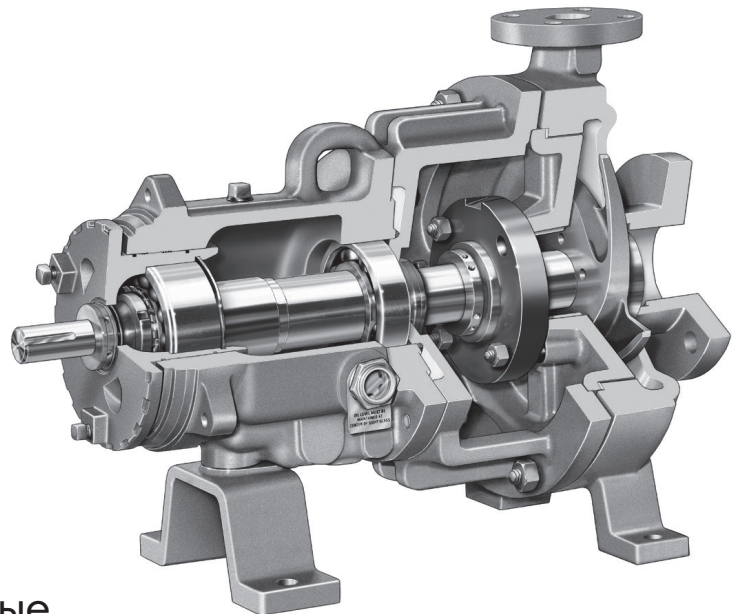


# МНХИ

## НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ



# МНХИ

## насосы центробежные консольные промышленные

– Стабильно высокий и легко восстанавливаемый КПД в течение всего срока службы, благодаря специальному рабочему колесу.

– Продуманная форма корпуса и конструкция на жёстких ножках обеспечивает отличную устойчивость к нагрузкам и повышенную надёжность.

– Оптимальное предсказуемое давление в камере уплотнения, восстанавливаемое после каждой регулировки рабочего колеса.

– Длительный срок службы механического уплотнения благодаря оптимальной конструкции камеры уплотнения и улучшенной возможности самопромывки уплотнения.

– Конструкция подшипникового узла, снижающая расходы на инвентарные запасы и облегчающая модернизацию для насосов соответствующих ISO 2858.

– Жёсткая конструкция вала и подшипника, снижающая прогиб вала и увеличивающая срок службы механического уплотнения и подшипника.

– Радиальные и упорные подшипники для тяжелых условий для обеспечения надёжности.

– Стандартные бесконтактные лабиринтные уплотнения подшипникового узла предотвра-

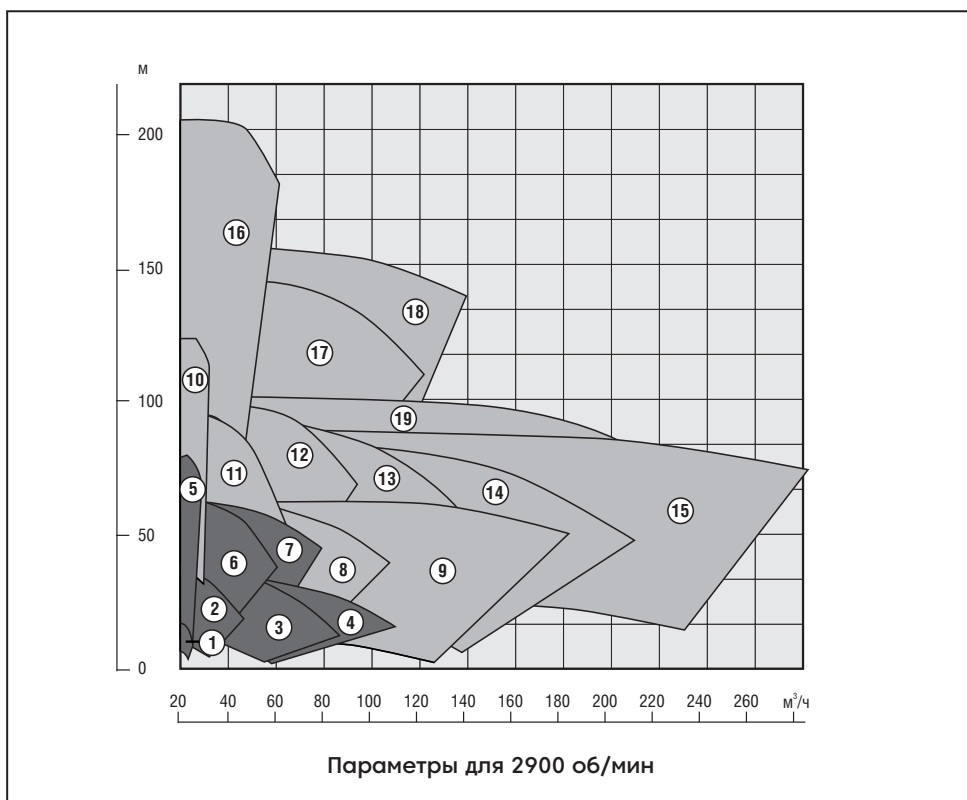
щают утечки смазки и защищают от попадания загрязнений снаружи.

– Быстрая и точная осевая регулировка рабочего колеса с помощью внешнего механизма регулировки.

### НАСОСЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПОСТАВЛЯЮТСЯ С РАЗЛИЧНЫМИ ВАРИАНТАМИ МАТЕРИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ И КОМПЛЕКТАЦИИ, УЧИТЫВАЮЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОТРАСЛИ:

- Проточная часть – углеродистая сталь, нержавеющая сталь, дуплекс.
- Электродвигатели взрывозащищённого или общепромышленного исполнения.
- Двойные или одинарные картриджные уплотнения.
- Планы обвязки уплотнения в соответствии с применением.
- Различные варианты исполнения муфты.
- Плиты-основания – стандартные формованные или сварные исполнения по техзаданию Заказчика.

# Насосы МНХИ



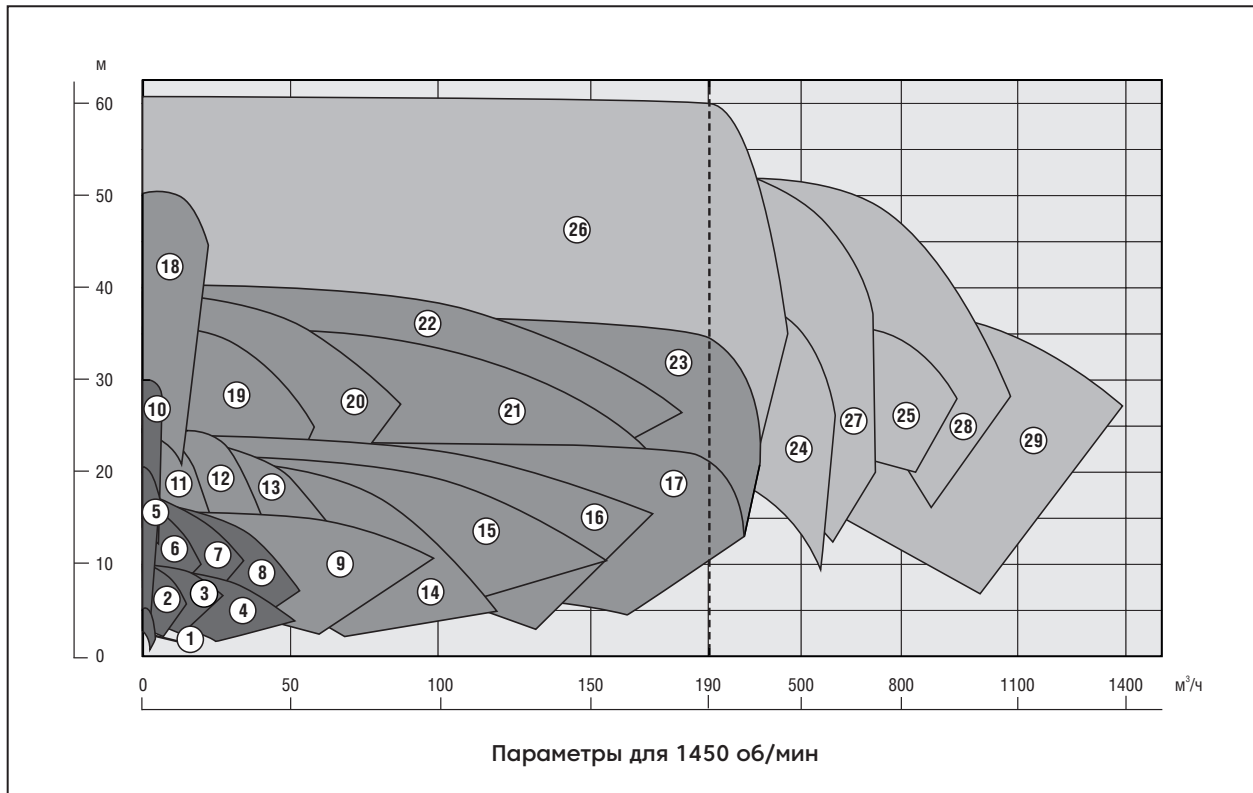
## МНХИ Группа А

- ① МНХИ А4-13 (стр. 24)
- ② МНХИ А25-25 (стр. 25)
- ③ МНХИ А40-30 (стр. 26)
- ④ МНХИ А50-30 (стр. 27)
- ⑤ МНХИ А10-68 (стр. 28)
- ⑥ МНХИ А30-45 (стр. 29)
- ⑦ МНХИ А45-48 (стр. 30)

## МНХИ Группа В

- ⑧ МНХИ В65-50 (стр. 31)
- ⑨ МНХИ В150-54 (стр. 32)
- ⑩ МНХИ В12-109 (стр. 33)
- ⑪ МНХИ В30-85 (стр. 34)
- ⑫ МНХИ В60-80 (стр. 35)
- ⑬ МНХИ В80-80 (стр. 36)
- ⑭ МНХИ В130-72 (стр. 37)
- ⑮ МНХИ В250-75 (стр. 38)
- ⑯ МНХИ В40-176 (стр. 39)
- ⑰ МНХИ В80-127 (стр. 40)
- ⑱ МНХИ В100-137 (стр. 41)
- ⑲ МНХИ В200-100 (стр. 42)

# Насосы МНХИ



## МНХИ Группа А

- ① МНХИ А2-3 (стр. 43)
- ② МНХИ А12-6 (стр. 44)
- ③ МНХИ А25-7 (стр. 45)
- ④ МНХИ А30-7 (стр. 46)
- ⑤ МНХИ А5-16 (стр. 47)
- ⑥ МНХИ А15-11 (стр. 48)
- ⑦ МНХИ А25-11 (стр. 49)

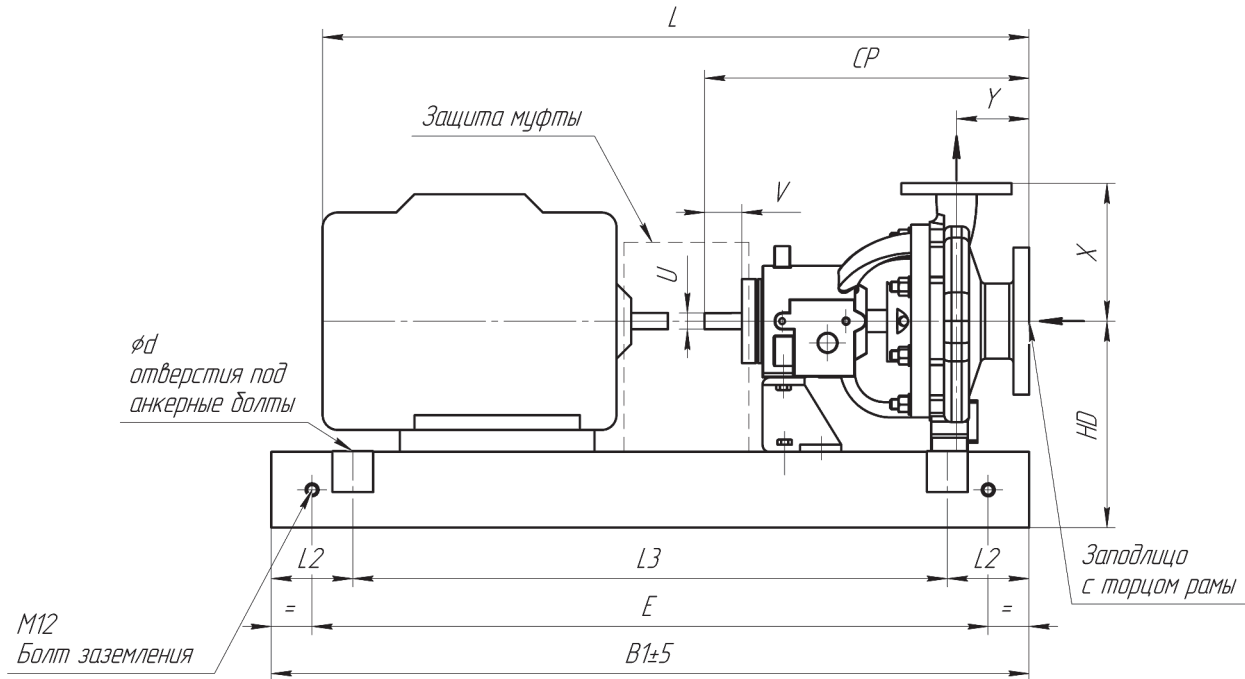
## МНХИ Группа В

- ⑧ МНХИ В30-13 (стр. 50)
- ⑨ МНХИ В75-13 (стр. 51)
- ⑩ МНХИ В6-27 (стр. 52)
- ⑪ МНХИ В15-19 (стр. 53)
- ⑫ МНХИ В30-20 (стр. 54)
- ⑬ МНХИ В40-20 (стр. 55)
- ⑭ МНХИ В60-17 (стр. 56)
- ⑮ МНХИ В120-17 (стр. 57)
- ⑯ МНХИ В120-18 (стр. 58)

## МНХИ Группа С

- ⑰ МНХИ В200-20 (стр. 59)
- ⑱ МНХИ В20-44 (стр. 60)
- ⑲ МНХИ В40-30 (стр. 61)
- ⑳ МНХИ В60-32 (стр. 62)
- ㉑ МНХИ В120-33 (стр. 63)
- ㉒ МНХИ В120-35 (стр. 64)
- ㉓ МНХИ В225-31 (стр. 65),  
МНХИ В150-13 (стр. 66)
- ㉔ МНХИ С450-11 (стр. 67),  
МНХИ С275-13 (стр. 68)
- ㉕ МНХИ С850-30 (стр. 69),  
МНХИ С500-12 (стр. 70)
- ㉖ МНХИ С300-51 (стр. 71),  
МНХИ С200-22 (стр. 72)
- ㉗ МНХИ С500-46 (стр. 73),  
МНХИ С325-17 (стр. 74)
- ㉘ МНХИ С800-45 (стр. 75),  
МНХИ С500-17 (стр. 76)
- ㉙ МНХИ С1150-44 (стр. 77),  
МНХИ С700-16 (стр. 78)
- ㉚ МНХИ С1000-41 (стр. 79),  
МНХИ С600-16 (стр. 80)

# Насосы МНХИ



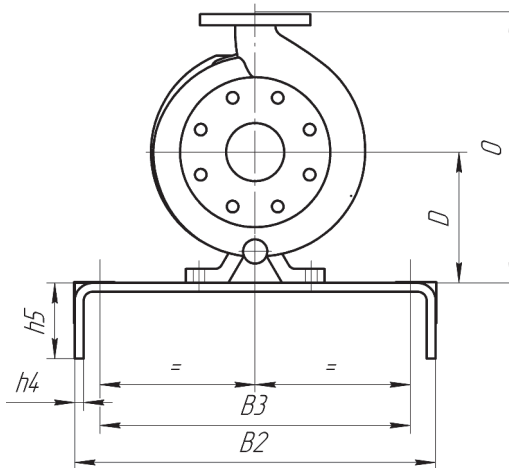
## Размеры насоса

## группа А

Тип насоса	Марка агрегата	Масса агрегата*, кг	X, мм	O, мм	D, мм	E1, мм	E2, мм	CP, мм	F, мм	H, мм	U		V мин, мм	Y, мм
											Диаметр вала, мм	Шпоночный паз, мм		
МНХИ 1.5X1-4МП	МНХИ А2-3	47	165	298	133	76	0	445	184	16	22,23	4,76x2,38	56	102
	МНХИ А4-13													
МНХИ 1.5X1-6	МНХИ А12-6	44											51	
	МНХИ А25-25													
МНХИ 3X1.5-6	МНХИ А25-7	51												
	МНХИ А40-30													
МНХИ 3X2-6	МНХИ А30-7	53											56	
	МНХИ А50-30													
МНХИ 1.5X1-8МП	МНХИ А5-16	47											56	
	МНХИ А10-68													
МНХИ 1.5X1-8	МНХИ А15-11	47	51											
	МНХИ А30-45													
МНХИ 3X1.5-8	МНХИ А25-11	56	190,5	368	177,8									
	МНХИ А45-48													

Величины указаны справочно и могут отличаться в меньшую сторону в зависимости от использованных в агрегате компонентов. Точные данные будут предоставлены при размещении заказа.

# Насосы МНХИ



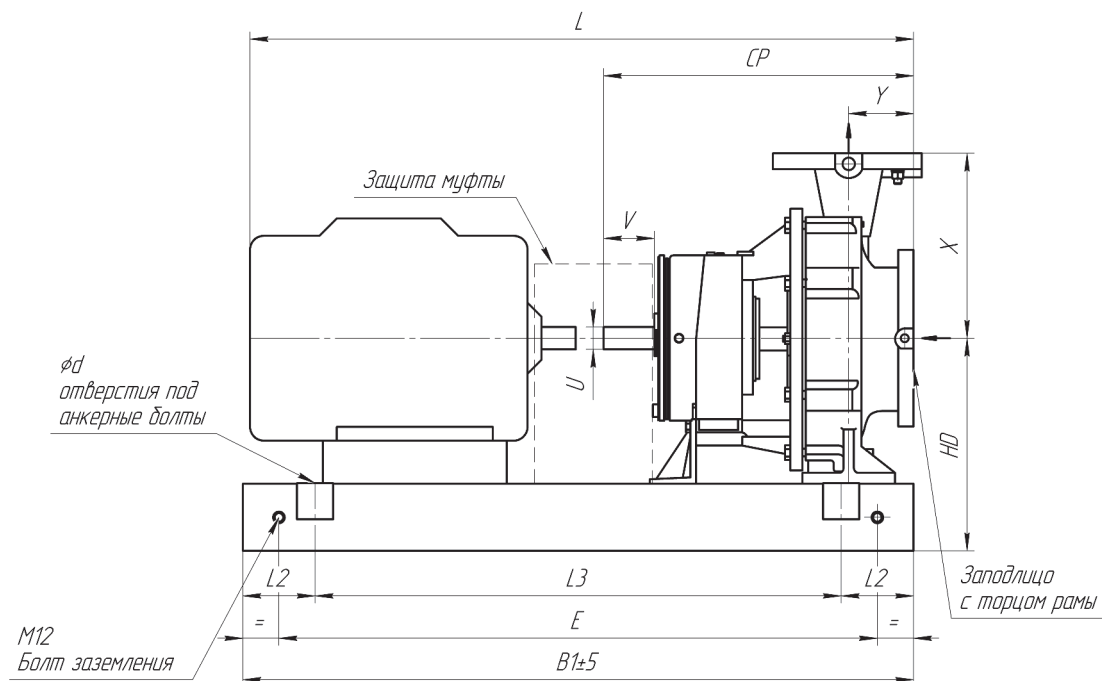
## Монтажные размеры опорной плиты

## группа А

Тип опорной плиты, №	Типоразмер электродвигателя	Монтажные размеры опорной плиты										
		B1, мм	B2, мм	h4, мм	h5, мм	L2, мм	L3, мм	B3, мм	E, мм	d, мм	L (max), мм	HD (max), мм
4	100S	1000	450	12	103	170	660	400	800	4_24	965	250
5	132S, 132M	1120	490	12	103	190	740	440	900	4_24	1090	300
6	132S, 132M, 160S, 160M, 160L, 180S, 180M, 180L	1250	540	12	103	205	840	490	1010	4_24	1240	350
7	180S, 180M, 180L, 200M, 200L	1400	610	12	103	230	940	550	1060	4_28	1375	400

Величины указаны справочно и могут отличаться в меньшую сторону в зависимости от использованных в агрегате компонентов. Точные данные будут предоставлены при размещении заказа.

# Насосы МНХИ



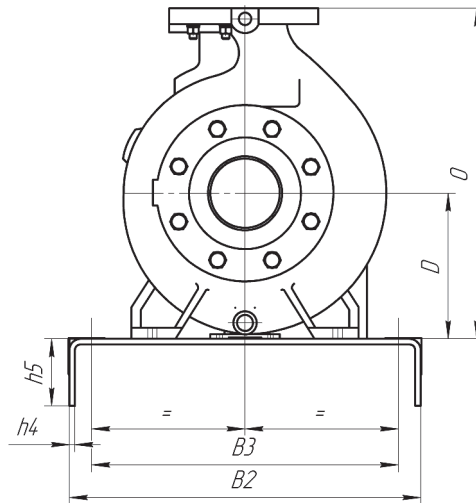
## Размеры насоса

## группа В

Тип насоса	Марка агрегата	Масса агрегата*, кг	X, мм	O, мм	D, мм	E1, мм	E2, мм	CP, мм	F, мм	H, мм	U		V мин, мм	Y, мм
											Диаметр вала, мм	Шпоночный паз, мм		
МНХИ 3X2-8	МНХИ В30-13	90	242	450	210	124	92	597	318	16	28,58	6,35x3,18	67	102
	МНХИ В65-50													
МНХИ 4X3-8	МНХИ В75-13	103	280	490										
	МНХИ В150-54													
МНХИ 2X1-10МП	МНХИ В6-27	95	216	425										
	МНХИ В12-109													
МНХИ 2X1-10А	МНХИ В15-19	95	216	425										
	МНХИ В30-85													
МНХИ 3X1.5-10А	МНХИ В30-20	100	216	425										
	МНХИ В60-80													
МНХИ 3X2-10А	МНХИ В40-20	103	242	450										
	МНХИ В80-80													
МНХИ 4X3-10	МНХИ В60-17	101	280	490										
	МНХИ В130-72													
МНХИ 4X3-10Н	МНХИ В120-17	112	318	572	254						67			
МНХИ 6X4-10	МНХИ В120-18	130	343	597										
	МНХИ В250-75													
МНХИ 6X4-10Н	МНХИ В200-20	149	343	597										
МНХИ 3X1.5-13МП	МНХИ В20-44	112	266	520										
	МНХИ В40-176													
МНХИ 3X1.5-13	МНХИ В40-30	112	266	520										
	МНХИ В80-127													

Величины указаны справочно и могут отличаться в меньшую сторону в зависимости от использованных в агрегате компонентов. Точные данные будут предоставлены при размещении заказа.

