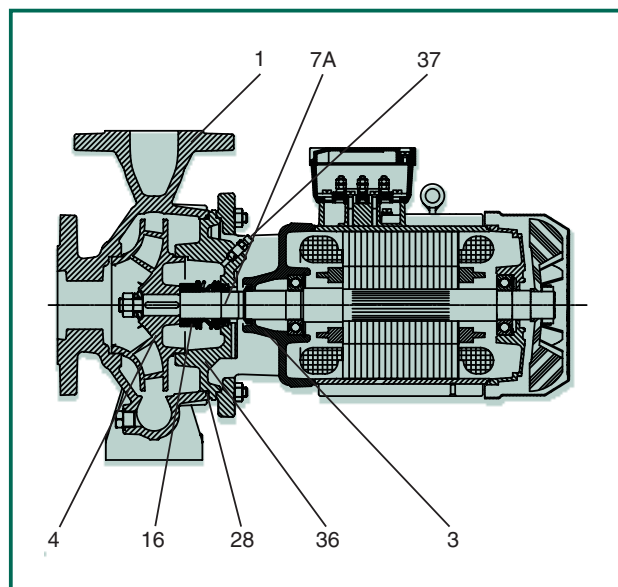




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

N.	Детали	Материалы (стандартное исполнение)
1	Корпус насоса	Чугун 250 UNI ISO 185
3	Опора двигателя	Чугун 250 UNI ISO 185
4	Рабочее колесо	Чугун 250 UNI ISO 185
7A	Вал с ротором	Нержавеющая сталь AISI 304 - UNI 6900/71
16	Механ. уплотнение	Графит/карборунд - EPDM
28	Уплотн. корпуса насоса	EDPM
36	Задняя крышка насоса	Чугун 250 UNI ISO 185
37	Воздушник	Нержавеющая сталь AISI 304 - UNI 6900/71



- Скорость вращения: 1450 - 2900 мин<sup>-1</sup>
- Рабочий диапазон: от 1 до 105 м<sup>3</sup>/ч, с напором до 96 м.
- Перекачиваемая жидкость: без твердых частиц или абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.
- Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C.
- Максимальная наружная температура: +40°C.
- Максимальное рабочее давление: 16 бар - 1600 кПа
- Исполнение фланцев: PN 16 согласно DIN 2533.
- Установка: стационарная, в горизонтальном или вертикальном положении, двигатель не должен располагаться ниже насоса.
- Специальные версии по заказу: другие напряжения и/или частоты

## Условные обозначения механического уплотнения вала

Позиция	Код	Конструктивное исполнение уплотнения вращающейся части
1	A	Уплотнительное кольцо круглого сечения с фиксированным поводком
	B	Резиновая гофрированная шторка
	C	Уплотнительное кольцо круглого сечения с пружиной в качестве поводка уплотнения
	D	Отбалансированное уплотнительное кольцо круглого сечения
	M	Металлическая гофрированная шторка (сильфон)
	X	Другие типы уплотнений.
Позиция	Код	Материалы колец
2 & 3	A	Графит с пропиткой металлом
	B	Графит с пропиткой синтетической смолой
	C	Другие типы графита
	S	Хромистая сталь
	U	Карбид вольфрама
	Q	Карбид кремния
	V	Оксид алюминия (керамика)
	X	Другие типы керамики
Позиция	Код	Материал уплотнения
4	P	NBR (Nitril - нитрилбутадиенкаучук)
	S	Силиконизированная резина
	T	PTFE ("тефлон")
	E	EPDM (синтетический каучук)
	V	Viton
	M	Уплотнительное кольцо круглого сечения, покрытое PTFE
Позиция	Код	Дополнительные характеристики
5	v	Армированное

## Условное обозначение модели насоса (пример):

NKM 50 - 200 / 210/A /BAQE / 2,2 /4

NKM = 4-х полюсный двигатель

NKP = 2-х полюсный двигатель

Номинальный диаметр напорного патрубка:

Номинальный диаметр рабочего колеса:

Действительный диаметр рабочего колеса:

Код материалов насоса (корпус/рабочее колесо):

A - чугун/чугун

B - чугун/бронза

Условное обозначение уплотнения вала

Мощность двигателя в кВт

Число полюсов двигателя:

4 - 4-х полюсный

2 - 2-х полюсный

## Размеры фланцев (мм)

		Номинальный диаметр (DN)		
		DIN 2533 PN 16		
DN		32	40	50
	D2	100	110	125
	D3	140	150	165
Отв.	Ø	18		
	N°	4		



## Описание кода насоса

Номинальный размер рабочего колеса	Код
125	1
160	2
200	3
250	4
125.1	K
160.1	L
200.1	M

Тип насоса	Код
32	1
40	2
50	3

Идентификация производителя	Код
DAB PUMPS S.p.A.	D

	Код
DAB PUMPS S.p.A.	1

Код	Материалы насоса/раб. колеса
1	A (01) = чугун/чугун
2	B (03) = чугун/бронза
5	A (01) + W*
6	B (03) + W*

\* С компенсационными кольцами

Код	Тип уплотнения
1	BAQE
5	BQQV*
7	BAQV*
G	BQQE*

\* По заказу

Код	Ном. мощность P2, кВт
1	0,37
2	0,55
3	0,75
4	1,1
5	1,5
6	2,2
7	3
8	4
9	5,5
A	7,5
B	11
C	15
D	18,5
E	22
F	30

Код	Серия насоса
D	NKM / NKP

Код	Напряжение	Число полюсов двиг.
0	Только гидравлическая часть (без двигателя)	
1	3x220-240 / 380-415В 50 Гц 3x220-265 / 380-460В 60 Гц	2
2	3x380-415В 50 Гц 3x380-460В 60 Гц	2
3	3x220-240 / 380-415В 50 Гц 3x220-265 / 380-460В 60 Гц	4
4	3x380-415В 50 Гц 3x380-460В 60 Гц	4

Код оборудования

1 D 1 1 1 1 D 1 1

# ОБЛАСТЬ РАБОЧИХ ЗНАЧЕНИЙ НКМ

## ТАБЛИЦА ВЫБОРА НАСОСА 1450 об/мин

Модель	P2 НОМ		Q											
	кВт	л.с.	м³/ч л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
НКМ 32-125.1/140/0.25/4	0.25	0.33	Н (м)	6.2	5.8	4.2								
НКМ 32-125/142/0.37/4	0.37	0.5		7	6.75	5.85	4.2							
НКМ 32-160.1 169/0.37/4	0.37	0.5		8.9	8.2	4.6								
НКМ 32-160/169/0,55/4	0.55	0.75		9.4	9	7.9	5.6							
НКМ 32-200.1 200/0,55/4	0.55	0.75		12.7	11.2	7.2								
НКМ 32-200/200/0,75/4	0.75	1		13	12.5	11.1	8.45							
НКМ 32-200/219/1,1 /4	1.1	1.5		16	15.4	14.3	12.2							
НКМ 40-125/115/0.25/4	0.25	0.33		4.2	4.1	3.7	3	2.1						
НКМ 40-125/130/0.37/4	0.37	0.5		5.4	5.3	5	4.4	3.5						
НКМ 40-125/142/0.55/4	0.55	0.75		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8						
НКМ 40-160/153/0.55/4	0.55	0.75		7.6	7.7	7.6	6.7	5.5						
НКМ 40-160/166/0.75/4	0.75	1		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7					
НКМ 40-200/200/1,1/4	1.1	1.5		12.6	12.6	12.3	11.2	9.7	7.7					
НКМ 40-200/219/1,5/4	1.5	2		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8				
НКМ 40-250/245/2,2/4	2.2	3		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16					
НКМ 40-250/260/3/4	3	4		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19					
НКМ 50-125/130/0.55/4	0.55	0.75		5.5		5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6		
НКМ 50-125/141/0.75/4	0.75	1		6.5		6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9		
НКМ 50-160/161/1.1/4	1.1	1.5		8.7		8.7	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7		
НКМ 50-160/177/1,5/4	1.5	2		10.8		10.8	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3		
НКМ 50-200/210/2,2/4	2.2	3	15.3		15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4		
НКМ 50-200/219/3/4	3	4	16.8		16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9		
НКМ 50-250/263/4/4	4	5.5	23.8		24	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1		

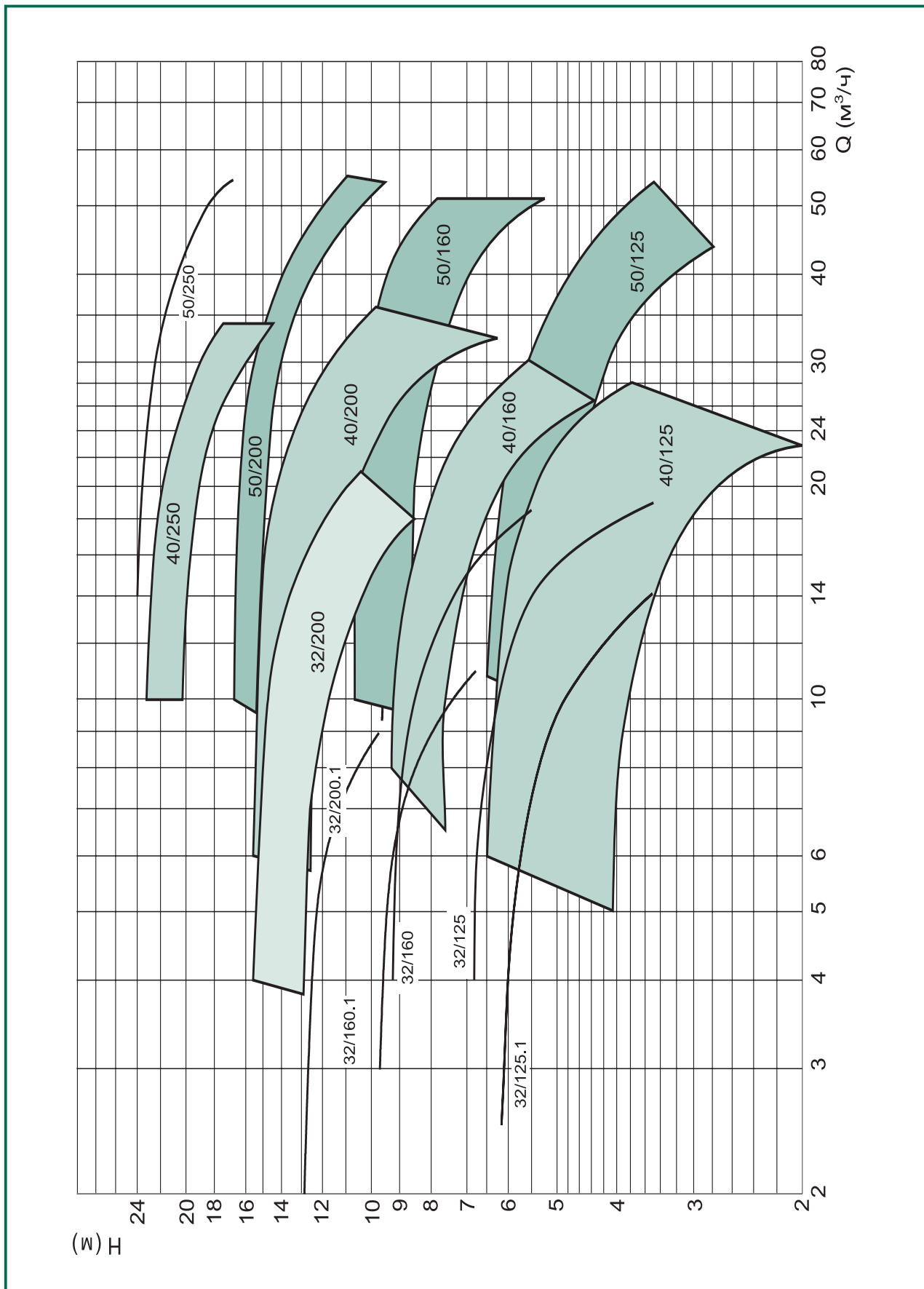
# ОБЛАСТЬ РАБОЧИХ ЗНАЧЕНИЙ

# ДИАГРАММА ВЫБОРА СЕРИИ НАСОСОВ

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

## НКМ

## 1450 об/мин

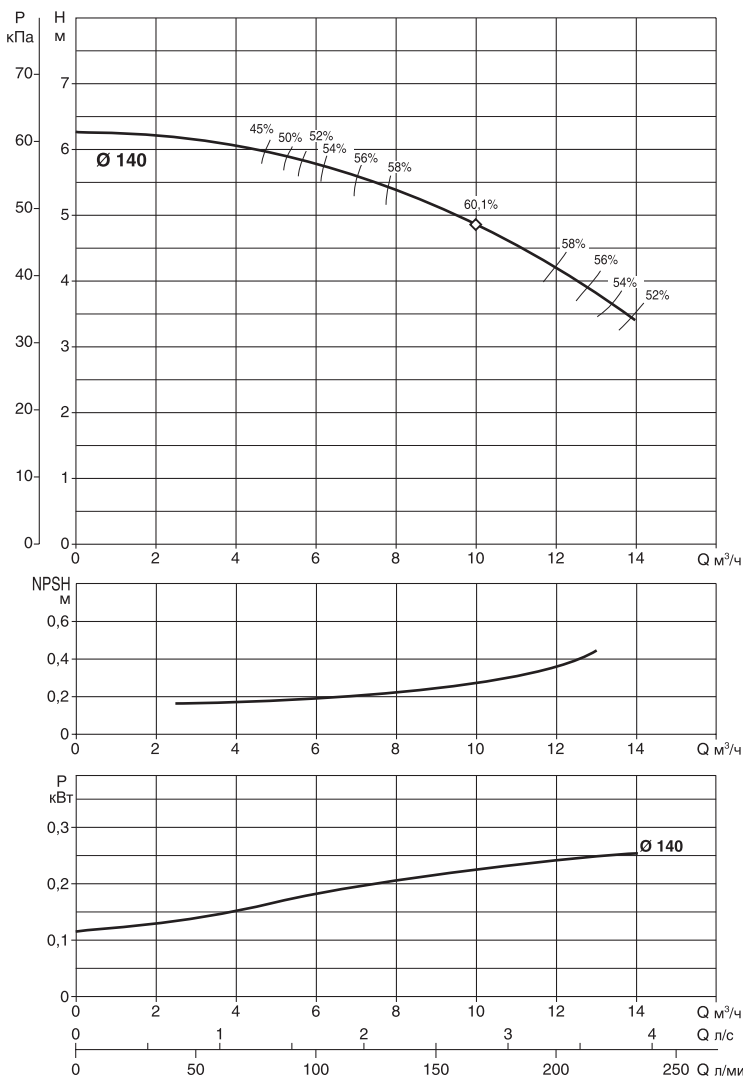
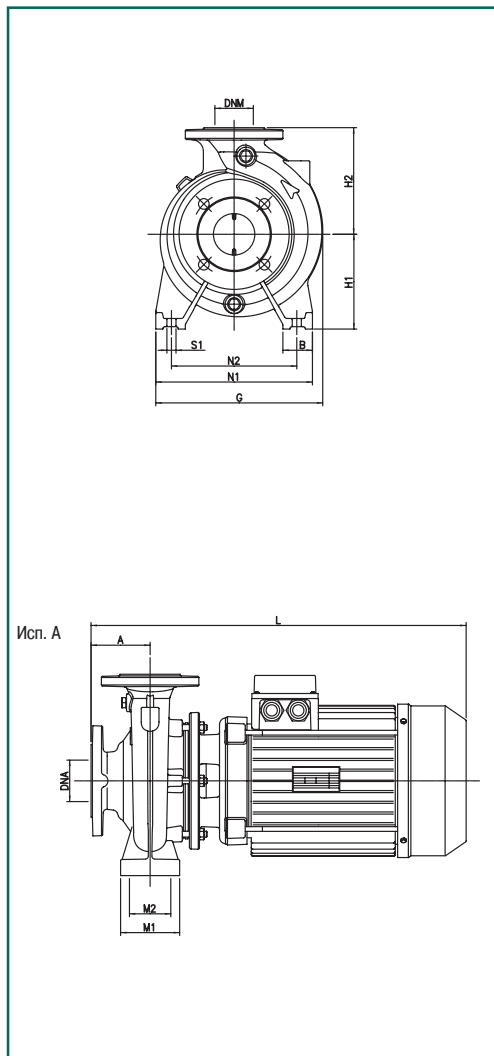


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM 32-125.1

# 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
NKM 32-125.1/140/0.25/4	A	50	32	80	50	-	234	112	140	416,5	100	70	190	140	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	34,1

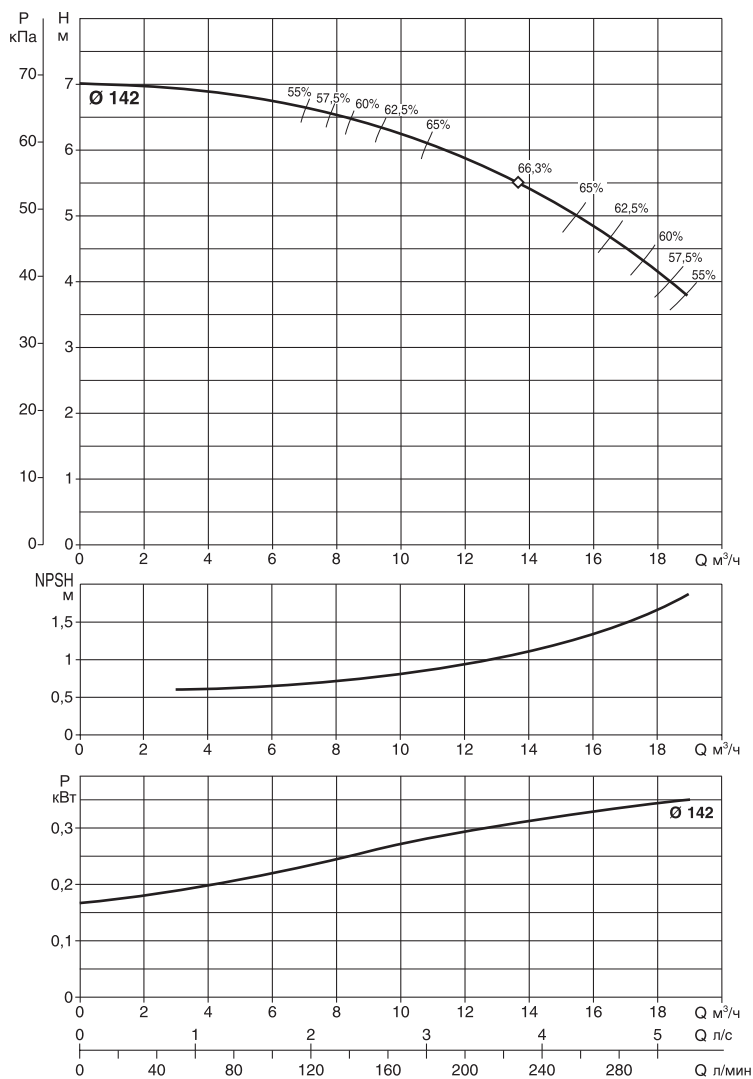
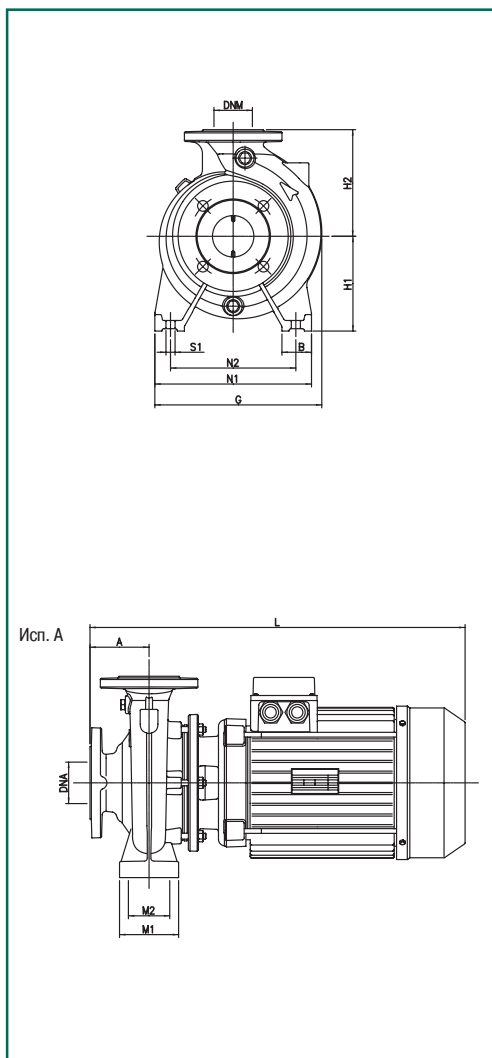
Модель	Электрические характеристики					Гидравлические характеристики								
	Напряжение	P1 макс. кВт	P2 ном. кВт		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q м <sup>3</sup> /ч	0	6	12	18
NKM 32-125.1/140/0.25/4	230/400 В	0,41	0,25	0,33	1,6-0,9	4,6-2,7	1400	60	0,71	H (м)	6.2	5.8	4.2	-

