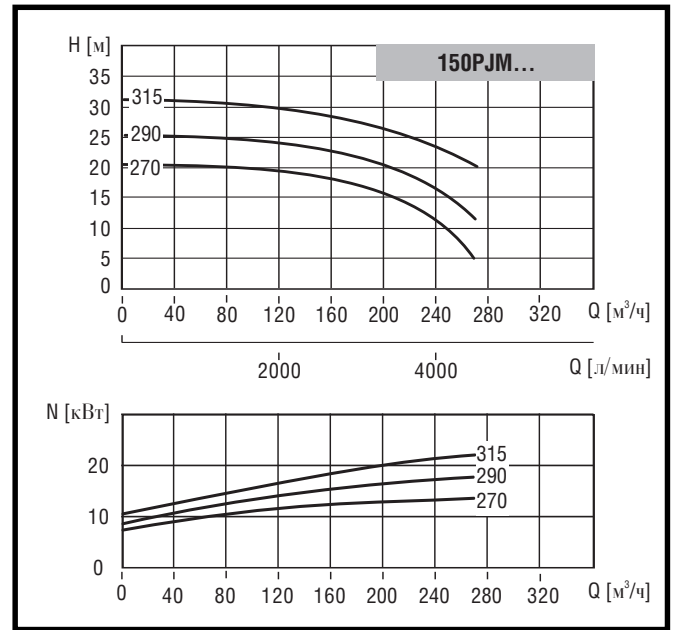
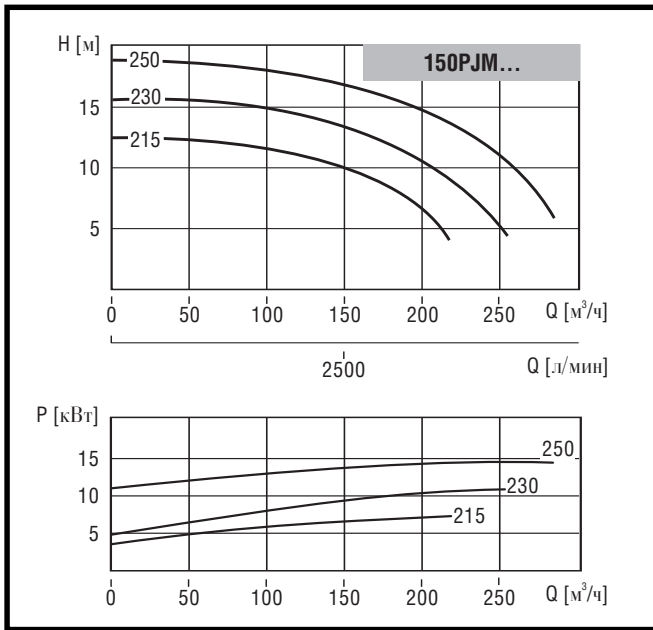
Тип насоса	Мощность [кВт]	Размеры [мм]														Масса [кг]	
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2		d
125PJM215	5,5	664	180	140	250	80	480	286	216	175	170	352	132	185	220	12	138,0
125PJM215	7,5	702	218	178	250	80	480	286	216	175	170	352	132	185	220	12	143,0
125PJM230	7,5	702	218	178	250	80	480	286	216	175	170	352	132	185	220	12	145,0
125PJM250	7,5	702	218	178	250	80	480	286	216	175	170	352	132	185	220	12	147,0
125PJM270	11,0	788	256	210	302	78	539	300	254	204	200	410	160	208	250	15	218,0
125PJM270	15,0	832	300	254	302	78	539	300	254	204	200	410	160	208	250	15	233,0
125PJM290	15,0	832	300	254	302	78	539	300	254	204	200	410	160	208	250	15	235,0
125PJM315	15,0	832	300	254	302	78	539	300	254	204	200	410	160	208	250	15	237,0

## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

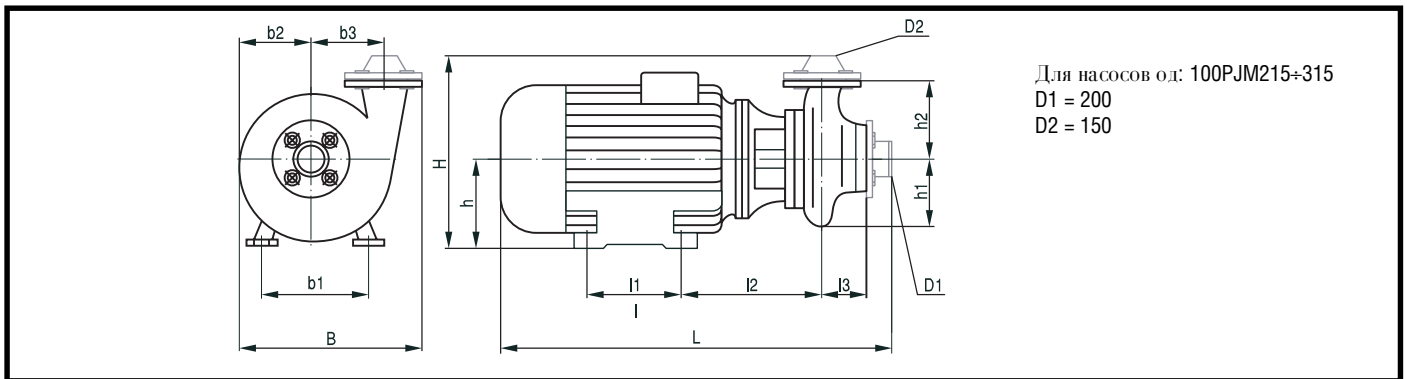
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
125PJM215	5,5	1400	SLg132S-4	W4	380/660	11,6/6,7	0,85	85	7,0	6308 2RS	IP 54	B
125PJM215	7,5	1400	SLg132M-4	W4	380/660	15,3/8,8	0,86	87	7,5	6308 2RS	IP 54	B
125PJM230	7,5	1400	SLg132M-4	W4	380/660	15,3/8,8	0,86	87	7,5	6308 2RS	IP 54	B
125PJM250	7,5	1400	SLg132M-4	W4	380/660	15,3/8,8	0,86	87	7,5	6308 2RS	IP 54	B
125PJM270	11,0	1400	SLg160M-4	W5	380/660	22,0/13,3	0,85	89	8,0	6309 2Z	IP 54	B
125PJM270	15,0	1400	SLg160L-4	W5	380/660	29,2/17,8	0,87	89	8,3	6309 2Z	IP 54	B
125PJM290	15,0	1400	SLg160L-4	W5	380/660	29,2/17,8	0,87	89	8,3	6309 2Z	IP 54	B
125PJM315	15,0	1400	SLg160L-4	W5	380/660	29,2/17,8	0,87	89	8,3	6309 2Z	IP 54	B

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 1400 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



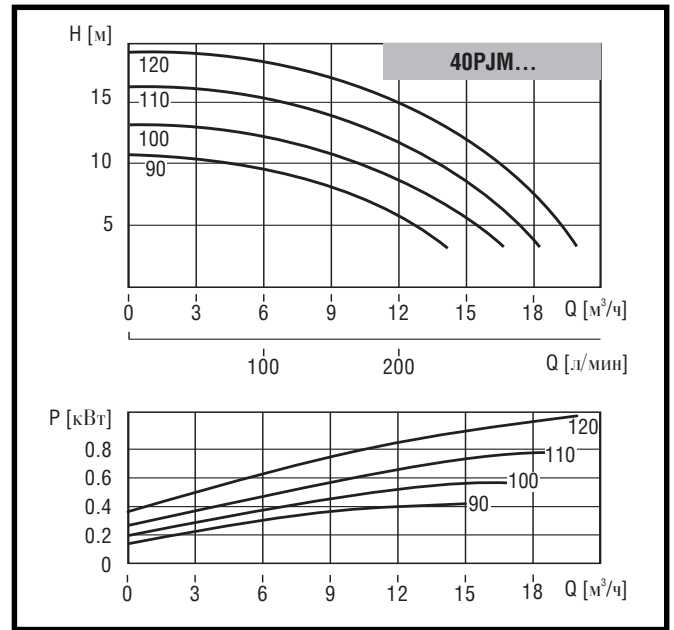
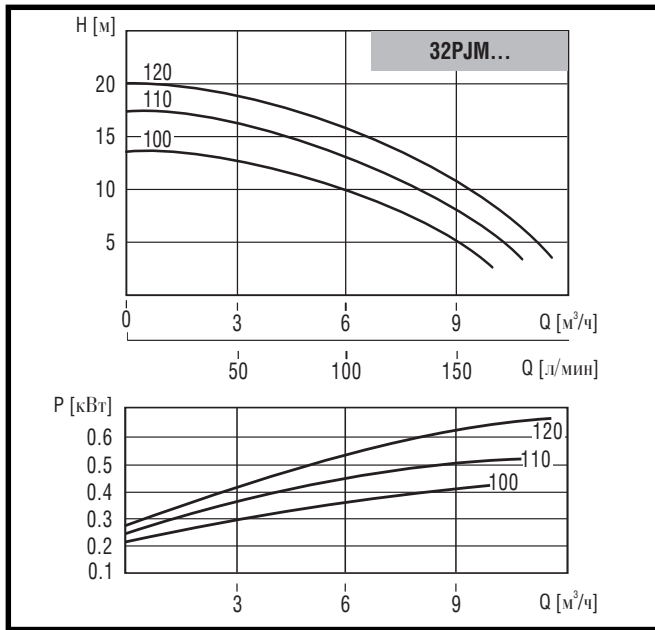
Тип насоса	Мощность [кВт]	Размеры [мм]															Масса [кг]
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2	d	
150RJM215	7,5	738	218	178	277	90	542	286	216	286	190	372	132	237	240	15	203,0
150RJM215	11,0	798	256	210	316	90	542	300	254	300	190	400	160	237	240	15	229,0
150RJM230	11,0	798	256	210	316	90	542	300	254	300	190	400	160	237	240	15	233,0
150RJM250	11,0	798	256	210	316	90	542	300	254	300	190	400	160	237	240	15	237,0
150RJM250	15,0	842	300	254	316	90	542	300	254	300	190	400	160	237	240	15	256,0
150RJM270	15,0	838	300	254	313	78	586	300	254	350	215	420	160	247	260	15	283,0
150RJM290	18,5	879	320	241	326	78	586	350	279	350	215	440	180	247	260	15	311,0
150RJM315	18,5	879	320	241	326	78	586	350	279	350	215	440	180	247	260	15	315,0
150RJM315	22,0	879	320	279	326	78	586	350	279	350	215	440	180	247	260	15	337,0

## ДААННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

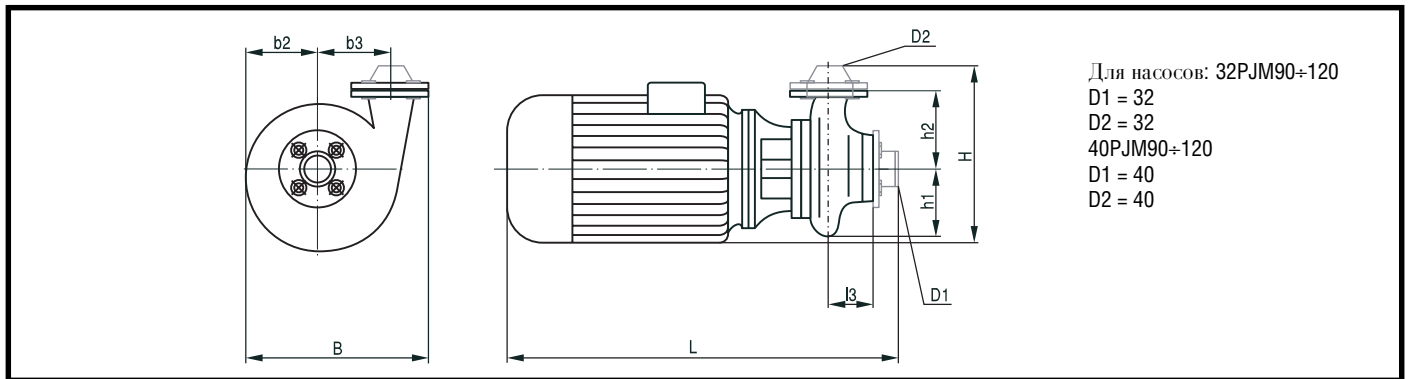
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	lr/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
150RJM215	7,5	1400	SLg132M-4	W4	380/660	15,3/8,8	0,86	87	7,5	6308 2RS	IP 54	B
150RJM215	11,0	1400	SLg160M-4	W5	380/660	22,0/13,3	0,85	89	8,0	6309 2Z	IP 54	B
150RJM230	11,0	1400	SLg160M-4	W5	380/660	22,0/13,3	0,85	89	8,0	6309 2Z	IP 54	B
150RJM250	11,0	1400	SLg160M-4	W5	380/660	22,0/13,3	0,85	89	8,0	6309 2Z	IP 54	B
150RJM250	15,0	1400	SLg160L-4	W5	380/660	29,2/17,8	0,87	89	8,3	6309 2Z	IP 54	B
150RJM270	15,0	1400	SLg160L-4	W5	380/660	29,2/17,8	0,87	89	8,3	6309 2Z	IP 54	B
150RJM290	18,5	1400	SLg180M-4	W5	380/660	34,5/20,8	0,90	90	7,8	6311 2Z	IP 54	B
150RJM315	18,5	1400	SLg180M-4	W5	380/660	34,5/20,8	0,90	90	7,8	6311 2Z	IP 54	B
150RJM315	22,0	1400	SLg180L-4	W5	380/660	40,8/24,6	0,90	91	8,3	6311 2Z	IP 54	B