# Насосы МНХИ



Размеры насоса  
группа В

Тип насоса	Марка агрегата	Масса агрегата*, кг	X, мм	O, мм	D, мм	E1, мм	E2, мм	CP, мм	F, мм	H, мм	U		V мин, мм	Y, мм
											Диаметр вала, мм	Шпоночный паз, мм		
МНХИ 3X2-13	МНХИ В60-32	116	292	546	254	124	92	597	318	16	28,58	6,35x3,18	67	102
	МНХИ В100-137													
МНХИ 4X3-13	МНХИ В120-33	126	318	572										
	МНХИ В200-100													
МНХИ 4X3-13НН	МНХИ В120-35	126	318	572										
МНХИ 6X4-13А	МНХИ В150-13	145	343	597										
	МНХИ В225-31													

## Монтажные размеры опорной плиты

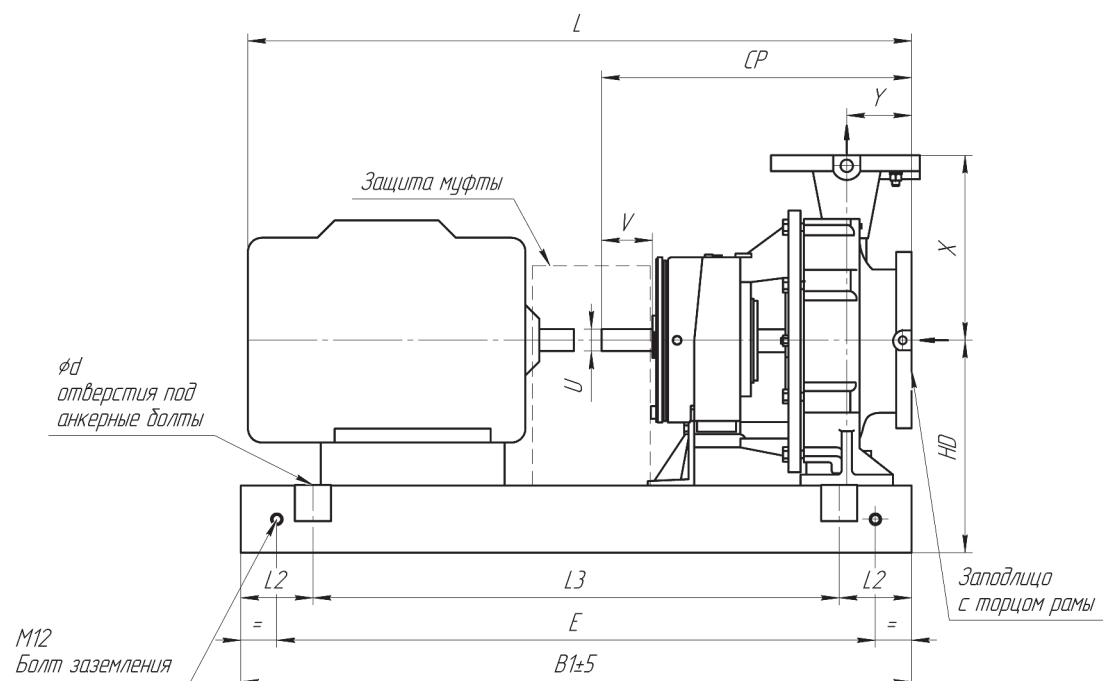
## группа В

Тип опорной плиты, №	Типоразмер электродвигателя	Монтажные размеры опорной плиты										
		B1, мм	B2, мм	h4, мм	h5, мм	L2, мм	L3, мм	B3, мм	E, мм	d, мм	L (max), мм	HD (max), мм
5	100S	1120	490	12	103	190	740	440	900	4_24	1117	250
6	132S, 132M	1250	540	12	103	205	840	490	1010	4_24	1242	300
7	132S, 132M, 160S, 160M, 160L, 180S, 180M, 180L	1400	610	12	103	230	940	550	1060	4_28	1392	350
8	180S, 180M, 180L, 20M, 200L, 225M, 225S	1600	660	16	123	270	1060	600	1340	4_28	1587	400
9	200L, 225M, 250M, 205S, 280S, 280M	1800	730	16	123	300	1200	670	1500	4_28	1732	450

Величины указаны справочно и могут отличаться в меньшую сторону в зависимости от использованных в агрегате компонентов. Точные данные будут предоставлены при размещении заказа.



# Насосы МНХИ



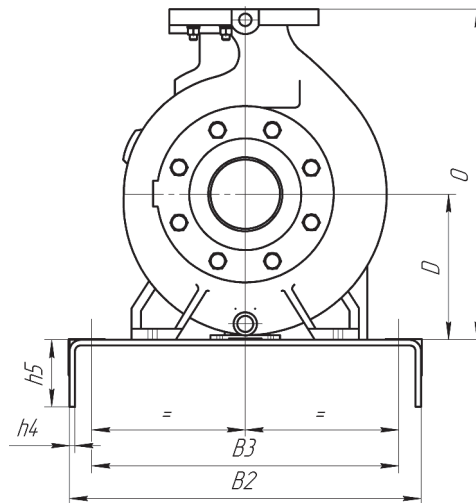
## Размеры насоса

## группа С

Тип насоса	Марка агрегата	Масса агрегата*, кг	X, мм	O, мм	D, мм	E1, мм	E2, мм	CP, мм	F, мм	H, мм	U		V мин, мм	Y, мм
											Диаметр вала, мм	Шпоночный паз, мм		
МНХИ 8x6-14A	МНХИ С275-13	306	406	775	368	203,2	114,3	860	476	22	60,33	15,88x7,94	102	152
	МНХИ С450-11													
МНХИ 10x8-14	МНХИ С500-12	408	457	826										
	МНХИ С850-30													
МНХИ 6x4-16	МНХИ С200-22	291	406	775										
	МНХИ С300-51													
МНХИ 8x6-16A	МНХИ С325-17	377	457	826										
	МНХИ С500-46													
МНХИ 10x8-16	МНХИ С500-17	416	483	851										
	МНХИ С800-45													
МНХИ 10x8-16H	МНХИ С700-16	450	483	851										
	МНХИ С1150-44													
МНХИ 10x8-17	МНХИ С600-16	379	508	876										
	МНХИ С1000-41													

Величины указаны справочно и могут отличаться в меньшую сторону в зависимости от использованных в агрегате компонентов. Точные данные будут предоставлены при размещении заказа.

# Насосы МНХИ



## Монтажные размеры опорной плиты

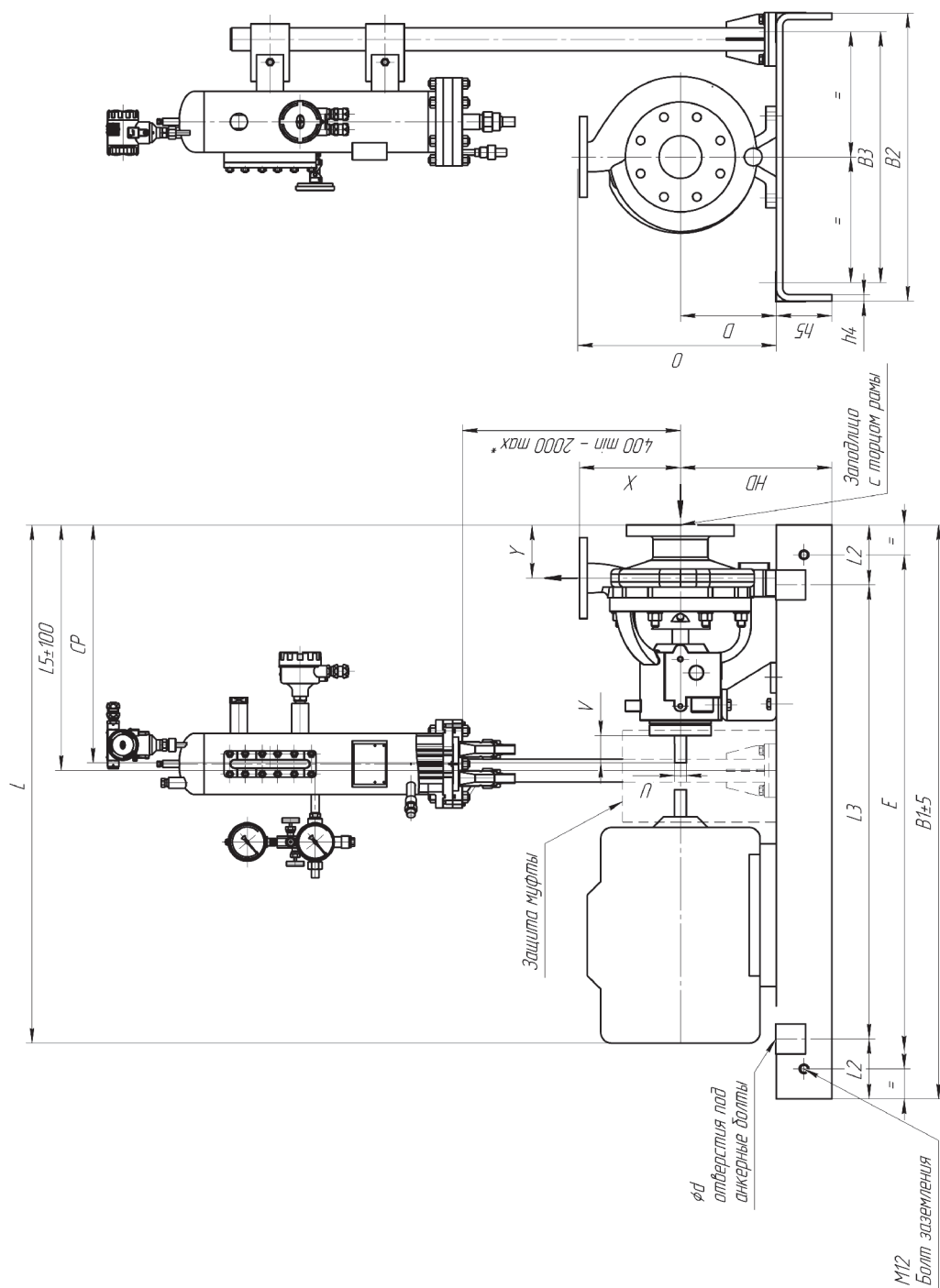
## группа С

Тип опорной плиты, №	Типоразмер электродвигателя	Монтажные размеры опорной плиты										
		B1, мм	B2, мм	h4, мм	h5, мм	L2, мм	L3, мм	B3, мм	E, мм	d, мм	L (max), мм	HD (max), мм
7	100S	1400	610	12	103	230	940	550	1060	4_28	1380	300
8	132S, 132M, 160S, 160M	1600	660	16	123	270	1060	600	1340	4_28	1570	350
9	160S, 160M, 160L, 180S, 180M, 180L, 200M, 200L	1800	730	16	123	300	1200	670	1500	4_28	1790	400

Величины указаны справочно и могут отличаться в меньшую сторону в зависимости от использованных в агрегате компонентов. Точные данные будут предоставлены при размещении заказа.

## Насосный агрегат с системой обвязки (двойное механическое уплотнение)

### Группа А



# Насосы МНХИ

Размеры насосного агрегата  
с системой обвязки (План 52, План 53)

группа А

Тип насоса	Марка агрегата	Масса агрегата*, кг	X, мм	O, мм	D, мм	E1, мм	E2, мм	CP, мм	F, мм	H, мм	U		V мин, мм	Y, мм
											Диаметр вала, мм	Шпоночный паз, мм		
МНХИ 1.5X1-4МП	МНХИ А2-3	47	165	298	133	76	0	445	184	16	22,23	4,76x2,38	56	102
	МНХИ А4-13													
МНХИ 1.5X1-6	МНХИ А12-6	44											51	
	МНХИ А25-25													
МНХИ 3X1.5-6	МНХИ А25-7	51											53	
	МНХИ А40-30													
МНХИ 3X2-6	МНХИ А30-7	53											56	
	МНХИ А50-30													
МНХИ 1.5X1-8МП	МНХИ А5-16	47											51	
	МНХИ А10-68													
МНХИ 1.5X1-8	МНХИ А15-11	47	190,5	368	177,8									
	МНХИ А30-45													
МНХИ 3X1.5-8	МНХИ А25-11	56	56											
	МНХИ А45-48													

Монтажные размеры опорной плиты

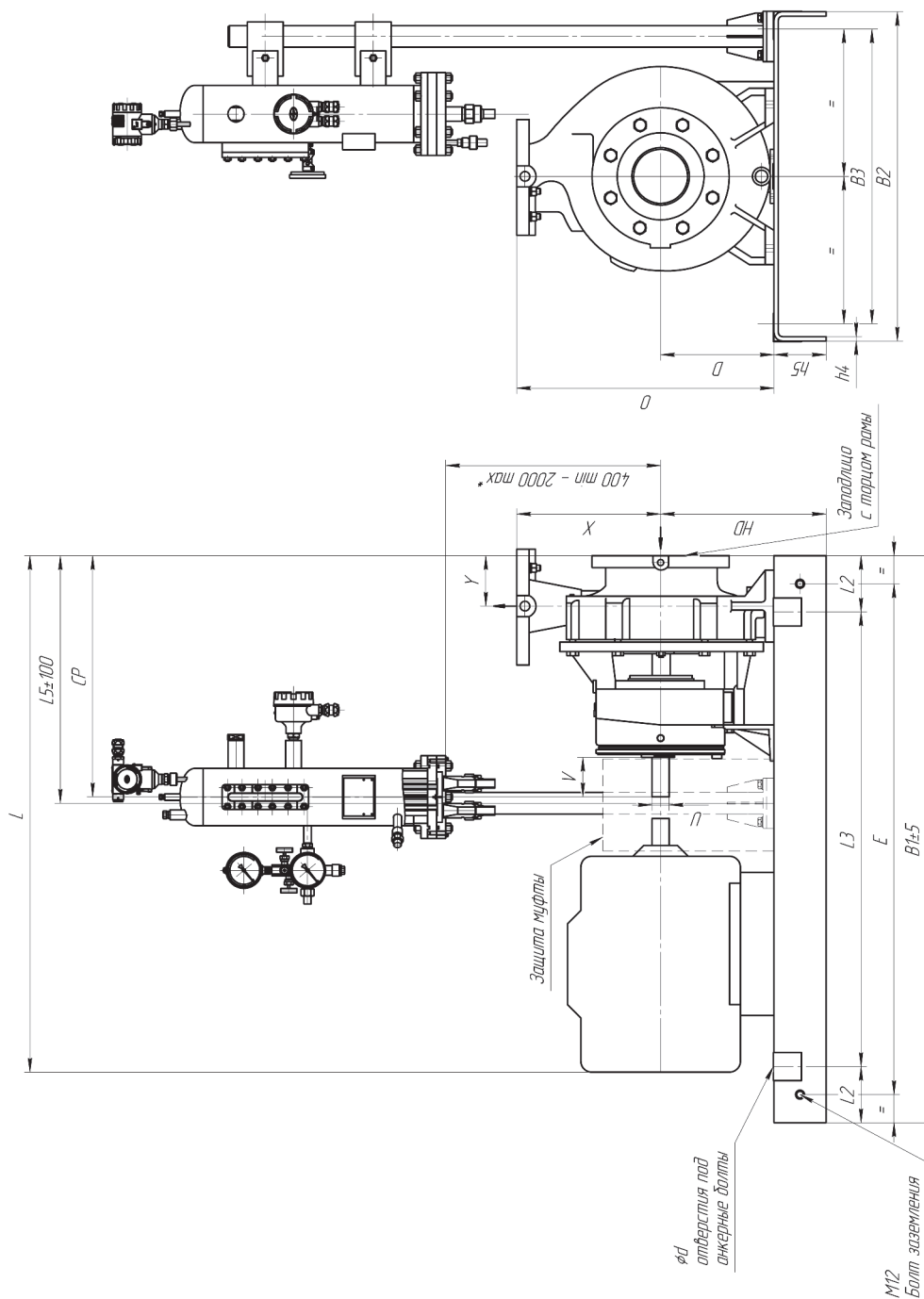
группа А

Тип опорной плиты, №	Типоразмер электродвигателя	Монтажные размеры опорной плиты											
		B1, мм	B2, мм	h4, мм	h5, мм	L2, мм	L3, мм	B3, мм	E, мм	d, мм	L (max), мм	HD (max), мм	L5, мм
5	100S	1120	490	12	103	190	740	440	900	4_24	1090	300	500
6	132S, 132M	1250	540	12	103	205	840	490	1010	4_24	1240	350	
7	132S, 132M, 160S, 160M, 160L, 180S, 180M, 180L	1400	610	12	103	230	940	550	1060	4_28	1375	400	
8	180S, 180M, 180L, 20M, 200L	1600	660	16	123	270	1060	600	1340	4_28	1587	400	

Величины указаны справочно и могут отличаться в меньшую сторону в зависимости от использованных в агрегате компонентов. Точные данные будут предоставлены при размещении заказа.

## Насосный агрегат с системой обвязки (двойное механическое уплотнение)

### Группа В



# Насосы МНХИ

Размеры насосного агрегата  
с системой обвязки (План 52, План 53)

группа В

Тип насоса	Марка агрегата	Масса агрегата*, кг	X, мм	O, мм	D, мм	E1, мм	E2, мм	CP, мм	F, мм	H, мм	U		V мин, мм	Y, мм	
											Диаметр вала, мм	Шпоночный паз, мм			
МНХИ 3X2-8	МНХИ В30-13	90	242	450	210	124	92	597	318	16	28,58	6,35x3,18	67	102	
	МНХИ В65-50														
МНХИ 4X3-8	МНХИ В75-13	103	280	490											
	МНХИ В150-54														
МНХИ 2X1-10МП	МНХИ В6-27	95	216	425											70
	МНХИ В12-109														
МНХИ 2X1-10А	МНХИ В15-19	95	216	425											
	МНХИ В30-85														
МНХИ 3X1.5-10А	МНХИ В30-20	100	216	425											
	МНХИ В60-80														
МНХИ 3X2-10А	МНХИ В40-20	103	242	450											
	МНХИ В80-80														
МНХИ 4X3-10	МНХИ В60-17	101	280	490	254										
	МНХИ В130-75														
МНХИ 4X3-10Н	МНХИ В120-15	112	318	572											
МНХИ 6X4-10	МНХИ В120-18	130	343	597		67									
	МНХИ В250-75														
МНХИ 6X4-10Н	МНХИ В200-20	149	343	597											
МНХИ 3X1.5-13МП	МНХИ В20-44														
	МНХИ В40-176														
МНХИ 3X1.5-13	МНХИ В40-30	112	266	520											
	МНХИ В80-127														
МНХИ 3X2-13	МНХИ В60-32	116	292	546											
	МНХИ В100-137														
МНХИ 4X3-13	МНХИ В120-33	126	318	572	28,58	6,35x3,18									
	МНХИ В200-100														
МНХИ 4X3-13НН	МНХИ В120-35	126	318	572											
МНХИ 6X4-13А	МНХИ В150-13	145	343	597											
	МНХИ В225-31														

Монтажные размеры опорной плиты

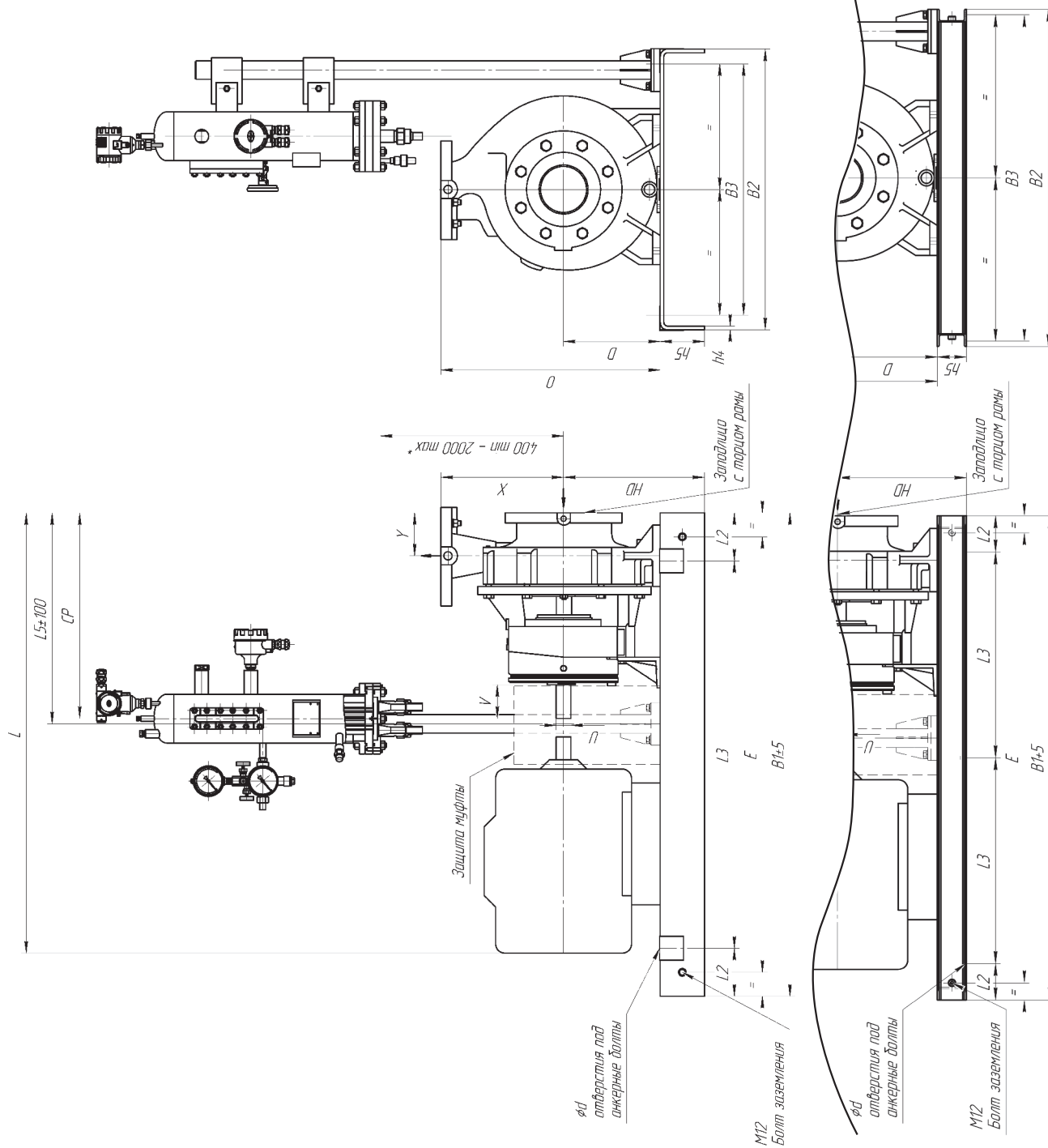
группа В

Тип опорной плиты, №	Типоразмер электродвигателя	Монтажные размеры опорной плиты											
		B1, мм	B2, мм	h4, мм	h5, мм	L2, мм	L3, мм	B3, мм	E, мм	d, мм	L (max), мм	HD (max), мм	L5, мм
6	100S	1250	540	12	103	205	840	490	1010	4_24	1242	300	650
7	132S, 132M	1400	610	12	103	230	940	550	1060	4_28	1392	350	
8	132S, 132M, 160S, 160M, 160L, 180S, 180M, 180L	1600	660	16	123	270	1060	600	1340	4_28	1587	400	
9	180S, 180M, 180L, 20M, 200L, 225M, 225S	1800	730	16	123	300	1200	670	1500	4_28	1732	450	

Величины указаны справочно и могут отличаться в меньшую сторону в зависимости от использованных в агрегате компонентов. Точные данные будут предоставлены при размещении заказа.