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKM 32-125

## 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			Ц/А	Ц/В	Н		
NKM 32-125/142/0.37/4	A	50	32	80	50	-	234	112	140	416,5	100	70	190	140	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	34,9

Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики					
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном кВт	л.с.	I <sub>n</sub> А	I <sub>st</sub> А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q	Q	Q	Q	
										м³/ч	л/мин	0	6	12
NKM 32-125/142/0.37/4	230/400 В	0,53	0,37	0,5	2,1-1,2	6,5-3,7	1390	66	0,72	H (М)	7	6,75	5,85	4,2

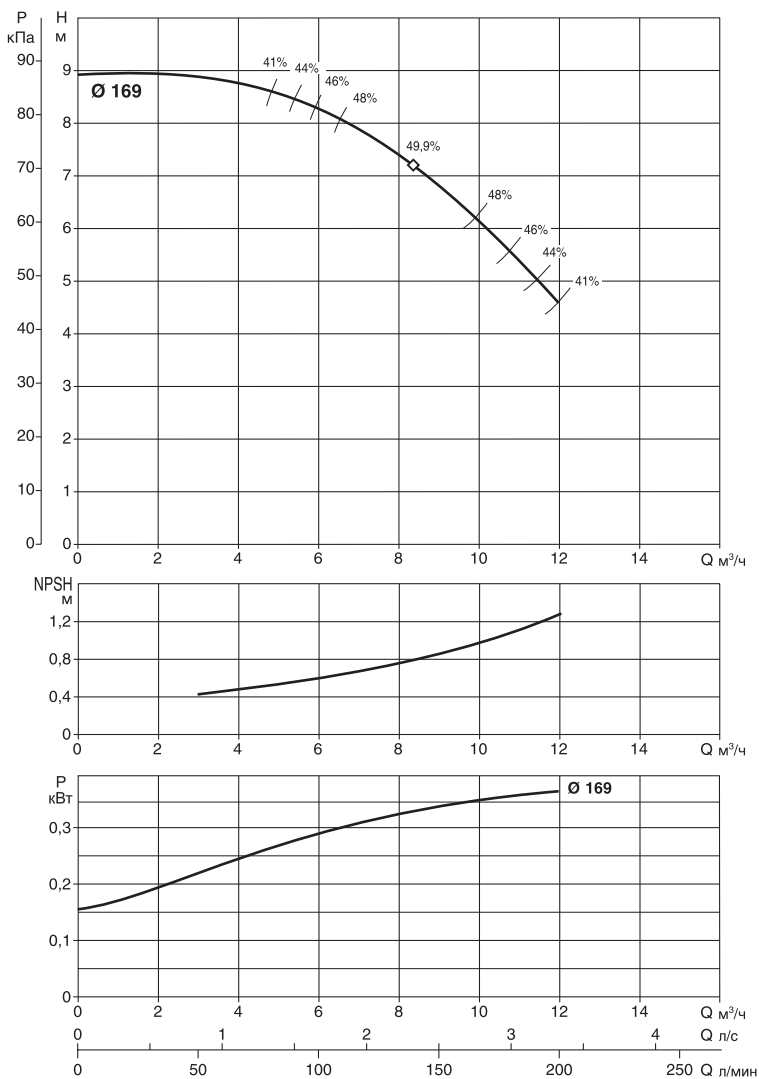
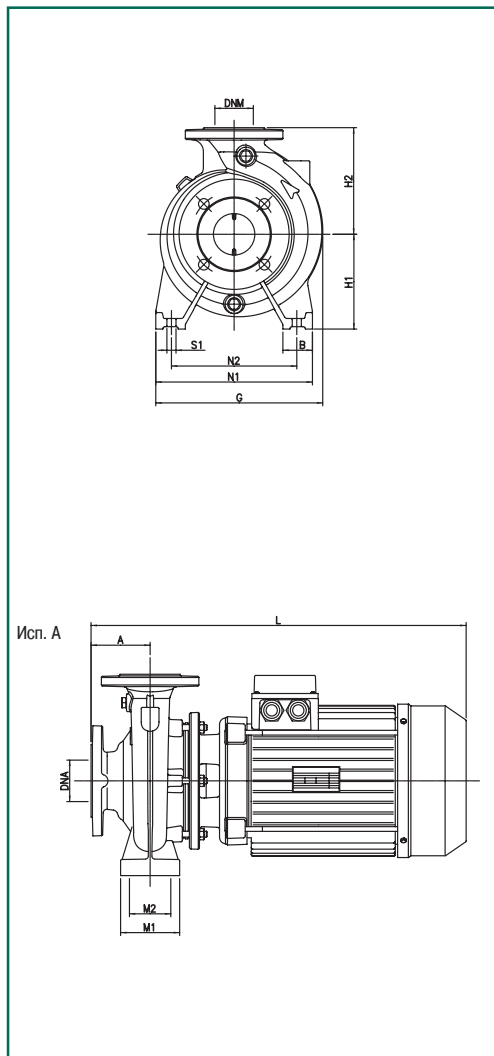


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM 32-160.1

# 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковок			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM 32-160.1/169/0.37/4	A	50	32	80	50	-	245	132	160	416,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	36,6

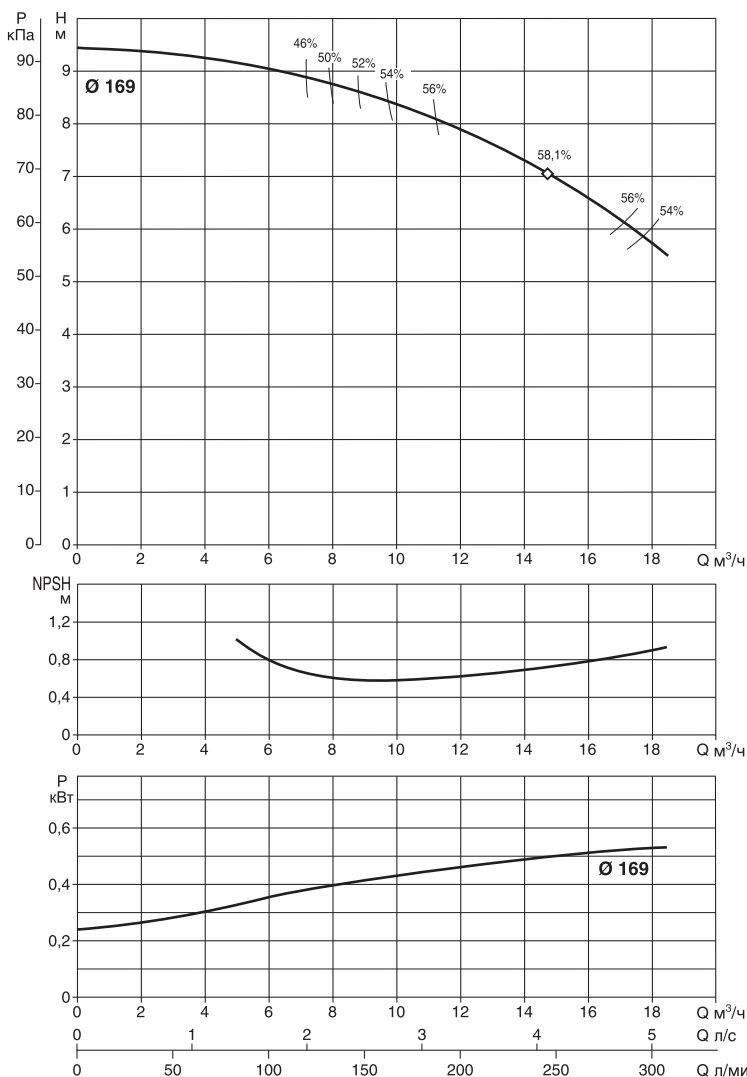
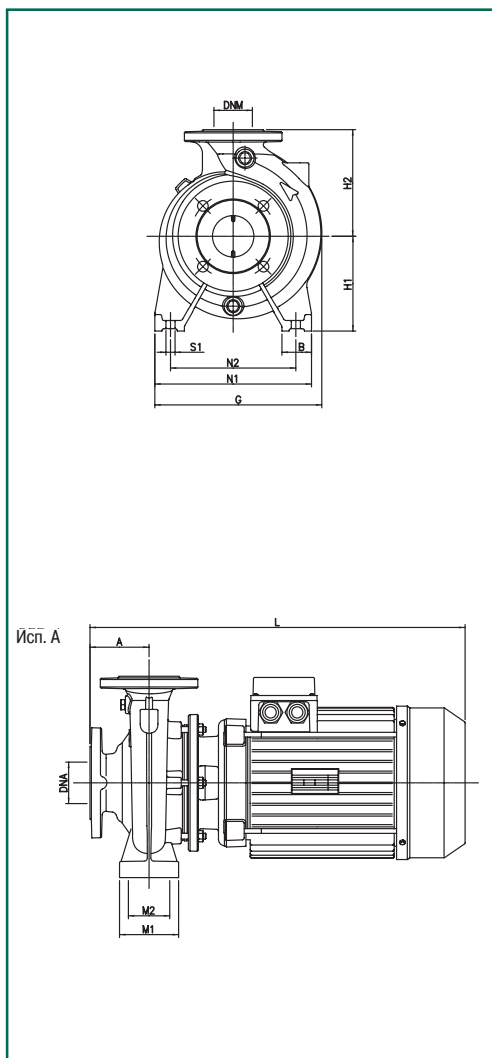
Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики									
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном		I <sub>n</sub> А	I <sub>st</sub> А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q								
			кВт	л.с.						0	6	12	18					
NKM 32-160.1/169/0.37/4	230/400 В	0,6	0,37	0,5	2,1-1,2	6,5-3,7	1380	48,3	0,72	0	100	200	300	H (м)	8,9	8,2	4,6	-

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM 32-160

# 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM-G 32-160/169/0,55/4	A	50	32	80	50	-	245	132	160	440	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	38,9

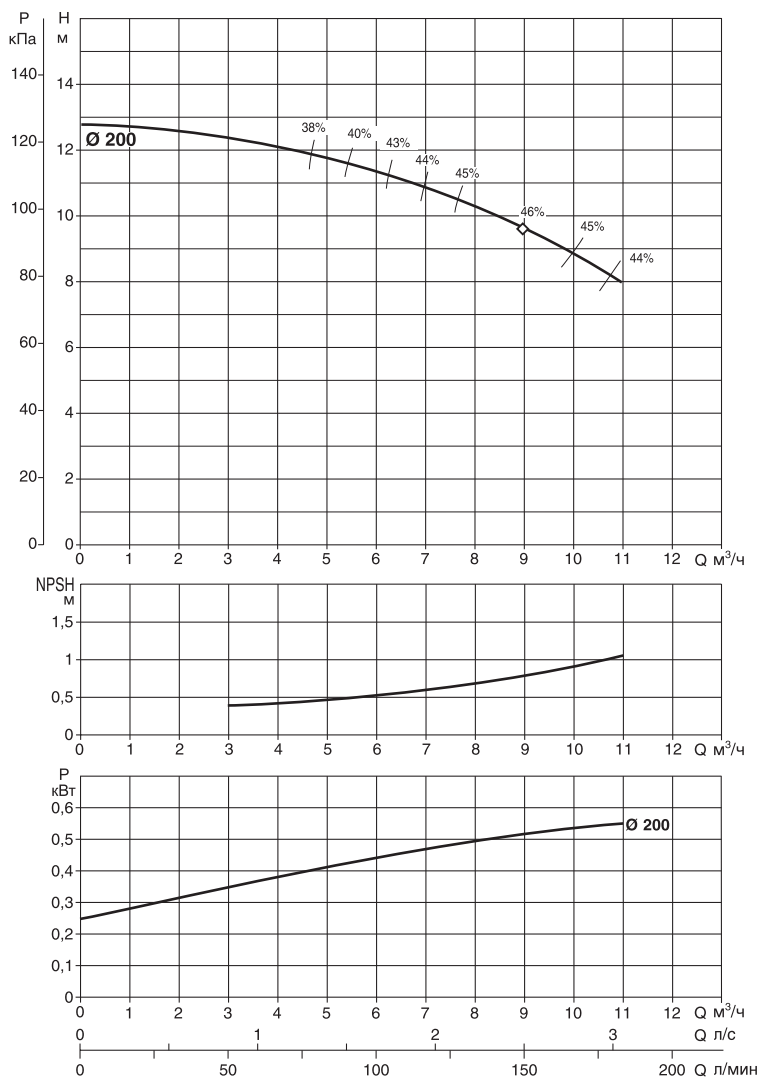
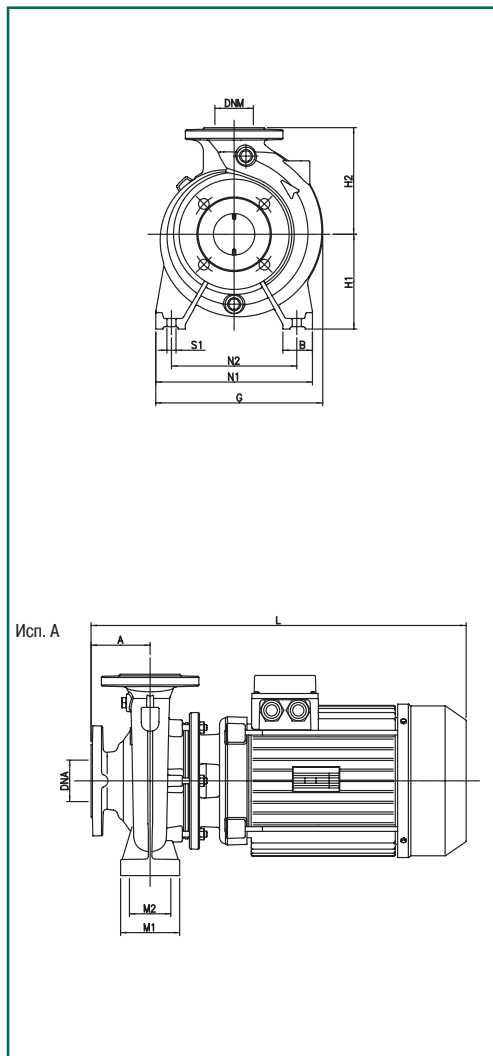
Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики					
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном кВт	л.с.	In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q	0	6	12	18
										л/мин	0	100	200	300
NKM-G 32-160/169/0,55/4	230/400 В	0,8	0,55	0,75	2,9-1,7	11,4-6,4	1400	58,2	0,73	H (М)	9,4	9	8,8	5,6

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM 32-200.1

# 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM 32-200.1/200/0,55/4	A	50	32	80	50	—	278	160	180	439,5	100	70	240	190	M12	—	—	28	680	430	575	0,168	51,2

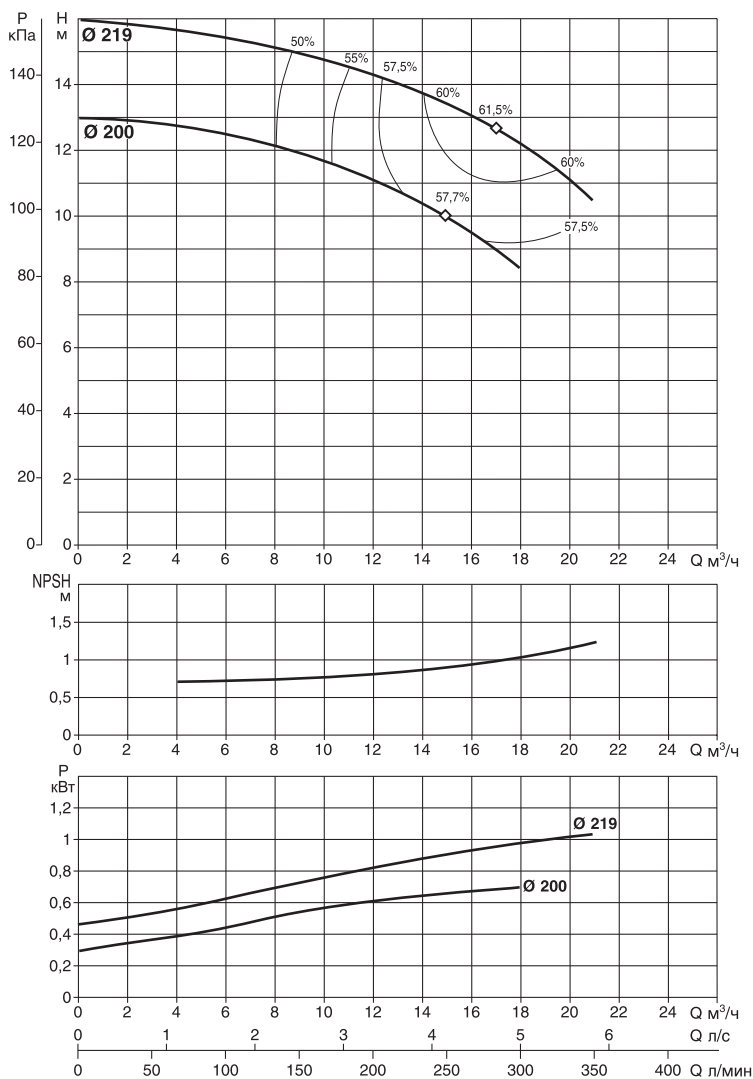
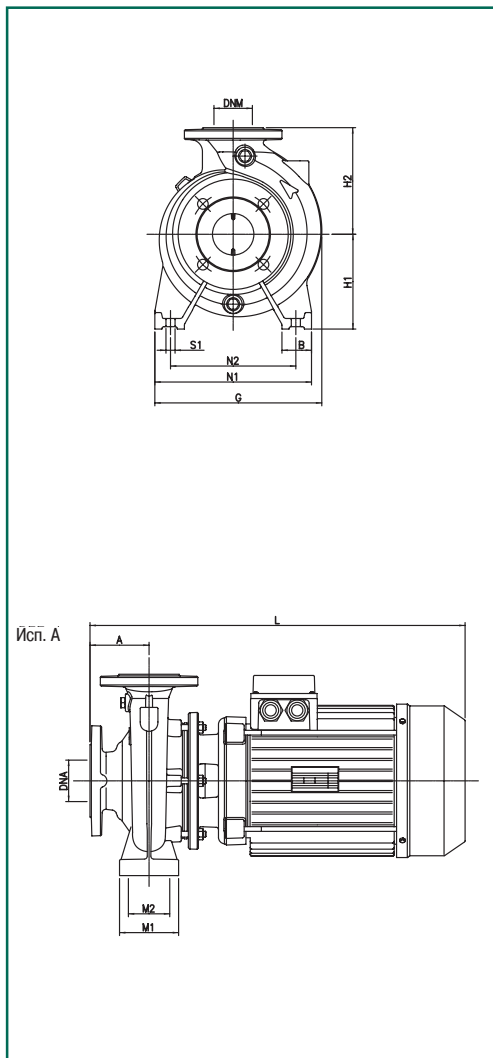
Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики					
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q м <sup>3</sup> /ч	0	6	12	18
NKM 32-200.1/200/0,55/4	230/400 В	0,8	0,55	0,75	2,9-1,7	11,4-6,4	1396	45,5	0,73	H (м)	12,7	11,2	7,2	—