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 2900 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип насоса	Мощность [кВт]	Пазмеры [мм]										Масса [кг]
		L	L <sub>c</sub>	l3	B	b2	b3	H	H <sub>c</sub>	h1	h2	
32RJM100	0,37	346	371	32	198	80	70	175	200	90	85	14,6
32RJM110	0,37	346	371	32	198	80	70	175	200	90	85	14,7
32RJM110	0,55	351	376	32	198	80	70	175	200	90	85	15,6
32RJM120	0,55	351	376	32	190	80	70	175	200	90	85	15,7
40RJM90	0,37	351	378	37	214	80	75	182	209	92	90	15,2
40RJM100	0,55	356	383	37	203	80	75	182	209	92	90	16,1
40RJM110	0,55	356	383	37	203	80	75	182	209	92	90	16,2
40RJM120	0,55	356	383	37	203	80	75	182	209	92	90	16,3
40RJM120	0,75	373	400	37	203	80	75	182	209	92	90	18,0

## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

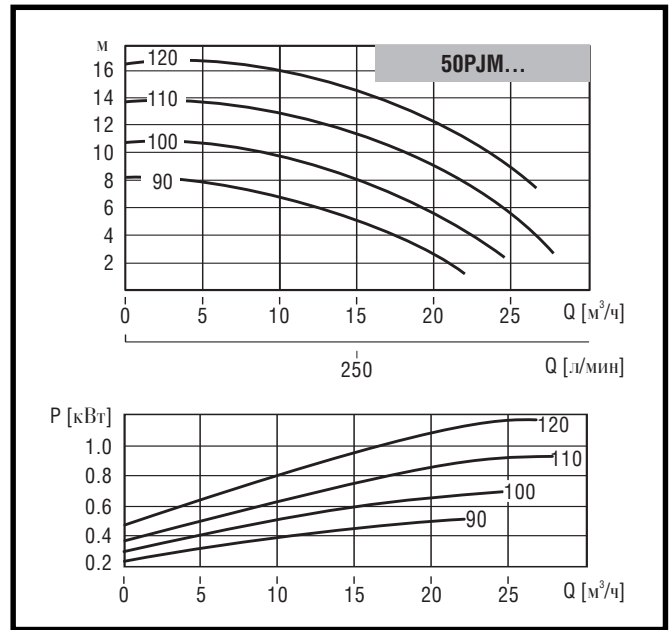
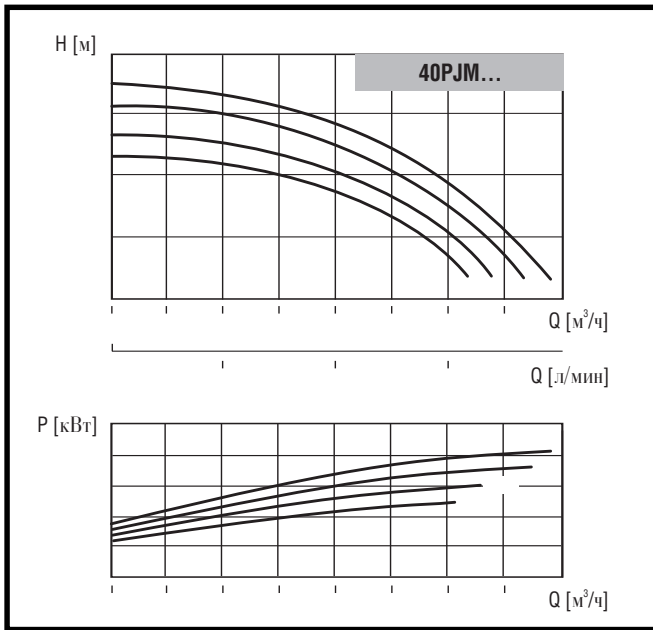
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
32RJM100	0,37	2900	SKg71-2A	W1	220/380	1,75/1,05	0,81	68	4,2	6308 2RS	IP 54	B
32RJM110	0,37	2900	SKg71-2A	W1	220/380	1,75/1,05	0,81	68	4,2	6309 2Z	IP 54	B
32RJM110	0,55	2900	SKg71-2B	W1	220/380	2,45/1,40	0,82	73	4,7	6309 2Z	IP 54	B
32RJM120	0,55	2900	SKg71-2B	W1	220/380	2,45/1,40	0,82	73	4,7	6309 2Z	IP 54	B
40RJM90	0,37	2900	SKg71-2A	W1	220/380	1,75/1,05	0,81	68	4,2	6309 2Z	IP 54	B
40RJM100	0,55	2900	SKg71-2B	W1	220/380	2,45/1,40	0,82	73	4,7	6309 2Z	IP 54	B
40RJM110	0,55	2900	SKg71-2B	W1	220/380	2,45/1,40	0,82	73	4,7	6311 2Z	IP 54	B
40RJM120	0,55	2900	SKg71-2B	W1	220/380	2,45/1,40	0,82	73	4,7	6311 2Z	IP 54	B
40RJM120	0,75	2900	SKg80-2A	W1	220/380	3,30/1,90	0,86	70	4,5	6311 2Z	IP 54	B

# Насосы РЖМ стандартные

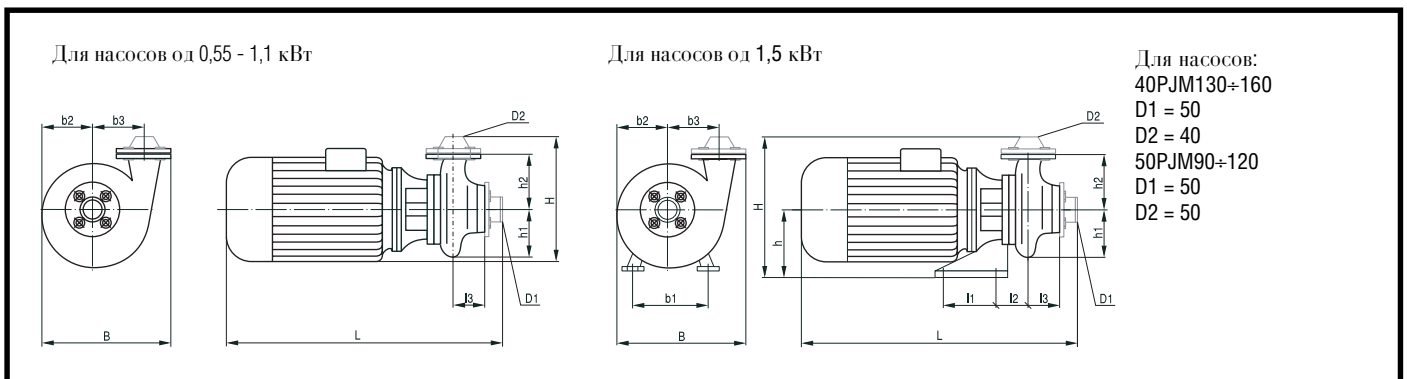
# РЖМ

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 2900 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип насоса	Мощность [кВт]	Пазмеры [мм]																Масса [кг]	
		L <sub>c</sub>	L	I	I1	I2	I3	B	b	b1	b2	b3	H <sub>c</sub>	H	h	h1	h2		d
40RJM130	0,75	410	379				45	236			102	90	247	220		110	110		22,2
40RJM130	1,1	410	379				45	236			102	90	247	220		110	110		23,9
40RJM140	1,1	410	379				45	236			108	90	247	220		110	110		24,0
40RJM140	1,5	415	384	165	130	133	45	236	215	180	108	90	297	270	160	110	110	14	32,1
40RJM150	1,1	410	379				45	236			102	90	247	220		110	110		24,1
40RJM150	1,5	415	384	165	130	133	45	236	215	180	108	90	297	270	160	110	110	14	32,2
40RJM160	1,1	410	379				45	236			102	90	247	220		110	110		24,2
40RJM160	1,5	415	384	165	130	133	45	236	215	180	108	90	297	270	160	110	110	14	32,3
50RJM90	0,55		361				40	230			85	75				97	110		18,4
50RJM100	0,75		366				40	230			85	75				97	110		20,2
50RJM110	1,1		383				40	230			85	75				97	110		21,9
50RJM120	1,1		383				40	230			85	75				97	110		22,0

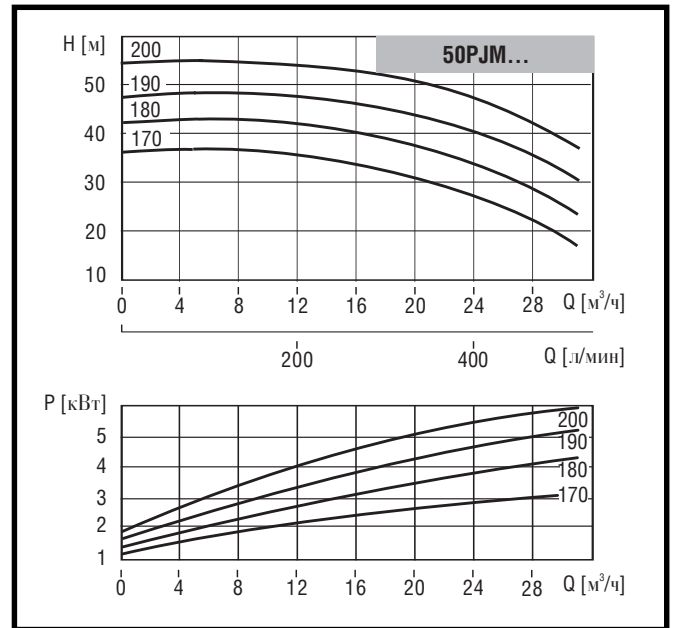
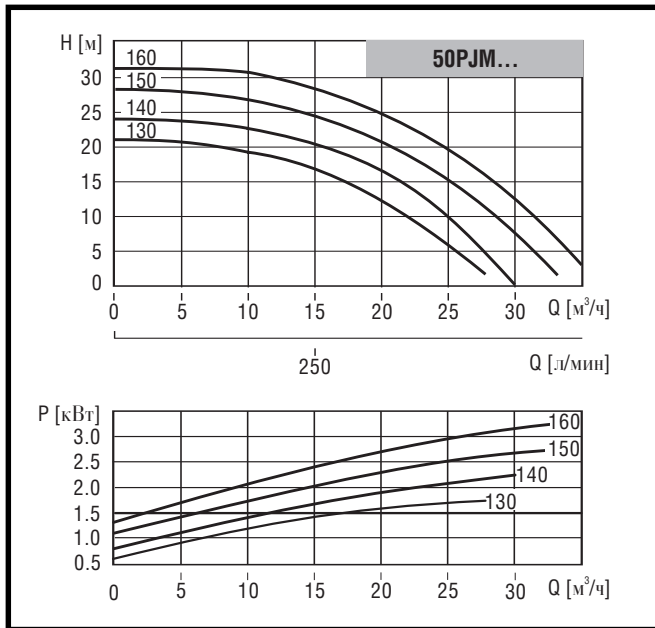
## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
40RJM130	0,75	2900	SKg80-2A	W1	220/380	3,30/1,90	0,86	70	4,5	6204 2RS	IP 54	F
40RJM130	1,1	2900	SKg80-2B	W1	220/380	4,35/2,50	0,87	77	5,0	6204 2RS	IP 54	F
40RJM140	1,1	2900	SKg80-2B	W1	220/380	4,35/2,50	0,87	77	5,0	6204 2RS	IP 54	F
40RJM140	1,5	2900	SKg90S-2	W2	380	3,50	0,84	78	5,6	6205 2RS	IP 54	B
40RJM150	1,1	2900	SKg80-2B	W1	220/380	4,35/2,50	0,87	77	5,0	6204 2RS	IP 54	F
40RJM150	1,5	2900	SKg90S-2	W2	380	3,50	0,84	78	5,6	6205 2RS	IP 54	B
40RJM160	1,1	2900	SKg80-2B	W1	220/380	4,35/2,50	0,87	77	5,0	6204 2RS	IP 54	F
40RJM160	1,5	2900	SKg90S-2	W2	380	3,50	0,84	78	5,6	6205 2RS	IP 54	B
50RJM90	0,55	2900	SKg71-2B	W1	220/380	2,45/1,40	0,82	73	4,7	6203 2RS	IP 54	F
50RJM100	0,75	2900	SKg80-2A	W1	220/380	3,30/1,90	0,86	70	4,5	6204 2RS	IP 54	F
50RJM110	1,1	2900	SKg80-2B	W1	220/380	4,35/2,50	0,87	77	5,0	6204 2RS	IP 54	F
50RJM120	1,1	2900	SKg80-2B	W1	220/380	4,35/2,50	0,87	77	5,0	6204 2RS	IP 54	F