## Насосный агрегат с системой обвязки (двойное механическое уплотнение)

### Группа С



# Насосы МНХИ

Размеры насосного агрегата  
с системой обвязки (План 52, План 53)

группа С

Тип насоса	Марка агрегата	Масса агрегата*, кг	X, мм	O, мм	D, мм	E1, мм	E2, мм	CP, мм	F, мм	H, мм	U		V мин, мм	Y, мм
											Диаметр вала, мм	Шпоночный паз, мм		
МНХИ 8x6-14A	МНХИ С275-13	306	406	775	368	203,2	114,3	860	476	22	60,33	15,88x7,94	102	152
	МНХИ С450-11													
МНХИ 10x8-14	МНХИ С500-12	408	457	826										
	МНХИ С850-30													
МНХИ 6x4-16	МНХИ С200-22	291	406	775										
	МНХИ С300-51													
МНХИ 8x6-16A	МНХИ С325-17	377	457	826										
	МНХИ С500-46													
МНХИ 10x8-16	МНХИ С500-17	416	483	851										
	МНХИ С800-45													
МНХИ 10x8-16H	МНХИ С700-16	450	483	851										
	МНХИ С1150-44													
МНХИ 10x8-17	МНХИ С600-16	379	508	876										
	МНХИ С1000-41													

Монтажные размеры опорной плиты

группа С

Тип опорной плиты, №	Типоразмер электродвигателя	Монтажные размеры опорной плиты											
		B1, мм	B2, мм	h4, мм	h5, мм	L2, мм	L3, мм	B3, мм	E, мм	d, мм	L (max), мм	HD (max), мм	L5, мм
8	100S	1600	660	16	123	270	1060	600	1340	4_28	1570	350	900
9	132S, 132M, 160S, 160M	1800	730	16	123	300	1200	670	1500	4_28	1790	400	
10	160S, 160M, 160L, 180S, 180M, 180L, 200M, 200L	2000	780	#	120	150	850	736	1860	6_12	1995	450	
11	200L, 225M, 225S, 250M, 250S, 280S	2200	850	#	120	200	800	806	2080	6_12	1917	500	
12	280S, 280M, 315S	2400	910	#	120	250	950	866	2260	6_12	2285	550	

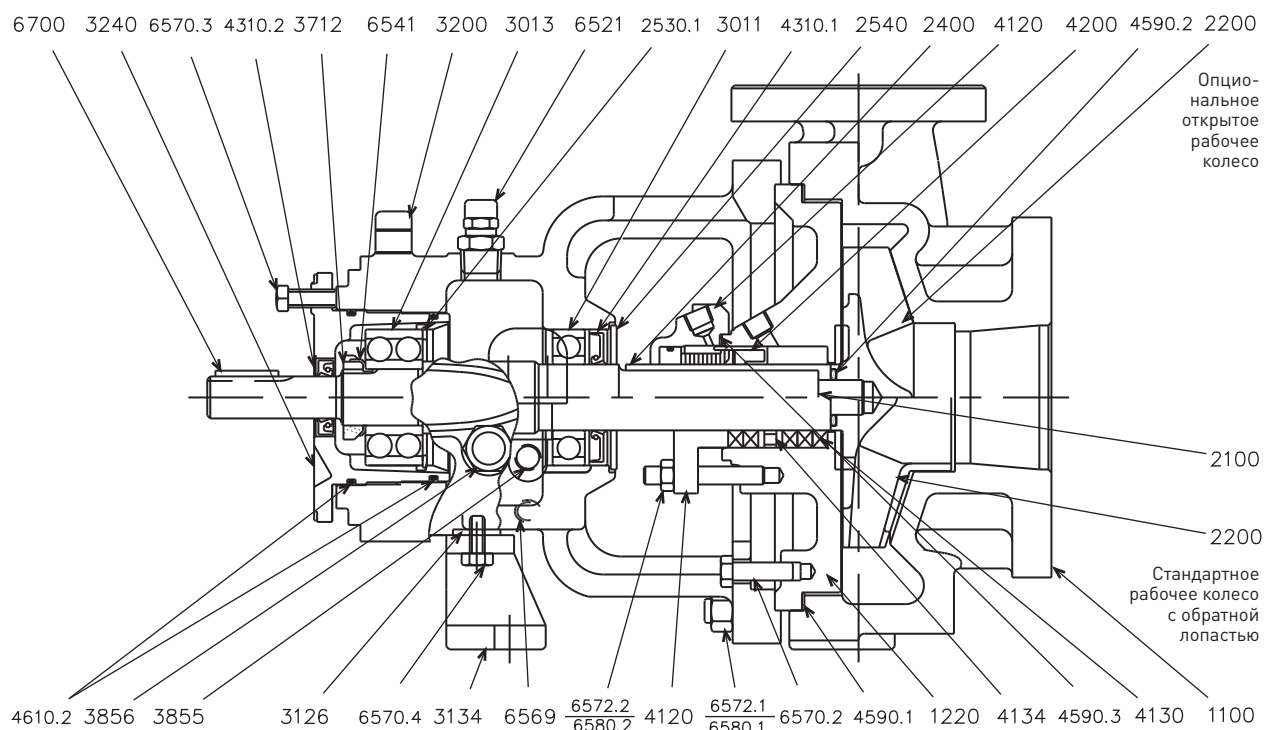
Величины указаны справочно и могут отличаться в меньшую сторону в зависимости от использованных в агрегате компонентов. Точные данные будут предоставлены при размещении заказа.



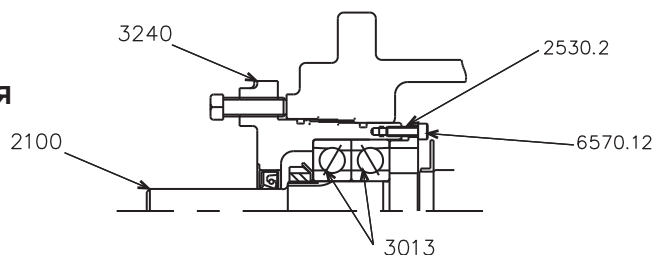
# Насосы МНХИ

Чертеж в разрезе

группа А



**Опционально для исполнения из дуплекса**

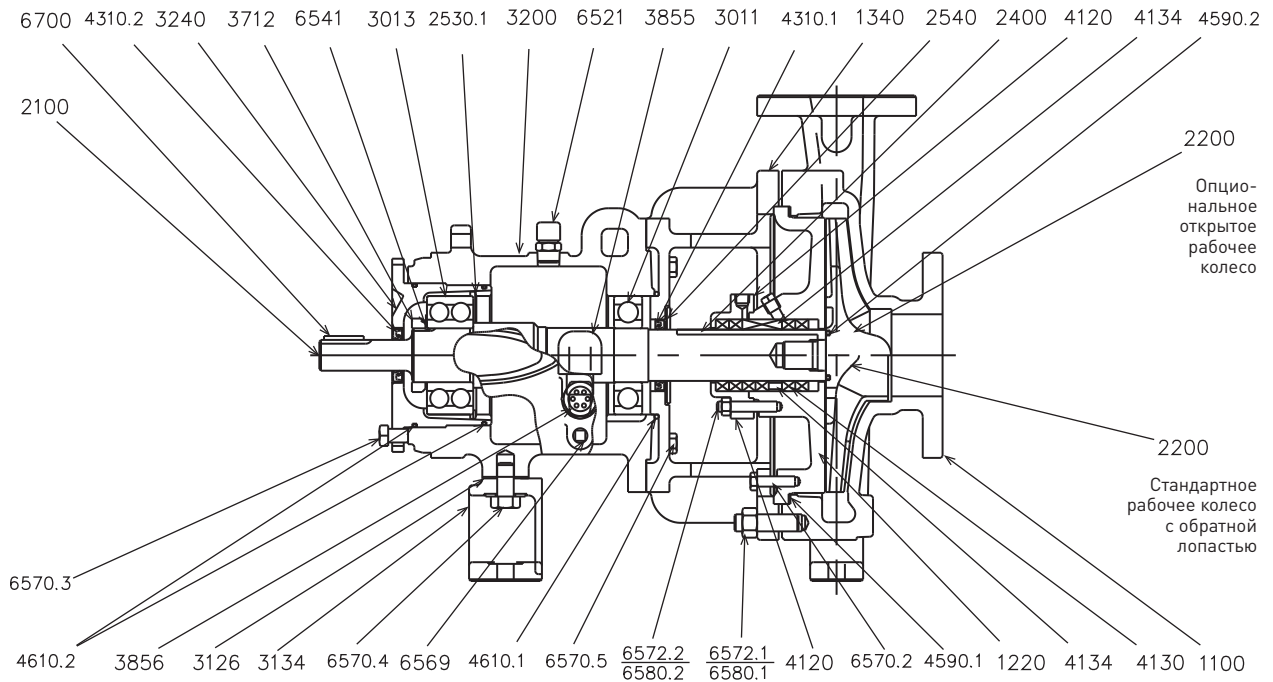


Позиция	Наименование	Позиция	Наименование	Позиция	Наименование
1100	Корпус	3712	Контргайка подшипника	6521	Вентиляция корпуса подшипника (на силовых концах ANSI 3A™ заменяется заглушкой)
1220	Крышка	3855	Маслёнка постоянного уровня (не показана)	6541.1	Стопорная шайба подшипника
1340	Адаптер корпуса подшипника	3856	Смотровой прибор корпуса подшипника	6569.1	Пробка слива корпуса подшипника
2100	Вал	4120	Сальник	6570.12	Винт зажима
2200	Рабочее колесо	4130	Набивка, опционально	6570.2	Винт крышки/адаптера
2400	Втулка, опционально	4134	Уплотнительная обойма, набивка по выбору	6570.3	Винт комплекта держателя подшипника
2530.1	Упорное кольцо подшипника	4200	Торцевое уплотнение	6570.4	Винт лапы
2530.2	Упорное кольцо зажимного типа	4310.1	Манжета внутренняя	6570.5	Винт корпуса подшипника
2540	Дефлектор внутренний, опционально	4310.2	Манжета внешняя	6572.1	Шпилька корпуса
2541	Масляная лопатка, опционально	4590.1	Прокладка крышки	6572.2	Шпилька сальника
3011	Шариковый подшипник внутренний	4590.2	Прокладка рабочего колеса	6580.1	Гайка корпуса
3013	Шариковый подшипник наружный	4590.3	Прокладка сальника	6580.2	Гайка сальника
3126.1	Шайба	4610.1	Уплотнительное кольцо адаптера	6700	Шпонка вала/муфты
3134	Опорная лапа	4610.2	Уплотнительное кольцо держателя подшипника		
3200	Корпус подшипника				
3240	Держатель подшипника				

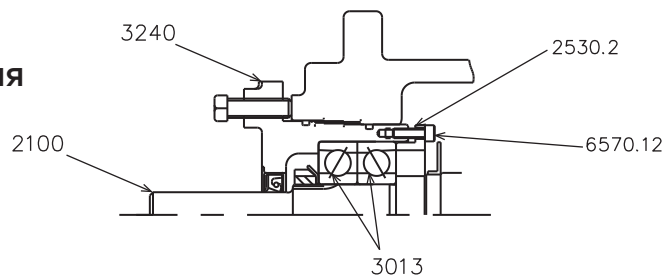
# Насосы МНХИ

Чертеж в разрезе

группа В и С



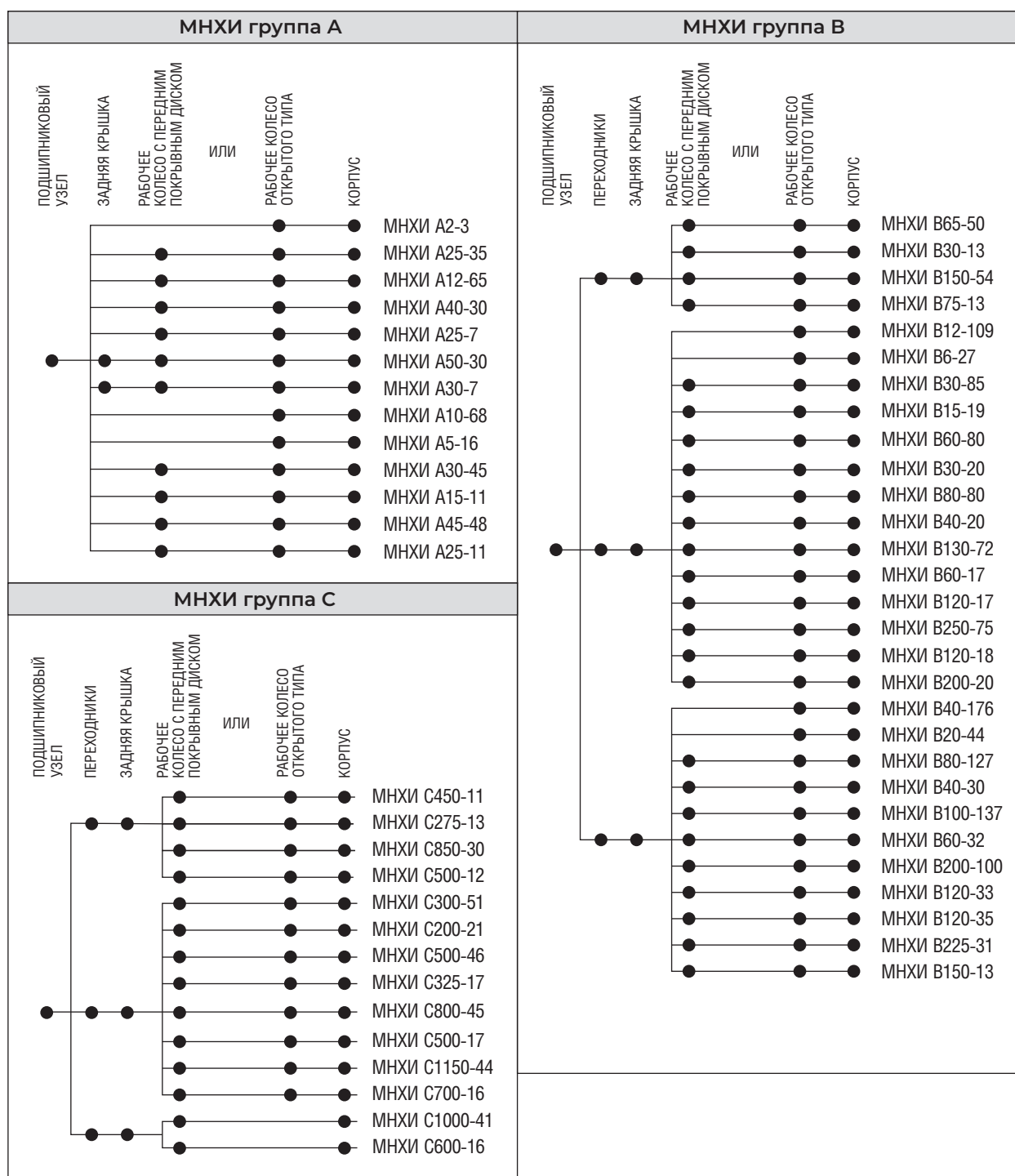
**Опционально  
для исполнения  
из дуплекса**



Позиция	Наименование	Позиция	Наименование	Позиция	Наименование
1100	Корпус	3712	Контргайка подшипника	6521	Вентиляция корпуса подшипника (на силовых концах ANSI 3A™ заменяется заглушкой)
1220	Крышка	3855	Маслёнка постоянного уровня (не показана)		
1340	Адаптер корпуса подшипника	3856	Смотровой прибор корпуса подшипника	6541.1	Стопорная шайба подшипника
2100	Вал	4120	Сальник	6569.1	Пробка слива корпуса подшипника
2200	Рабочее колесо	4130	Набивка, опционально (не показана)	6570.12	Винт зажима
2400	Втулка, опционально	4134	Уплотнительная обойма, набивка по выбору	6570.2	Винт крышки/адаптера
2530.1	Упорное кольцо подшипника	4200	Торцевое уплотнение	6570.3	Винт комплекта держателя подшипника
2530.2	Упорное кольцо зажимного типа	4310.1	Манжета внутренняя	6570.4	Винт лапы
2540	Дефлектор внутренний, опционально	4310.2	Манжета внешняя	6570.5	Винт корпуса подшипника
2541	Масляная лопатка, опционально	4590.1	Прокладка крышки	6572.1	Шпилька корпуса
3011	Шариковый подшипник внутренний	4590.2	Прокладка рабочего колеса	6572.2	Шпилька сальника
3013	Шариковый подшипник наружный	4590.3	Прокладка сальника	6580.1	Гайка корпуса
3126.1	Шайба	4610.1	Уплотнительное кольцо адаптера	6580.2	Гайка сальника
3134	Опорная лапа	4610.2	Уплотнительное кольцо держателя подшипника	6700	Шпонка вала/муфты
3200	Корпус подшипника				
3240	Держатель подшипника				

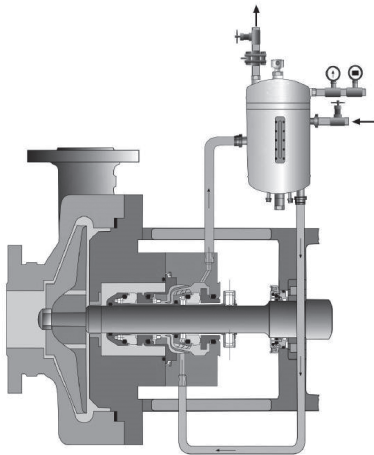
# Насосы МНХИ

## Диаграмма взаимозаменяемости



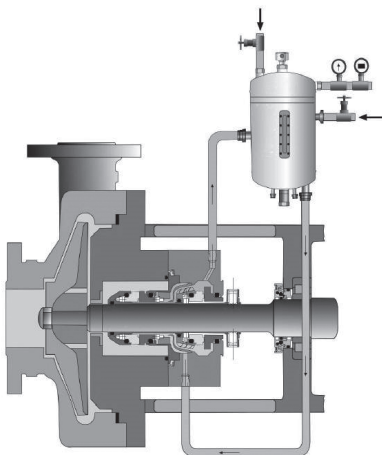
# Насосы МНХИ

## Планы обвязки API



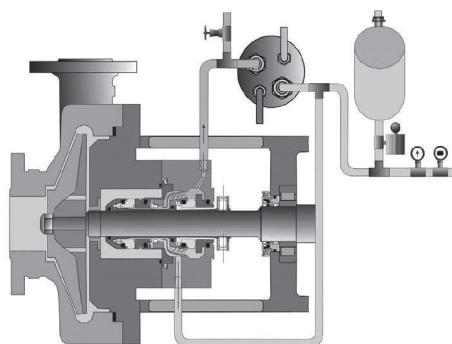
### API план 52

Описание	Назначение	Применение
Циркуляция буферной жидкости под атмосферным давлением через резервуар.	Дублирующее защитное торцевое уплотнение.	Жидкости с высоким давлением насыщенных паров.



### API план 53A

Описание	Назначение	Применение
Циркуляция затворной жидкости под повышенным давлением через резервуар.	Защита от попадания перекачиваемого продукта в окружающую среду.	Опасные жидкости при низком давлении.



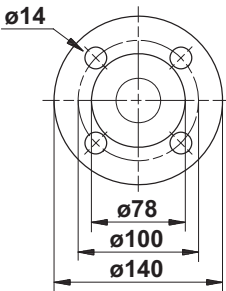
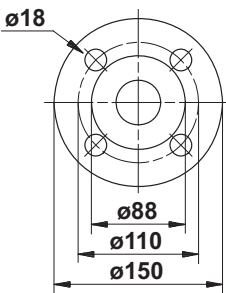
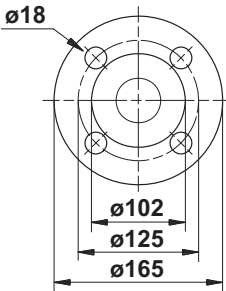
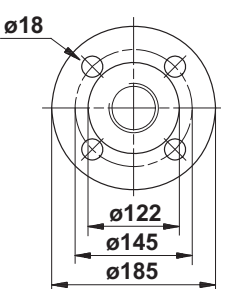
### API план 53B

Описание	Назначение	Применение
Циркуляция затворной жидкости под повышенным давлением от мембранного аккумулятора через резервуар.	Защита от попадания перекачиваемого продукта в окружающую среду.	Опасные жидкости при высоком давлении.

# Насосы МНХИ

## Ответные фланцы

Ответный фланец комплектуется прокладкой из материала, не содержащего асбеста, и необходимым количеством болтов.

Фланец	Размер	Описание	Рабочее давление	Трубное присоединение
	DN 32	Под приварку	16 бар	32 мм
	DN 40	Под приварку	16 бар	40 мм
	DN 50	Под приварку	16 бар	50 мм
	DN 65	Под приварку	16 бар	65 мм

# Насосы МНХИ

## Ответные фланцы

Фланец	Размер	Описание	Рабочее давление	Трубное присоединение
	DN 80	Под приварку	16 бар	80 мм
	DN 100	Под приварку	16 бар	100 мм
	DN 125	Под приварку	16 бар	125 мм
	DN 150	Под приварку	16 бар	150 мм

# Насосы МНХИ

## Ответные фланцы

Фланец	Размер	Описание	Рабочее давление	Трубное присоединение
	DN 200	Под приварку	10 бар	200 мм

## Датчики температуры и термометры



### Термометры сопротивления

Предназначены для измерения температуры твердых, жидких и газообразных химически неагрессивных сред, а также агрессивных, не разрушающих материал, из которого изготовлен корпус прибора.



### Термопреобразователи

Термопреобразователи предназначены для преобразования значения температуры различных сред в унифицированный токовый выходной сигнал.

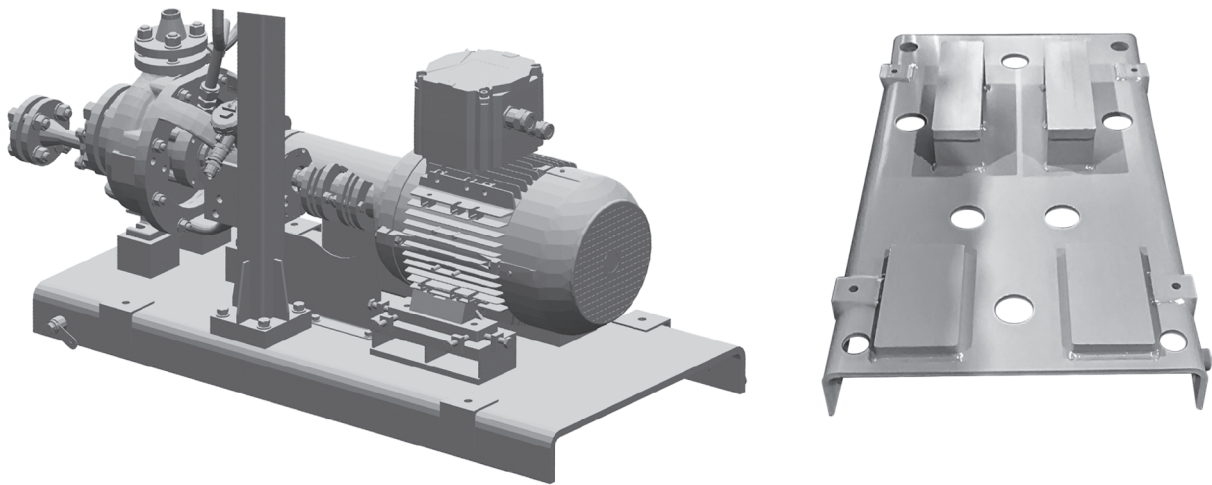
Термопреобразователи используются для работы с жидкими, твердыми и газообразными средами. Использование термопреобразователей допускается для контроля температуры сыпучих сред, неагрессивных, а также агрессивных, по отношению к которым материалы, контактирующие с измеряемой средой, являются коррозионностойкими к материалу, из которого изготовлен корпус прибора.

# Насосы МНХИ

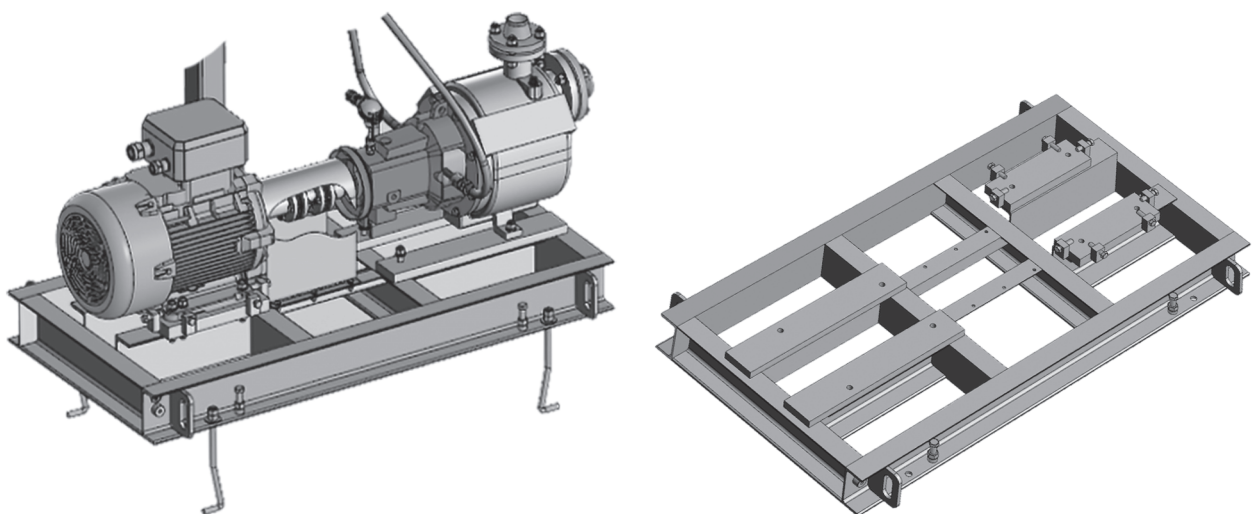
## Рама

Стальные рамы изготавливаются согласно требованиям заказчика. Возможно исполнение в соответствии со стандартами API и ISO. Также варианты исполнений подразумевают рамы с поддоном и без, возможность изготовления стоек под клеммные коробки и под бачки.