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKM 32-200

## 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM 32-200/200/0,75/4	A	50	32	80	50	—	278	160	180	439,5	100	70	240	190	M12	—	—	28	680	430	575	0,168	51,7
NKM 32-200/219/1,1/4	A	50	32	80	50	—	278	160	180	439,5	100	70	240	190	M12	—	—	28	680	430	575	0,168	52,8

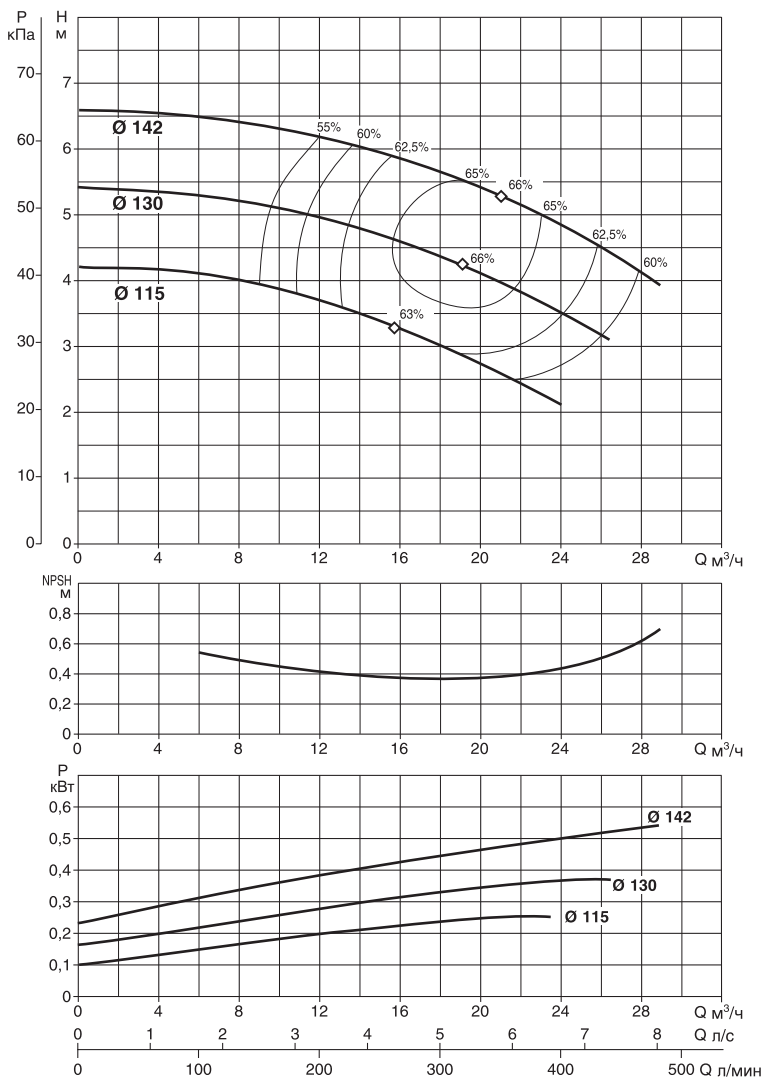
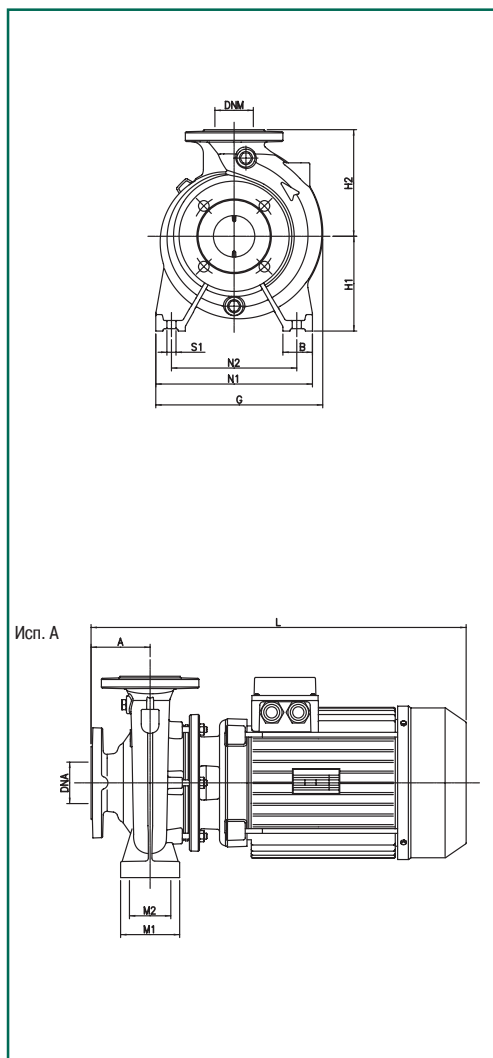
Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики									
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном л.с.	In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q	0	6	12	18	24	30	36	
									л/мин	0	100	200	300	400	500	600	
NKM 32-200/200/0,75/4	230/400 В	1,1	0,75	1	3,8-2,2	15,1-6	1390	57,8	0,73	H (М)	13	12,5	11,1	8,45	—	—	—
NKM 32-200/219/1,1/4	230/400 В	1,4	1,1	1,5	5,2-3,0	21,9-12,9	1403	61,7	0,77	H (М)	16	15,4	14,3	12,2	—	—	—

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM 40-125

# 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM 40-125/115/0.25/4	A	65	40	80	50	-	235	112	140	416,5	100	70	210	160	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	35,5
NKM 40-125/130/0.37/4	A	65	40	80	50	-	235	112	140	416,5	100	70	210	160	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	36,3
NKM 40-125/142/0.55/4	A	65	40	80	50	-	235	112	140	440	100	70	210	160	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	38,5

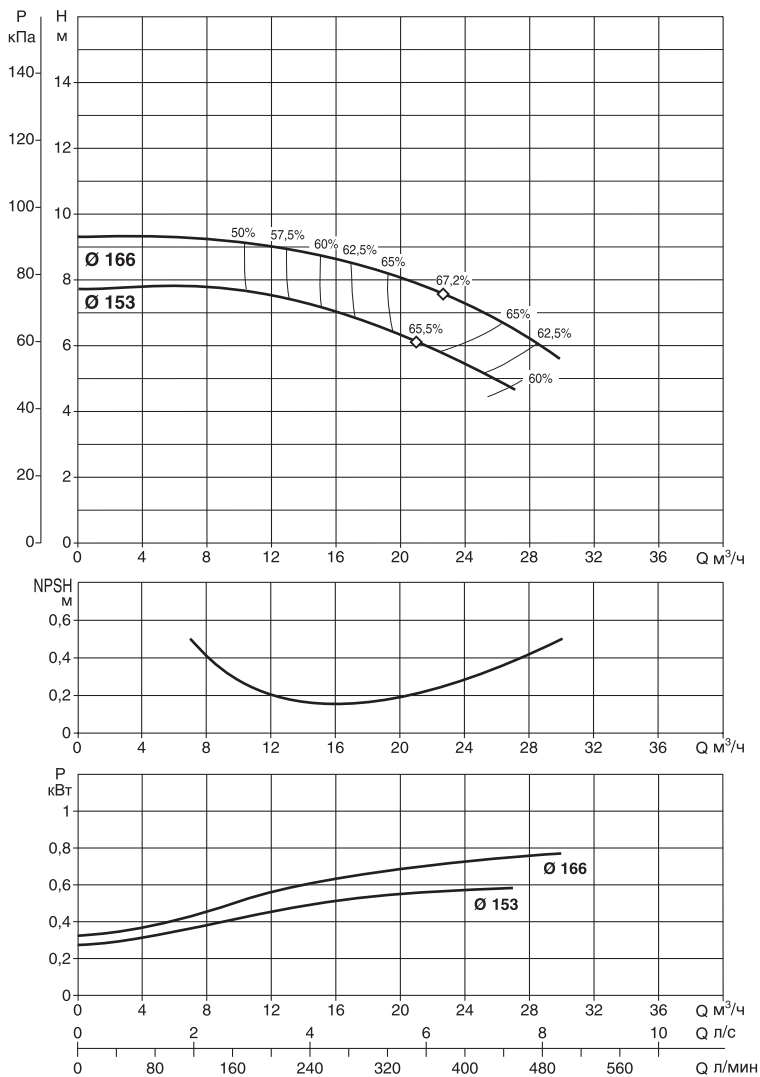
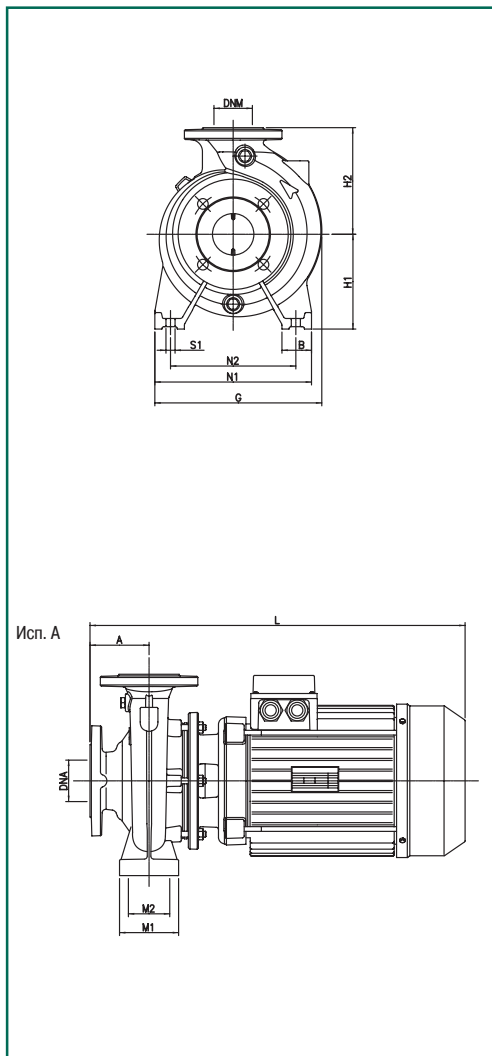
Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики								
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном		I <sub>n</sub> А	I <sub>st</sub> А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q							
			кВт	л.с.						л/мин	0	6	12	18	24	30	36
NKM 40-125/115/0.25/4	230/400 В	0,4	0,25	0,33	1,6-0,9	4,6-2,7	1400	63	0,71	H (м)	4.2	4.1	3.7	3	2.1	-	-
NKM 40-125/130/0.37/4	230/400 В	0,6	0,37	0,5	2,1-1,2	6,5-3,7	1380	66,4	0,72		5.4	5.3	5	4.4	3.5	-	-
NKM 40-125/142/0.55/4	230/400 В	0,8	0,55	0,75	2,9-1,7	11,4-6,4	1390	66,4	0,73		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8	-	-

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM 40-160

# 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
																			A	B	H		
NKM 40-160/153/0.55/4	A	65	40	80	50	-	253	132	160	440	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	40,7
NKM 40-160/166/0.75/4	A	65	40	80	50	-	253	132	160	440	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	42,1

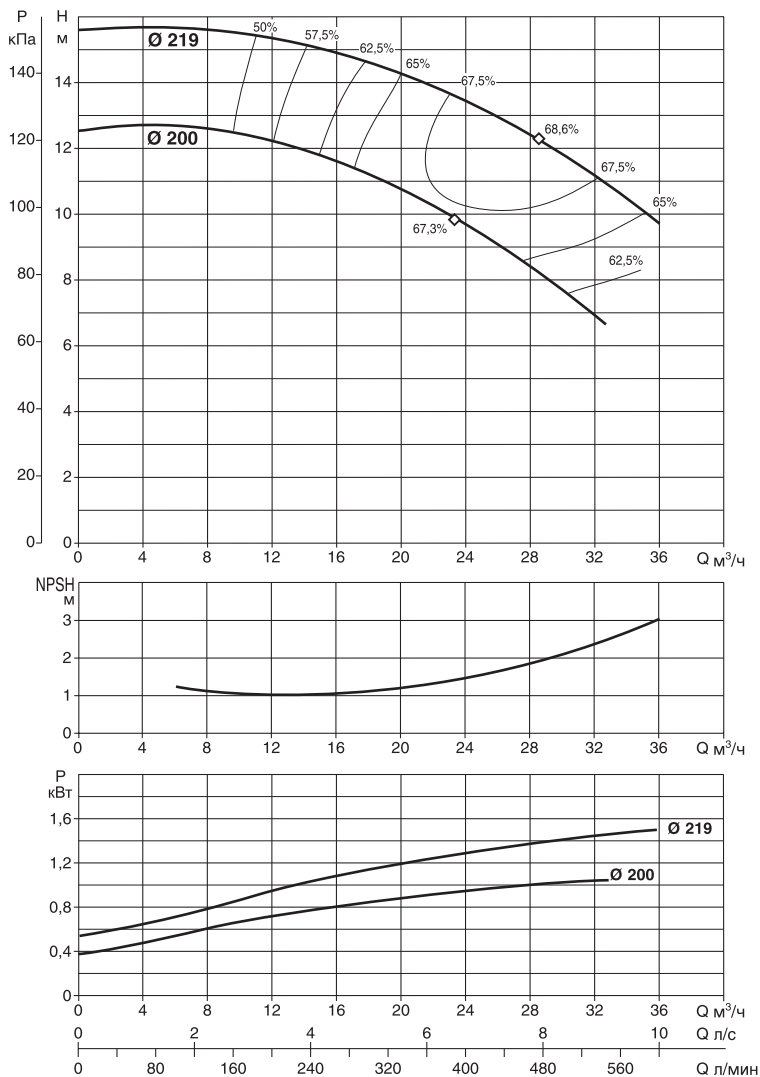
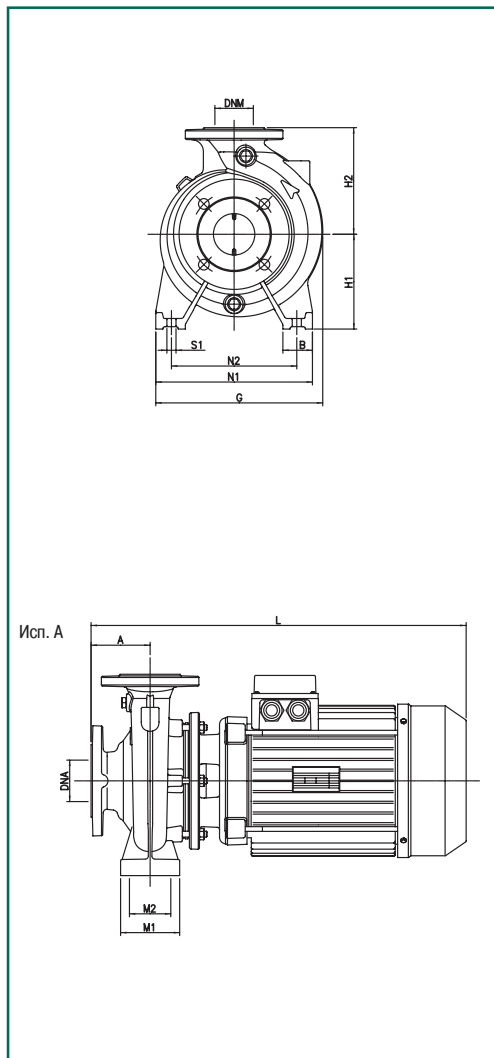
Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики								
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном л.с. кВт	I <sub>n</sub> А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q							
									0	6	12	18	24	30	36	
NKM 40-160/153/0.55/4	230/400 В	0,89	0,55	0,75	2,9-1,7	11,4-6,4	1390	65,8	0,73	7,6	7,7	7,6	6,7	5,5	-	-
NKM 40-160/166/0.75/4	230/400 В	1,1	0,75	1	3,8-2,2	15,1-6	1390	67	0,73	9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7	-

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM 40-200

# 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM 40-200/200/1,1/4	A	65	40	100	50	-	296	160	180	459,5	100	70	265	212	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	55,5
NKM 40-200/219/1,5/4	A	65	40	100	50	-	296	160	180	483	100	70	265	212	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	58,0