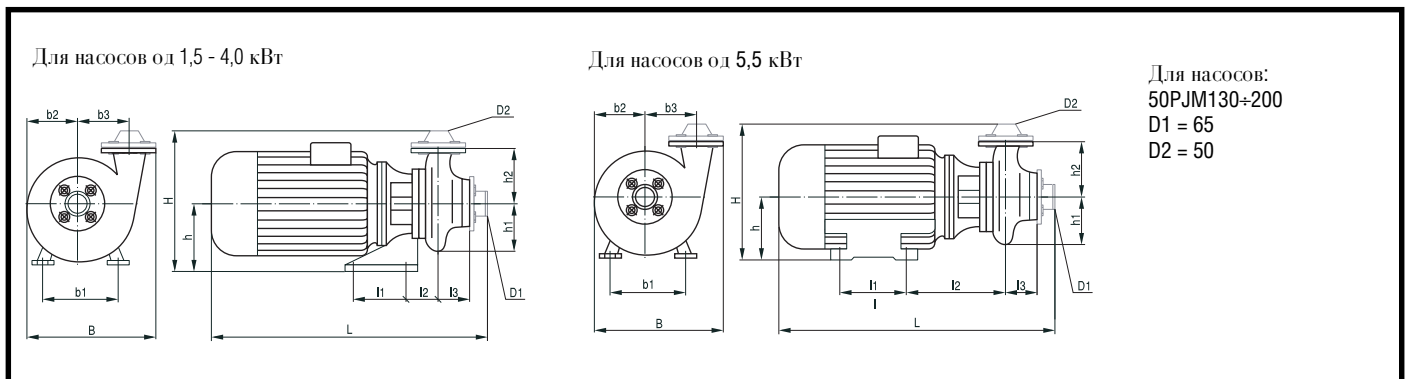


## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 2900 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип насоса	Мощность [кВт]	Пазмеры [мм]															Масса [кг]
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2	d	
50RJM130	1,5	409	165	130	67	50	282	215	180	108	95	285	160	116	125	14	37,3
50RJM140	2,2	434	165	130	67	50	282	215	180	108	95	285	160	116	125	14	42,2
50RJM150	2,2	434	165	130	67	50	282	215	180	108	95	285	160	116	125	14	42,3
50RJM160	2,2	434	165	130	67	50	282	215	180	108	95	285	160	116	125	14	42,4
50RJM160	3,0	482	185	150	68	50	292	235	200	108	95	285	160	116	125	14	53,6
50RJM170	3,0	484	185	150	68	50	318	235	200	123	115	305	160	133	145	14	58,0
50RJM180	3,0	484	185	150	68	50	318	235	200	123	115	305	160	133	145	14	58,0
50RJM180	4,0	493	185	150	68	50	318	235	200	123	115	305	160	133	145	14	68,0
50RJM190	4,0	493	185	150	68	50	318	235	200	123	115	305	160	133	145	14	69,0
50RJM200	5,5	540	180	140	226	50	345	280	216	123	115	277	132	133	145	12	89,5

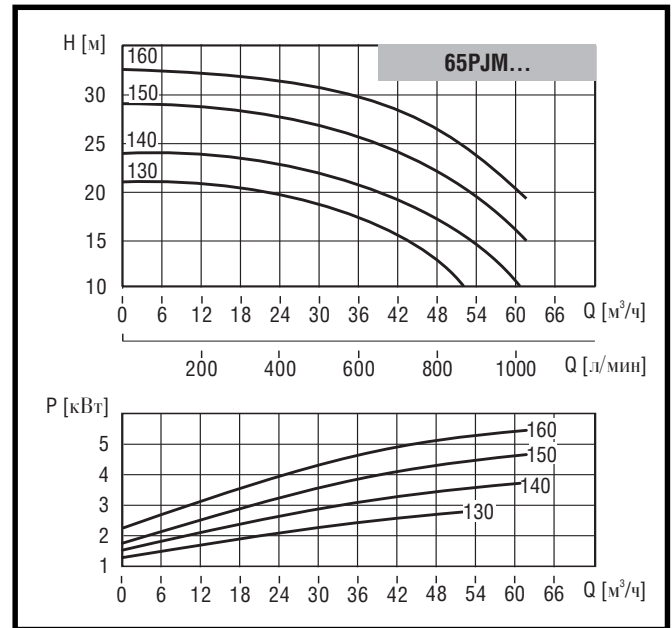
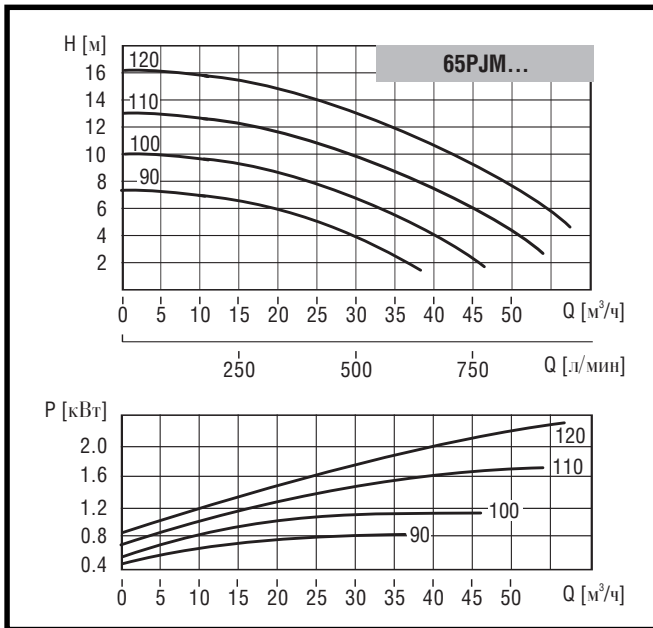
## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
50RJM130	1,5	2900	SKg90S-2	W2	380	3,5	0,84	78	5,6	6205 2RS	IP 54	B
50RJM140	2,2	2900	SKg90L-2	W2	380	4,8	0,85	82	6,3	6205 2RS	IP 54	B
50RJM150	2,2	2900	SKg90L-2	W2	380	4,8	0,85	82	6,3	6205 2RS	IP 54	B
50RJM160	2,2	2900	SKg90L-2	W2	380	4,8	0,85	82	6,3	6205 2RS	IP 54	B
50RJM160	3,0	2900	SKg100L-2	W2	380	6,3	0,87	83	7,0	6206 2RS	IP 54	B
50RJM170	3,0	2900	SKg100L-2	W2	380	6,3	0,87	83	7,0	6206 2RS	IP 54	B
50RJM180	3,0	2900	SKg100L-2	W2	380	6,3	0,87	83	7,0	6206 2RS	IP 54	B
50RJM180	4,0	2900	SKg112M-2	W3	380	8,2	0,87	85	7,4	6306 2RS	IP 54	B
50RJM190	4,0	2900	SKg112M-2	W3	380	8,2	0,87	85	7,4	6306 2RS	IP 54	B
50RJM200	5,5	2900	SLg132S-2A	W3	380/660	11,0/6,4	0,89	85	7,5	6308 2RS	IP 54	B

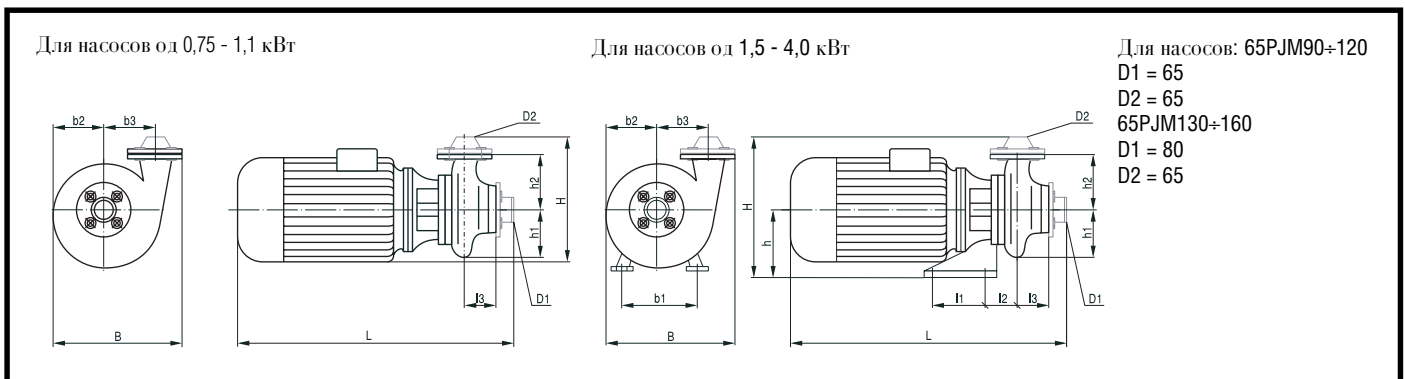


## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 2900 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



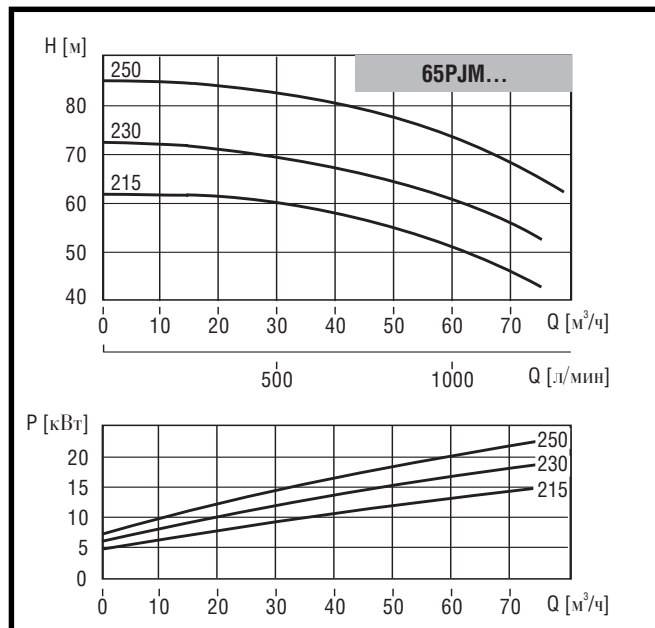
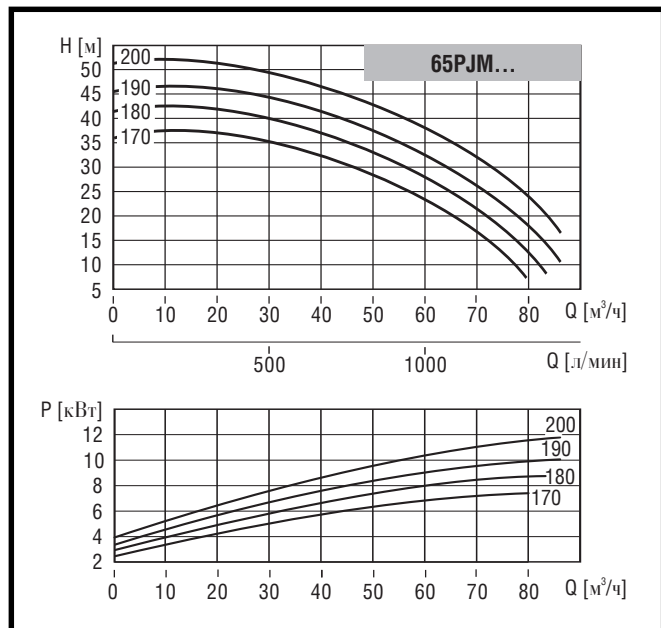
Тип насоса	Мощность [кВт]	Размеры [мм]															Масса [кг]
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2	d	
65PJM90	0,75	376				45	255			90	83	228		108	120		23,3
65PJM100	1,1	393				45	255			90	83	228		108	120		25,3
65PJM110	1,5	422	165	130	141	45	265	215	180	90	83	280	160	108	120	14	32,9
65PJM120	2,2	447	165	130	141	45	265	215	180	90	83	280	160	108	120	14	37,8
65PJM130	2,2	453	165	130	141	55	300	215	180	110	100	300	160	122	140	14	39,8
65PJM130	3,0	501	185	150	71	55	315	235	200	110	100	300	160	122	140	14	41,3
65PJM140	3,0	501	185	150	71	55	315	235	200	117	100	300	160	122	140	14	58,5
65PJM140	4,0	510	185	150	71	55	315	235	200	117	100	300	160	122	140	14	69,1
65PJM150	4,0	510	185	150	71	55	315	235	200	117	100	300	160	122	140	14	69,2
65PJM160	4,0	510	185	150	71	55	315	235	200	117	100	300	160	122	140	14	69,3
65PJM160	5,5	557	180	140	230	55	340	286	216	150	100	272	132	122	140	12	85,2

## ДАНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

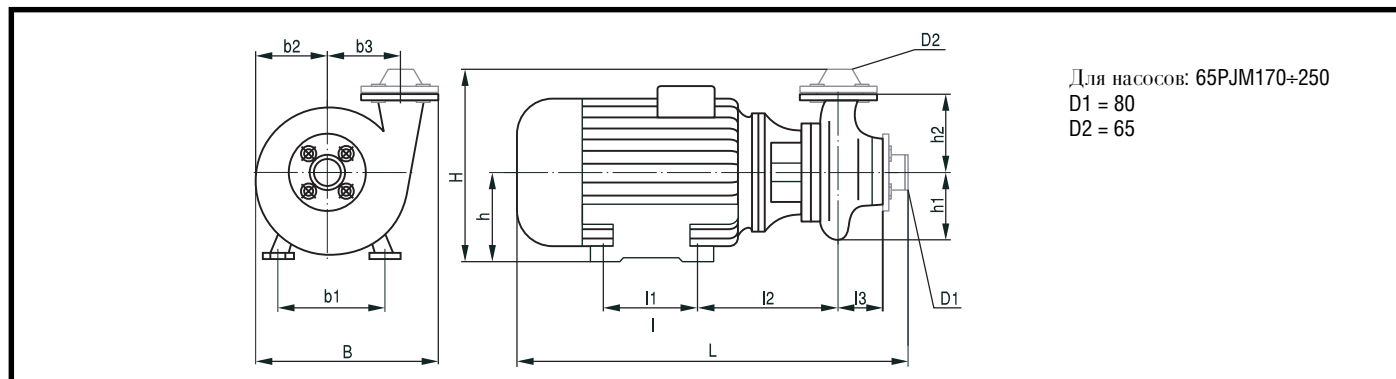
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
65PJM90	0,75	2900	SKg80-2A	W1	220/380	3,30/1,90	0,86	70	4,5	6204 2RS	IP 54	F
65PJM100	1,1	2900	SKg80-2B	W1	220/380	4,35/2,50	0,87	77	5,0	6204 2RS	IP 54	B
65PJM110	1,5	2900	SKg90S-2	W2	380	3,5	0,84	78	5,6	6205 2RS	IP 54	B
65PJM120	2,2	2900	SKg90L-2	W2	380	4,8	0,85	82	6,3	6205 2RS	IP 54	B
65PJM130	2,2	2900	SKg90L-2	W2	380	4,8	0,85	82	6,3	6205 2RS	IP 54	B
65PJM130	3,0	2900	SKg100L-2	W2	380	6,3	0,87	83	7,0	6206 2RS	IP 54	B
65PJM140	3,0	2900	SKg100L-2	W2	380	6,3	0,87	83	7,0	6206 2RS	IP 54	B
65PJM140	4,0	2900	SKg112M-2	W3	380	8,2	0,87	85	7,4	6206 2RS	IP 54	B
65PJM150	4,0	2900	SKg112M-2	W3	380	8,2	0,87	85	7,4	6206 2RS	IP 54	B
65PJM160	4,0	2900	SKg112M-2	W3	380	8,2	0,87	85	7,4	6206 2RS	IP 54	B
65PJM160	5,5	2900	SLg132S-2A	W3	380/660	11,0/6,4	0,89	85	7,5	6208 2RS	IP 54	B

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 2900 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



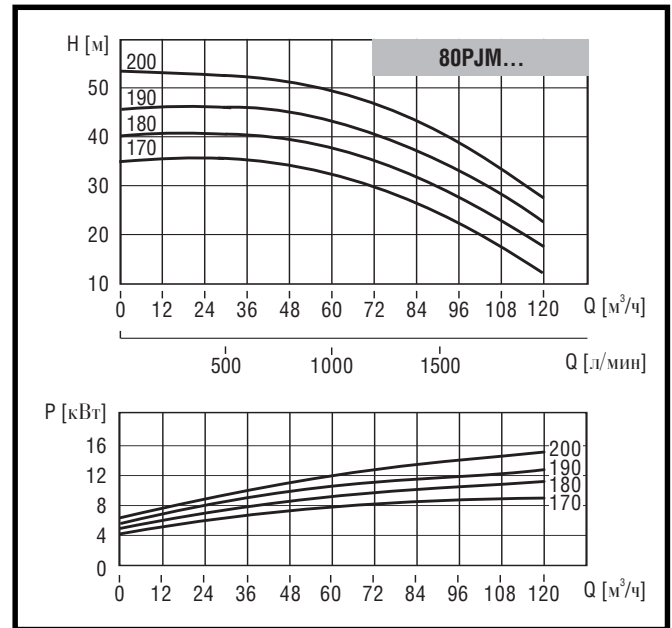
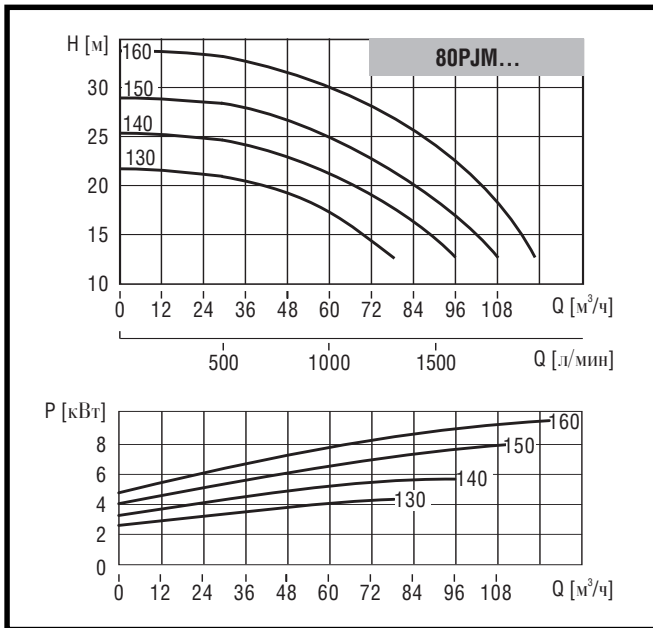
Тип насоса	Мощность [кВт]	Пазмеры [мм]														Масса [кг]	
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2		d
65RJM170	5,5	553	180	140	229	52	360	286	216	150	120	292	132	140	160	12	92,3
65RJM180	7,5	593	180	140	229	52	360	286	216	150	120	292	132	140	160	12	101,2
65RJM190	7,5	593	180	140	229	52	360	286	216	150	120	292	132	140	160	12	101,5
65RJM200	7,5	593	180	140	229	52	360	286	216	150	120	292	132	140	160	12	101,7
65RJM200	11,0	733	256	210	270	52	385	300	254	150	120	340	160	140	160	15	124,0
65RJM215	11,0	728	256	210	270	55	405	300	254	175	140	340	160	158	180	15	158,0
65RJM230	15,0	728	256	210	270	55	405	300	254	175	140	340	160	158	180	15	173,0
65RJM250	15,0	728	256	210	270	55	405	300	254	175	140	340	160	158	180	15	174,0
65RJM250	18,5	752	300	254	270	55	405	300	254	175	140	340	160	158	180	15	183,0

## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

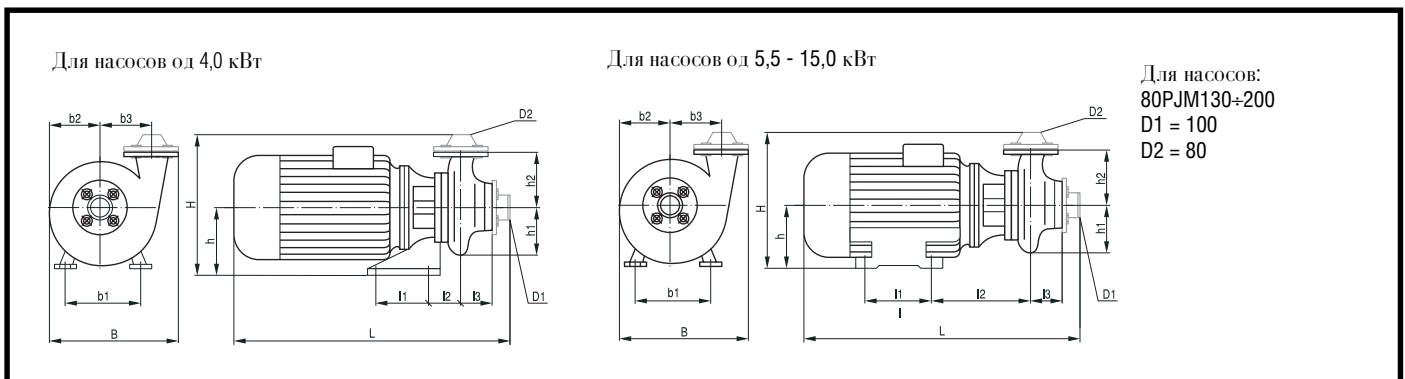
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
65RJM170	5,5	2900	SLg132S-2A	W3	380/660	11,0/6,4	0,89	85	7,5	6308 2RS	IP 54	B
65RJM180	7,5	2900	SLg132S-2B	W3	380/660	14,6/8,4	0,90	87	7,7	6308 2RS	IP 54	B
65RJM190	7,5	2900	SLg132S-2B	W3	380/660	14,6/8,4	0,90	87	7,7	6308 2RS	IP 54	B
65RJM200	7,5	2900	SLg132S-2B	W3	380/660	14,6/8,4	0,90	87	7,7	6308 2RS	IP 54	B
65RJM200	11,0	2900	SLg160M-2A	W4	380/660	20,9/12,8	0,89	89	7,1	6309 2Z	IP 54	B
65RJM215	11,0	2900	SLg160M-2A	W4	380/660	20,9/12,8	0,89	89	7,1	6309 2Z	IP 54	B
65RJM230	15,0	2900	SLg160M-2B	W4	380/660	27,6/17,1	0,91	90	7,2	6309 2Z	IP 54	B
65RJM250	15,0	2900	SLg160M-2B	W4	380/660	27,6/17,1	0,91	90	7,2	6309 2Z	IP 54	B
65RJM250	18,5	2900	SLg160L-2	W4	380/660	33,8/20,9	0,91	91	7,5	6309 2Z	IP 54	B

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 2900 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



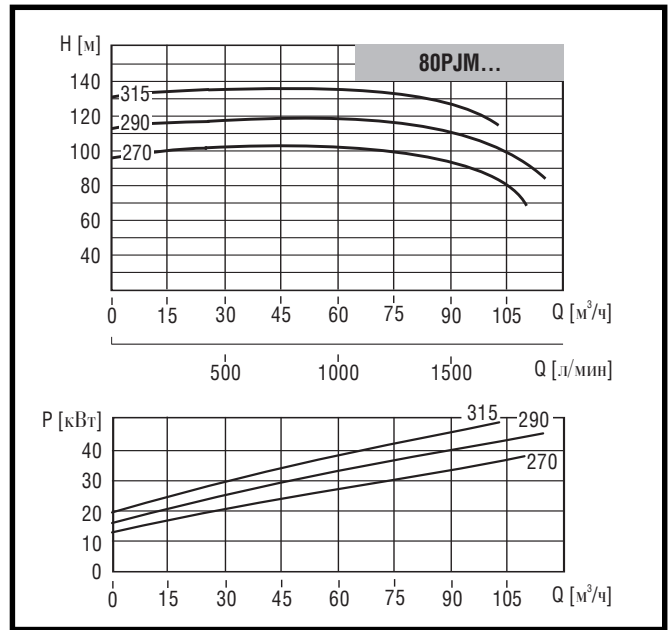
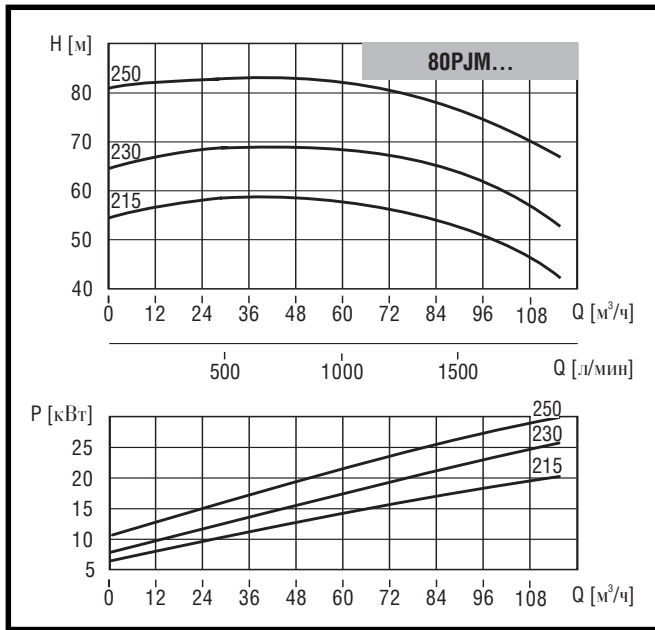
Тип насоса	Мощность [кВт]	Размеры [мм]															Масса [кг]
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2	d	
80RJM130	4,0	518	185	150	74	60	338	215	200	128	110	310	160	150	150	14	75,1
80RJM140	5,5	565	180	140	233	60	360	286	216	150	110	282	132	150	150	12	90,0
80RJM150	5,5	565	180	140	233	60	360	286	216	150	110	282	132	150	150	12	91,0
80RJM150	7,5	605	180	140	233	60	360	286	216	150	110	282	132	150	150	12	99,0
80RJM160	7,5	605	180	140	233	60	360	286	216	150	110	282	132	150	150	12	100,0
80RJM160	11,0	735	256	210	262	60	385	300	254	175	110	310	160	150	150	15	125,0
80RJM170	11,0	734	256	210	271	60	405	300	254	175	130	335	160	140	175	15	143,0
80RJM180	11,0	734	256	210	271	60	405	300	254	175	130	335	160	140	175	15	144,0
80RJM190	11,0	734	256	210	271	60	405	300	254	175	130	335	160	140	175	15	145,0
80RJM190	15,0	778	256	210	271	60	405	300	254	175	130	335	160	140	175	15	159,0
80RJM200	15,0	778	256	210	271	60	405	300	254	175	130	335	160	140	175	15	160,0

## ДААННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

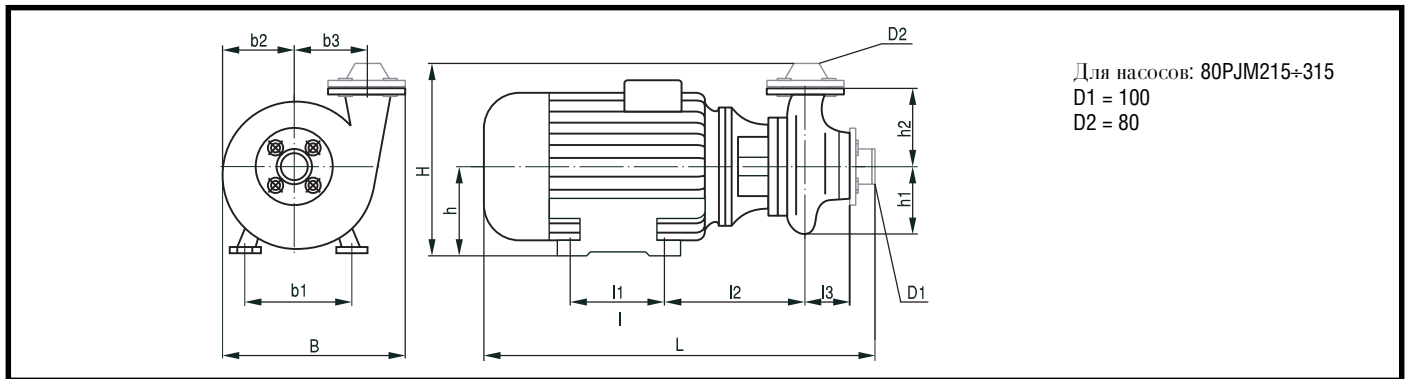
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
80RJM130	4,0	2900	SKg112M-2	W3	380	8,2	0,87	85	7,4	6306 2RS	IP 54	B
80RJM140	5,5	2900	SLg132S-2A	W3	380/660	11,0/6,4	0,89	85	7,5	6308 2RS	IP 54	B
80RJM150	5,5	2900	SLg132S-2A	W3	380/660	11,0/6,4	0,89	85	7,5	6308 2RS	IP 54	B
80RJM150	7,5	2900	SLg132S-2B	W3	380/660	14,6/8,4	0,90	87	7,7	6308 2RS	IP 54	B
80RJM160	7,5	2900	SLg132S-2B	W3	380/660	14,6/8,4	0,90	87	7,7	6308 2RS	IP 54	B
80RJM160	11,0	2900	SLg160M-2A	W4	380/660	20,9/12,8	0,89	89	7,1	6309 2Z	IP 54	B
80RJM170	11,0	2900	SLg160M-2A	W4	380/660	20,9/12,8	0,89	89	7,1	6309 2Z	IP 54	B
80RJM180	11,0	2900	SLg160M-2A	W4	380/660	20,9/12,8	0,89	89	7,1	6309 2Z	IP 54	B
80RJM190	11,0	2900	SLg160M-2A	W4	380/660	20,9/12,8	0,89	89	7,1	6309 2Z	IP 54	B
80RJM190	15,0	2900	SLg160M-2B	W4	380/660	27,6/17,1	0,91	90	7,2	6309 2Z	IP 54	B
80RJM200	15,0	2900	SLg160M-2B	W4	380/660	27,6/17,1	0,91	90	7,2	6309 2Z	IP 54	B

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 2900 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Для насосов: 80RJM215-315  
 $D_1 = 100$   
 $D_2 = 80$

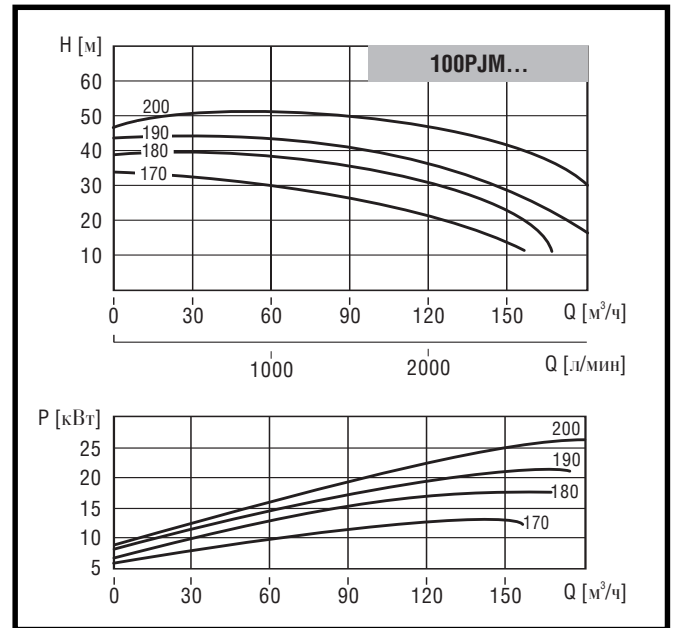
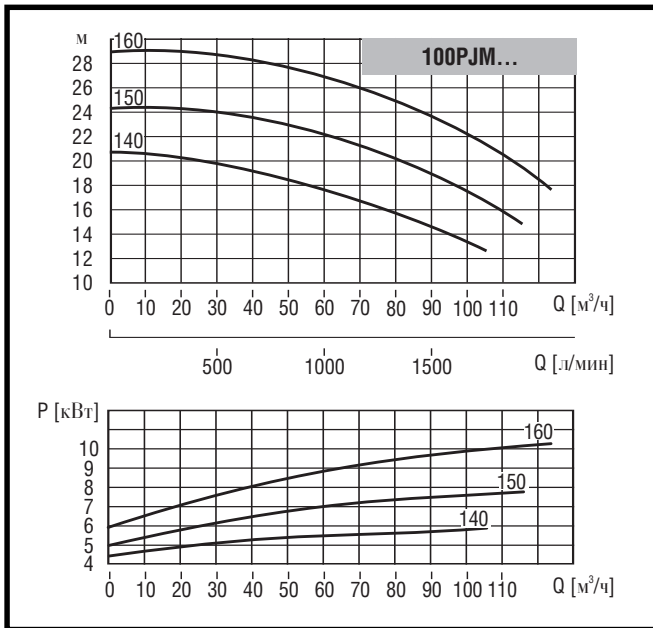
Тип насоса	Мощность [кВт]	Назмеры [мм]														Масса [кг]	
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2		d
80RJM215	18,5	780	300	254	273	60	425	300	254	175	150	350	160	162	190	15	186,0
80RJM230	18,5	780	300	254	273	60	425	300	254	175	150	350	160	162	190	15	188,0
80RJM230	22,0	821	300	241	286	60	425	330	279	175	150	370	180	162	190	15	215,0
80RJM250	30,0	946	380	305	318	60	570	400	318	200	150	390	200	162	190	19	308,0
80RJM270	30,0	966	380	305	328	70	570	400	318	200	182	420	200	195	220	19	336,0
80RJM270	37,0	966	380	305	328	70	570	400	318	200	182	420	200	195	220	19	356,0
80RJM290	37,0	966	380	305	328	70	570	400	318	200	182	420	200	195	220	19	358,0
80RJM290	45,0	1011	380	311	344	70	615	445	356	225	182	445	225	195	220	19	417,0
80RJM315	45,0	1011	380	311	349	70	615	445	356	225	182	445	225	195	220	19	419,0
80RJM315	55,0	1126	420	349	373	70	705	495	406	275	182	470	250	195	220	24	505,0

## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

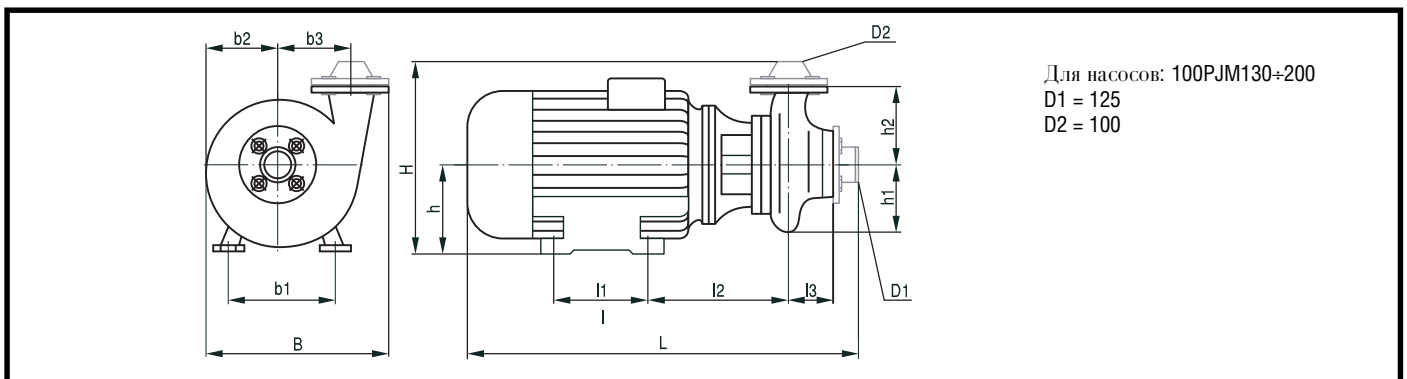
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
80RJM215	18,5	2900	SLg160L-2	W4	380/660	33,8/20,9	0,91	91	7,5	6309 2Z	IP 54	B
80RJM230	18,5	2900	SLg160L-2	W4	380/660	33,8/20,9	0,91	91	7,5	6309 2Z	IP 54	B
80RJM230	22,0	2900	SLg180M-2	W4	380/660	42,5/25,9	0,88	89	7,0	6311 2Z	IP 54	B
80RJM250	30,0	2900	SLg200L2A	W5	380/660	56,0/32,0	0,88	93	6,0	6212 3C	IP 54	B
80RJM270	30,0	2900	SLg200L2A	W5	380/660	56,0/32,0	0,88	93	6,0	6212 3C	IP 54	B
80RJM270	37,0	2900	SLg200L2B	W5	380/660	67,0/38,5	0,89	94	6,7	6212 3C	IP 54	B
80RJM290	37,0	2900	SLg200L2B	W5	380/660	67,0/38,5	0,89	94	6,7	6212 3C	IP 54	B
80RJM290	45,0	2900	SLg225M2	W5	380/660	82,0/46,6	0,89	94	7,0	6213 3C	IP 54	B
80RJM315	45,0	2900	SLg225M2	W5	380/660	82,0/46,6	0,89	94	7,0	6213 3C	IP 54	B
80RJM315	55,0	2900	SLg250M2	W6	380/660	100,0/57,0	0,90	93	6,9	6215 3C	IP 54	B

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 2900 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Для насосов: 100PJM130÷200  
 $D_1 = 125$   
 $D_2 = 100$