## Гнутая рама

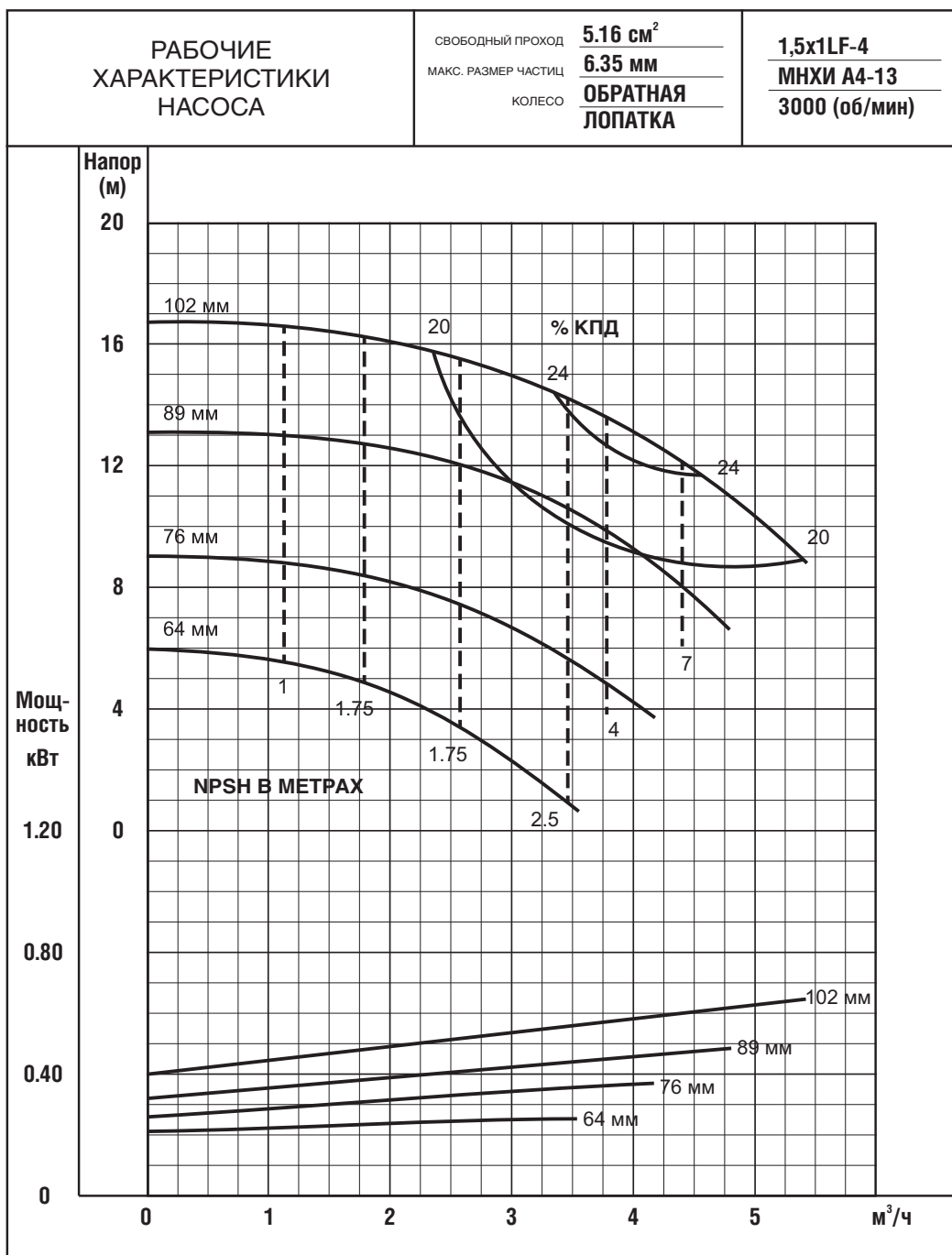


## Сварная рама

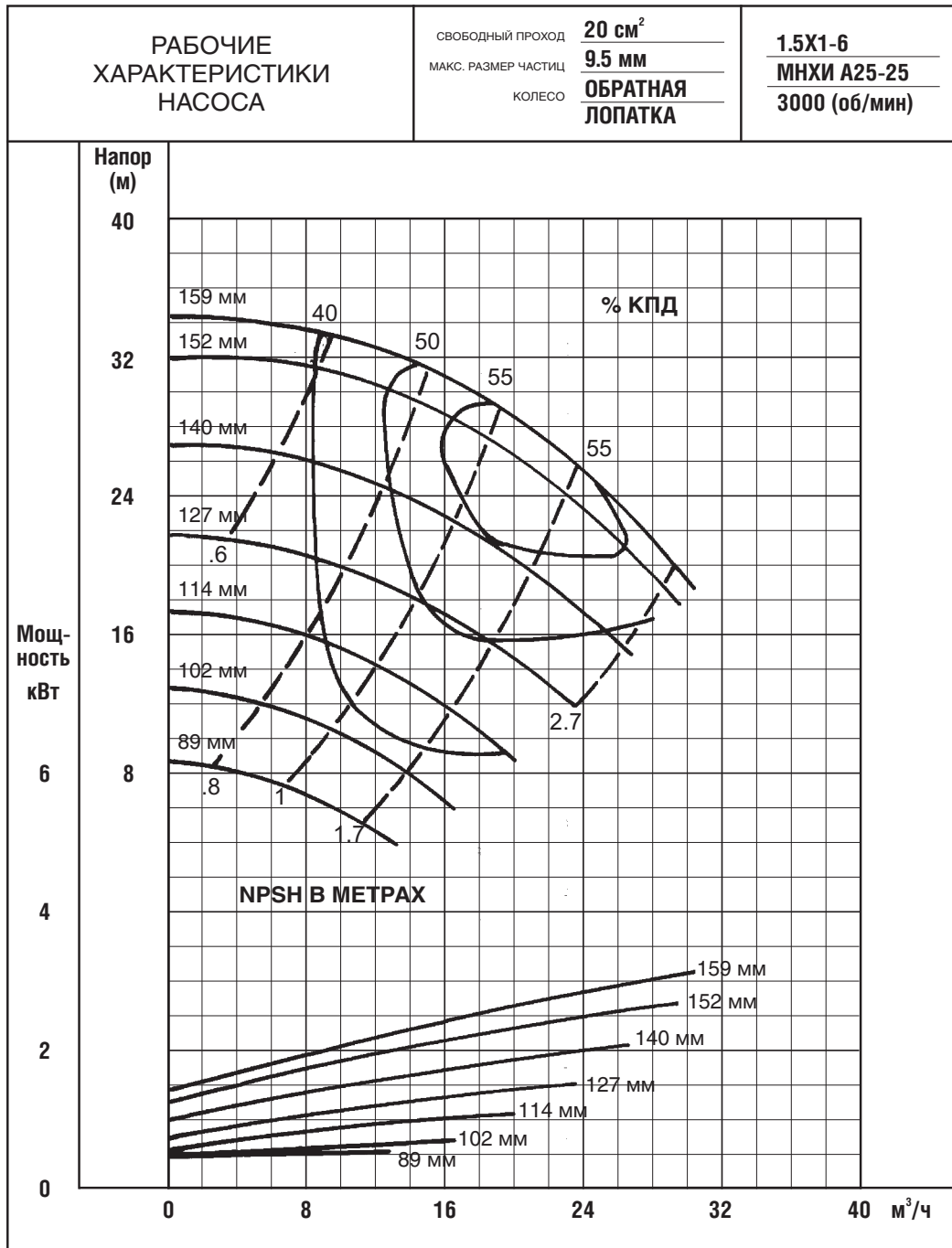




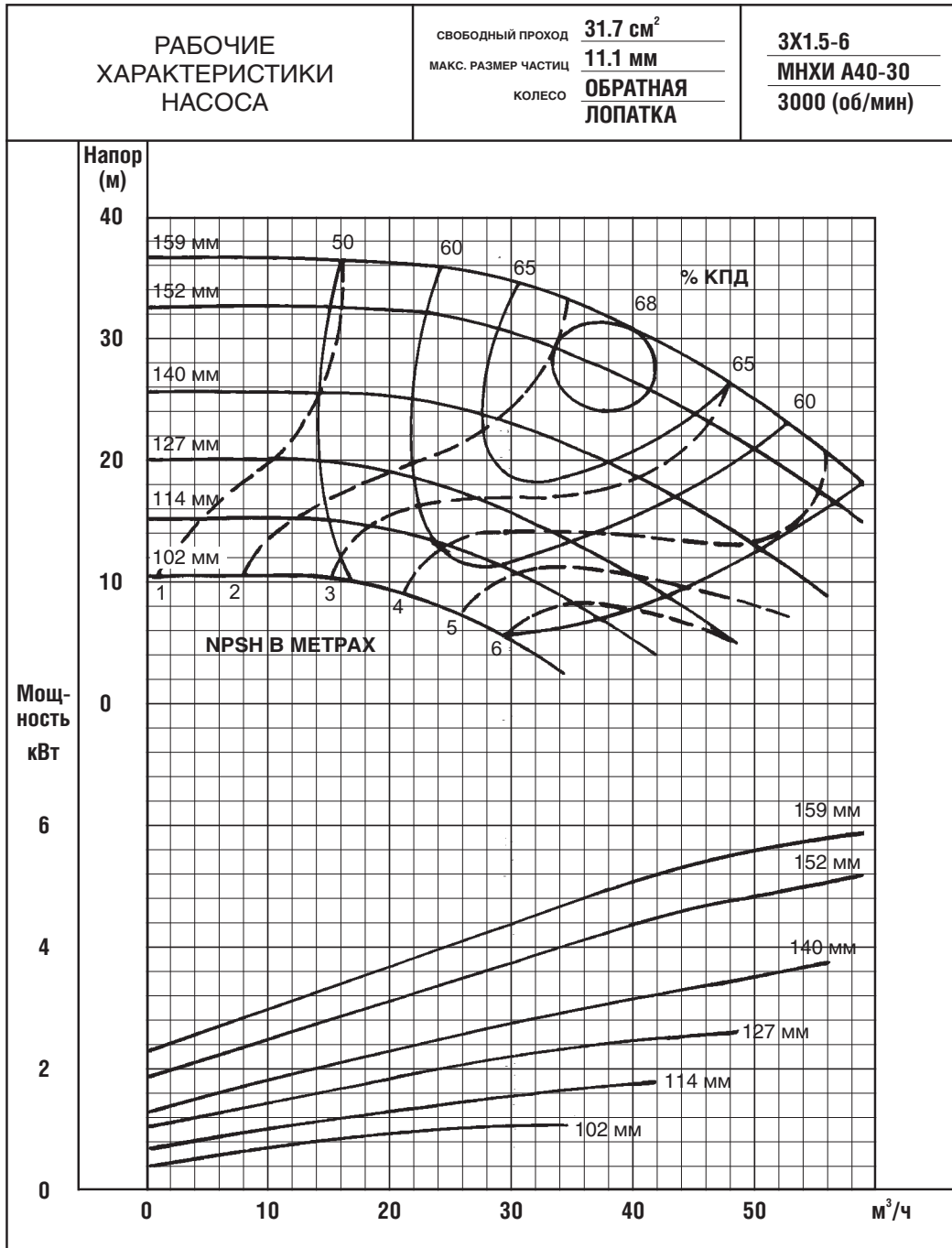
# Насосы МНХИ



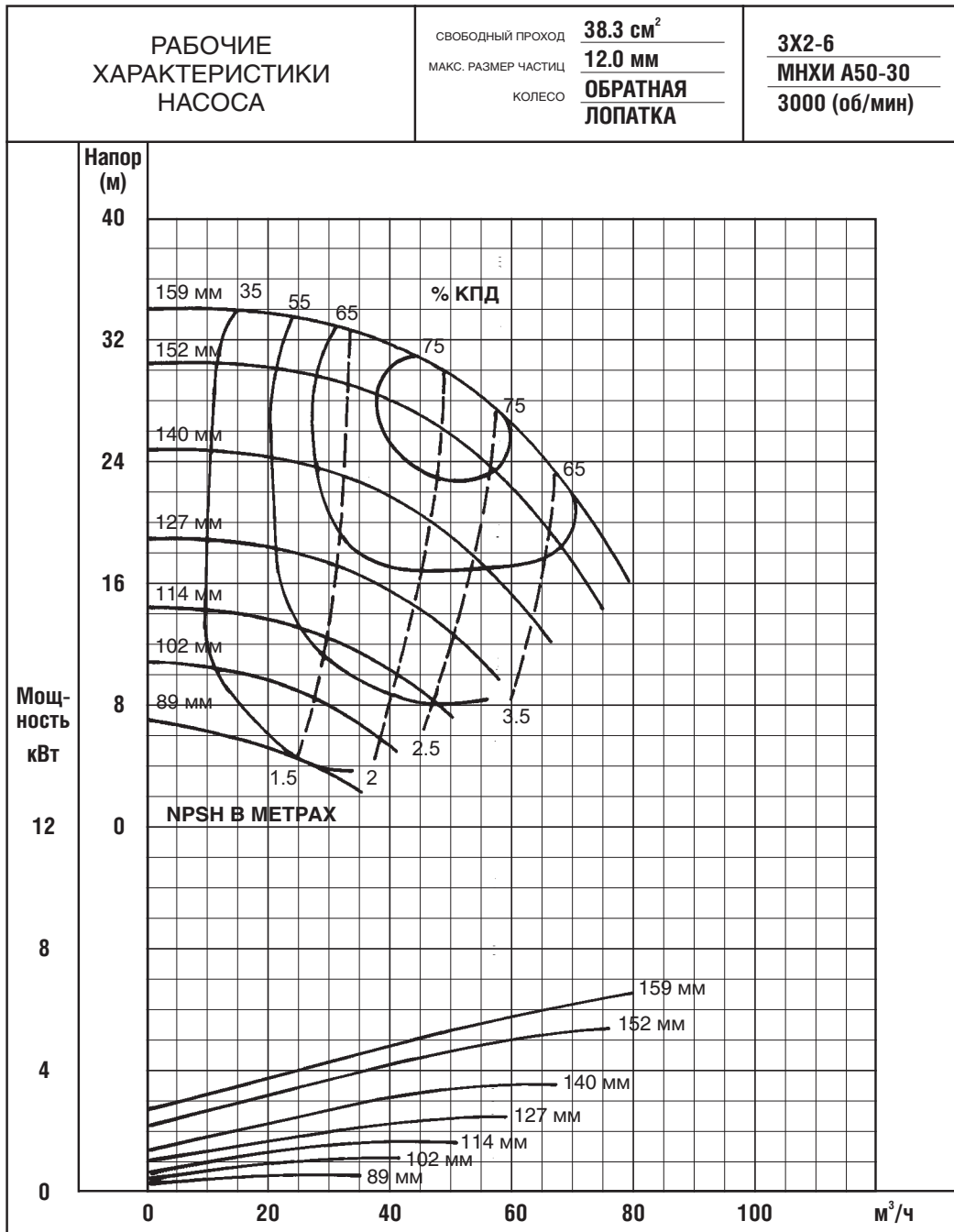
# Насосы МНХИ



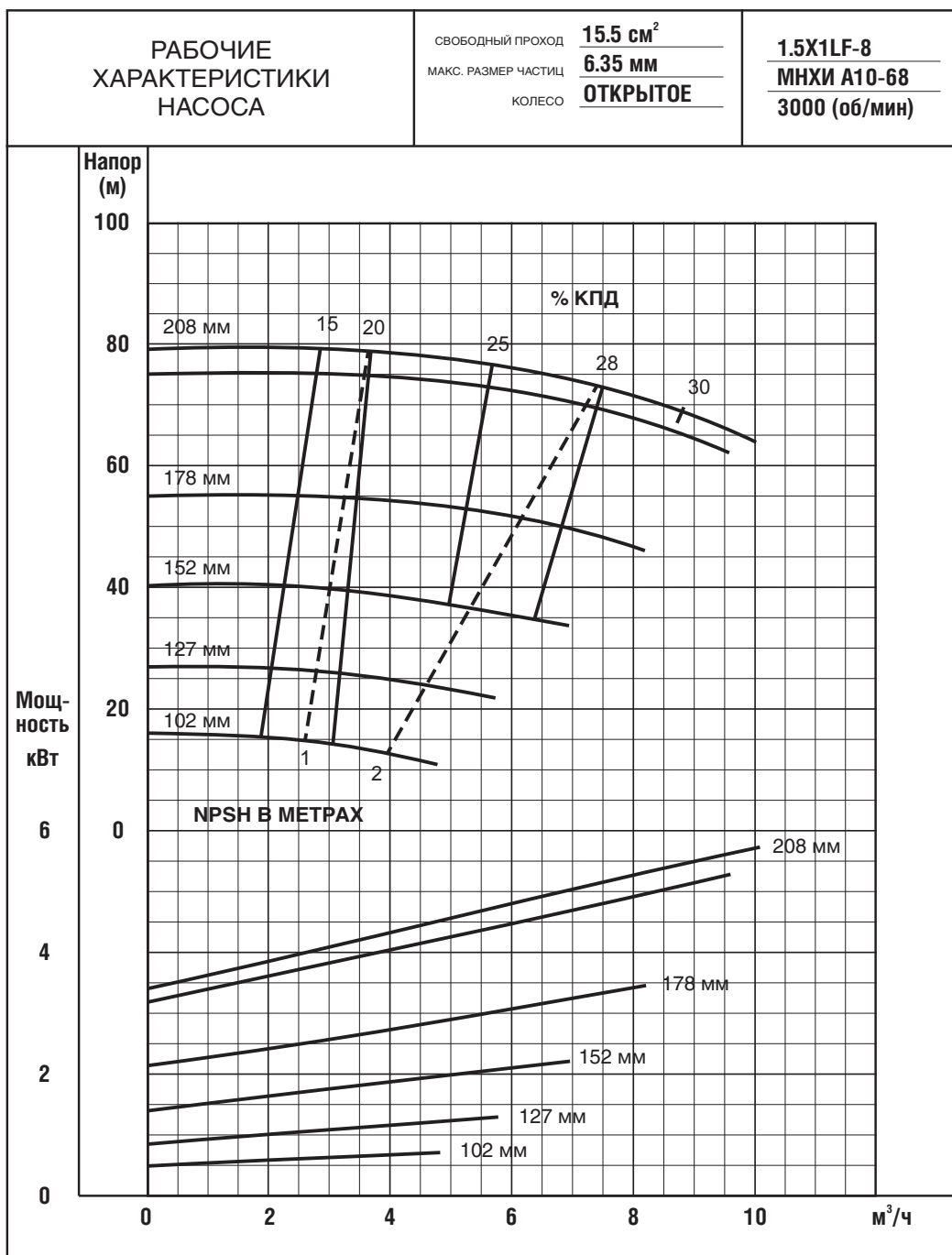
# Насосы МНХИ



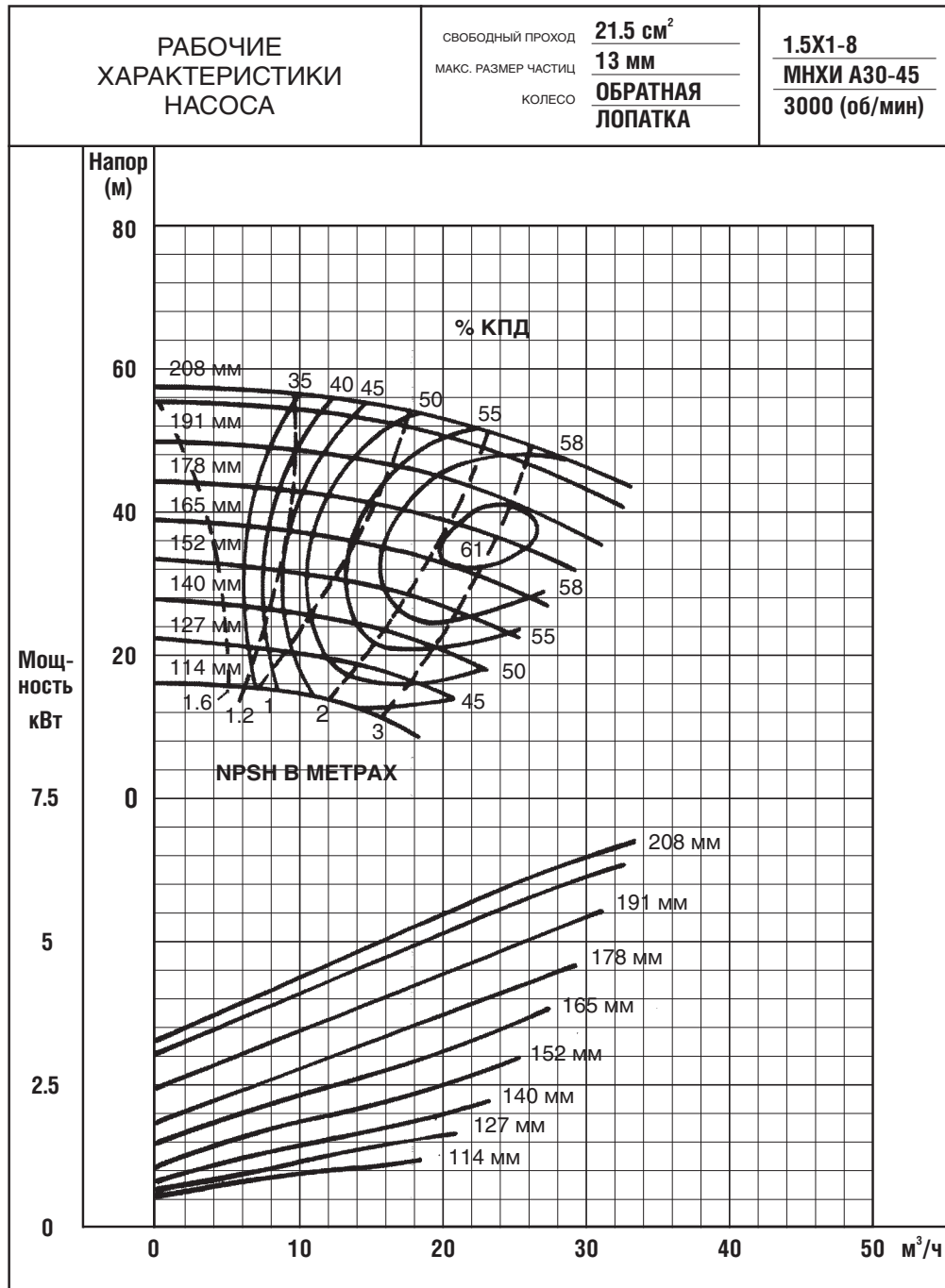
# Насосы МНХИ



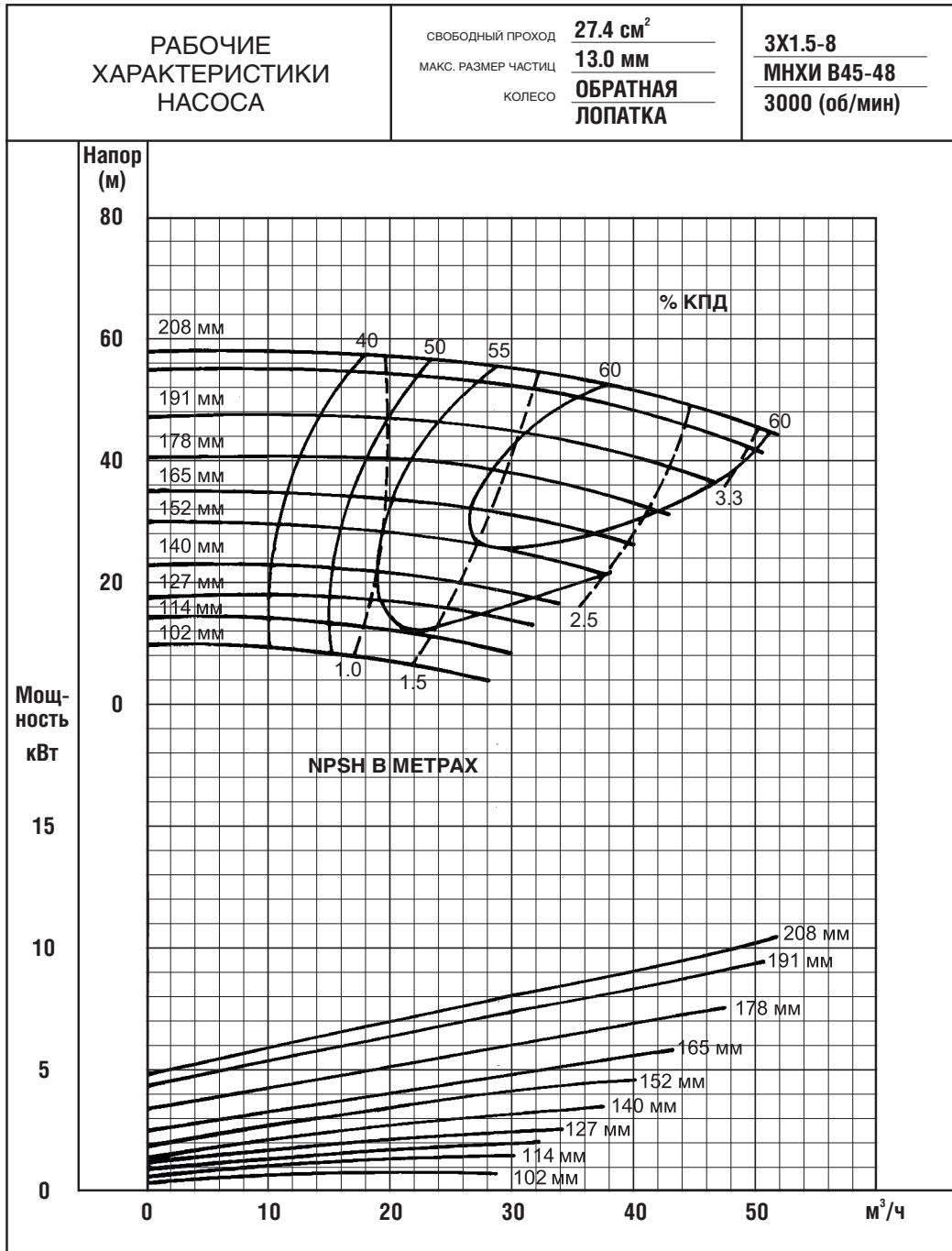