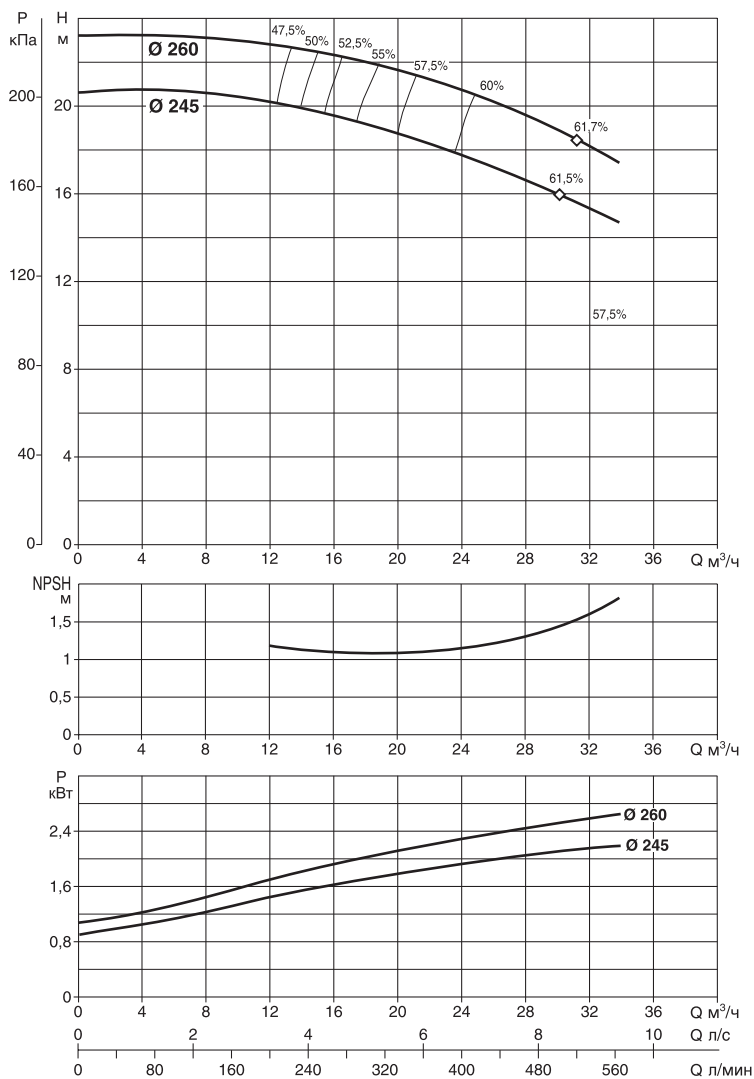
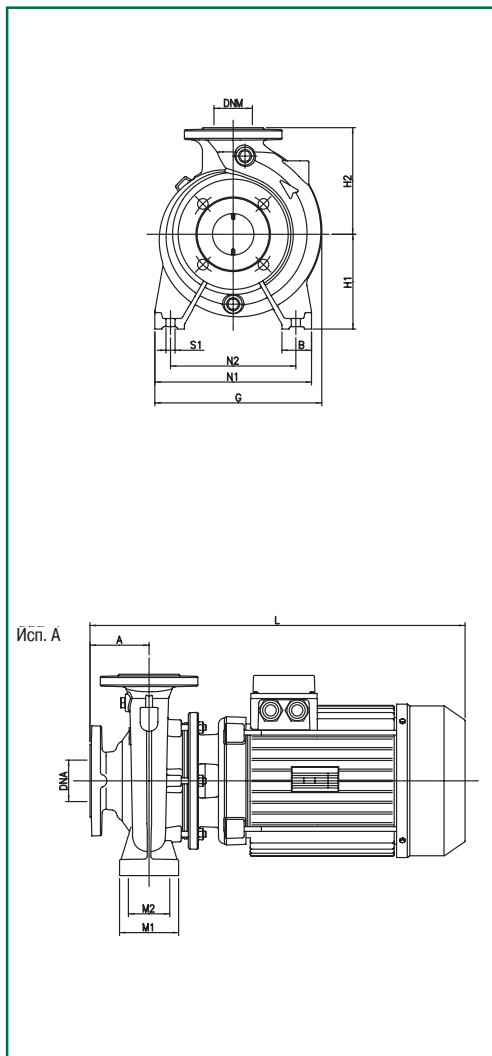
Модель	Электрические характеристики									Гидравлические характеристики							
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном		In А	I.st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q							
			кВт	л.с.						0	6	12	18	24	30	36	
NKM 40-200/200/1,1/4	230/400 В	1,5	1,1	1,5	5,2-3,0	21,9-2,9	1401	67,5	0,77	H (М)	12,6	12,6	12,3	11,2	9,7	7,7	-
NKM 40-200/219/1,5/4	230/400 В	2,1	1,5	2	6,4-3,7	30-17,4	1395	68,4	0,78		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM 40-250

# 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM 40-250/245/2,2/4	A	65	40	100	65	-	335	180	225	483	125	95	320	250	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	68,7
NKM 40-250/260/3/4	A	65	40	100	65	-	335	180	225	529	125	95	320	250	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	74,4

Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики									
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном л.с.		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q м <sup>3</sup> /ч							
			3	4						0	6	12	18	24	30	36	
NKM 40-250/245/2,2/4	230/400 В	2,8	2,2	3	9,2-5,3	47-27	1390	62	0,78	H (M)							
NKM 40-250/260/3/4	400 В	3,5	3	4	7,1	37,6	1415	62	0,79	20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16	-	
										23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19	-	

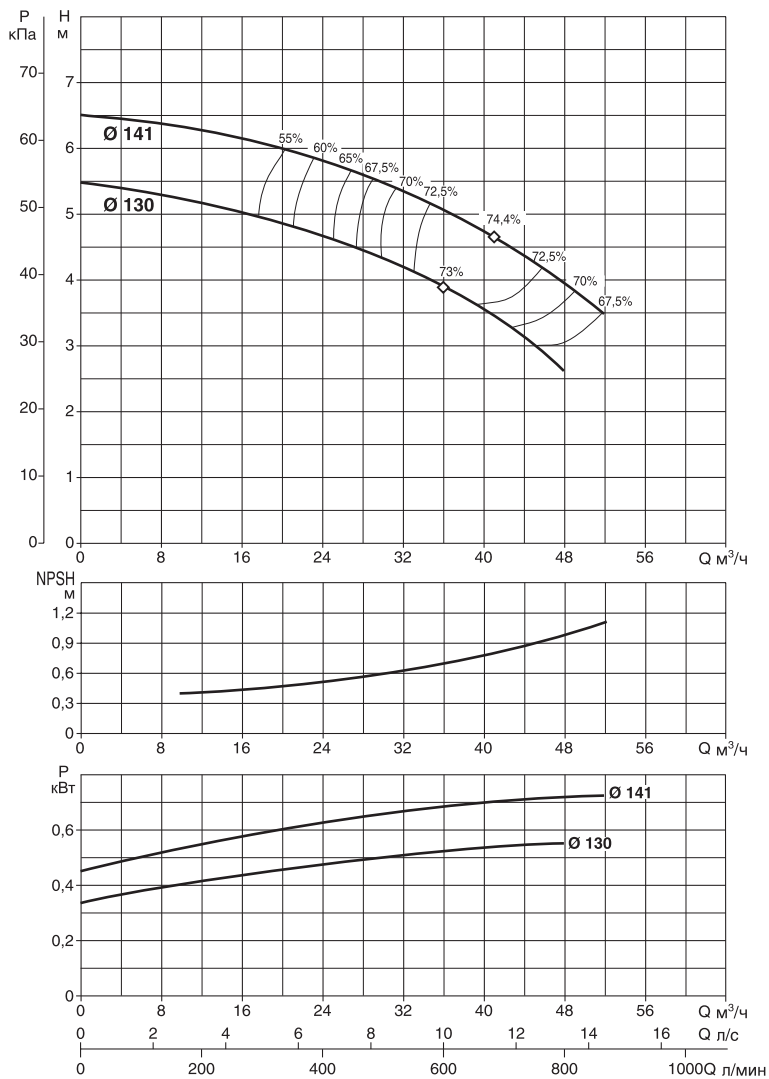
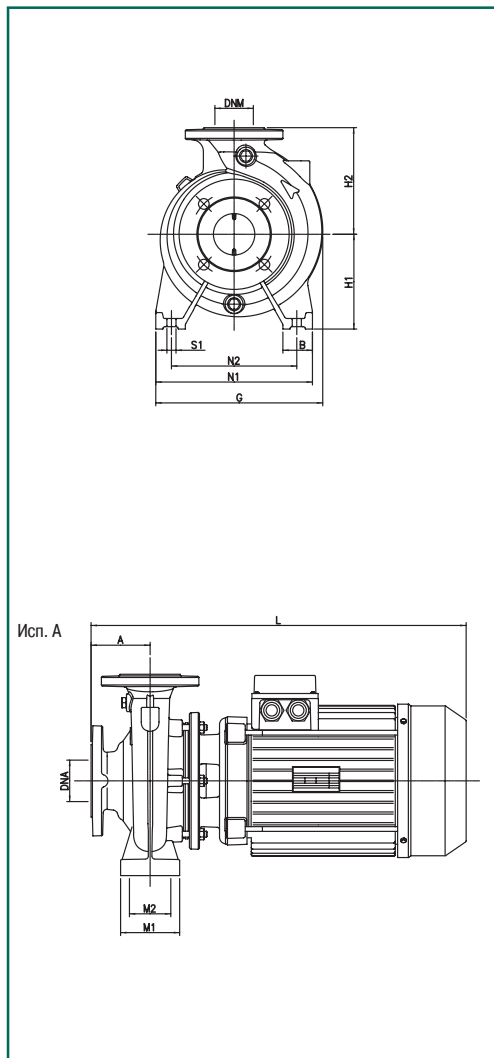


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM 50-125

# 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM 50-125/130/0.55/4	A	65	50	100	50	-	250	132	160	460	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	41,5
NKM 50-125/141/0.75/4	A	65	50	100	50	-	250	132	160	460	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	42,9

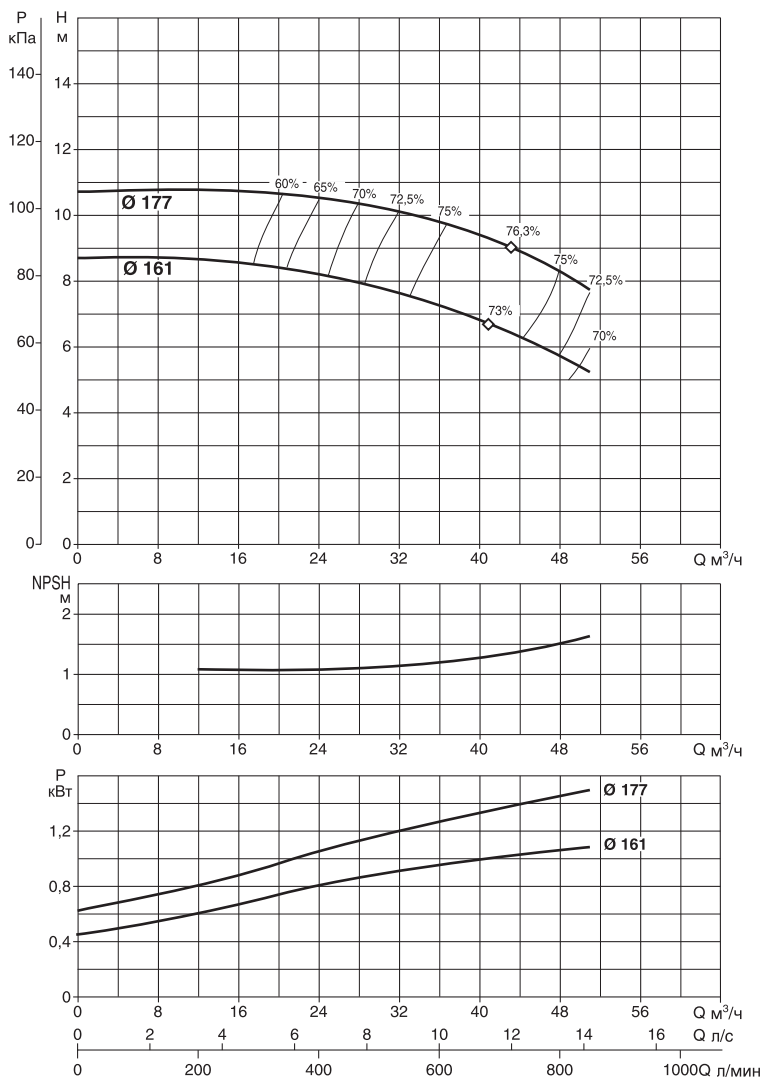
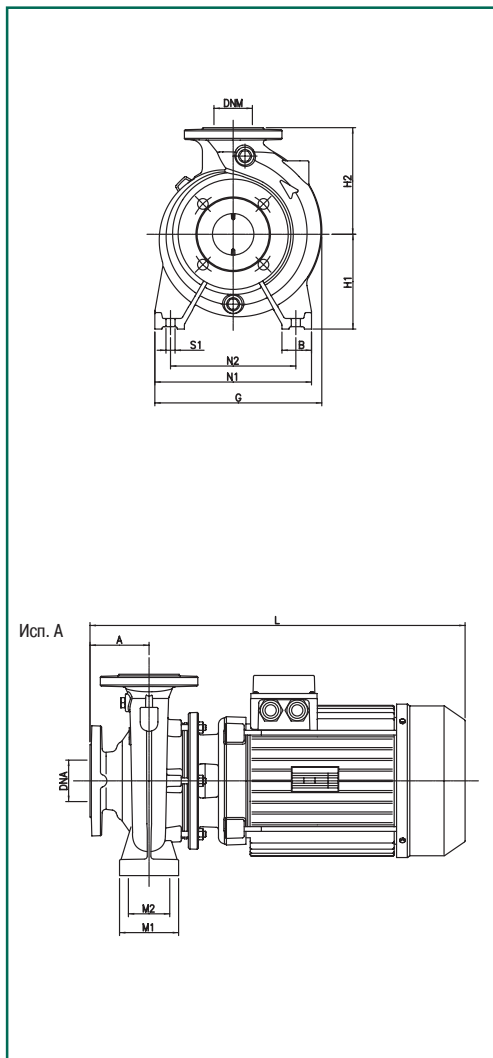
Модель	Электрические характеристики									Гидравлические характеристики															
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном		In А	I.st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q															
			кВт	л.с.						0	12	18	24	30	36	42	48								
NKM 50-125/130/0.55/4	230/400 В	0,8	0,55	0,75	2,9-1,7	11,4-6,4	1396	73	0,73	0	200	300	400	500	600	700	800	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6
NKM 50-125/141/0.75/4	230/400 В	1,1	0,75	1	3,8-2,2	15,1-6	1390	74,2	0,73	H (м)	6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9	3,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM 50-160

# 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
																			A	B	H		
NKM 50-160/161/1,1/4	A	65	50	100	50	-	282	160	180	460	100	70	265	212	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	45,4
NKM 50-160/177/1,5/4	A	65	50	100	50	-	282	160	180	483,5	100	70	265	212	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	47,9

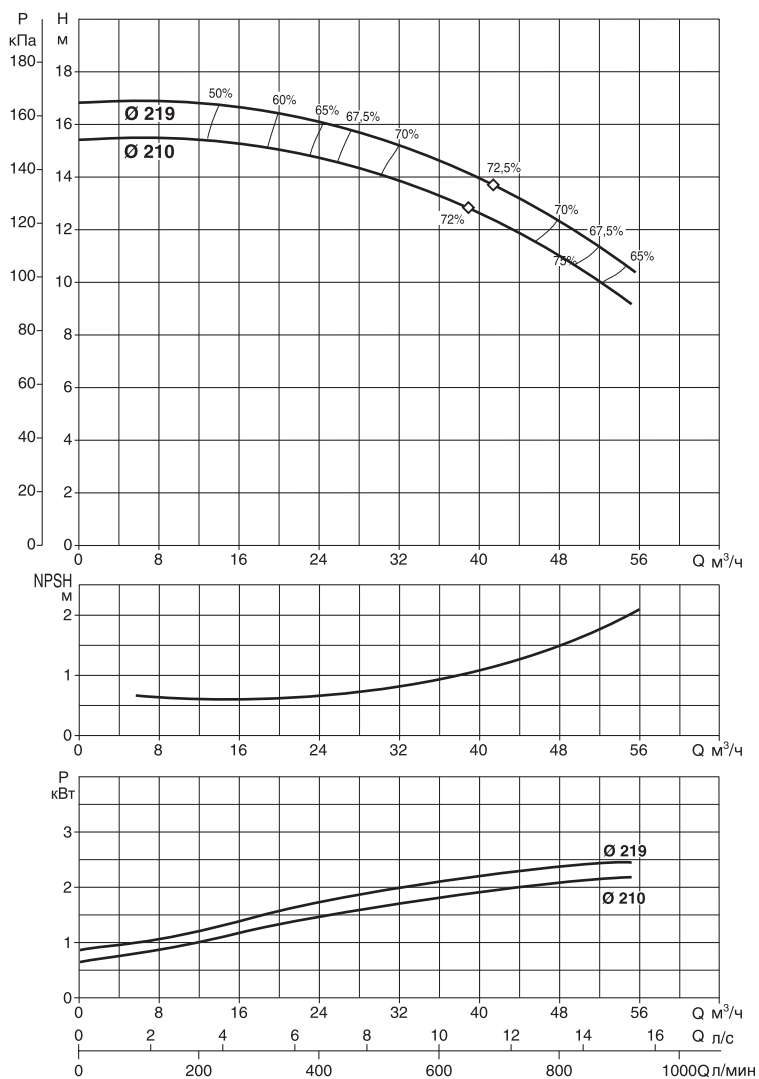
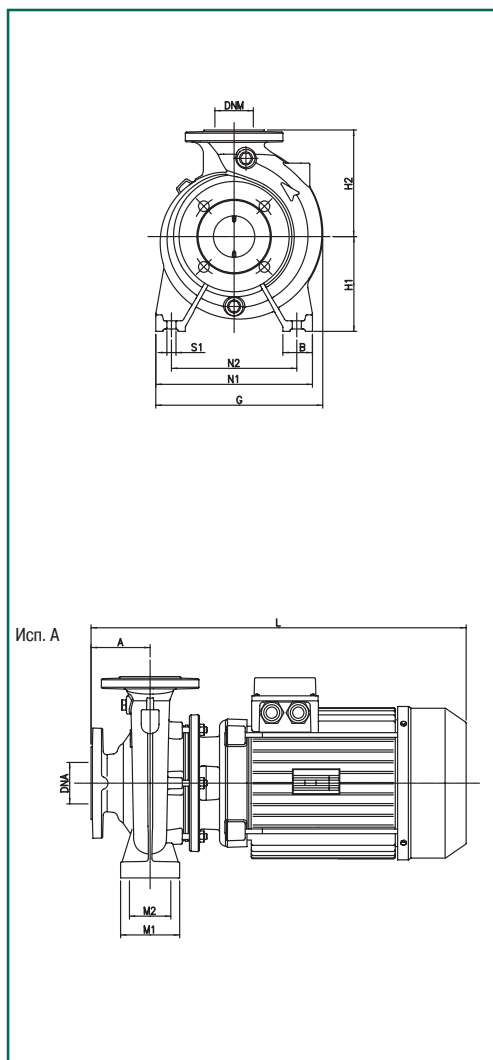
Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики																		
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном л.с.		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q м³/ч								H (М)								
			0	12						18	24	30	36	42	48											
NKM 50-160/161/1,1/4	230/400 В	1,46	1,1	1,5	5,2-3,0	21,9-2,9	1403	76	0,77	0	0	200	300	400	500	600	700	800	8,7	8,7	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,7
NKM 50-160/177/1,5/4	230/400 В	2,1	1,5	2	6,4-3,7	30-17,4	1395	76	0,78	0	0	200	300	400	500	600	700	800	10,8	10,8	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM 50-200

# 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKM 50-200/210/2,2/4	A	65	50	100	50	-	302	160	200	483	100	70	265	212	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	62,8
NKM 50-200/219/3/4	A	65	50	100	50	-	302	160	200	529	100	70	265	212	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	68,5