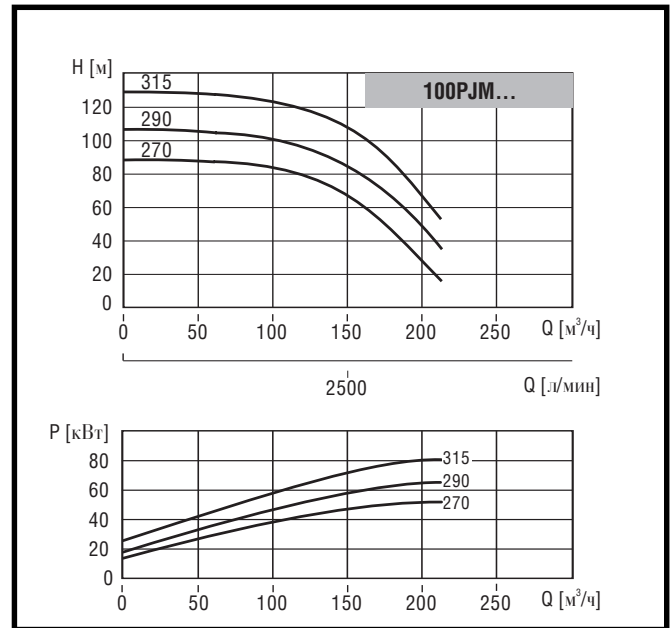
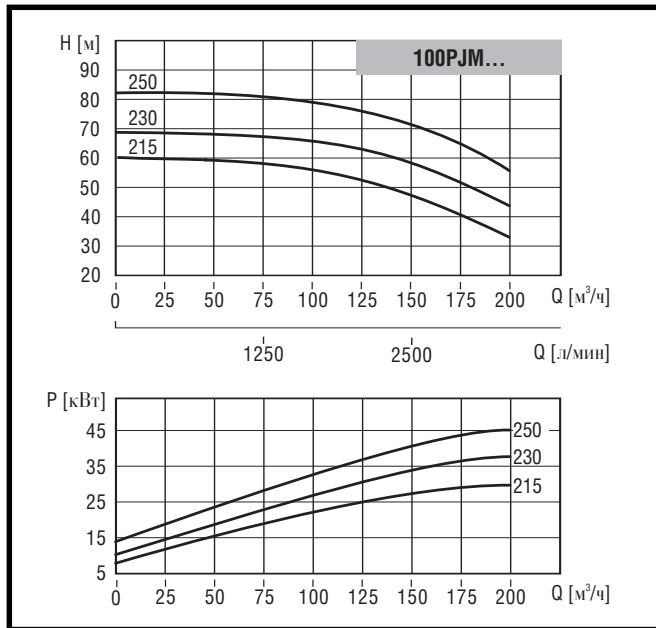
Тип насоса	Мощность [кВт]	Размеры [мм]														Масса [кг]	
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2		d
100PJM140	7,5	620	180	140	238	70	397	286	216	152	135	292	132	173	160	12	107,5
100PJM150	11,0	750	256	210	277	70	420	300	254	175	135	320	160	173	160	15	131,0
100PJM160	11,0	750	256	210	277	70	420	300	254	175	135	320	160	173	160	15	133,0
100PJM170	15,0	788	256	210	264	65	425	300	254	175	140	340	160	170	180	15	162,0
100PJM180	15,0	788	256	210	264	65	425	300	254	175	140	340	160	170	180	15	164,0
100PJM180	18,5	788	300	254	264	65	425	300	254	175	140	340	160	170	180	15	179,0
100PJM190	18,5	788	300	254	264	65	425	300	254	175	140	340	160	170	180	15	181,0
100PJM190	22,0	829	330	241	287	65	425	330	279	175	140	360	180	170	180	15	200,0
100PJM200	22,0	829	330	241	287	65	425	330	279	175	140	360	180	170	180	15	202,0
100PJM200	30,0	954	380	305	319	65	570	400	318	175	140	380	200	170	180	19	291,0

## ДААННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

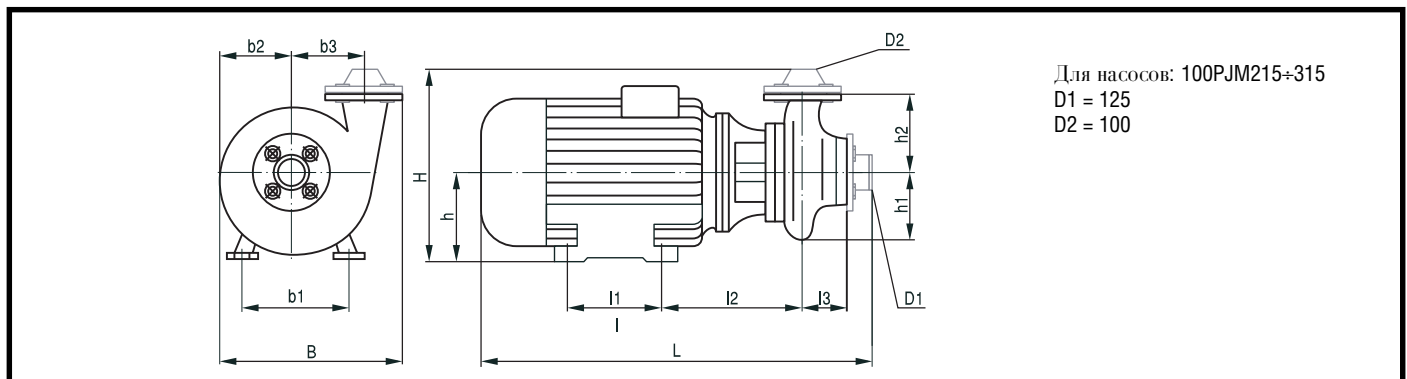
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	lr/ln	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
100PJM140	7,5	2900	SLg132S-2B	W3	380/660	14,6/8,4	0,90	87	7,7	6308 2RS	IP54	B
100PJM150	11,0	2900	SLg160M-2A	W4	380/660	20,9/12,8	0,89	89	7,1	6309 2Z	IP54	B
100PJM160	11,0	2900	SLg160M-2A	W4	380/660	20,9/12,8	0,89	89	7,1	6309 2Z	IP54	B
100PJM170	15,0	2900	SLg160M-2B	W4	380/660	27,6/17,1	0,91	90	7,2	6309 2Z	IP54	B
100PJM180	15,0	2900	SLg160M-2B	W4	380/660	27,6/17,1	0,91	90	7,2	6309 2Z	IP54	B
100PJM180	18,5	2900	SLg160L-2	W4	380/660	33,8/20,9	0,91	91	7,5	6309 2Z	IP54	B
100PJM190	18,5	2900	SLg160L-2	W4	380/660	33,8/20,9	0,91	91	7,5	6309 2Z	IP54	B
100PJM190	22,0	2900	SLg180M-2	W4	380/660	42,5/25,9	0,88	89	7,0	6311 2Z	IP54	B
100PJM200	22,0	2900	SLg180M-2	W4	380/660	42,5/25,9	0,88	89	7,0	6311 2Z	IP54	B
100PJM200	30,0	2900	SLg200L-2A	W5	380/660	56,0/32,0	0,88	93	6,0	6212 3C	IP54	B

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 2900 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



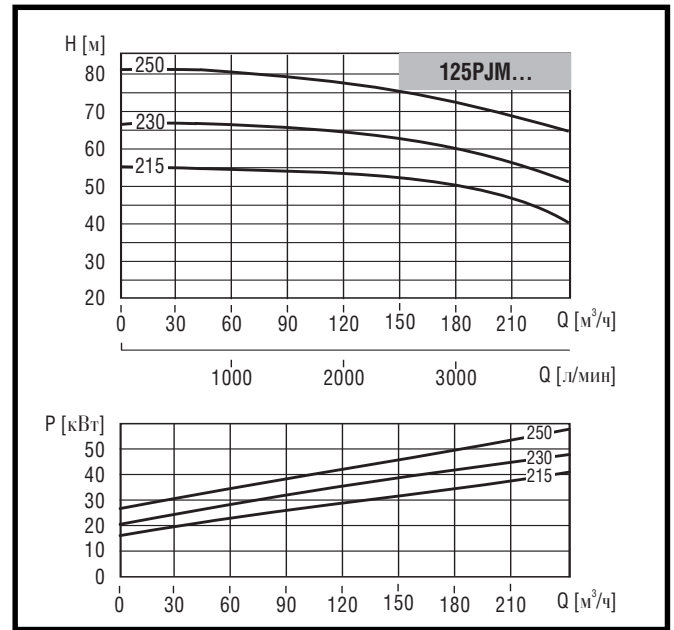
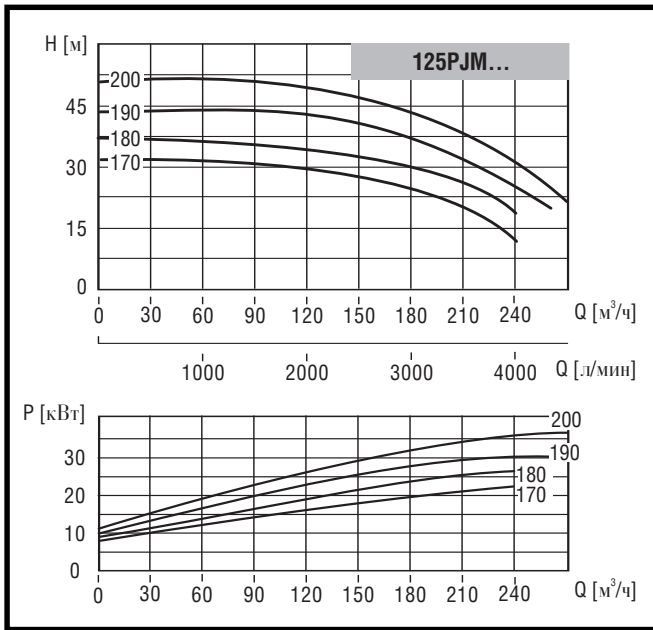
Тип насоса	Мощность [кВт]	Размеры [мм]															Масса [кг]
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2	d	
100RJM215	22,0	808	330	241	278	65	445	330	279	175	160	390	180	180	210	15	222,0
100RJM215	30,0	953	380	305	320	65	570	400	318	200	160	410	200	180	210	19	310,0
100RJM230	30,0	953	380	305	320	65	570	400	318	200	160	410	200	180	210	19	312,0
100RJM230	37,0	953	380	305	320	65	570	400	318	200	160	410	200	180	210	19	330,0
100RJM250	37,0	953	380	305	320	65	570	400	318	200	160	410	200	180	210	19	332,0
100RJM250	45,0	998	380	311	320	65	495	445	356	225	160	435	225	180	210	19	392,0
100RJM270	45,0	1026	380	311	345	72	525	445	356	225	190	435	225	202	240	19	427,0
100RJM290	55,0	1131	380	349	349	72	705	495	406	275	190	490	250	202	240	24	513,0
100RJM315	55,0	1131	480	349	349	72	705	495	406	275	190	490	250	202	240	24	515,0
100RJM315	75,0	1181	470	368	396	72	740	560	457	275	190	520	280	202	240	24	690,0

## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

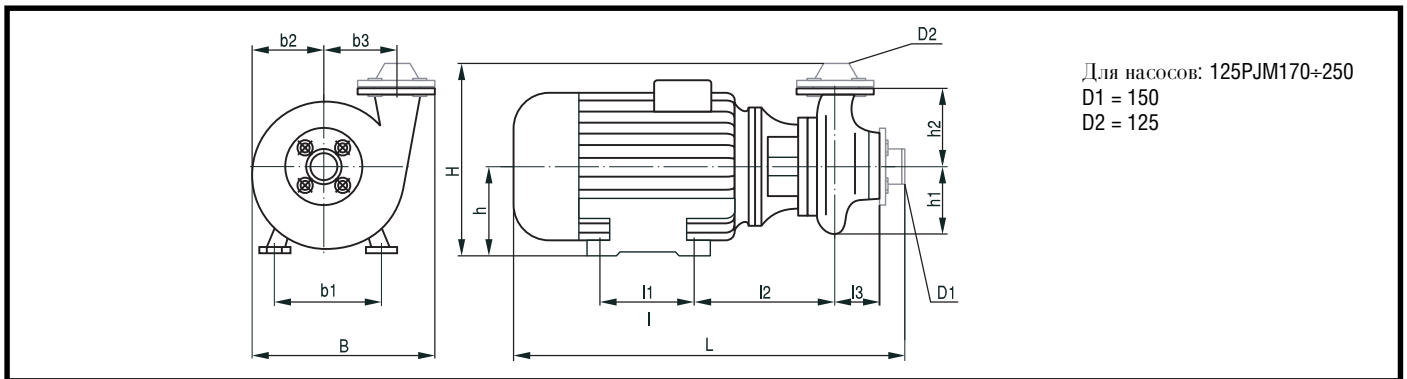
Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	lr/ln	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
100RJM215	22,0	2900	SLg180M-2	W4	380/660	42,5/25,9	0,88	89	7,0	6311 2Z	IP54	B
100RJM215	30,0	2900	SLg200L-2A	W5	380/660	56,0/32,0	0,88	93	6,0	6212 3C	IP54	B
100RJM230	30,0	2900	SLg200L-2A	W5	380/660	56,0/32,0	0,88	93	6,0	6212 3C	IP54	B
100RJM230	37,0	2900	SLg200L-2B	W5	380/660	67,0/38,5	0,89	94	6,7	6212 3C	IP54	B
100RJM250	37,0	2900	SLg200L-2B	W5	380/660	67,0/38,5	0,89	94	6,7	6212 3C	IP54	B
100RJM250	45,0	2900	SLg225M-2	W5	380/660	82,0/46,6	0,89	94	7,0	6213 3C	IP54	B
100RJM270	45,0	2900	SLg225M-2	W5	380/660	82,0/46,6	0,89	94	7,0	6213 3C	IP54	B
100RJM290	55,0	2900	SLg250M-2	W6	380/660	100,0/57,0	0,90	93	6,9	6215 3C	IP54	B
100RJM315	55,0	2900	SLg250M-2	W6	380/660	100/57,0	0,90	93	6,9	6215 3C	IP54	B
100RJM315	75,0	2900	SLg280S-2	W6	380/660	131/77,5	0,89	93	7,5	6217 3C	IP54	B

## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 2900 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Для насосов: 125PJM170÷250  
D1 = 150  
D2 = 125