# Насосы МНХИ



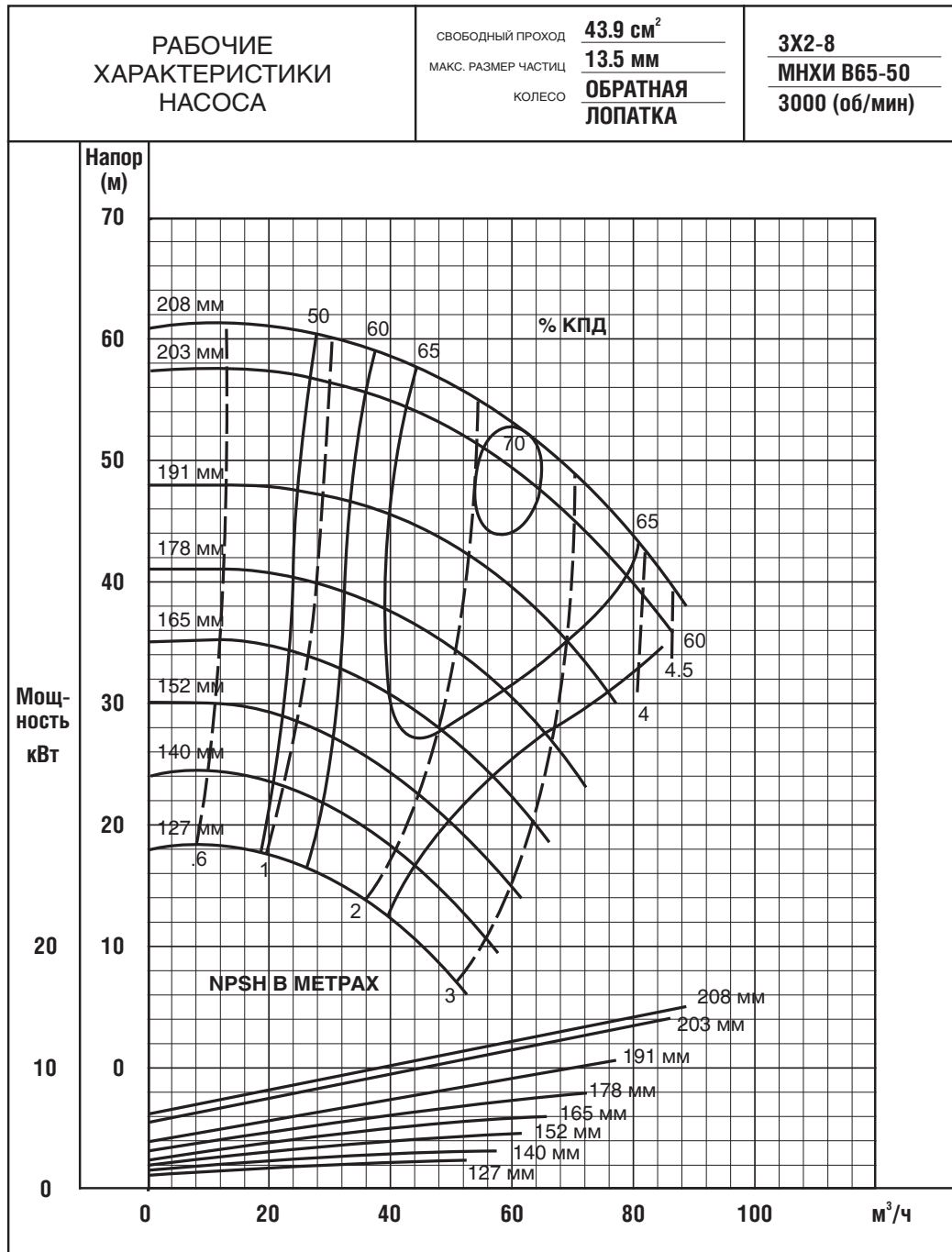
# Насосы МНХИ



# Насосы МНХИ

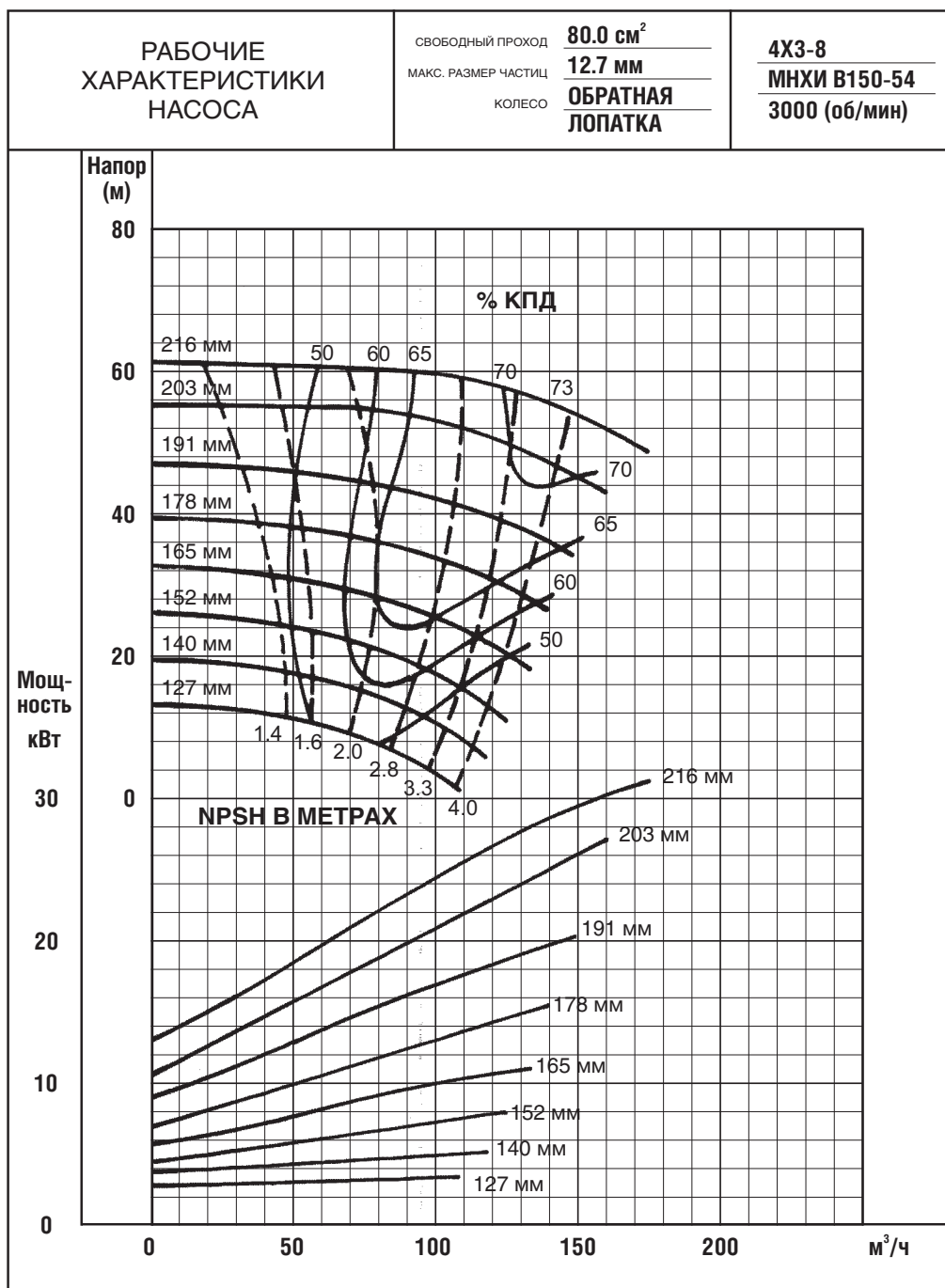


# Насосы МНХИ

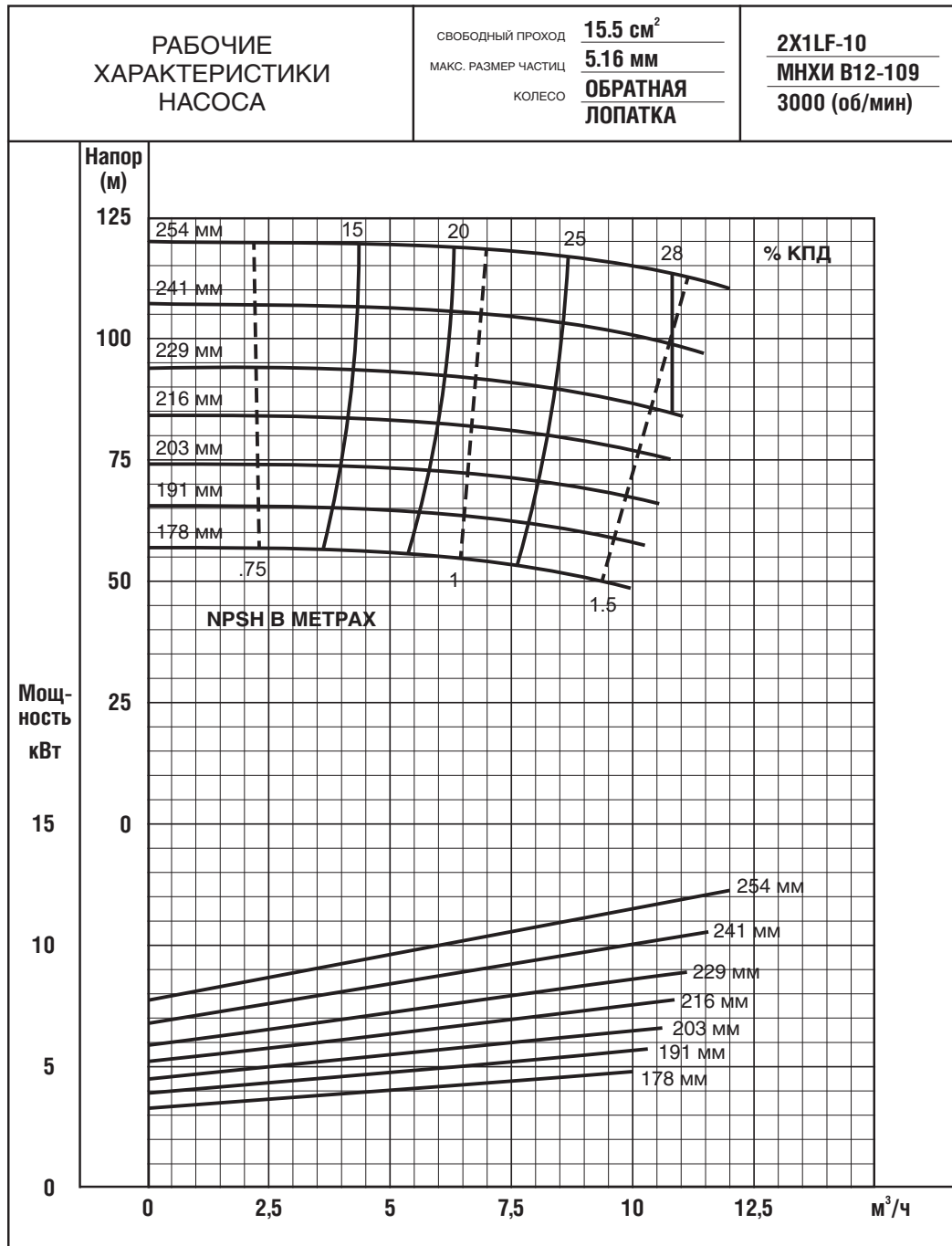




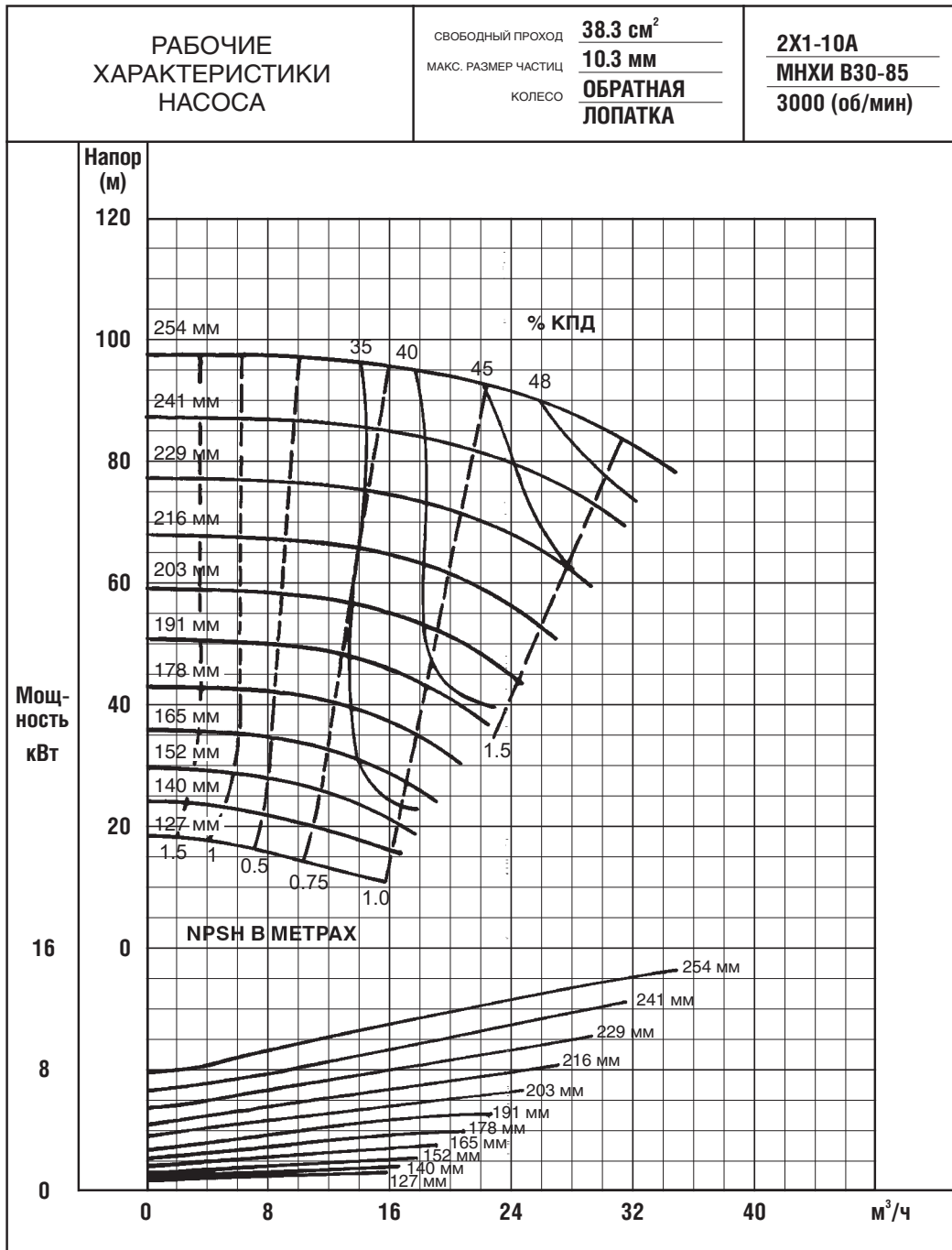
# Насосы МНХИ



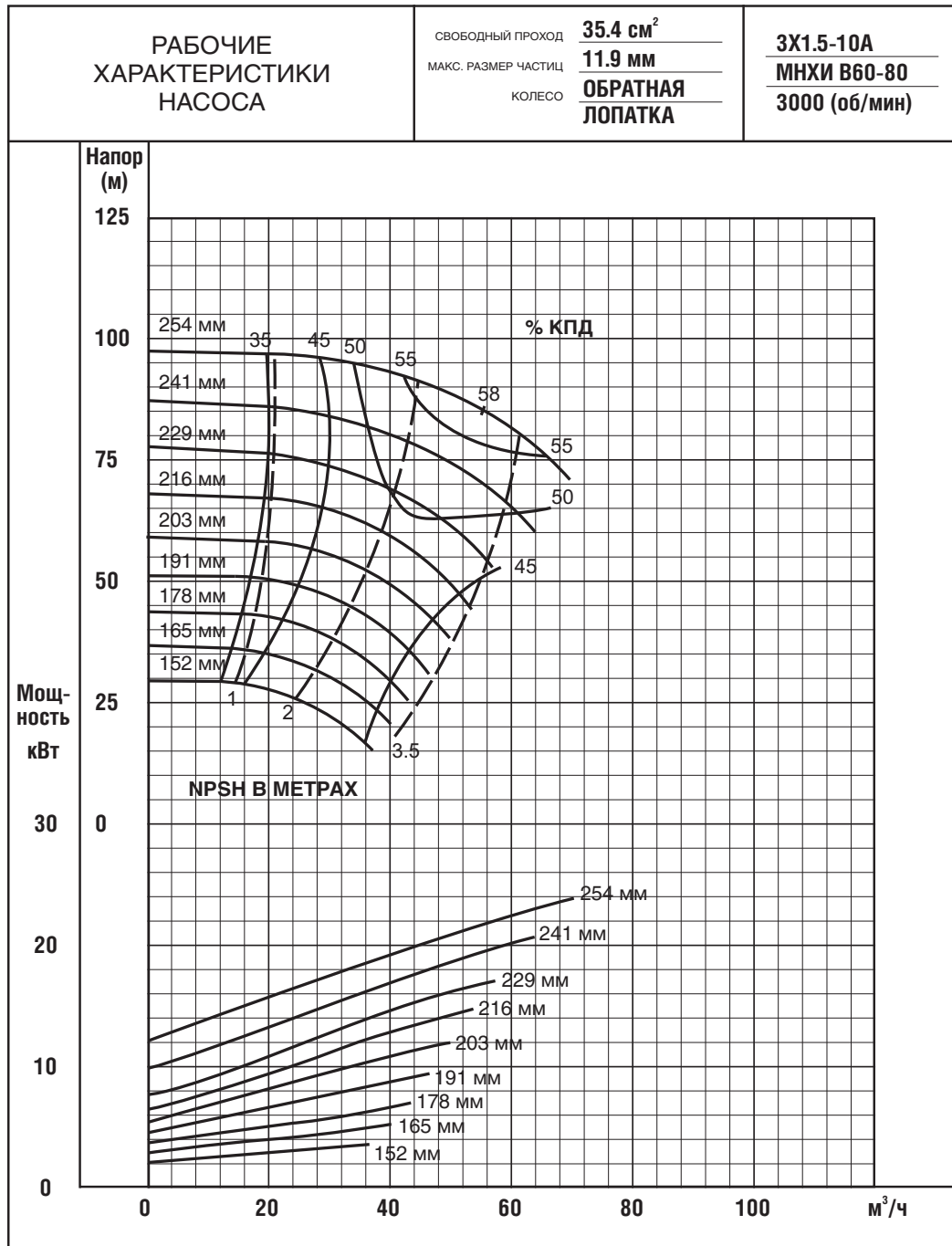
# Насосы МНХИ



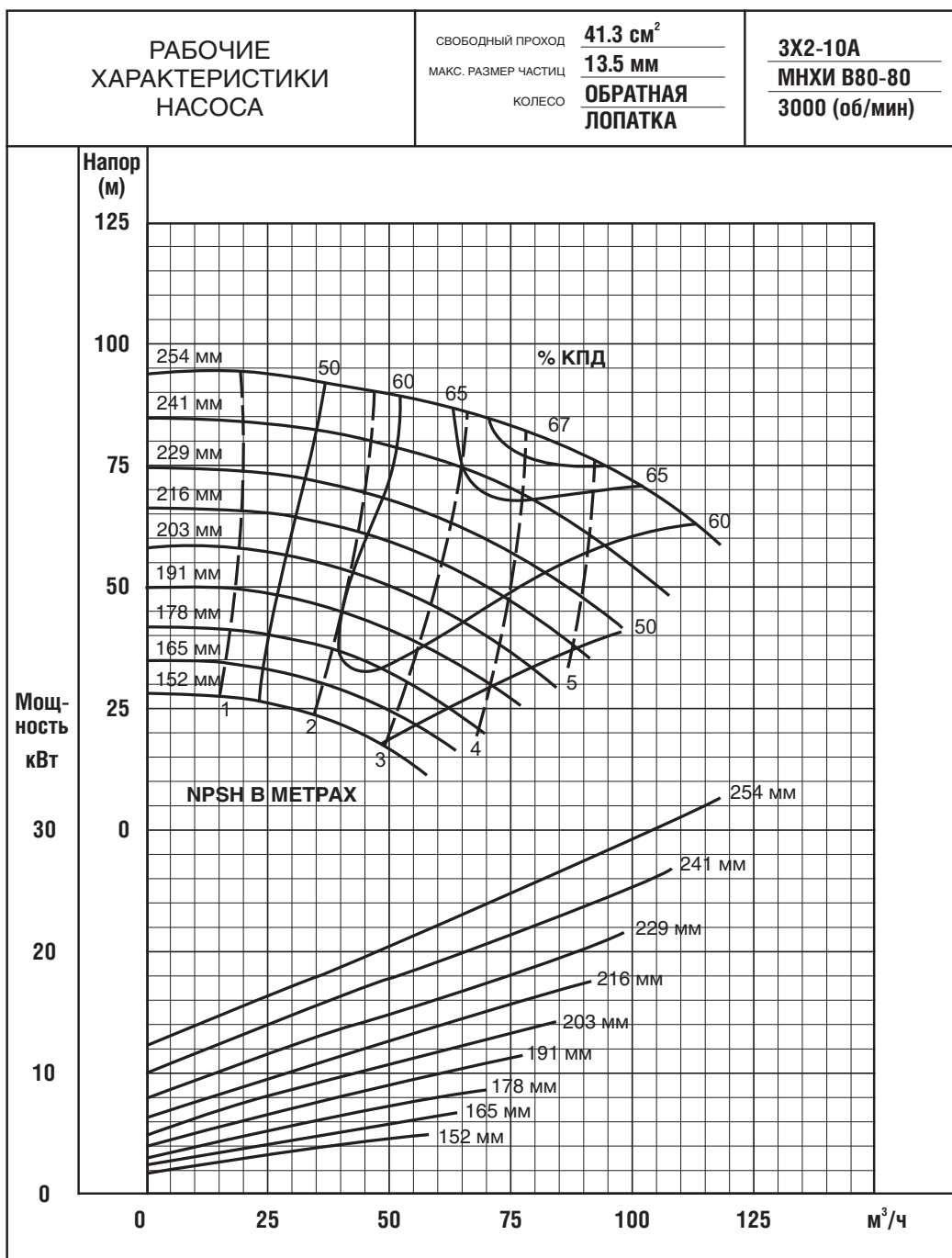
# Насосы МНХИ



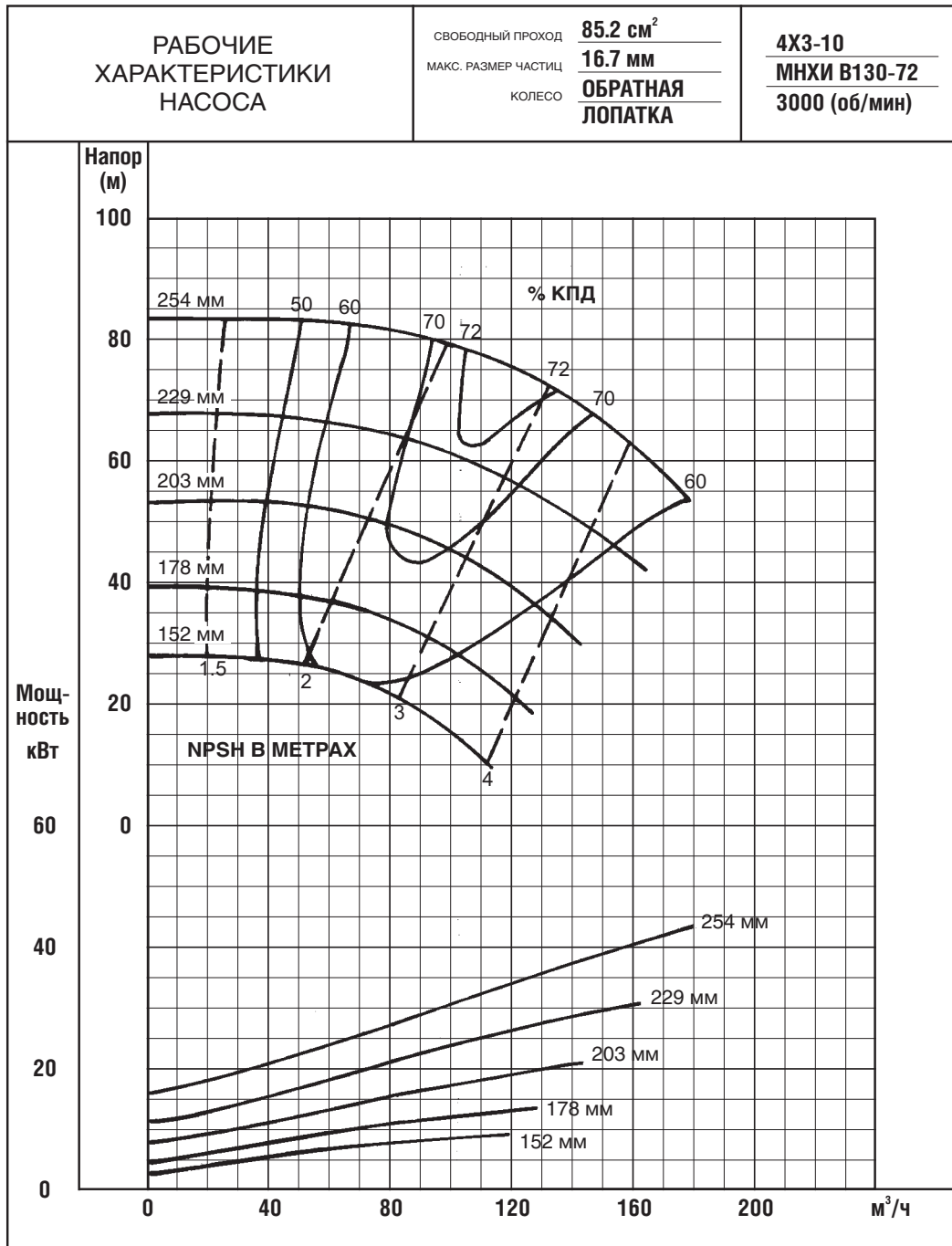