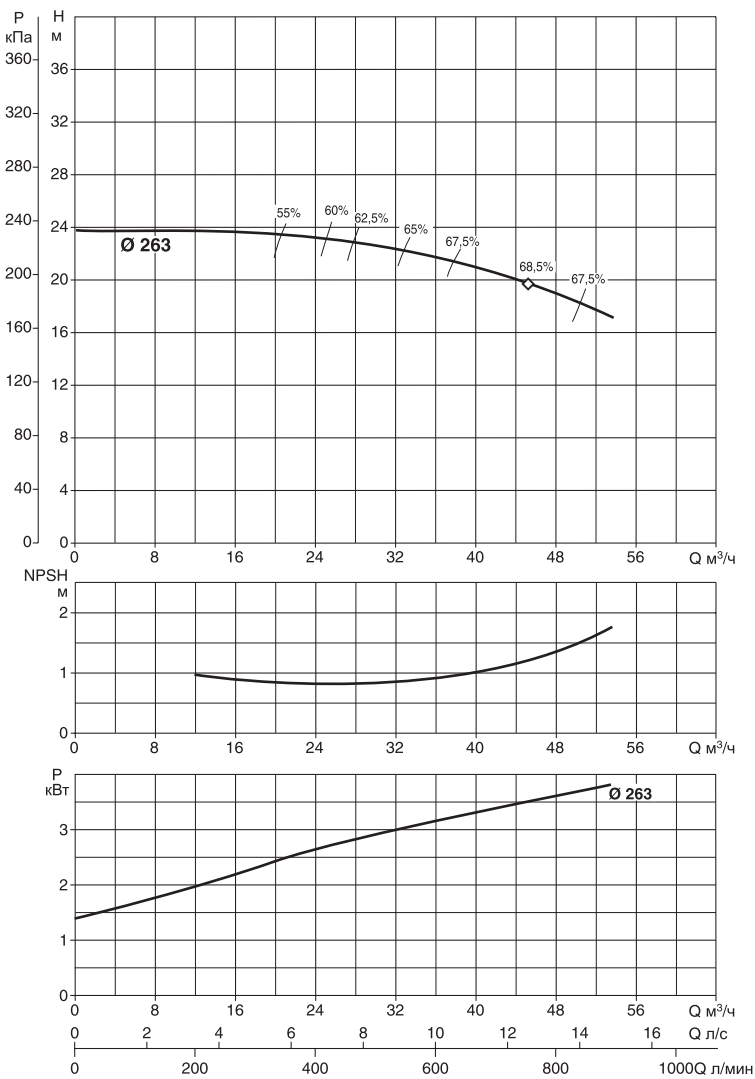
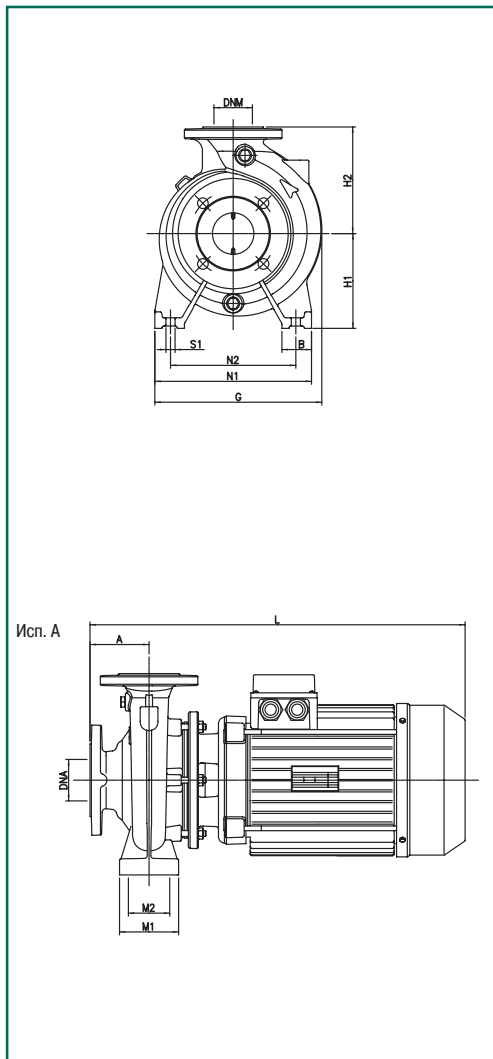
Модель	Электрические характеристики									Гидравлические характеристики																	
	Напряжение	P1 макс. кВт	P2 ном		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q м <sup>3</sup> /ч																	
			кВт	л.с.						0	12	18	24	30	36	42	48	54									
NKM 50-200/210/2,2/4	230/400 В	2,7	2,2	3	9,4-5,4	47-27	1392	72	0,78	H (М)																	
NKM 50-200/219/3/4	400 В	3,2	3	4	7,1	37,6	1415	72	0,79	15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4	16.8	16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKM 50-250

# 1450 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м³	Вес кг
																			A	B	H		
NKM 50-250/263/4/4	A	65	50	100	65	-	350	180	225	529	125	95	320	250	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	78,6

Модель	Электрические характеристики									Гидравлические характеристики																		
	Напряжение	P1 макс. кВт	P2 ном		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q																		
			кВт	л.с.						0	12	18	24	30	36	42	48	54										
NKM 50-250/263/4/4	400 В	4,5	4	5,5	8,8	52,8	1415	68,3	0,8	0	200	300	400	500	600	700	800	900	H (М)	23.8	24	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1

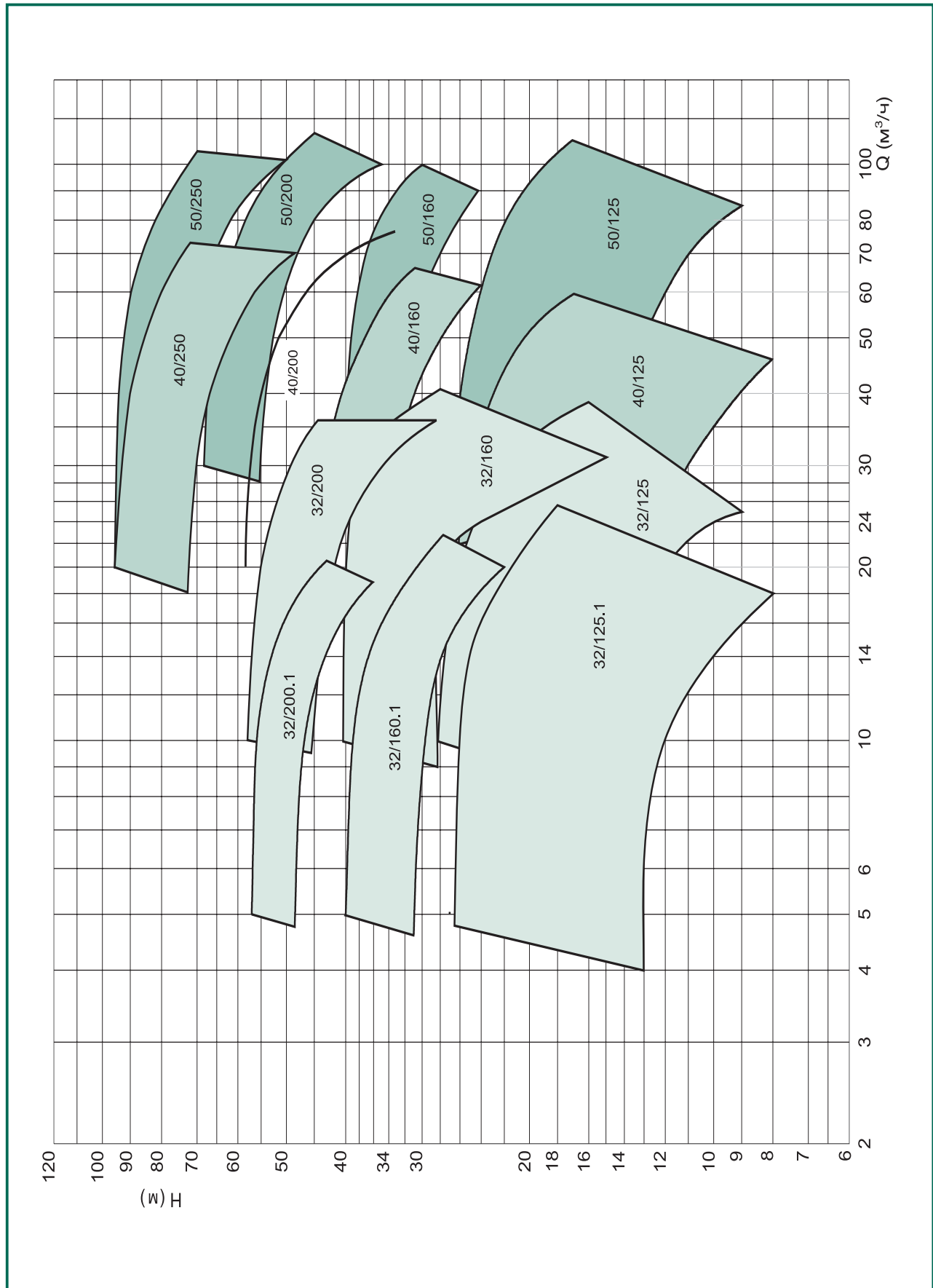
# ОБЛАСТЬ РАБОЧИХ ЗНАЧЕНИЙ

# ДИАГРАММА ВЫБОРА СЕРИИ НАСОСОВ

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

**НКР**

**2900 об/мин**



# ОБЛАСТЬ РАБОЧИХ ЗНАЧЕНИЙ NKP

ТАБЛИЦА ВЫБОРА НАСОСА  
2900 об/мин

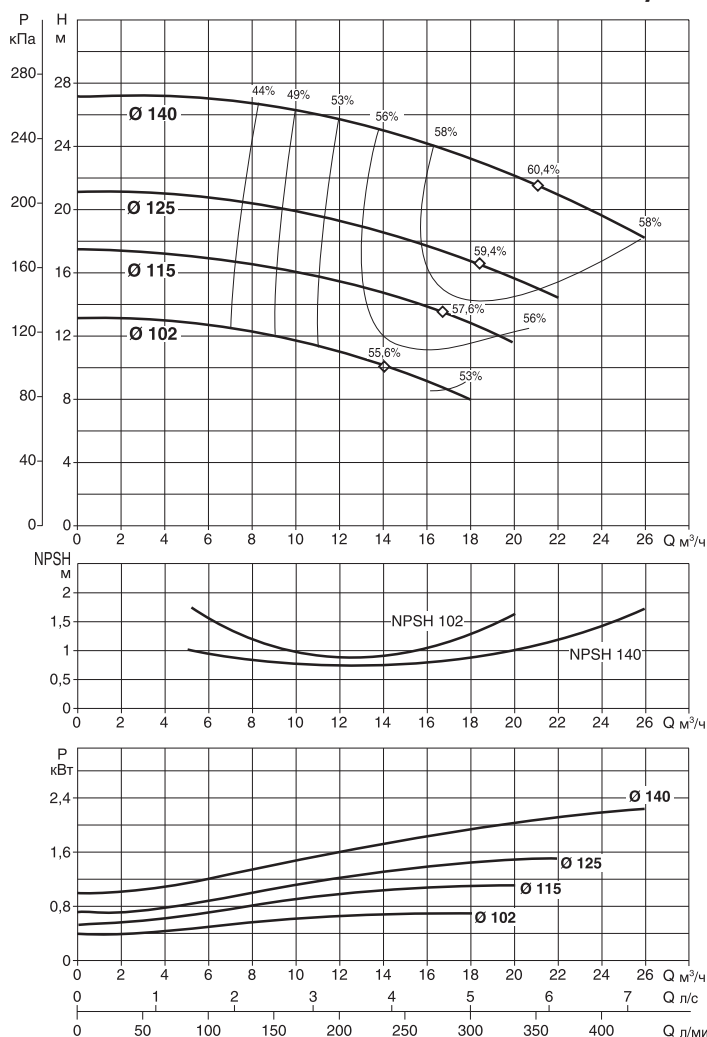
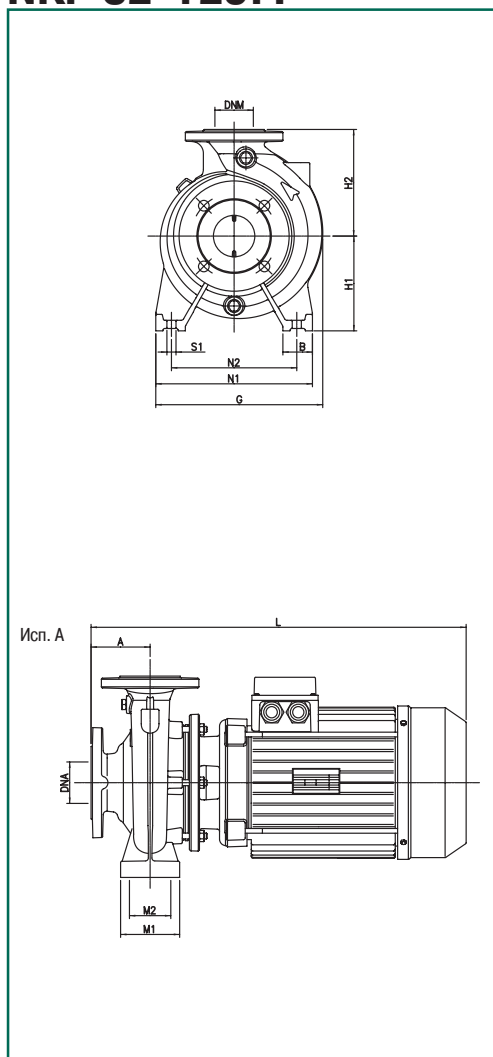
Модель	P2 НОМ		Q																		
	кВт	л.с.	м³/ч л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
NKP 32-125.1/102/0.75/2	0.75	1	13	12.5	11	8															
NKP 32-125.1/115/1.1/2	1.1	1.5	17.2	17	15	12.5															
NKP 32-125.1/125/1.5/2	1.5	2	21	20.8	19	16.8															
NKP 32-125.1/140/2.2/2	2.2	3	27	26.9	25.9	23	19.5														
NKP 32-125.1/140/2.2/2 M	2.2	3	27	26.9	25.9	23	19.5														
NKP 32-125/110/1.1/2	1.1	1.5	15.8	15.4	14.5	12.9	9.9														
NKP 32-125/120/1.5/2	1.5	2	19.4	19	18.2	16.8	14.5														
NKP 32-125/130/2.2/2	2.2	3	23.7	23.4	23	21.8	19.8	16.8													
NKP 32-125/130/2.2/2 M	2.2	3	23.7	23.4	23	21.8	19.8	16.8													
NKP 32-125/142/3/2	3	4	28.6	28.2	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9												
NKP 32-125/142/3/2 M	3	4	28.6	28.2	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9												
NKP 32-160.1/155/2.2/2	2.2	3	29.2	29	26.5	20.5															
NKP 32-160.1/155/2.2/2 M	2.2	3	29.2	29	26.5	20.5															
NKP 32-160.1/166/3/2	3	4	35.3	35	33	28															
NKP 32-160.1/166/3/2 M	3	4	35.3	35	33	28															
NKP 32-160/151/3/2	3	4	30.5	30	29	27	24	19.5													
NKP 32-160/151/3/2 M	3	4	30.5	30	29	27	24	19.5													
NKP 32-160/163/4/2	4	5.5	36	36	35	33.5	30.5	27	22												
NKP 32-160/163/4/2 M	4	5.5	36	36	35	33.5	30.5	27	22												
NKP 32-160/177/5,5/2	5.5	7.5	43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5											
NKP 32-200.1/188/4/2	4	5.5	45.3	44.4	40.8	34.4	26.8														
NKP 32-200.1/188/4/2 M	4	5.5	45.3	44.4	40.8	34.4	26.8														
NKP 32-200.1 205/5,5/2	5.5	7.5	56.6	55.7	52	45.8	36.2														
NKP 32-200/190/5.5/2	5.5	7.5	47	46.5	45	43	40	35	29												
NKP 32-200/210/7.5/2	7.5	10	58.5	58	57	56	53	49	44												
NKP 40-125/107/1.5/2	1.5	2	14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7										
NKP 40-125/120/2.2/2	2.2	3	19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11										
NKP 40-125/120/2.2/2 M	2.2	3	19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11										
NKP 40-125/130/3/2	3	4	22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5									
NKP 40-125/130/3/2 M	3	4	22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5									
NKP 40-125/139/4/2	4	5.5	26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15								
NKP 40-125/139/4/2 M	4	5.5	26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15								
NKP 40-160/158/5,5/2	5.5	7.5	34			34	33.5	32.5	31	29.5	27	24									
NKP 40-160/172/7,5/2	7.5	10	41			41	41	40	39	37.5	35.5	33	30	26.5							
NKP 40-200/210/11/2	11	15	57	57.5	58	58	57.5	57	55	53	50	47	43.5	39							
NKP 40-250/230/15/2	15	20	72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5							
NKP 40-250/245/18.5/2	18.5	25	83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5						
NKP 40-250/260/22/2	22	30	96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5						
NKP 50-125/115/3/2	3	4	17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9				
NKP 50-125/115/3/2 M	3	4	17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9				
NKP 50-125/125/4/2	4	5.5	20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5			
NKP 50-125/125/4/2 M	4	5.5	20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5			
NKP 50-125/135/5,5/2	5.5	7.5	24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4		
NKP 50-125/144/7,5/2	7.5	10	28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5	
NKP 50-160/153/7.5/2	7.5	10	32				32.5	32.4	32	31.5	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5			
NKP 50-160/169/11/2	11	15	39.5					40	39.8	39.5	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5			
NKP 50-200/200/15/2	15	20	55					56	55.5	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41			
NKP 50-200/210/18,5/2	18.5	25	61.5					62	62	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43		
NKP 50-200/219/22/2	22	30	67.5					68	67.5	67	66	65.5	64	62.5	61	59.5	57	55	50		
NKP 50-250/230/22/2	22	30	73.5					75	74.5	73.8	73.5	71	68.5	67	65	62.5	60	57	49		
NKP 50-250/257/30/2	30	40	92.5					94	94	93.6	93.5	91	89	87.5	86	83	81	78	72		

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKP 32-125.1

## 2900 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKP 32-125.1/102/0.75/2	A	50	32	80	50	-	234	112	140	416,5	100	70	190	140	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	35,7
NKP 32-125.1/115/1.1/2	A	50	32	80	50	-	234	112	140	416,5	100	70	190	140	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	36,2
NKP 32-125.1/125/1.5/2	A	50	32	80	50	-	234	112	140	440	100	70	190	140	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	39,9
NKP 32-125.1/140/2.2/2 M	A	50	32	80	50	-	234	112	140	440	100	70	190	140	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	46,4
NKP 32-125.1/140/2.2/2	A	50	32	80	50	-	234	112	140	440	100	70	190	140	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	41,0