Тип насоса	Мощность [кВт]	Пазмеры [мм]															Масса [кг]
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2	d	
125PJM170	18,5	802	300	251	278	75	460	300	254	175	150	360	160	178	200	15	178,0
125PJM170	22,0	843	330	241	291	75	460	330	279	175	150	380	180	178	200	15	215,0
125PJM180	22,0	843	330	241	291	75	460	330	279	175	150	380	180	178	200	15	217,0
125PJM180	30,0	968	388	305	323	75	485	400	318	200	150	400	200	178	200	19	292,0
125PJM190	30,0	968	388	305	323	75	485	400	318	200	150	400	200	178	200	19	294,0
125PJM200	30,0	968	388	305	323	75	485	400	318	200	150	400	200	178	200	19	296,0
125PJM200	37,0	968	388	305	323	75	485	400	318	200	150	400	200	178	200	19	316,0
125PJM215	37,0	972	388	305	323	80	505	400	318	200	170	420	200	185	220	19	337,0
125PJM215	45,0	1017	385	311	340	80	530	445	356	225	170	445	225	185	220	19	399,0
125PJM230	45,0	1017	385	311	340	80	530	445	356	225	170	445	225	185	220	19	401,0
125PJM250	55,0	1142	420	349	358	80	705	495	406	275	170	470	250	185	220	24	485,0

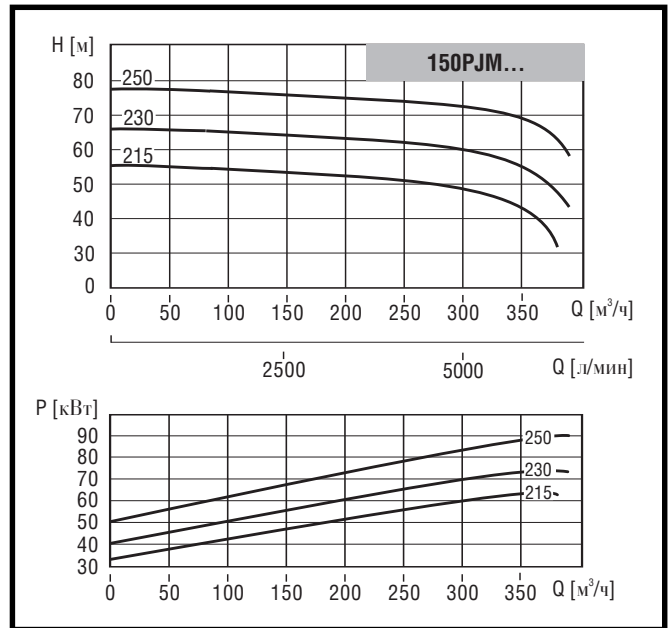
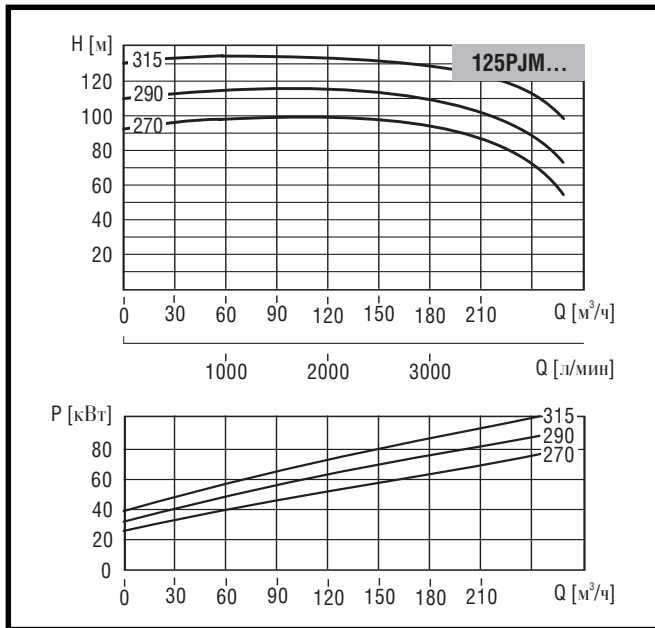
## ДААННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
125PJM170	18,5	2900	SLg160L-2	W4	380/660	33,8/20,9	0,91	91	7,5	6309 2Z	IP54	B
125PJM170	22,0	2900	SLg180M-2	W4	380/660	42,5/25,9	0,88	89	7,0	6311 2Z	IP54	B
125PJM180	22,0	2900	SLg180M-2	W5	380/660	42,5/25,9	0,88	89	7,0	6311 2Z	IP54	B
125PJM180	30,0	2900	SLg200L-2A	W5	380/660	56/32	0,88	93	6,0	6212 3C	IP54	B
125PJM190	30,0	2900	SLg200L-2A	W5	380/660	56/32	0,88	93	6,0	6212 3C	IP54	B
125PJM200	30,0	2900	SLg200L-2A	W5	380/660	56/32	0,88	93	6,0	6212 3C	IP54	B
125PJM200	37,0	2900	SLg200L-2B	W5	380/660	67/38,5	0,89	94	6,7	6212 3C	IP54	B
125PJM215	37,0	2900	SLg200L-2B	W5	380/660	67/38,5	0,89	94	6,7	6212 3C	IP54	B
125PJM215	45,0	2900	SLg225M-2	W5	380/660	82/46,6	0,89	94	7,0	6213 3C	IP54	B
125PJM230	45,0	2900	SLg225M-2	W5	380/660	82/46,6	0,89	94	7,0	6213 3C	IP54	B
125PJM250	55,0	2900	SLg250M-2	W6	380/660	100/57	0,90	93	6,9	6215 3C	IP54	B

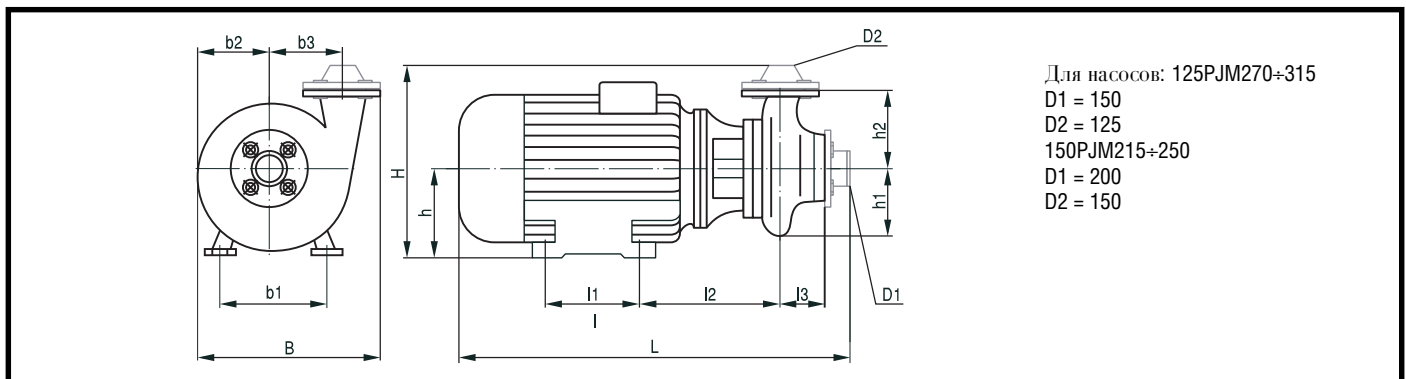


## ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

$n = 2900 \text{ мин}^{-1}$



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип насоса	Мощность [кВт]	Размеры [мм]														Масса [кг]	
		L	l	l1	l2	l3	B	b	b1	b2	b3	H	h	h1	h2		d
125PJM270	75,0	1188	470	368	399	78	570	560	457	275	200	530	280	208	250	24	695,0
125PJM290	75,0	1188	470	368	399	78	570	560	457	275	200	530	280	208	250	24	700,0
125PJM290	90,0	1238	520	419	399	78	570	560	457	275	200	530	280	208	250	24	725,0
125PJM315	90,0	1238	520	419	399	78	570	560	457	275	200	530	280	208	250	24	730,0
150PJM215	55,0	1159	420	349	385	90	705	495	406	275	190	490	250	237	240	24	545,0
150PJM230	75,0	1209	470	368	407	90	740	560	457	275	190	520	280	237	240	24	715,0
150PJM250	90,0	1259	520	419	407	90	740	560	457	275	190	520	280	237	240	24	750,0

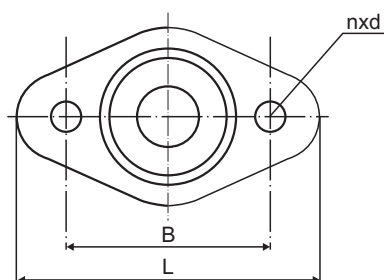
## ДАНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Тип насоса	Мощность [кВт]	об/мин	Обозначение	Вал	U [Вольт]	In [Ампер]	Cos	[%]	Ir/In	Подшипники	Степень защиты	Класс изоляции
125PJM270	75,0	2900	SLg280S-2	W6	380/660	131/77,5	0,89	93	7,5	6217 3C	IP54	B
125PJM290	75,0	2900	SLg280S-2	W6	380/660	131/77,5	0,89	93	7,5	6217 3C	IP54	B
125PJM290	90,0	2900	SLg280M-2	W6	380/660	161/91,5	0,90	94	7,8	6217 3C	IP54	B
125PJM315	90,0	2900	SLg280M-2	W6	380/660	161/91,5	0,90	94	7,8	6217 3C	IP54	B
150PJM215	55,0	2900	SLg250M-2	W6	380/660	100/57	0,90	93	6,9	6215 3C	IP54	B
150PJM230	75,0	2900	SLg280S-2	W6	380/660	131/77,5	0,89	93	7,5	6217 3C	IP54	B
150PJM250	90,0	2900	SLg280M-2	W6	380/660	161/91,5	0,90	94	7,8	6217 3C	IP54	B



## ПАРАМЕТРЫ

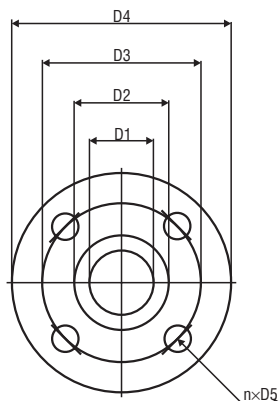
32A РЖМ100 ÷ 120  
40РЖМ90 ÷ 160



Размеры присоединительных фланцев PN = 0.6 МПа [мм]

DN	L	B	nxd
1 1/4"	105	80	2x11
1 1/2"	120	90	2x11

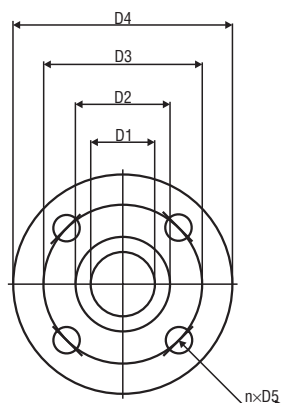
32 РЖМ130 ÷ 160  
50РЖМ...  
65 РЖМ90 ÷ 200  
80 РЖМ130 ÷ 200  
100 РЖМ140 ÷ 200  
125 РЖМ170 ÷ 200



Размеры присоединительных фланцев PN = 1,6 МПа [мм]

DN	D1	D2	D3	D4	D5	n
40	40	88	110	150	14	4
50	50	90	110	140	14	4
65	65	110	130	160	14	4
80	80	126	150	190	18	4
100	100	148	170	210	18	4
125	125	178	200	240	18	8
150	150	202	225	265	18	8

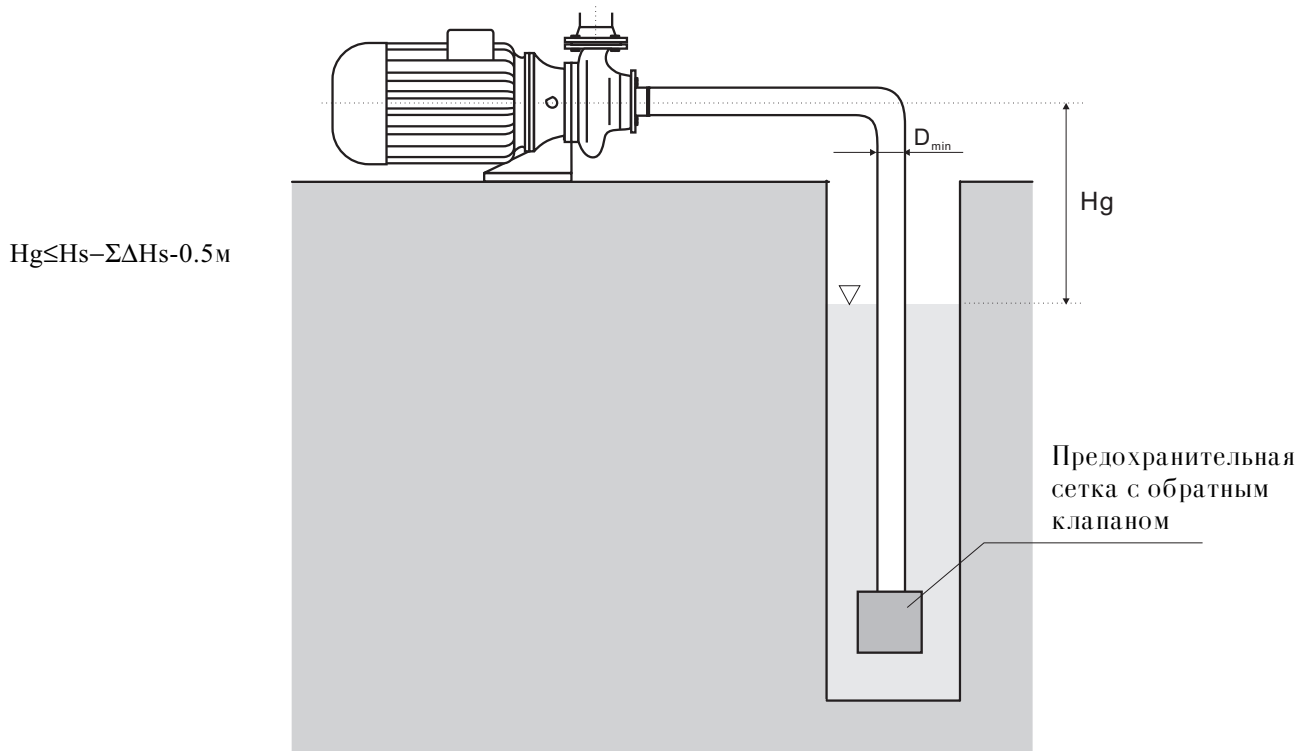
65 РЖМ215 ÷ 250  
80РЖМ215 ÷ 315  
100 РЖМ215 ÷ 315  
125РЖМ215 ÷ 315  
150 РЖМ...