# Насосы МНХИ



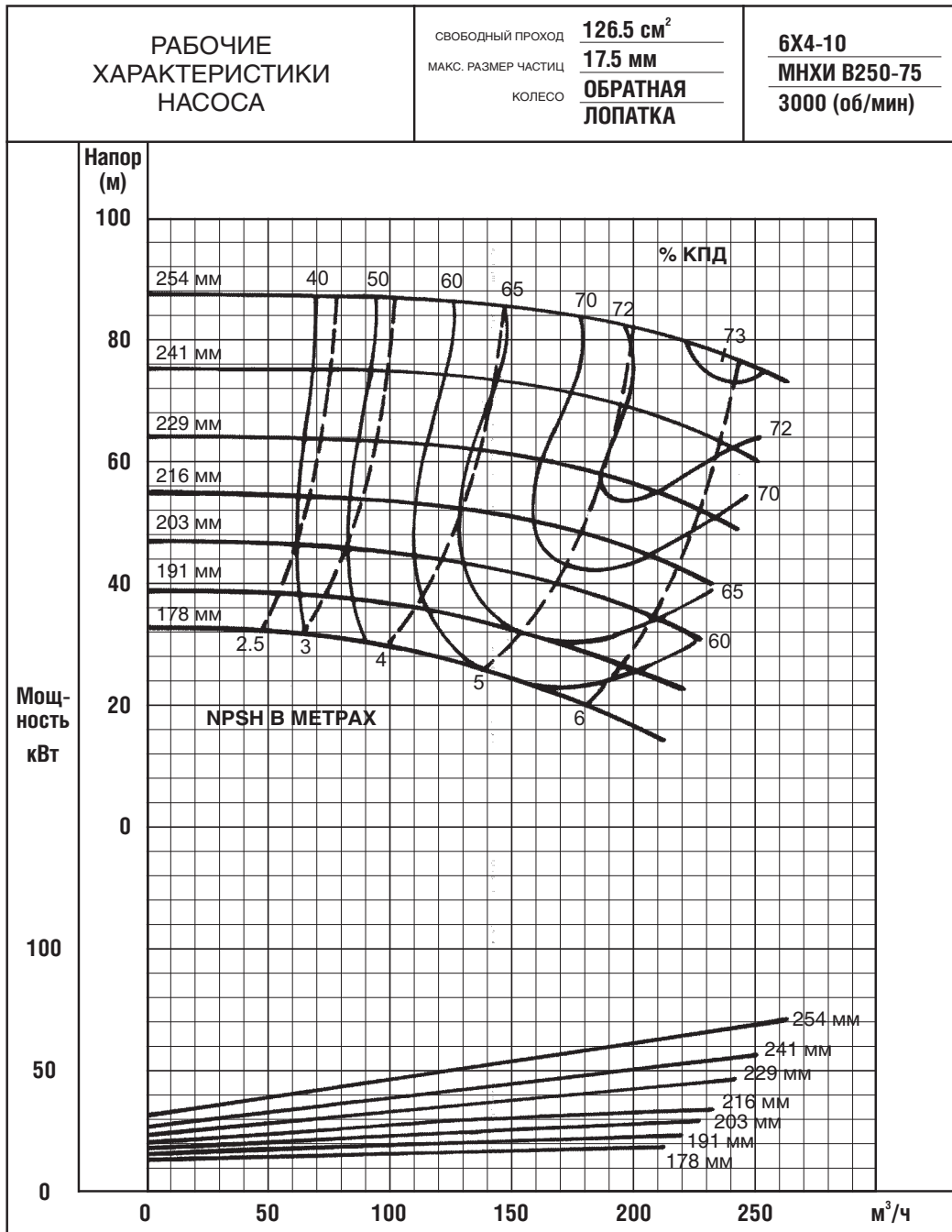
# Насосы МНХИ



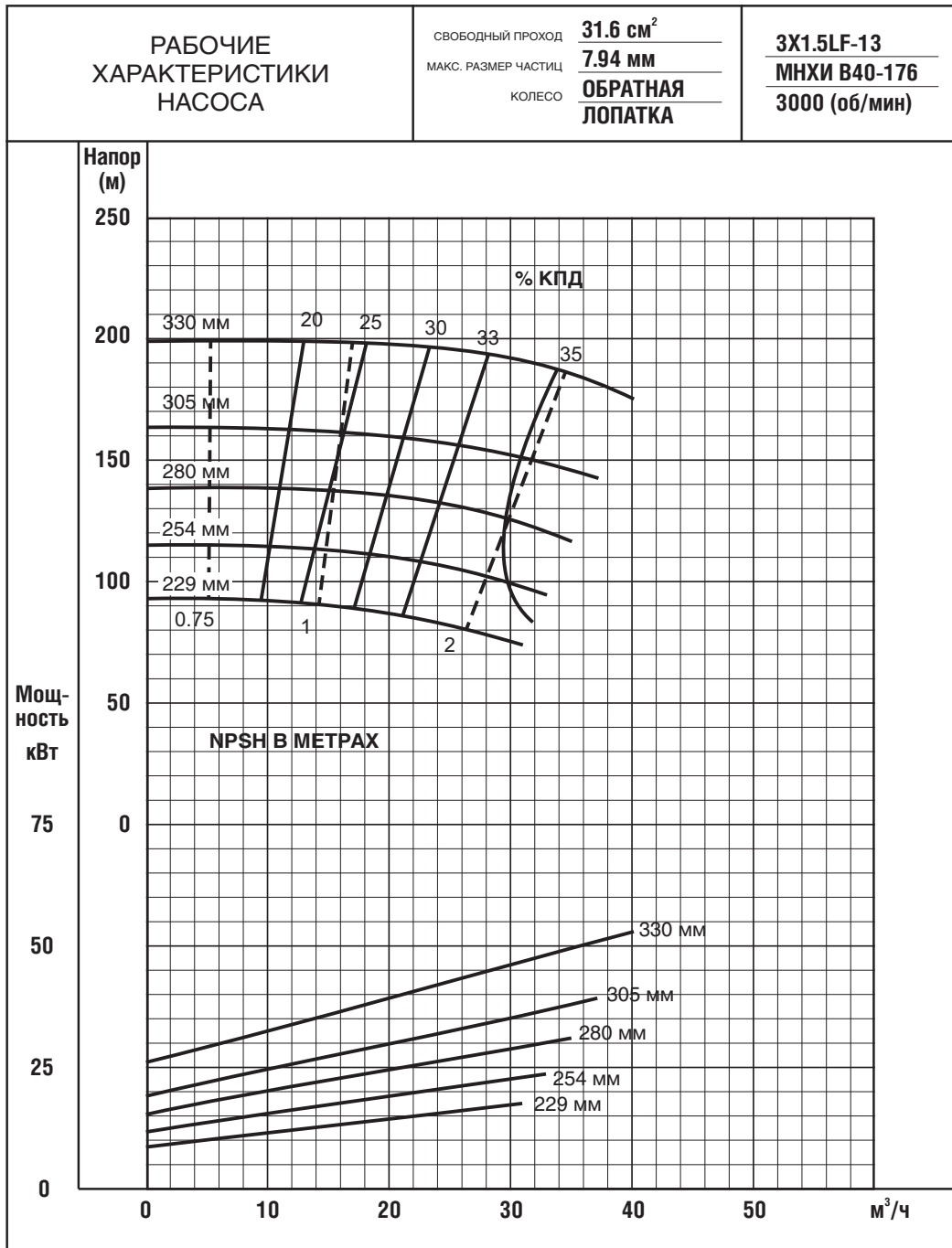
# Насосы МНХИ



# Насосы МНХИ

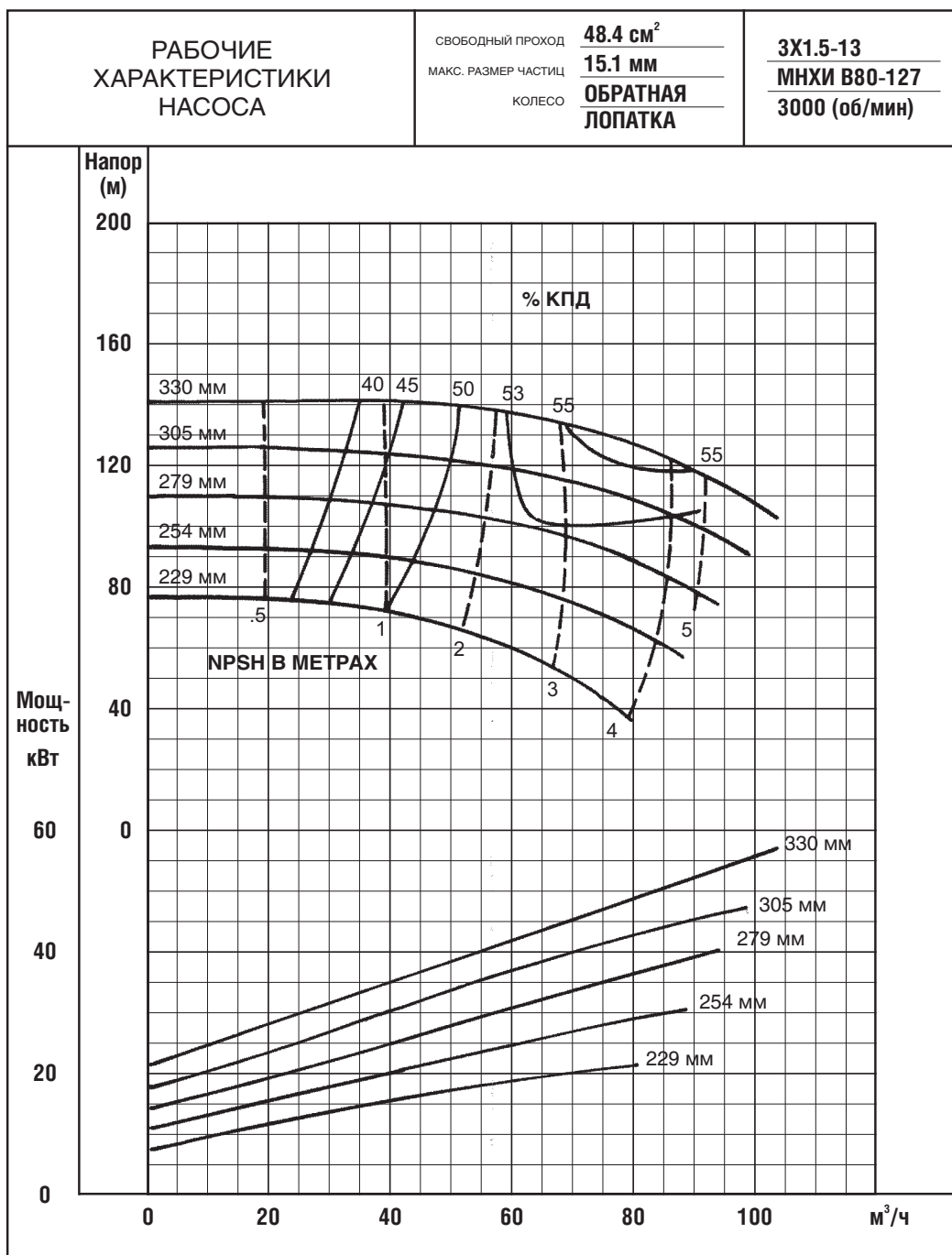


# Насосы МНХИ

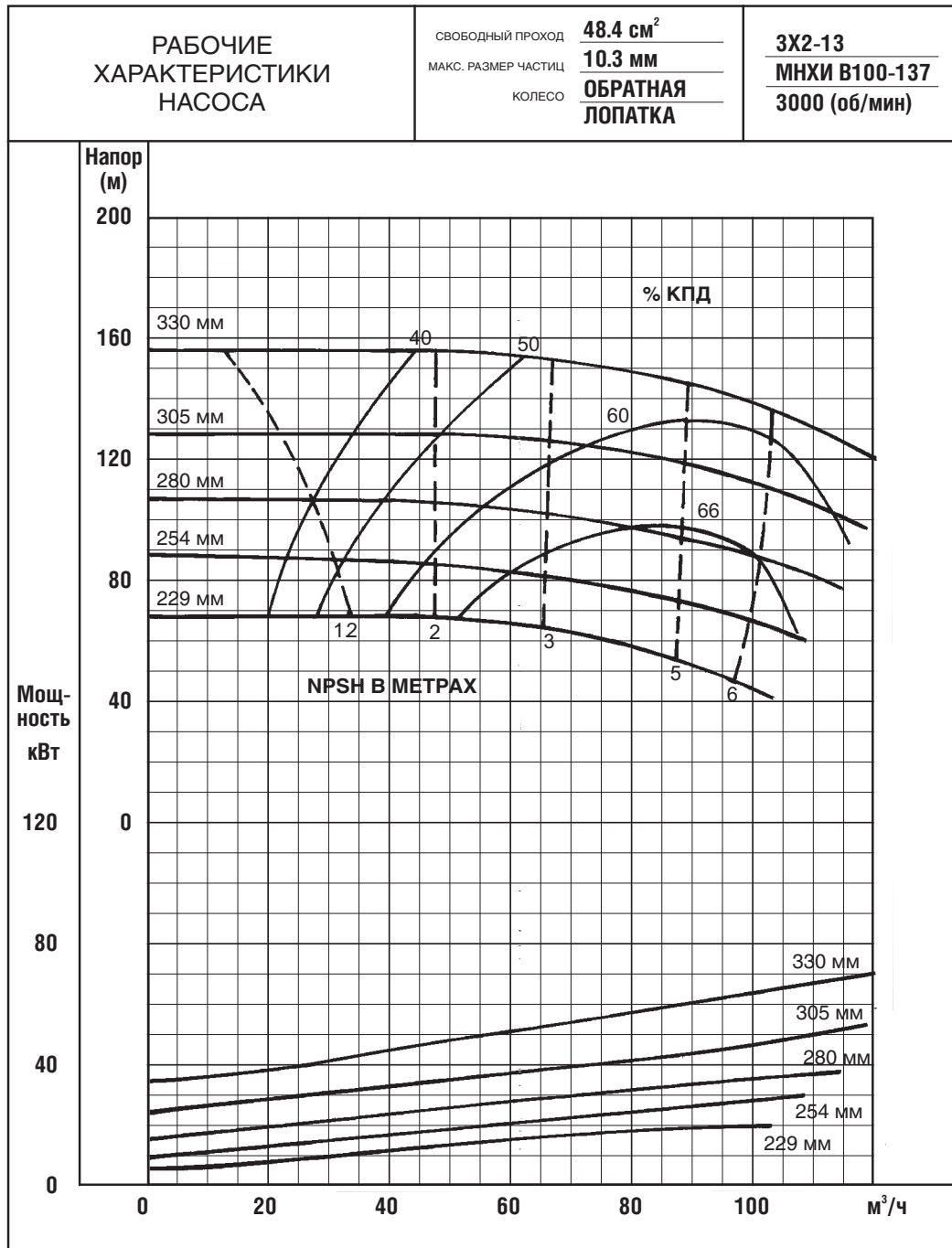




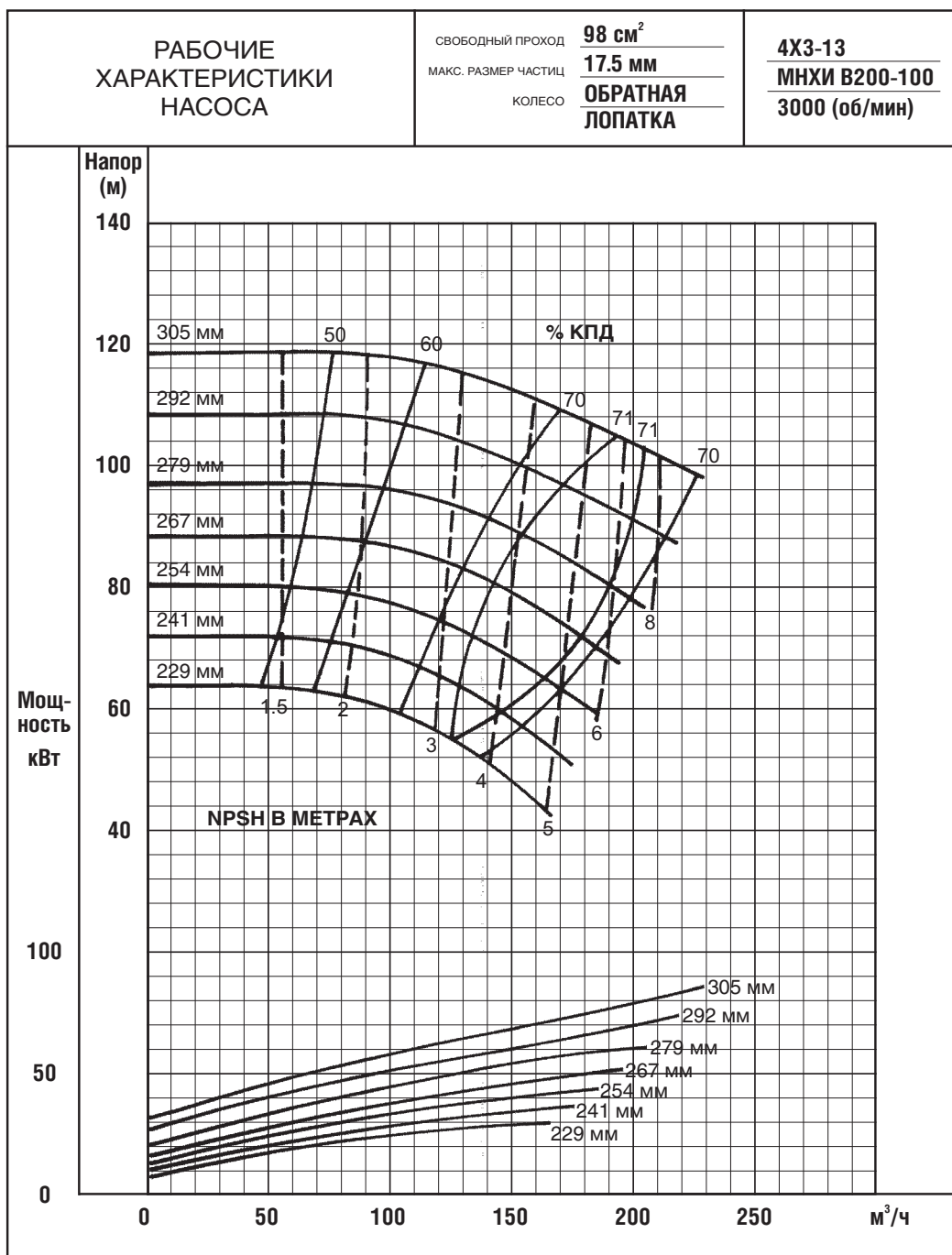
# Насосы МНХИ



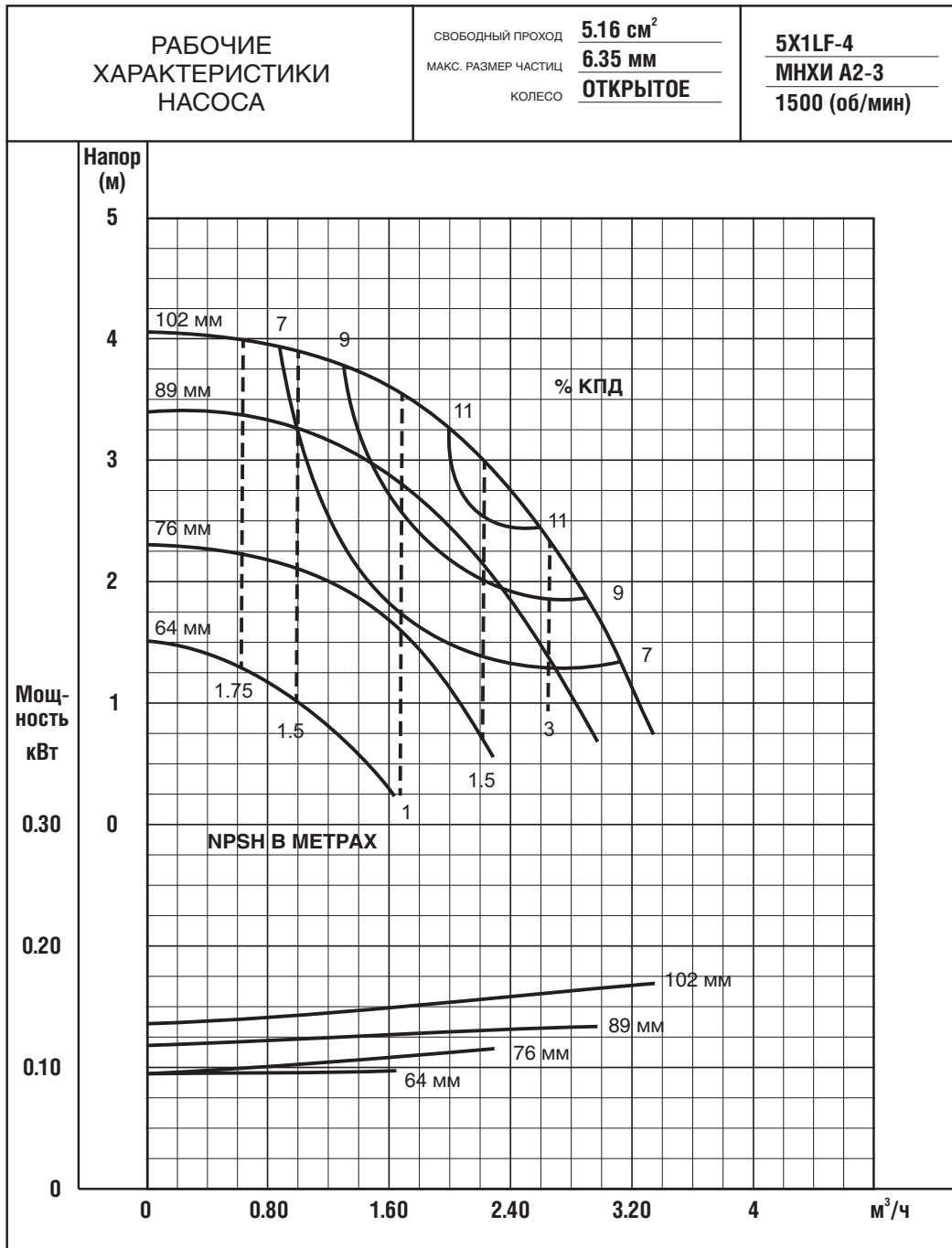