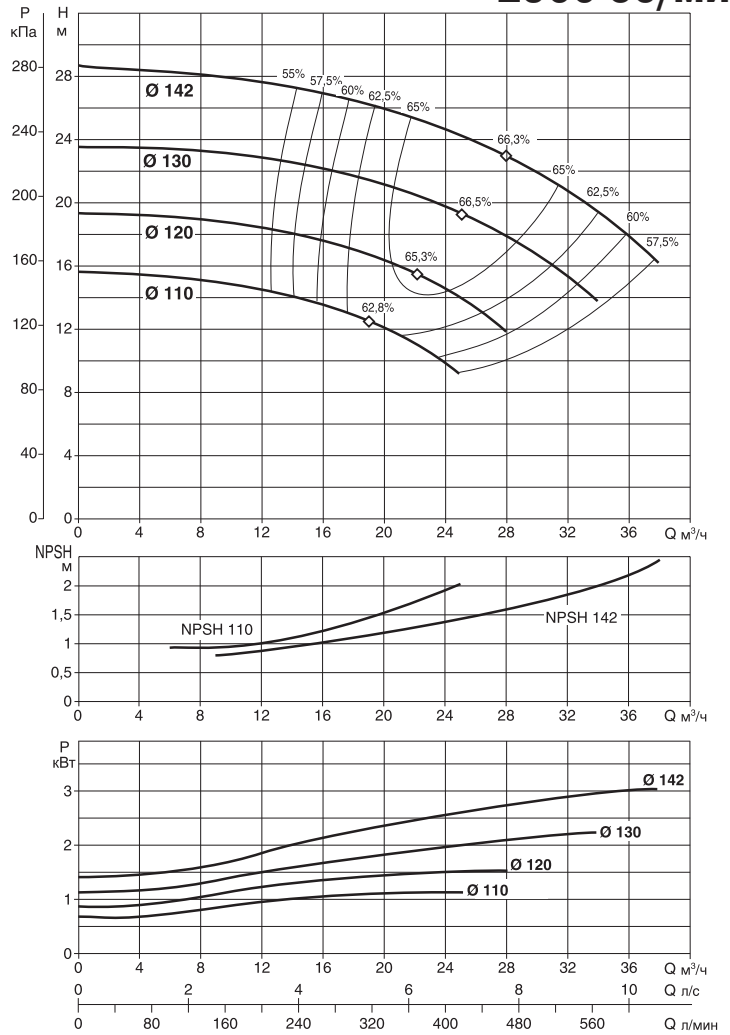
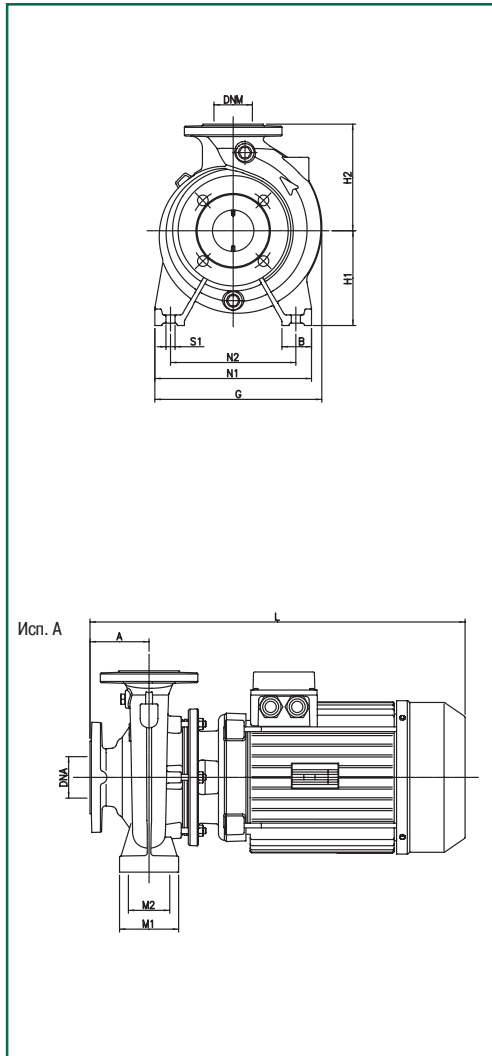
Модель	Электрические характеристики									Гидравлические характеристики											
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q											
			кВт	л.с.						0	6	12	18	24	30	36	42	48			
NKP 32-125.1/102/0.75/2	230/400 В	1	0,75	1	3,5-2,0	15,4-8,8	2820	56	0,79												
NKP 32-125.1/115/1.1/2	230/400 В	1,5	1,1	1,5	5,2-3,0	22,9-13,2	2775	57,8	0,79												
NKP 32-125.1/125/1.5/2	230/400 В	2,1	1,5	2	6,2-3,6	35,3-20,5	2800	59,5	0,83												
NKP 32-125.1/140/2.2/2 M	220/240 В	2,85	2,2	3	13,7	49	2780	60,3	0,98												
NKP 32-125.1/140/2.2/2	230/400 В	2,7	2,2	3	9,2-5,3	54,2-31,2	2780	60,3	0,83												
										H (м)	13	12.5	11	8	-	-	-	-	-	-	-
											17.2	17	15	12.5	-	-	-	-	-	-	-
											21	20.8	19	16.8	-	-	-	-	-	-	-
											27	26.9	25.9	23	19.5	-	-	-	-	-	-
											27	26.9	25.9	23	19.5	-	-	-	-	-	-

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKP 32-125

2900 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			L/A	L/B	H		
NKP 32-125/110/1.1/2	A	50	32	80	50	-	234	112	140	416,5	100	70	190	140	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	36,2
NKP 32-125/120/1.5/2	A	50	32	80	50	-	234	112	140	440	100	70	190	140	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	39,9
NKP 32-125/130/2.2/2 M	A	50	32	80	50	-	234	112	140	440	100	70	190	140	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	46,4
NKP 32-125/130/2.2/2	A	50	32	80	50	-	234	112	140	440	100	70	190	140	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	41,0
NKP 32-125/142/3/2 M	A	50	32	80	50	-	234	112	140	463,5	100	70	190	140	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	51,8
NKP 32-125/142/3/2	A	50	32	80	50	-	234	112	140	463,5	100	70	190	140	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	45,6

Модель	Электрические характеристики									Гидравлические характеристики																	
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном л.с.		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q																	
			0	6						12	18	24	30	36	42	48											
NKP 32-125/110/1.1/2	230/400 В	1,5	1,1	1,5	5,2-3,0	22,9-13,2	2775	63	0,79	0	6	12	18	24	30	36	42	48	15.8	15.4	14.5	12.9	9.9	-	-	-	-
NKP 32-125/120/1.5/2	230/400 В	2,1	1,5	2	6,2-3,6	35,3-20,5	2800	65,5	0,83	0	100	200	300	400	500	600	700	800	19.4	19	18.2	16.8	14.5	-	-	-	-
NKP 32-125/130/2.2/2 M	220/240 В	2,2	3	3	13,7	49	2780	66	0,98	0	100	200	300	400	500	600	700	800	23.7	23.4	23	21.8	19.8	16.8	-	-	-
NKP 32-125/130/2.2/2	230/400 В	3	2,2	3	9,2-5,3	54,2-31,2	2750	66,5	0,83	0	100	200	300	400	500	600	700	800	23.7	23.4	23	21.8	19.8	16.8	-	-	-
NKP 32-125/142/3/2 M	220/240 В	4	3	4	18,0	81	2900	66,5	0,98	0	100	200	300	400	500	600	700	800	28.6	28.2	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9	-	-
NKP 32-125/142/3/2	400 В	4	3	4	6,7	41,5	2840	66,5	0,84	0	100	200	300	400	500	600	700	800	28.6	28.2	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9	-	-

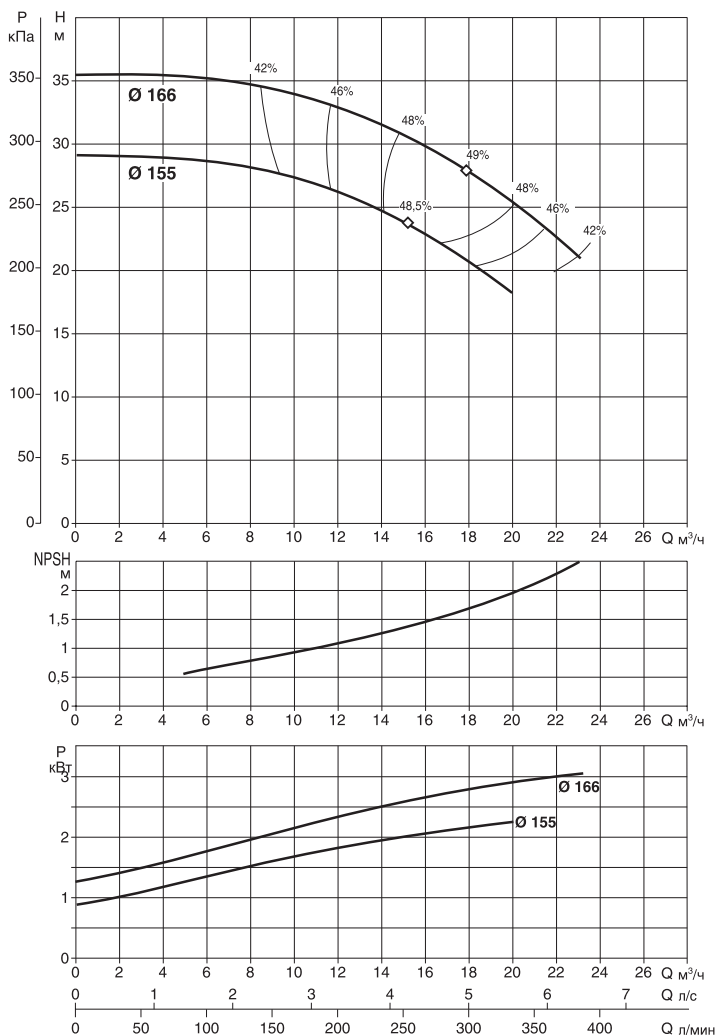
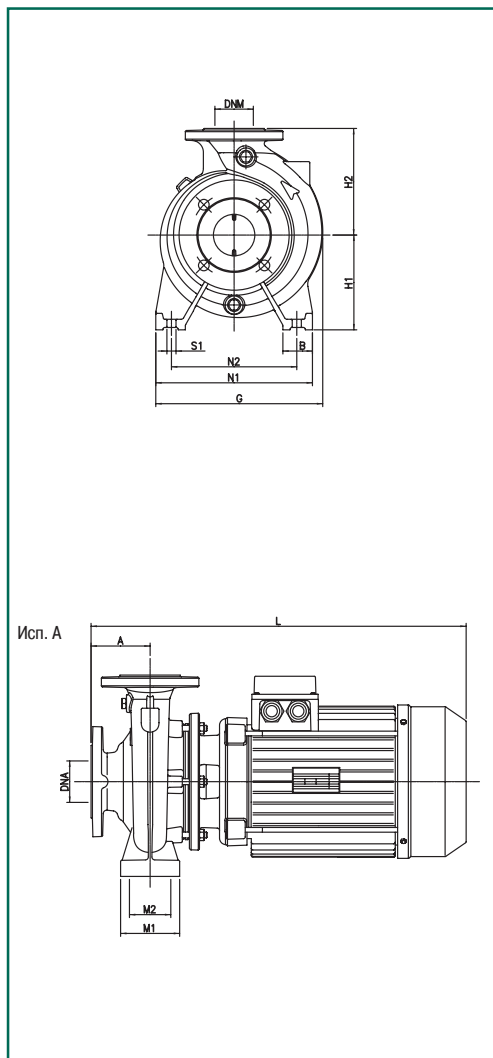


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP 32-160.1

## 2900 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKP 32-160.1 155/2,2/2 M	A	50	32	80	50	-	245	132	160	440	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	48,1
NKP 32-160.1 155/2,2/2	A	50	32	80	50	-	245	132	160	440	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	42,7
NKP 32-160.1 166/3/2 M	A	50	32	80	50	-	245	132	160	463,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	53,5
NKP 32-160.1 166/3/2	A	50	32	80	50	-	245	132	160	463,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	47,3

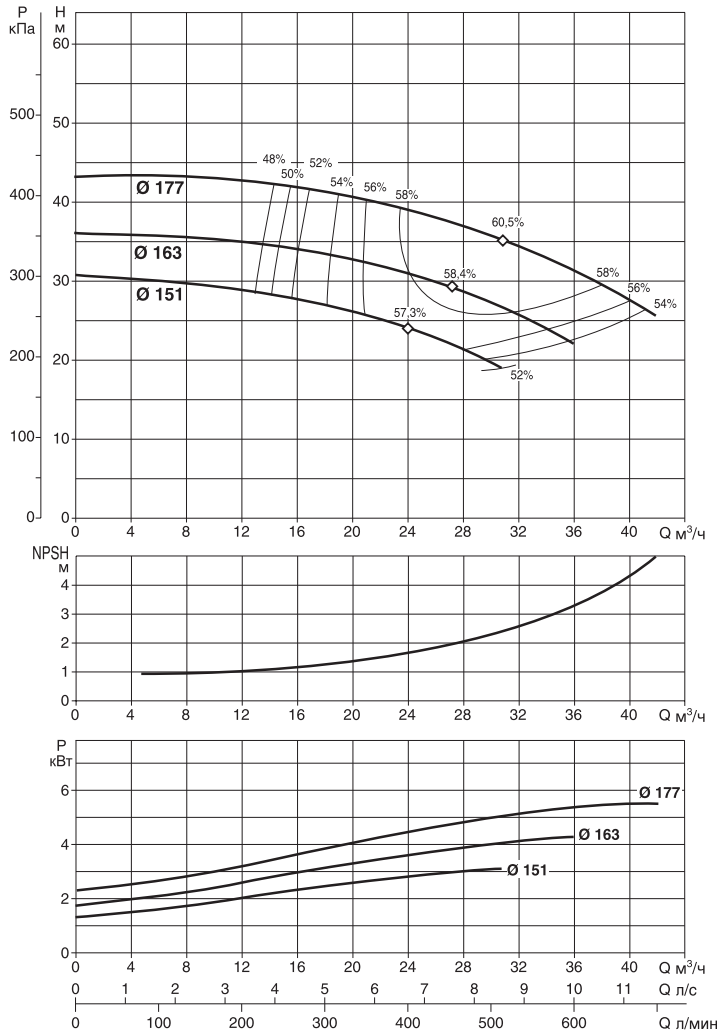
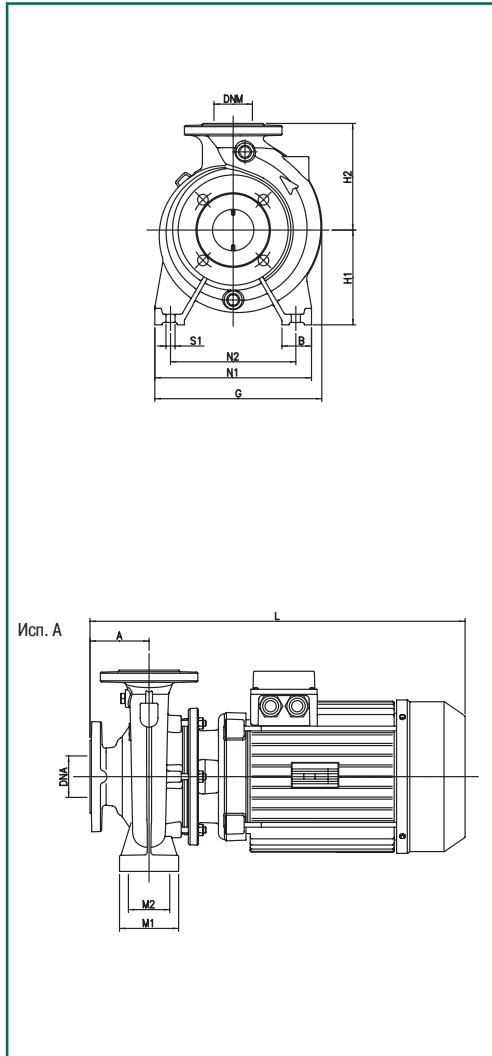
Модель	Электрические характеристики									Гидравлические характеристики												
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q												
			кВт	л.с.						л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48			
NKP 32-160.1 155/2,2/2 M	220/240 В	3	2,2	3	13,7	49	2780	48,4	0,98	H (м)	29.2	29	26.5	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP 32-160.1 155/2,2/2	230/400 В	2,7	2,2	3	9,2-5,3	54,2-31,2	2780	48	0,83		29.2	29	26.5	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP 32-160.1 166/3/2 M	220/240 В	4	3	4	18,0	81	2900	49	0,98		35.3	35	33	28	-	-	-	-	-	-	-	-
NKP 32-160.1 166/3/2	400 В	4,1	3	4	6,7	41,5	2839	49	0,84		35.3	35	33	28	-	-	-	-	-	-	-	-

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP 32-160

# 2900 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			A	B	H		
NKP 32-160/151/3/2 M	A	50	32	80	50	-	245	132	160	463,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	54,2
NKP 32-160/151/3/2	A	50	32	80	50	-	245	132	160	463,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	48,0
NKP 32-160/163/4/2 M	A	50	32	80	50	-	245	132	160	509,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	56,0
NKP 32-160/163/4/2	A	50	32	80	50	-	245	132	160	509,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	55,1
NKP 32-160/177/5,5/2	A	50	32	80	50	-	245	132	160	529,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	61,9