Размеры присоединительных фланцев PN = 1,6 МПа [мм]

DN	D1	D2	D3	D4	D5	n
65	65	122	145	185	18	4
80	80	133	160	200	18	8
100	100	158	180	220	18	8
125	125	184	210	250	18	8
150	150	212	240	285	22	8
200	200	268	295	340	22	12

## 2. Максимальная высота всасывания насоса



$$H_g \leq H_s - \Sigma \Delta H_s - 0.5 \text{ м}$$

- $H_g$ [м] – Расстояние от поверхности воды до оси насоса
- $H_s$ [м] – максимальная высота всасывания насоса
- $\Sigma \Delta H_s$ [м] – суммарные потери во всасывающем трубопроводе
- 0.5 м – дополнительный напор для гарантированного всасывания.

T [°C]		n = 1400 об/мин					n = 2900 об/мин							
Тип насоса	$D_{min}$ [мм]	20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120	
		$H_s$ [м]												
32РJM100	32	2,0	2,0	2,0		-0,3	-2,9	6,5	6,0	4,0	2,0	-0,6	-5,8	
32РJM110		3,0	2,5	2,5	1,5	-0,3	-3,9	7,5	7,0	5,0	3,0	-0,5	-7,5	
32РJM120		3,5	3,0	3,0			-0,3	-4,9	7,5	7,0	5,0	3,0	-0,4	-7,2
40РJM90	40	2,0	2,0	2,0	1,0	-0,5	-4,0	5,5	5,0	3,0	1,0	-0,8	-4,4	
40РJM100		2,5	2,0	2,0			-0,5	-4,0	6,5	6,0	4,0	2,0	-0,8	-6,4
40РJM110		3,0	2,5	2,5	1,5	-0,5	-4,5	7,5	7,0	5,0	3,0	-0,7	-8,1	
40РJM120		3,5	3,0	3,0			-0,5	-5,5	7,5	7,0	5,0	3,0	-0,6	-7,8
40РJM130	50							7,5	7,0	5,0	3,0	-0,6	-7,8	
40РJM140		4,5	4,0	4,0			-0,3	-6,9	7,5	7,5	6,0	3,5	-0,5	-8,5
40РJM150									8,0	7,5	6,5	3,5	-0,4	-8,2
40РJM160		6,5	6,0	6,0			-0,2	-8,6	8,0	7,5	7,0	3,5	-0,3	-7,9
50РJM90	50	2,0	2,0	2,0	1,0	-0,8	-4,4	5,5	5,0	3,0	1,0	-1,4	-6,2	
50РJM100		2,5	2,0	2,0	1,0	-0,8	-4,4		5,0	3,0	1,0	-1,2	-5,6	
50РJM110		3,0	2,5	2,5	1,5	-0,7	-5,1	6,0	5,5	4,0	2,0	-1,1	-7,3	
50РJM120		3,5	3,0	3,0	2,0	-0,7	-6,1		5,5	4,0	2,0	-1,0	-7,0	
50РJM130	65							6,5	6,0	5,0	3,0	-1,0	-9,0	
50РJM140		4,5	4,0	4,0	2,0	-0,6	-5,8		6,0	5,0	3,0	-0,9	-8,7	
50РJM150									7,0	6,5	5,5	3,0	-0,8	-8,7
50РJM160		5,5	5,0	5,0	3,0	-0,5	-7,5		7,0	6,0	3,0	-0,8	-8,7	
50РJM170								7,5	7,0	6,0	3,0	-0,8	-8,7	
50РJM180		6,5	6,0	6,0	2,5	-0,4	-6,2		7,5	6,0	3,5	-0,7	-9,1	
50РJM190								7,5	7,5	6,5	3,5	-0,6	-8,8	
50РJM200		8,0	8,0	7,0	3,5	-0,3	-7,9		7,5	6,5	3,5	-0,6	-8,8	

Т [°C]		n=1400 об/мин						n=2900 об/мин						
		20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120	
Тип насоса	D <sub>min</sub> [мм]	H <sub>s</sub> [м]												
65РЖМ90	65	1,5	1,5	1,5	1,0	-1,0	-1,0	4,5	4,0	3,0	1,0	-1,6	-6,8	
65РЖМ100		2,0	1,5	1,5	1,0	-1,0	-1,0	4,5	4,0	3,0	1,0	-1,4	-6,2	
65РЖМ110		2,5	2,0	2,0	1,5	1,0	-0,9	-0,9	5,5	5,0	4,0	1,5	-1,3	-6,9
65РЖМ120		3,5	3,0	3,0	2,0	-0,9	-0,9	5,5	5,0	4,0	1,5	-1,2	-6,6	
65РЖМ130		3,5	3,0	3,0	2,0	-0,9	-0,9	5,5	5,0	4,0	1,5	-1,2	-6,6	
65РЖМ140		3,5	3,0	3,0	2,0	-0,8	-0,8	5,5	5,0	4,0	2,0	-1,1	-7,3	
65РЖМ150	80	4,5	4,0	3,5	2,0	-0,8	-0,8	5,5	5,0	4,0	2,0	-1,1	-7,3	
65РЖМ160		5,5	5,0	4,0	2,5	-0,7	-0,7	5,5	5,0	4,0	2,0	-1,0	-7,0	
65РЖМ170		6,0	5,5	5,0	2,5	-0,7	-0,7	6,0	5,5	4,0	2,0	-1,0	-7,0	
65РЖМ180		6,5	6,0	6,0	2,5	-0,6	-0,6	7,0	6,5	5,0	3,0	-1,0	-9,0	
65РЖМ190		7,0	6,5	6,0	2,5	-0,6	-0,6	7,5	7,0	5,5	3,0	-1,0	-9,0	
65РЖМ200		7,0	7,0	6,0	3,0	-0,6	-0,6	7,5	7,0	5,5	3,0	-1,0	-9,0	
65РЖМ215		7,0	7,0	6,0	3,0	-0,6	-0,6	7,5	7,0	5,5	3,0	-1,0	-9,0	
65РЖМ230		7,0	7,0	6,5	3,5	-0,5	-0,5	7,5	7,5	6,0	3,0	-1,0	-9,0	
65РЖМ250		7,5	7,5	6,5	3,5	-0,5	-0,5	7,5	7,5	6,0	3,0	-1,0	-9,0	
80РЖМ130		100	3,0	2,5	2,5	1,5	-1,1	-6,3	4,5	4,0	3,0	1,0	-1,6	-6,8
80РЖМ140	3,5		3,0	3,0	2,0	-1,0	-7,0	5,0	4,5	3,5	1,5	-1,5	-7,5	
80РЖМ150	4,0		3,5	3,5	2,0	-1,0	-7,0	5,5	5,0	4,0	2,0	-1,5	-8,5	
80РЖМ160	5,0		4,5	4,0	2,5	-0,9	-7,7	5,5	5,0	4,0	2,0	-1,5	-8,5	
80РЖМ170	6,0		5,5	4,5	2,5	-0,9	-7,7	6,0	5,5	4,5	2,0	-1,5	-8,5	
80РЖМ180	6,5		6,0	5,0	3,0	-0,9	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,5	-1,5	-9,5	
80РЖМ190	7,0		6,5	5,5	3,0	-0,9	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,5	-1,5	-9,5	
80РЖМ200	7,5		7,0	6,0	3,5	-0,8	-9,4	6,5	6,0	5,0	2,5	-1,5	-9,5	
80РЖМ215	7,5		7,0	6,0	3,5	-0,8	-9,4	7,5	7,0	5,0	2,5	-1,5	-9,5	
80РЖМ230	8,0		8,0	6,5	3,5	-0,7	-9,1	7,5	7,0	5,0	2,5	-1,5	-9,5	
80РЖМ250	8,0		8,0	6,5	3,5	-0,6	-8,8	7,5	7,0	5,5	2,5	-1,5	-9,5	
80РЖМ270	8,0		8,0	6,5	3,5	-0,6	-8,8	6,5	6,0	5,0	2,5	-1,5	-9,5	
80РЖМ290	8,0		8,0	6,5	3,5	-0,6	-8,8	7,5	7,0	5,5	2,5	-1,5	-9,5	
80РЖМ315	8,0		8,0	6,5	3,5	-0,6	-8,8	7,5	7,0	5,5	2,5	-1,5	-9,5	
100РЖМ140	125		3,0	2,5	2,5	1,5	-1,5	-7,5	5,0	4,5	3,5	1,5	-2,5	-10,5
100РЖМ150			3,5	3,0	3,0	1,5	-1,4	-7,2	5,0	4,5	3,5	1,5	-2,0	-10,0
100РЖМ160		4,5	4,0	3,5	2,0	-1,2	-7,6	5,5	5,0	4,0	2,0	-2,0	-10,0	
100РЖМ170		5,5	5,0	4,0	2,5	-1,1	-8,3	5,5	5,0	4,0	2,0	-2,0	-10,0	
100РЖМ180		6,5	6,0	5,0	3,0	-1,0	-9,0	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0	
100РЖМ190		7,0	6,5	5,5	3,0	-1,0	-9,0	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0	
100РЖМ200		7,5	7,0	6,0	3,0	-0,9	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0	
100РЖМ215		7,5	7,0	6,0	3,0	-0,9	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0	
100РЖМ230		7,5	7,0	6,0	3,0	-0,8	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0	
100РЖМ250		8,0	7,5	6,0	3,0	-0,8	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0	
100РЖМ270		8,0	7,5	6,0	3,0	-0,8	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0	
100РЖМ290		8,0	8,0	6,5	3,0	-0,8	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0	
100РЖМ315		8,0	8,0	6,5	3,0	-0,8	-8,7	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,0	-10,0	
125РЖМ170		150	3,5	3,0	3,0	1,0	-1,5	-7,5	4,5	4,0	3,0	1,0	-2,8	-10,4
125РЖМ180			4,5	4,0	4,0	2,0	-1,3	-7,9	5,5	4,0	4,0	1,5	-2,5	-10,5
125РЖМ190			5,0	4,5	4,0	2,0	-1,3	-7,9	6,0	5,5	4,5	1,5	-2,5	-10,5
125РЖМ200	5,5		5,0	4,5	2,0	-1,2	-7,6	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5	
125РЖМ215	6,5		6,0	5,0	2,5	-1,2	-8,6	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5	
125РЖМ230	7,5		7,0	6,0	3,0	-1,1	-9,3	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5	
125РЖМ250	7,5		7,0	6,0	3,0	-1,0	-9,0	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5	
125РЖМ270	7,5		7,0	6,0	3,0	-1,0	-9,0	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5	
125РЖМ290	7,5		7,0	6,0	3,0	-1,0	-9,0	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5	
125РЖМ315	7,5		7,5	6,5	3,5	-1,0	-10,0	6,5	6,0	5,0	2,0	-2,5	-11,5	
150РЖМ215	200	7,5	7,0	6,0	3,0	-1,8	-11,4	5,0	5,0	4,0	1,0	-3,0	-11,0	
150РЖМ230		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,6	-10,8	5,0	5,0	4,0	1,0	-3,0	-11,0	
150РЖМ250		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,5	-10,5	5,0	5,0	4,0	1,0	-3,0	-11,0	
150РЖМ270		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,5	-10,5							
150РЖМ290		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,5	-10,5							
150РЖМ315		7,5	7,0	6,0	3,0	-1,5	-10,5							

D<sub>min</sub> - минимальный диаметр всасывающего трубопровода и арматуры

H<sub>s</sub> - максимальная высота всасывания насоса