# Насосы МНХИ



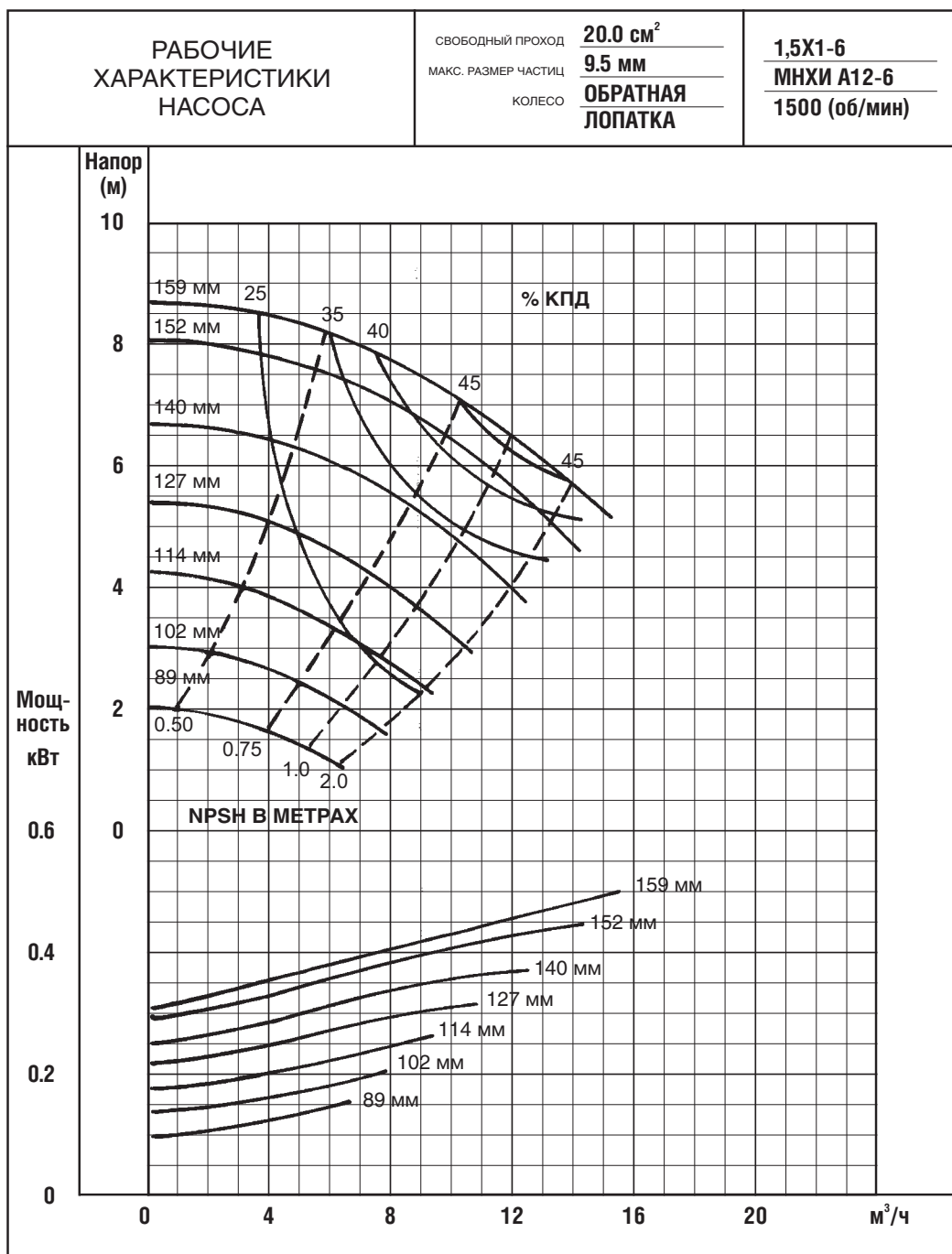
# Насосы МНХИ



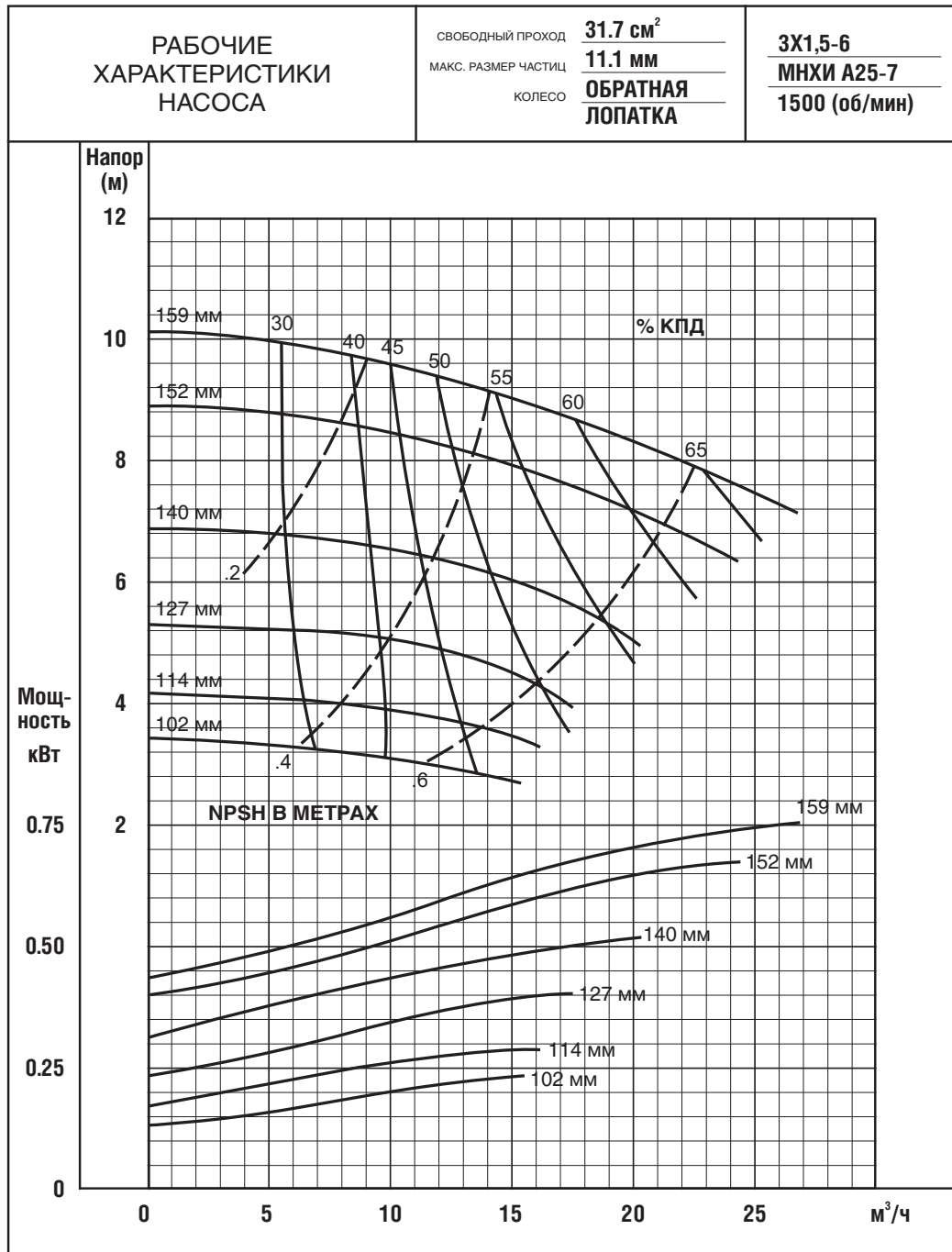
# Насосы МНХИ



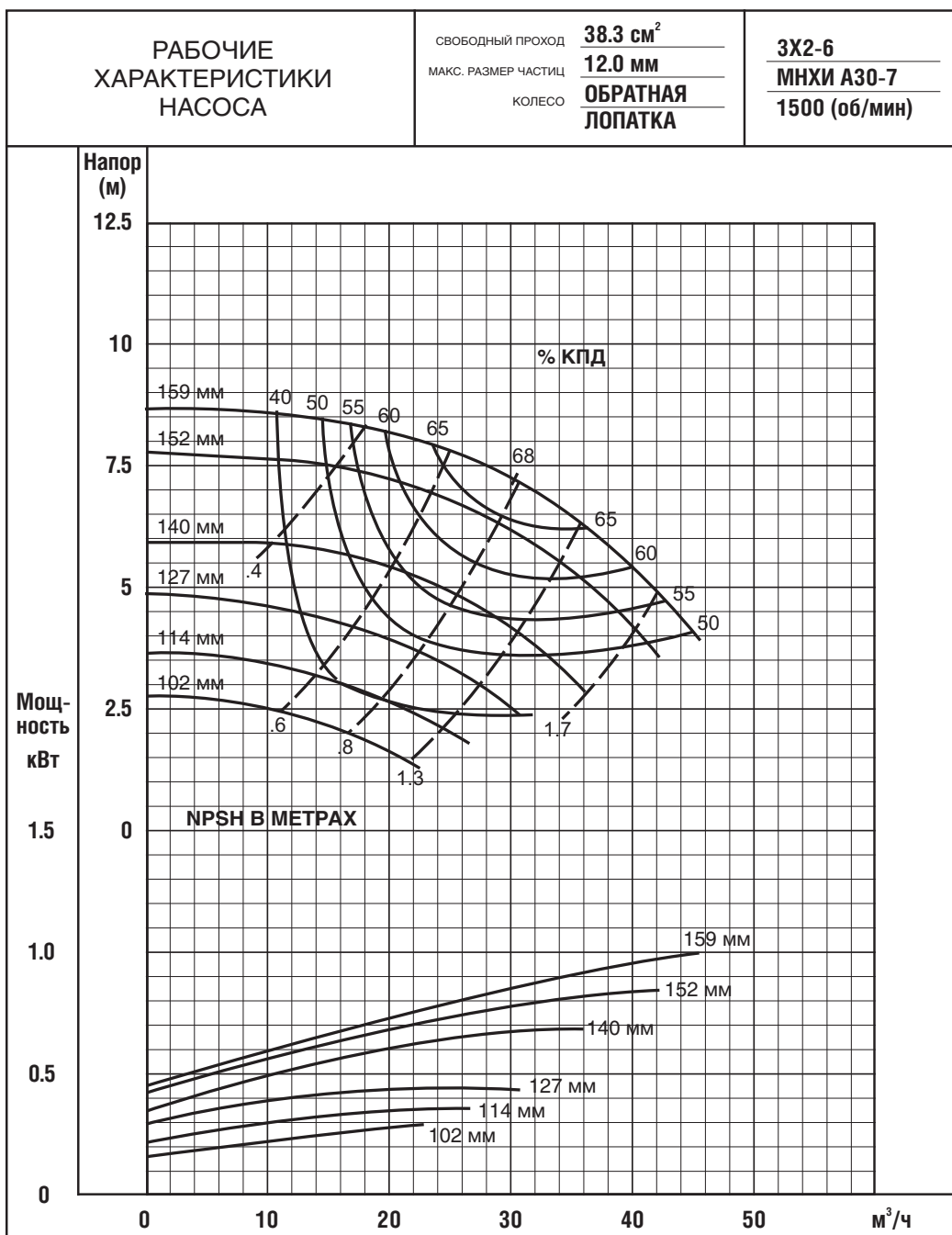
# Насосы МНХИ



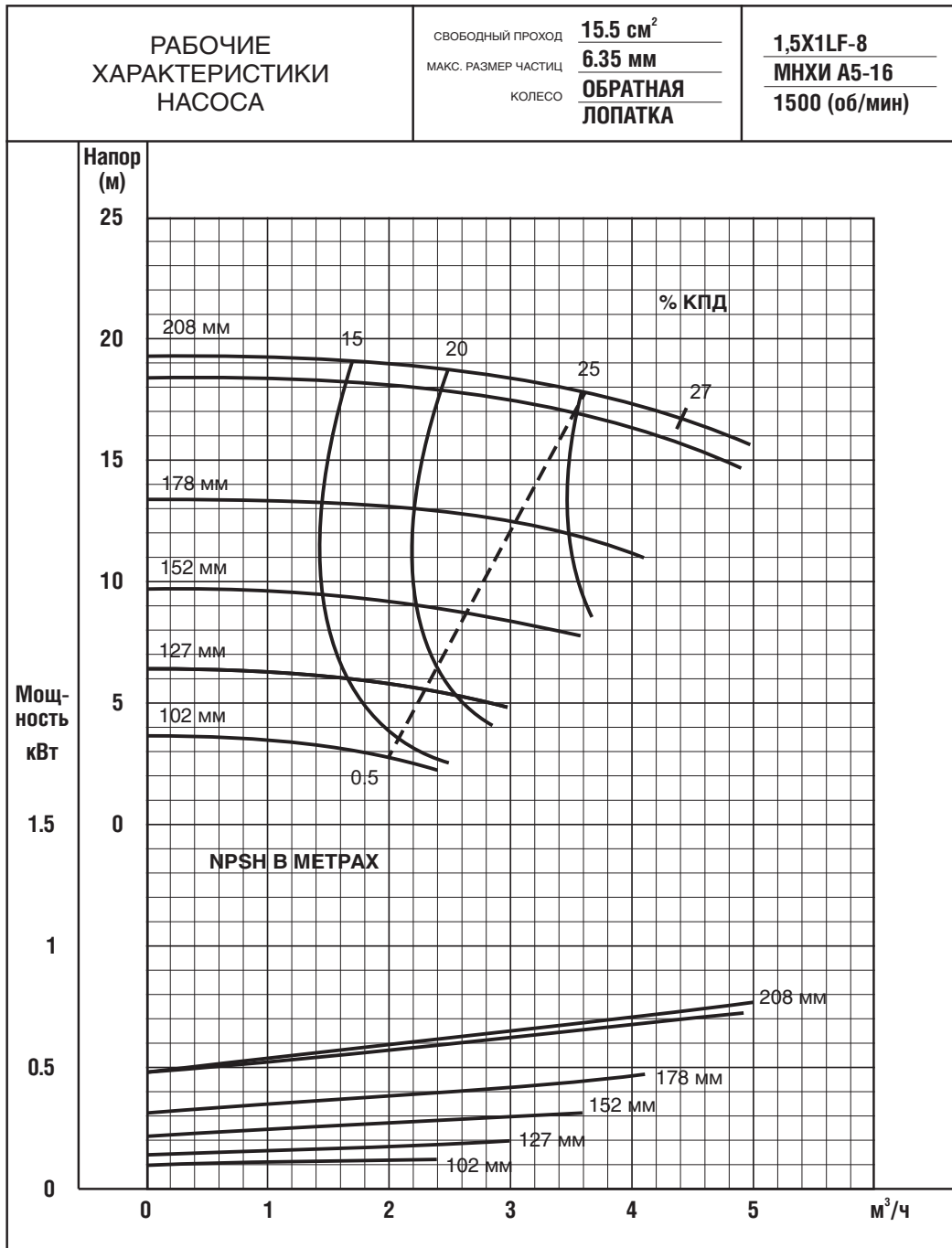
# Насосы МНХИ



# Насосы МНХИ

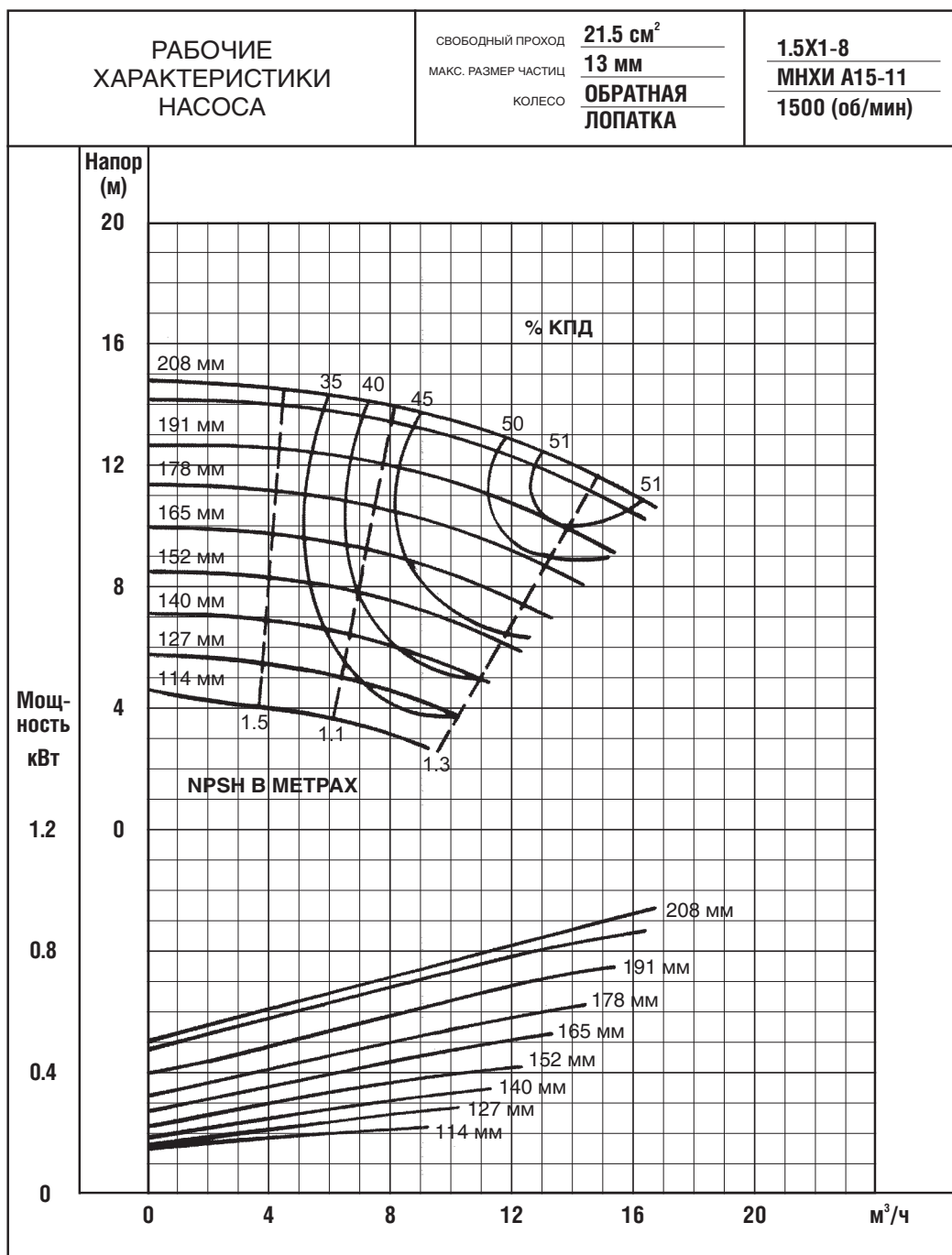


# Насосы МНХИ

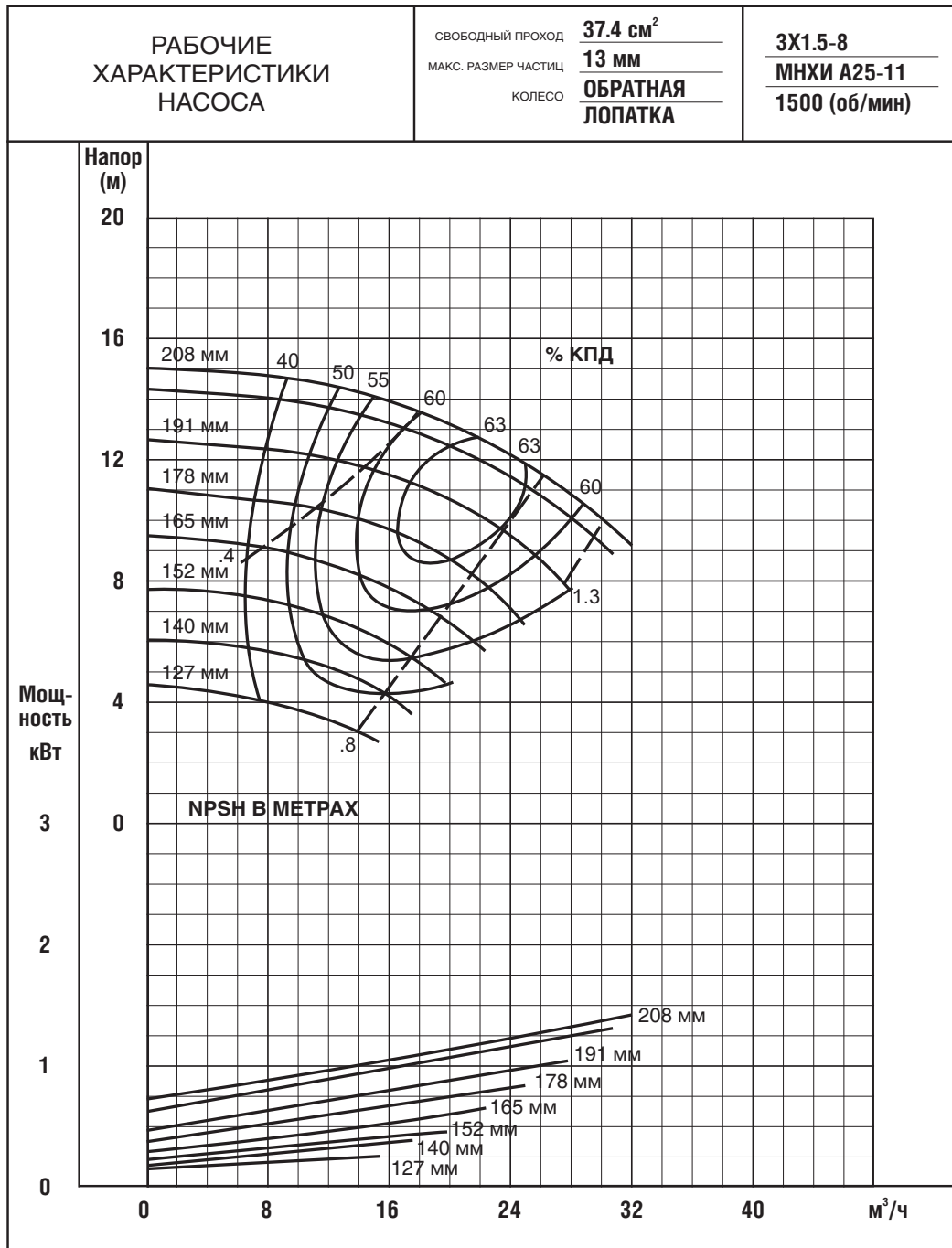




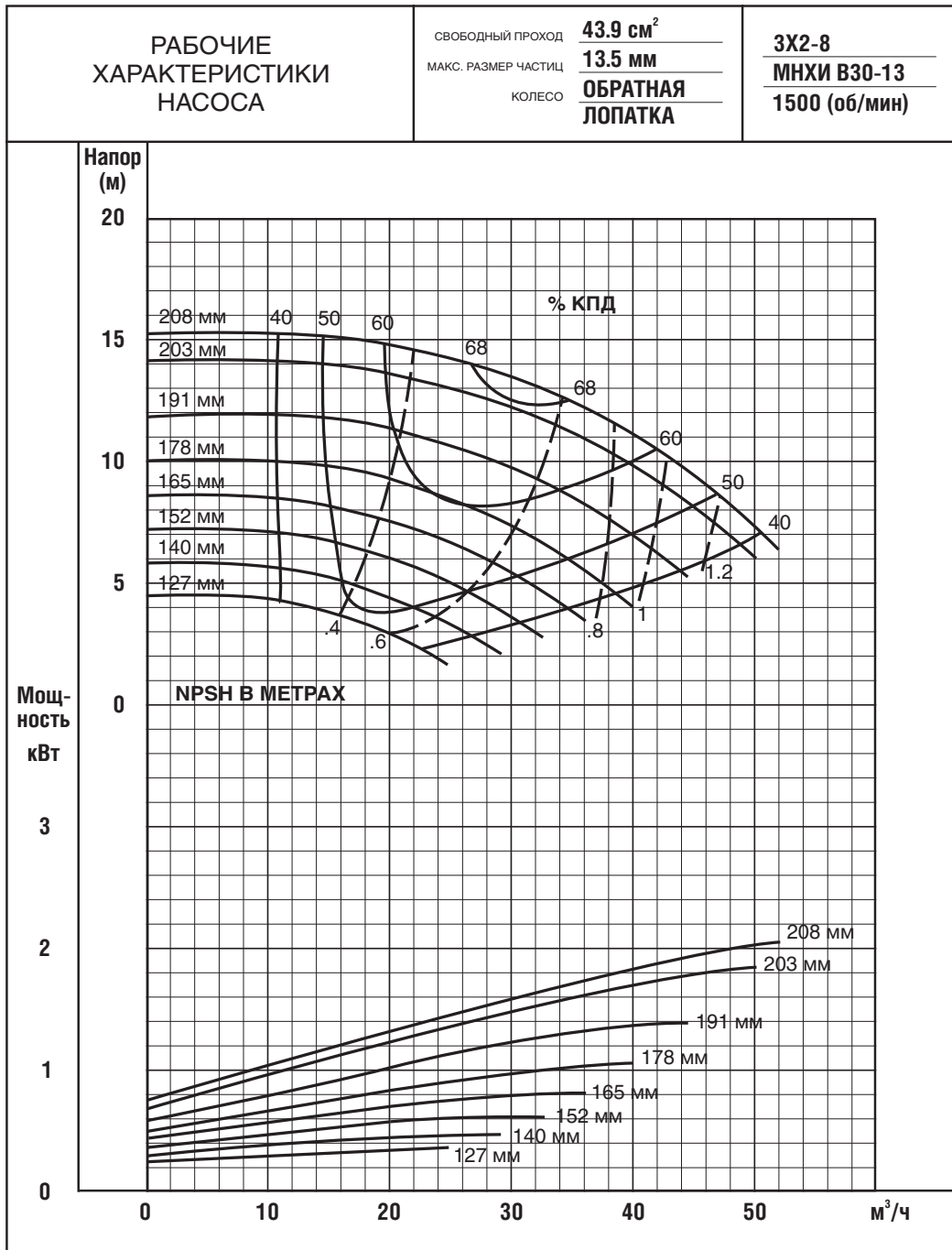