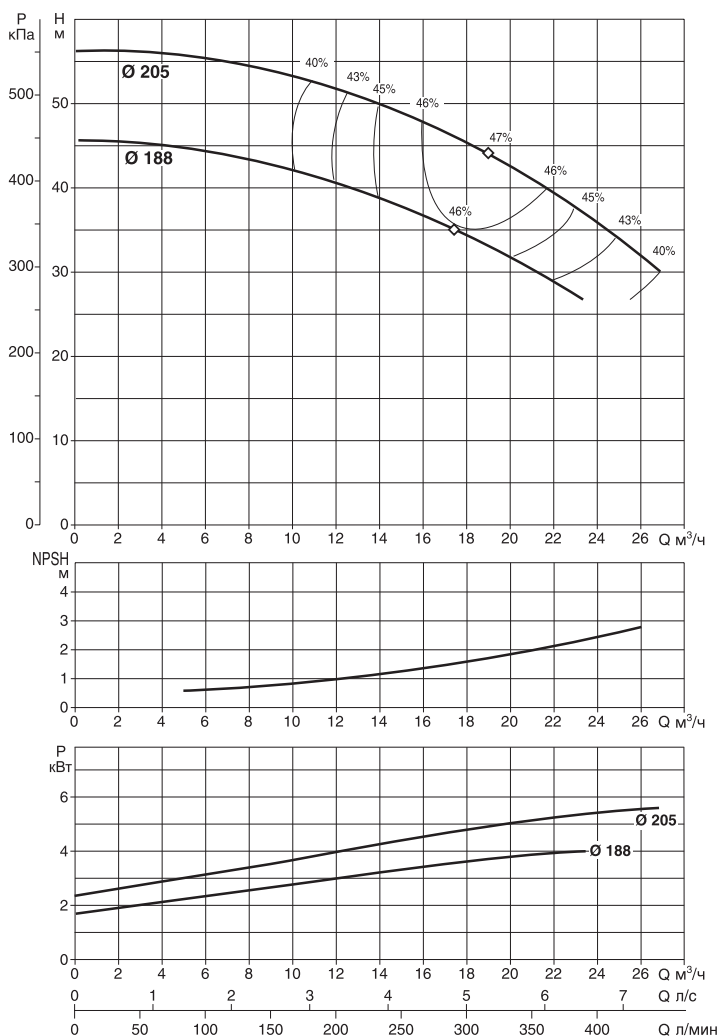
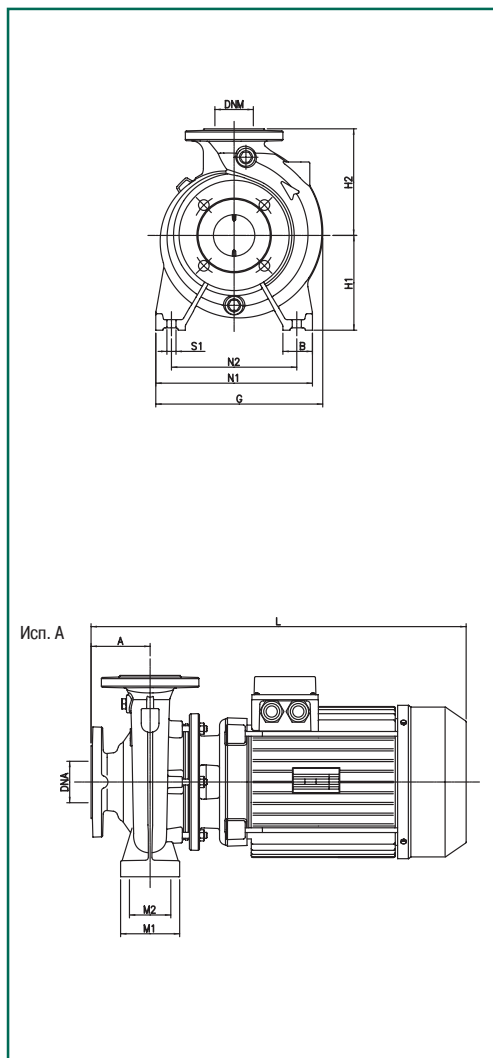
Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики																			
	Напряжение	P1 макс. кВт	P2 ном		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q																		
			кВт	л.с.						м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700
NKP 32-160/151/3/2 M	220/240 В	4	3	4	18	81	2900	57,8	0,98	H (M)	30.5	30	29	27	24	19.5	-	-	-	30.5	30	29	27	24	19.5	-	-	-
NKP 32-160/151/3/2	400 В	4,1	3	4	6,7	41,5	2839	57,8	0,84		30.5	30	29	27	24	19.5	-	-	-									
NKP 32-160/163/4/2 M	220/240 В	5,2	4	5,5	24	108	2880	58,4	0,98		36	36	35	33.5	30.5	27	22	-	-	36	36	35	33.5	30.5	27	22	-	-
NKP 32-160/163/4/2	400 В	5,2	4	5,5	8,7	60,9	2830	58,3	0,85		36	36	35	33.5	30.5	27	22	-	-									
NKP 32-160/177/5,5/2	400 В	6,4	5,5	7,5	11,6	81,2	2870	60,5	0,86		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5	-									

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKP 32-200.1

## 2900 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			L/A	L/B	H		
NKP 32-200.1 188/4/2 M	A	50	32	80	50	-	278	160	180	509	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	67,7
NKP 32-200.1 188/4/2	A	50	32	80	50	-	278	160	180	509	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	66,8
NKP 32-200.1 205/5,5/2	A	50	32	80	50	-	278	160	180	529	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	73,6

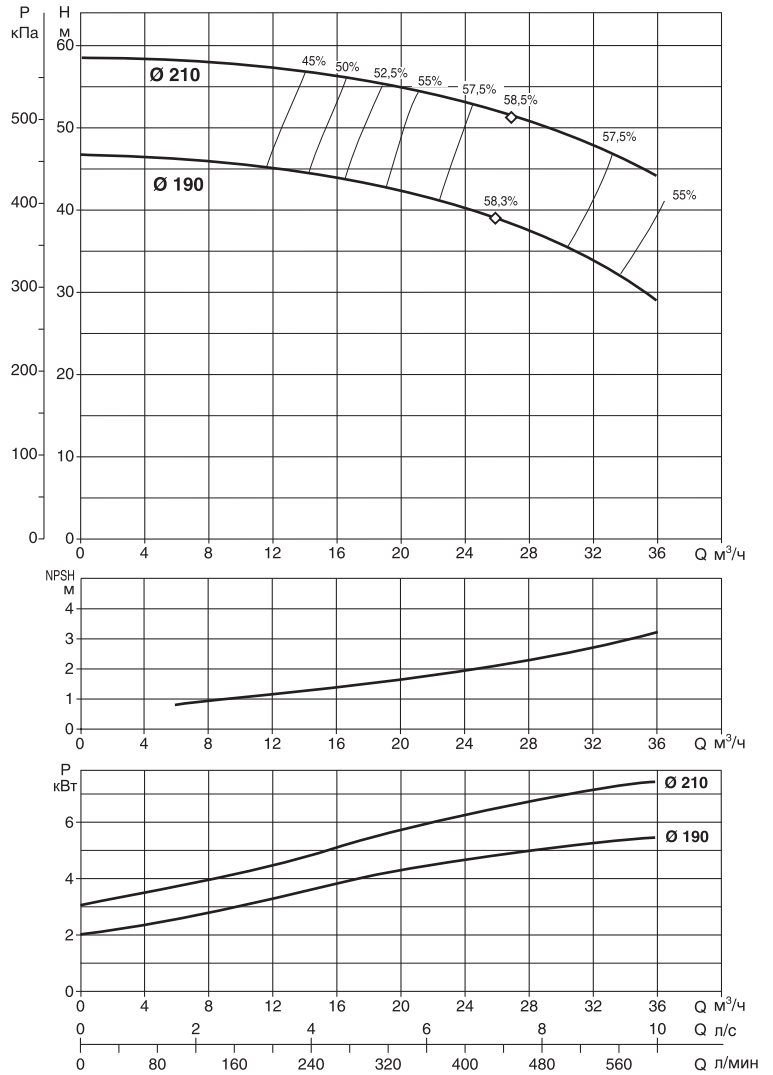
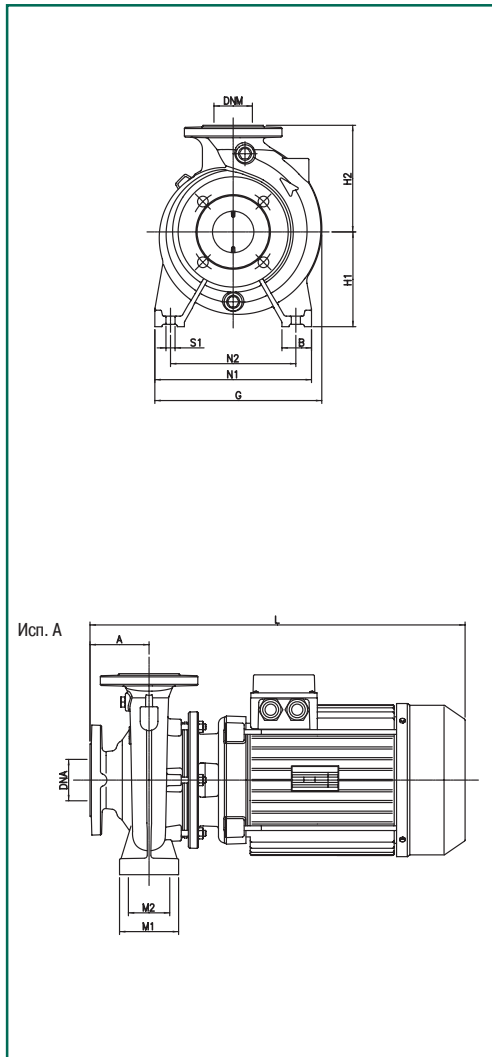
Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики																				
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном		I <sub>n</sub> А	I <sub>st</sub> А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q																			
			кВт	л.с.						л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48										
NKP 32-200.1 188/4/2 M	220/240 В	5,1	4	5,5	24	108	2885	46,2	0,98	H (м)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	45.3	44.4	40.8	34.4	26.8	-	-	-	-	
NKP 32-200.1 188/4/2	400 В	5,2	4	5,5	8,7	60,9	2830	46	0,85		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8	-	-	-	-	-	45.3	44.4	40.8	34.4	26.8	-	-	-	-
NKP 32-200.1 205/5,5/2	400 В	6,8	5,5	7,5	11,67	81,2	2867	47,4	0,86		56.6	55.7	52	45.8	36.2	-	-	-	-	-	56.6	55.7	52	45.8	36.2	-	-	-	-

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP 32-200

# 2900 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			Ц/А	Л/В	Н		
NKP 32-200/190/5.5/2	A	50	32	80	50	-	278	160	180	529	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	72,7
NKP 32-200/210/7.5/2	A	50	32	80	50	-	278	160	180	573,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	86,7

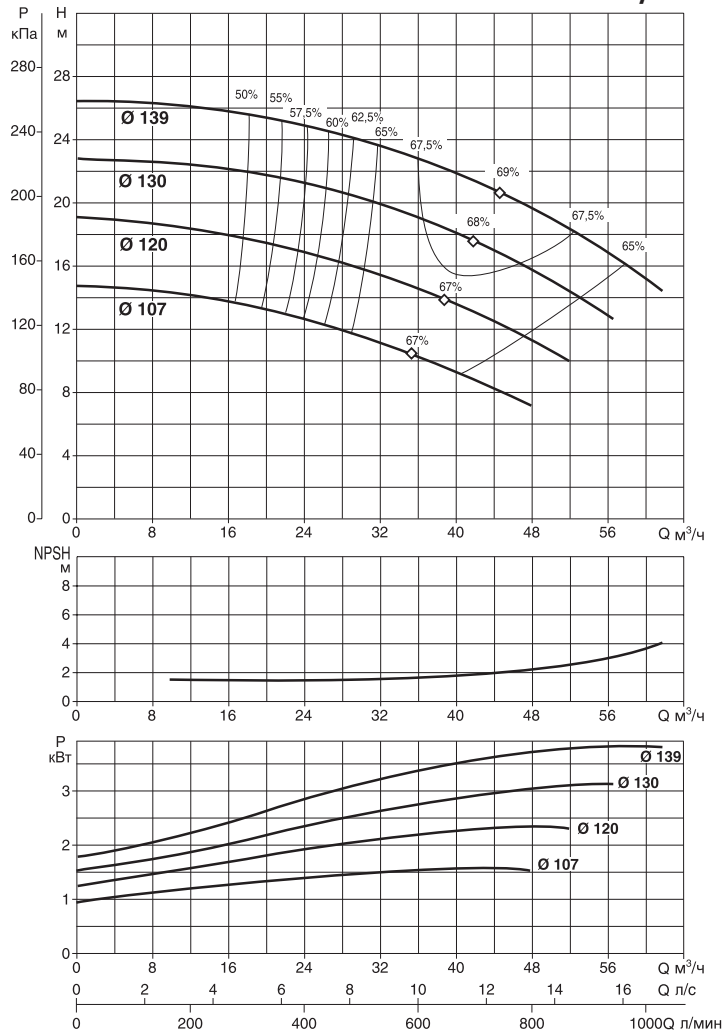
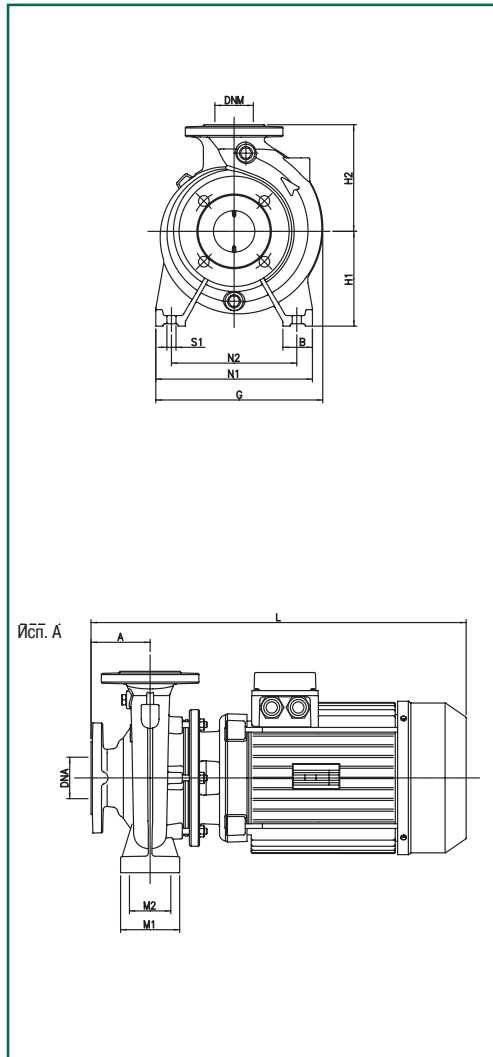
Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики																		
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном л.с.	I <sub>n</sub> А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q м <sup>3</sup> /ч								H (М)									
									0	6	12	18	24	30	36	42	48	0	100	200	300	400	500	600	700	800
NKP 32-200/190/5.5/2	400 В	6,6	5,5	7,5	11,6	81,2	2840	58,2	0,86	47	46,5	45	43	40	35	29	-	-								
NKP 32-200/210/7.5/2	400 В	9,6	7,5	10	14	99	2907	58,2	0,9	58,5	58	57	56	53	49	44	-	-								

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# НКР 40-125

## 2900 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			L/A	L/B	H		
НКР 40-125/107/1.5/2	A	65	40	80	50	-	235	112	140	440	100	70	210	160	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	41,3
НКР 40-125/120/2.2/2 M	A	65	40	80	50	-	235	112	140	440	100	70	210	160	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	47,8
НКР 40-125/120/2.2/2	A	65	40	80	50	-	235	112	140	440	100	70	210	160	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	42,4
НКР 40-125/130/3/2 M	A	65	40	80	50	-	235	112	140	463,5	100	70	210	160	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	53,2
НКР 40-125/130/3/2	A	65	40	80	50	-	235	112	140	463,5	100	70	210	160	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	47,0
НКР 40-125/139/4/2 M	A	65	40	80	50	-	235	112	140	509,5	100	70	210	160	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	55,0
НКР 40-125/139/4/2	A	65	40	80	50	-	235	112	140	509,5	100	70	210	160	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	54,1

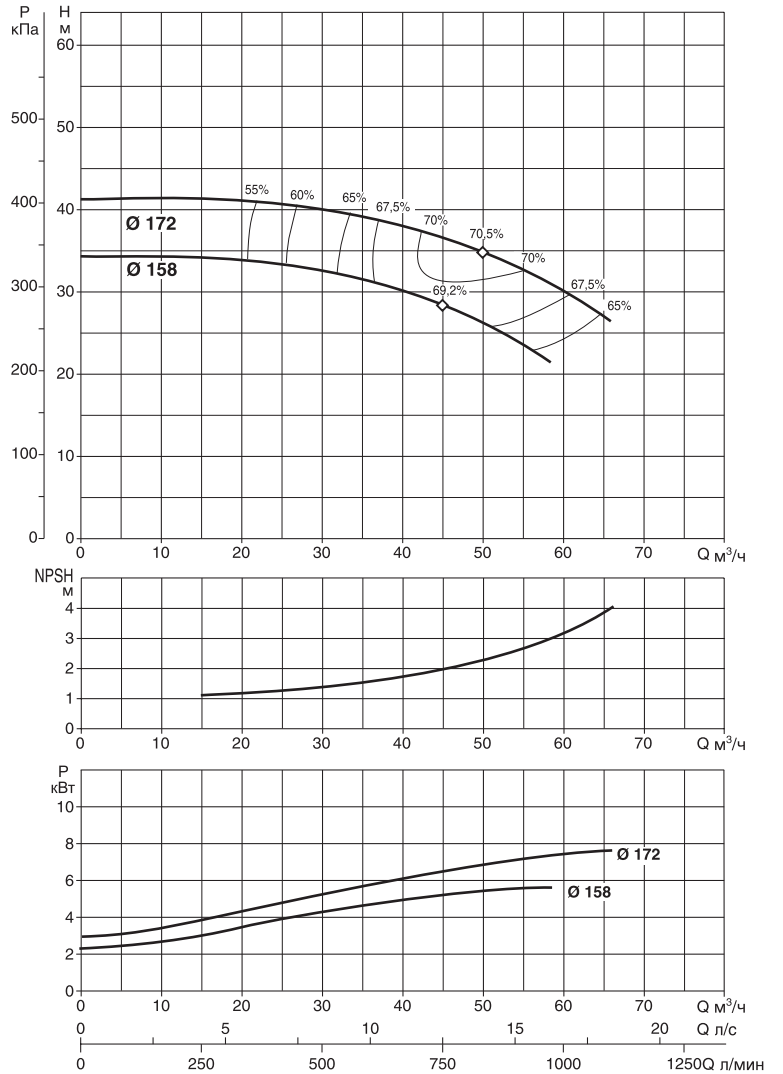
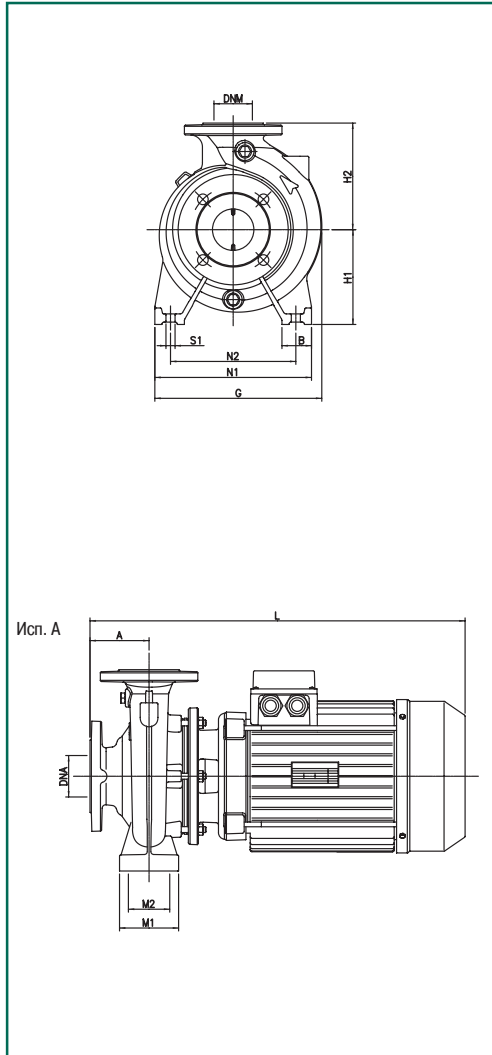
Модель	Электрические характеристики									Гидравлические характеристики											
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q м <sup>3</sup> /ч		0		6	12	18	24	36	48	54	60
			кВт	л.с.						л/мин	0	100	200	300	400	600	800	900	1000		
НКР 40-125/107/1.5/2	230/400 В	2,01	1,5	2	6,2-3,6	35,3-20,5	2800	67	0,83	H (м)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	10,5	7	-	-		
НКР 40-125/120/2.2/2 M	220/240 В	4	2,2	3	6,7	41,5	2840	68	0,84		19	18,7	18,4	17,8	17	14,6	11	-	-		
НКР 40-125/120/2.2/2	230/400 В	2,8	2,2	3	9,2-5,3	54,2-31,2	2776	66,5	0,83		19	18,7	18,4	17,8	17	14,6	11	-	-		
НКР 40-125/130/3/2 M	220/240 В	3,3	3	4	13,7	49	2750	66,5	0,98		22,8	22,5	22,3	22	21,2	19	15,5	13,5	-		
НКР 40-125/130/3/2	400 В	5	3	4	8,7	60,9	2936	69	0,85		22,8	22,5	22,3	22	21,2	19	15,5	13,5	-		
НКР 40-125/139/4/2 M	220/240 В	5	4	5,5	24	108	2890	69	0,98		26,4	26,2	26	25,6	25	23	19,5	17,5	15		
НКР 40-125/139/4/2	400 В	4,1	4	5,5	18	81	2900	68	0,98	26,4	26,2	26	25,6	25	23	19,5	17,5	15			

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP 40-160

# 2900 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			L/A	L/B	H		
NKP 40-160/158/5,5/2	A	65	40	80	50	-	253	132	160	529,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	63,1
NKP 40-160/172/7,5/2	A	65	40	80	50	-	253	132	160	574	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	77,1

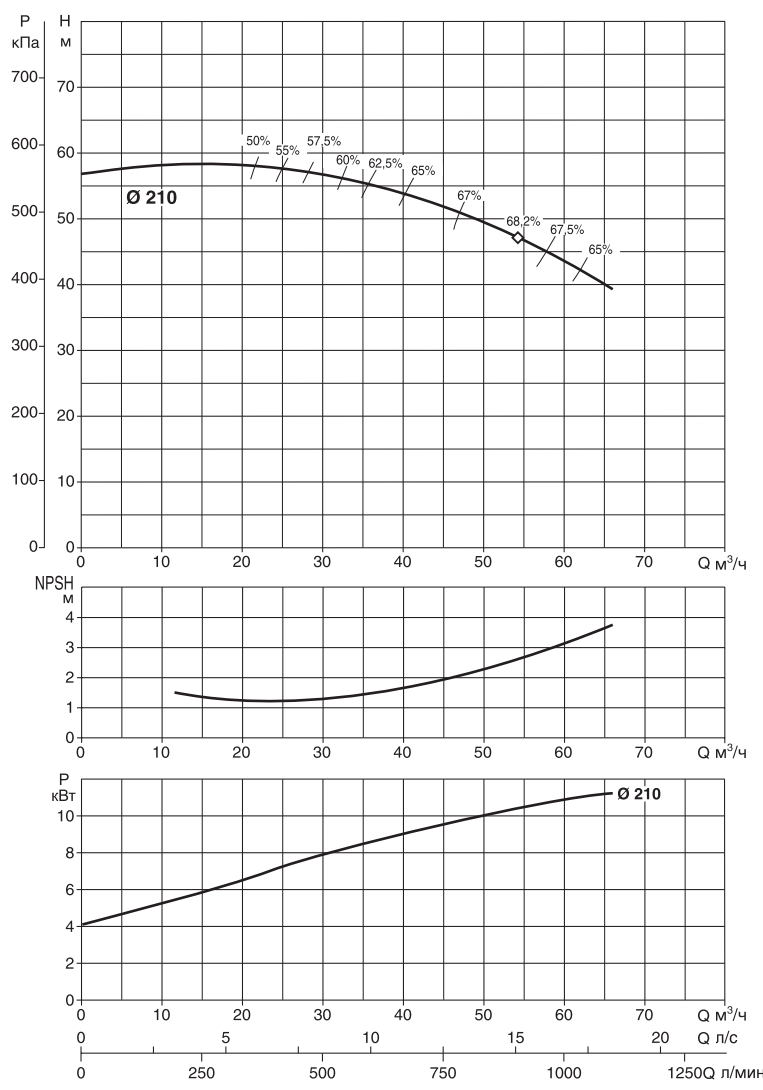
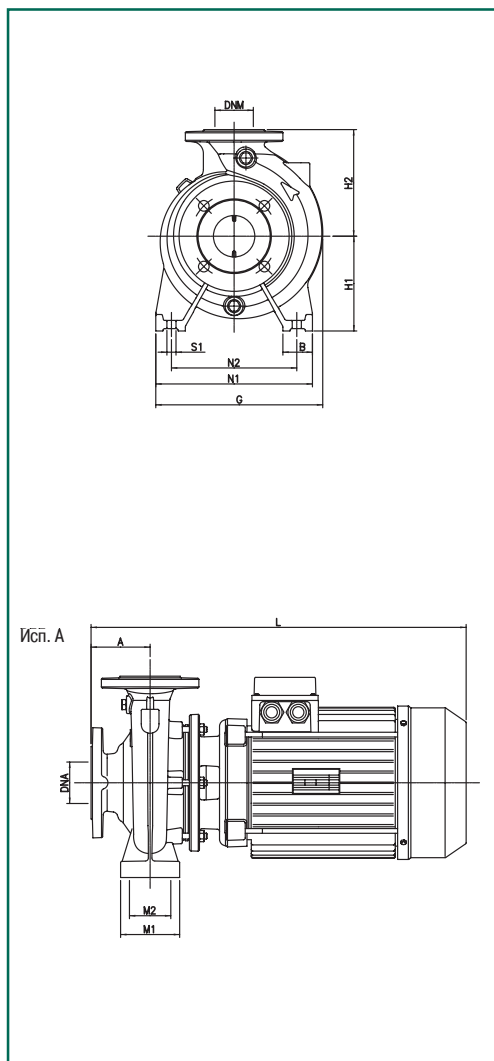
Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики																				
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном л.с.		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q																			
			кВт	л.с.						м³/ч	0	18	24	30	36	42	48	54	60										
NKP 40-160/158/5,5/2	400 В	6,7	5,5	7,5	11,6	81,2	2870	69,8	0,86	л/мин	0	300	400	500	600	700	800	900	1100	H (м)	34	34	33,5	32,5	31	29,5	27	24	-
NKP 40-160/172/7,5/2	400 В	9,7	7,5	10	14	99	2907	70,5	0,9	л/мин	0	300	400	500	600	700	800	900	1100	H (м)	41	41	41	40	39	37,5	35,5	33	26,5

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP 40-200

# 2900 об/мин



Модель	RIF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	∅ (мм) укл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			Л/А	Л/В	Н		
NKP 40-200/210/11/2	A	65	40	100	50	-	296	160	180	631,5	100	70	265	212	M12	-	-	28	830	430	515	0,183	98,6

Модель	Электрические характеристики									Гидравлические характеристики									
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном		In А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q									
			кВт	л.с.						л/мин	0	12	24	30	36	42	48	60	66
NKP 40-200/210/11/2	400 В	13,5	11	15	22,5	157,5	2914	68	0,87	Н (м)	57	58	57,5	57	55	53	50	43,5	39





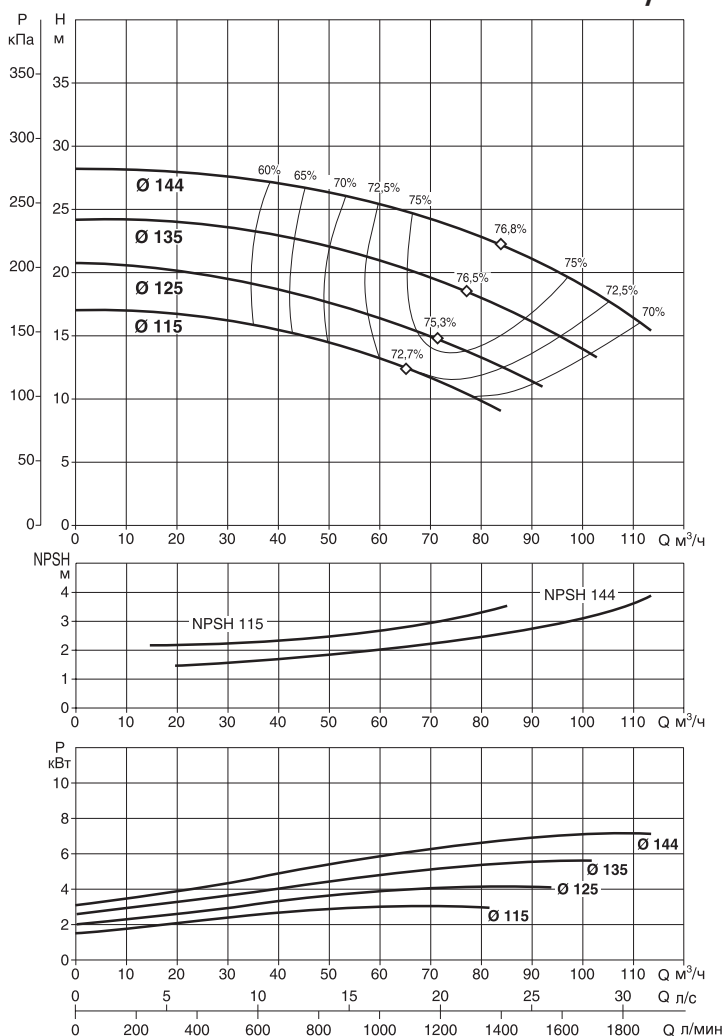
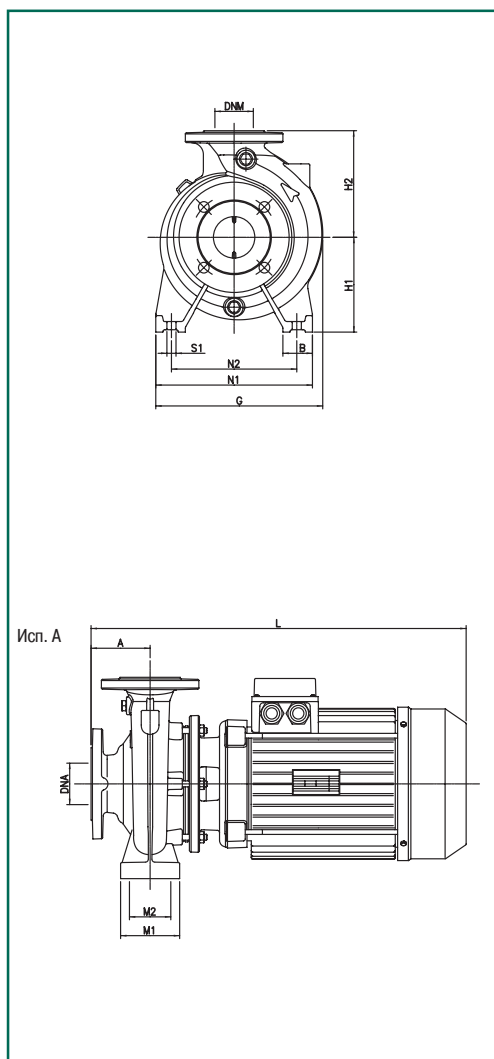


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

## NKP 50-125

2900 об/мин



Модель	RiF.	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	W	*	Ø (мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																			L/A	L/B	H		
NKP 50-125/115/3/2 M	A	65	50	100	50	-	250	132	160	483,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	56,2
NKP 50-125/115/3/2	A	65	50	100	50	-	250	132	160	483,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	50,0
NKP 50-125/125/4/2 M	A	65	50	100	50	-	250	132	160	529,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	58,0
NKP 50-125/125/4/2	A	65	50	100	50	-	250	132	160	529,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	57,1
NKP 50-125/135/5,5/2	A	65	50	100	50	-	250	132	160	549,5	100	70	240	190	M12	-	-	28	680	430	575	0,168	63,9
NKP 50-125/144/7,5/2	A	65	50	100	50	-	250	132	160	594	100	70	240	190	M12	-	-	28	830	430	515	0,183	77,9

Модель	Электрические характеристики								Гидравлические характеристики																			
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном		In A	I st. A	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q																		
			кВт	л.с.						л/мин	0	24	30	42	54	66	84	102	114									
NKP 50-125/115/3/2 M	220/240 В	4	3	4	18,0	81	2900	72,5	0,98	H (м)	17	16,5	16	15	13,7	12	9	-	-	0	400	500	700	900	1100	1400	1700	1900
NKP 50-125/115/3/2	400 В	4	3	4	6,7	41,5	2839	72,5	0,84		17	16,5	16	15	13,7	12	9	-	-	0	400	500	700	900	1100	1400	1700	1900
NKP 50-125/125/4/2 M	220/240 В	5,2	4	5,5	24,0	108	2880	75,8	0,98		20,5	20	19,5	18,5	17,5	15,8	12,5	-	-	0	400	500	700	900	1100	1400	1700	1900
NKP 50-125/125/4/2	400 В	5,2	4	5,5	8,7	60,9	2830	75,8	0,85		20,5	20	19,5	18,5	17,5	15,8	12,5	-	-	0	400	500	700	900	1100	1400	1700	1900
NKP 50-125/135/5,5/2	400 В	6,6	5,5	7,5	11,6	81,2	2870	76,8	0,86		24	23,6	23,5	22,8	21,5	20	17,5	13,4	-	0	400	500	700	900	1100	1400	1700	1900
NKP 50-125/144/7,5/2	400 В	8,7	7,5	10	14	99	2914	77,2	0,9		28	27,8	27,5	27	25,8	24,5	21,5	18	15,5	0	400	500	700	900	1100	1400	1700	1900



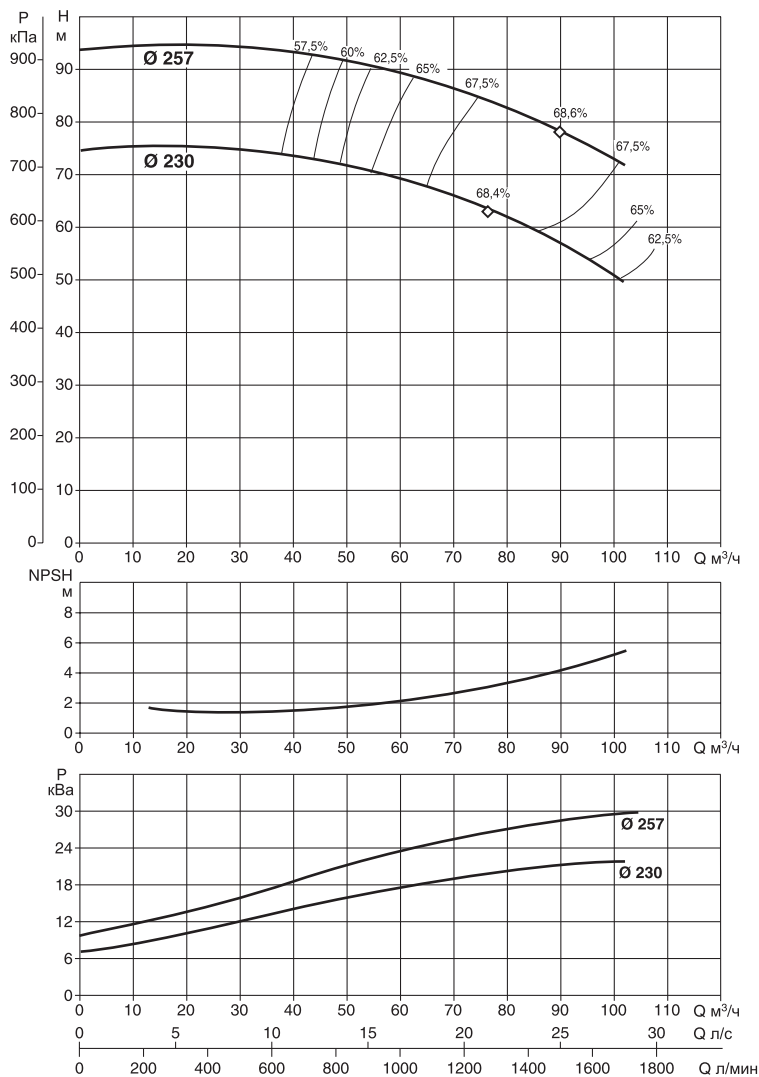
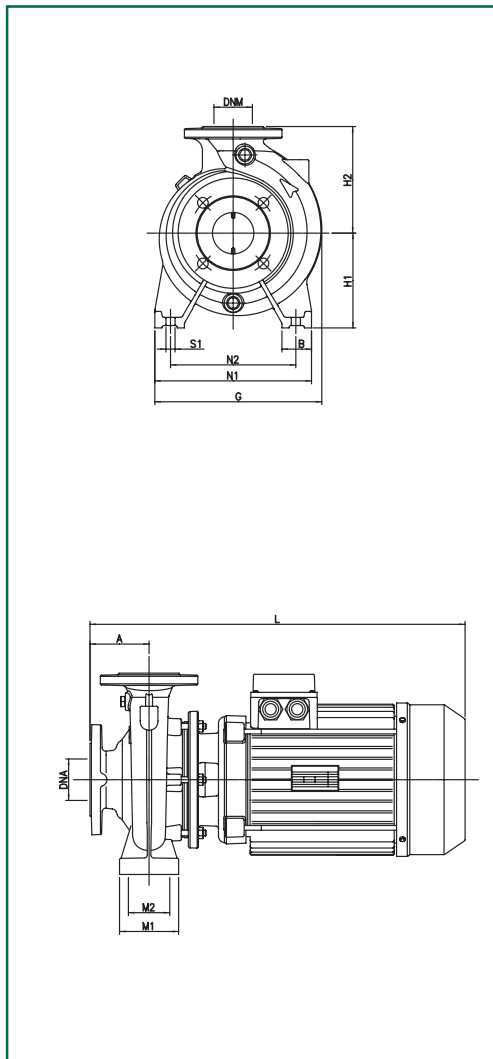


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с и плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Темп. перекачиваемой жидкости: от -10°C до +140°C  
 Макс. наружная температура: +40°C

# NKP 50-250

# 2900 об/мин



Модель	DNA	DNM	A	B	E	G	H1	H2	L	N1	N2	S1	W	H4*	Ø(мм) упл. вала	размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
																A	B	H		
NKP 50-250/230/22/2	65	50	100	65	254	350	180	225	784	314	254	M12	217,5	20	28	1030	530	640	0,349	175,6
NKP 50-250/257/30/2	65	50	100	65	254	350	180	225	784	314	254	M12	217,5	20	28	1030	530	640	0,349	200,6

\* Вставить прокладки указанной толщины под опоры двигателя (не поставляются).

Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики												
	Напря- жение	P1 макс. кВт	P2 ном кВт	л.с.	I <sub>n</sub> А	I st. А	мин <sup>-1</sup>	η max %	cos φ	Q										
										л/мин	0	30	42	54	66	78	84	90	102	
NKP 50-250/230/22/2	400 В	25,5	22	30	43	309,6	2960	68,3	0,88	H (М)	73.5	75	73.8	71	67	62.5	60	57	49	
NKP 50-250/257/30/2	400 В	33,5	30	40	57	231	2955	68,3	0,88		92.5	94	93.6	91	87.5	83	81	78	72	

---

## Комплекты контрфланцев

Поставляются по заказу отдельно от насоса.

Комплект включает в себя контрфланцы на всасывающий и напорный патрубки с соответствующими прокладками, набор болтов и гаек. Комплекты поставляются для всех типоразмеров насосов.

КОМПЛЕКТ	Контрфланцы и прокладки	Под резьбовое соединение	Под сварочное соединение	Материал	Исполнение, PN
DIN 32	1XDN 32 + 1XDN 50	Да	Да	Сталь	16
DIN 40	1XDN 40 + 1XDN 65	Да	Да	Сталь	16
DIN 50	1XDN 50 + 1XDN 65	Да	Да	Сталь	16