# Насосы МНХИ



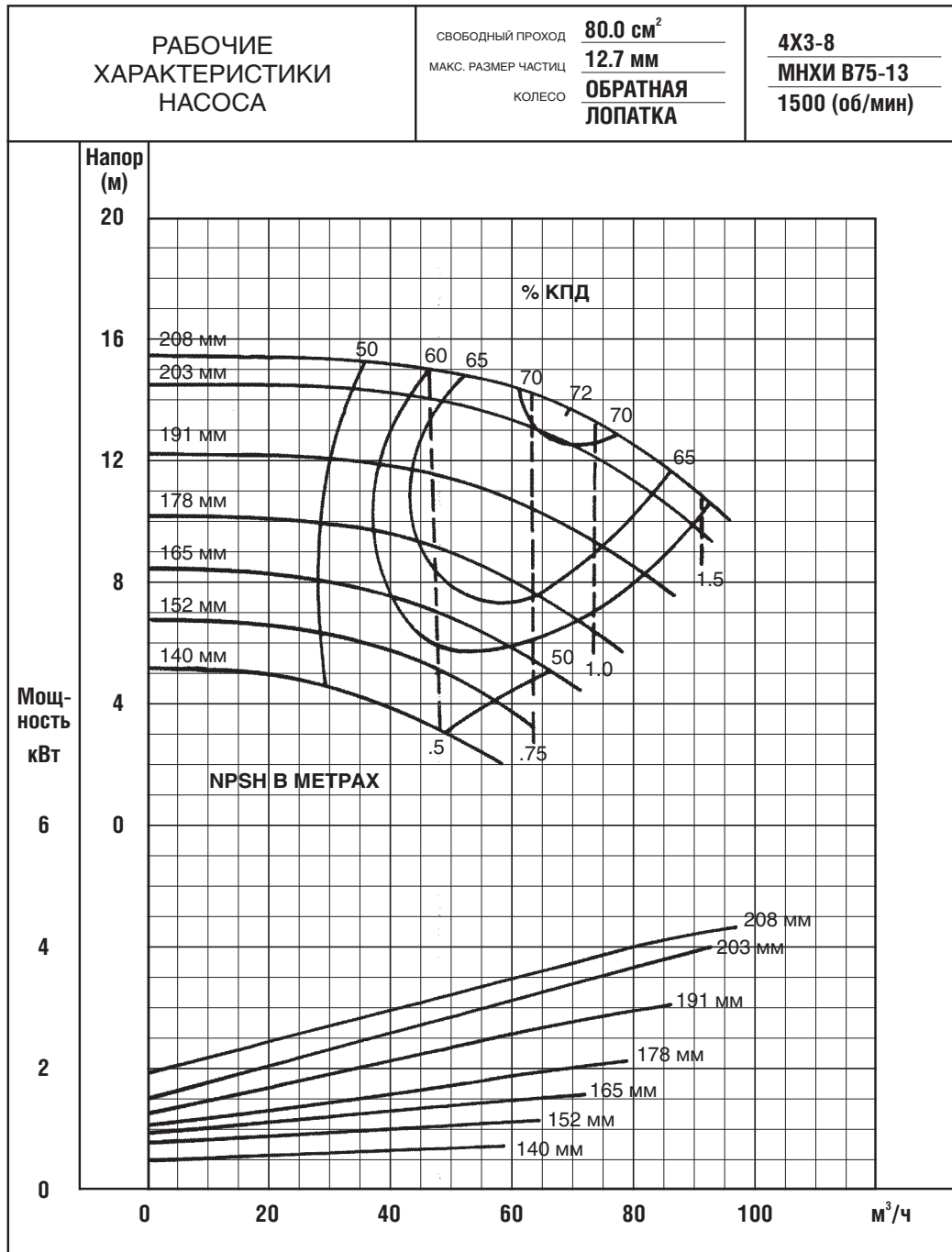
# Насосы МНХИ



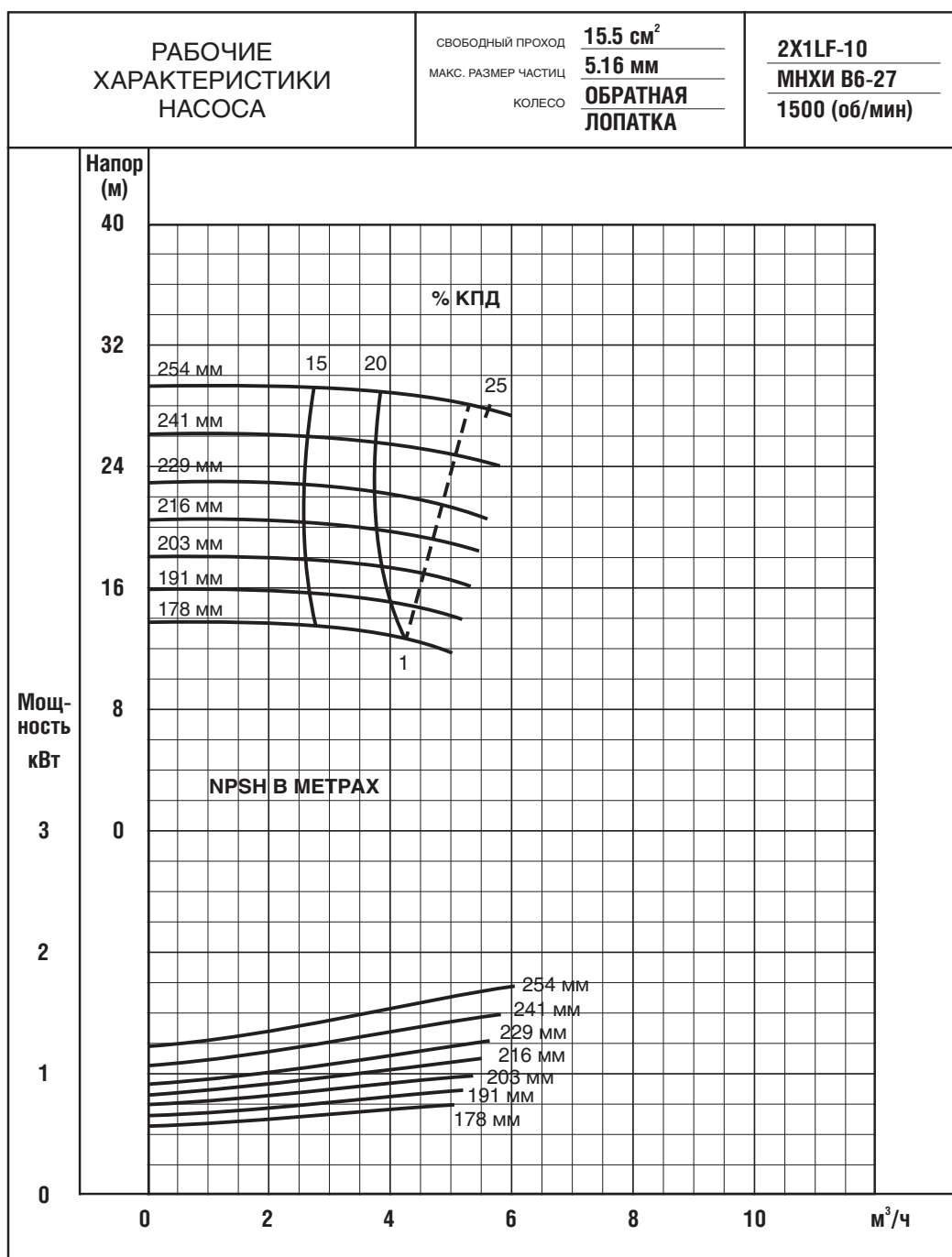
# Насосы МНХИ



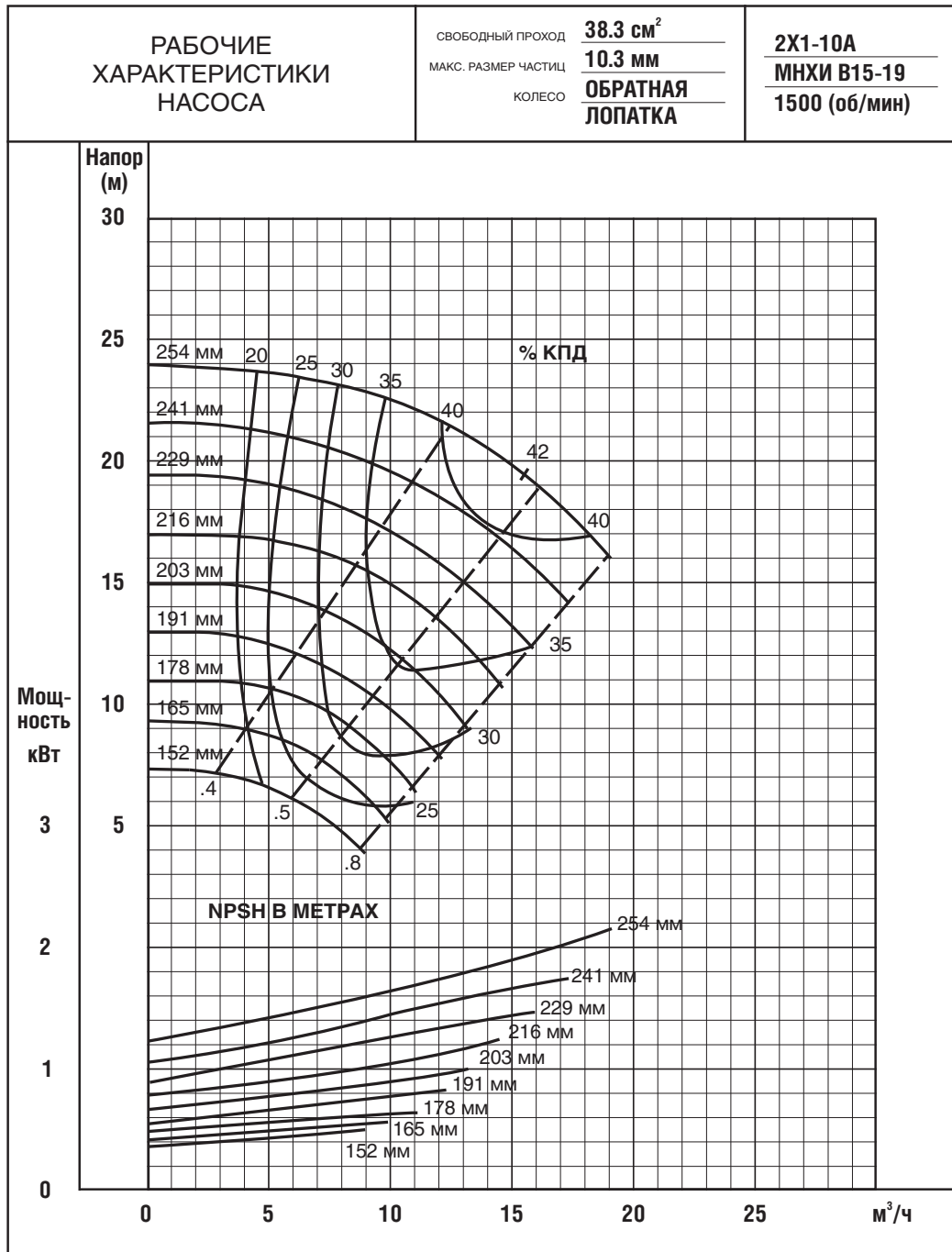
# Насосы МНХИ



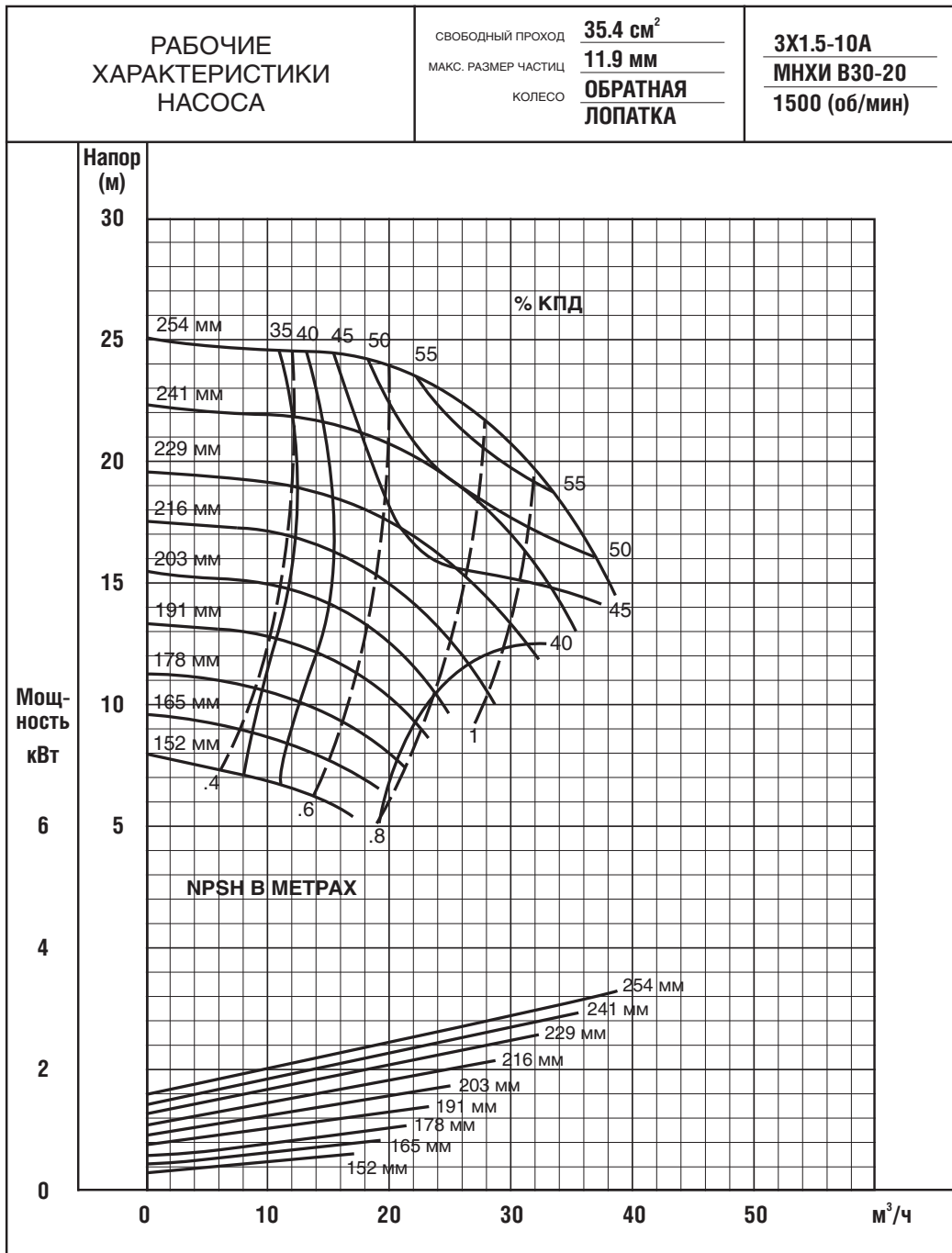
# Насосы МНХИ



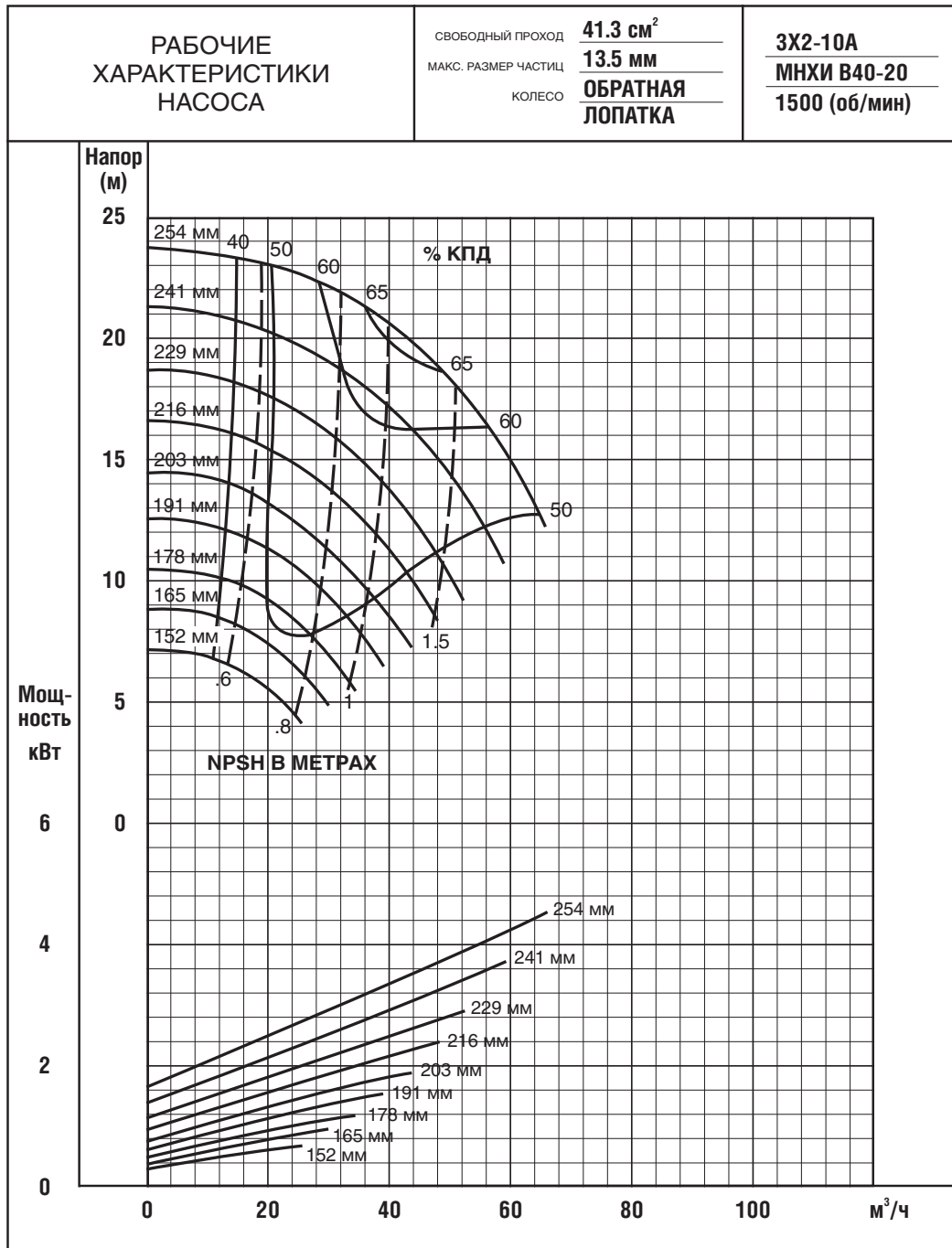
# Насосы МНХИ



# Насосы МНХИ

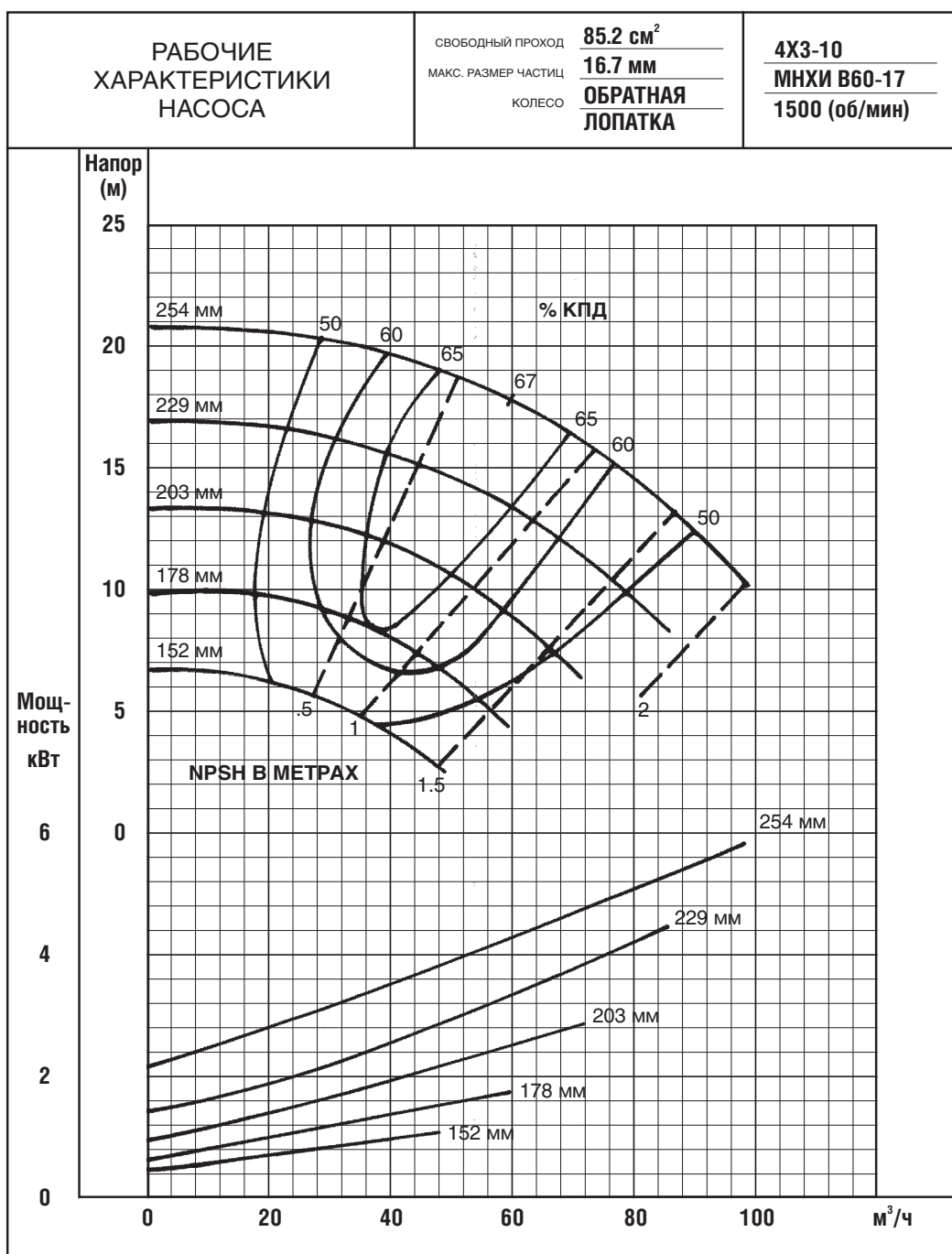


# Насосы МНХИ

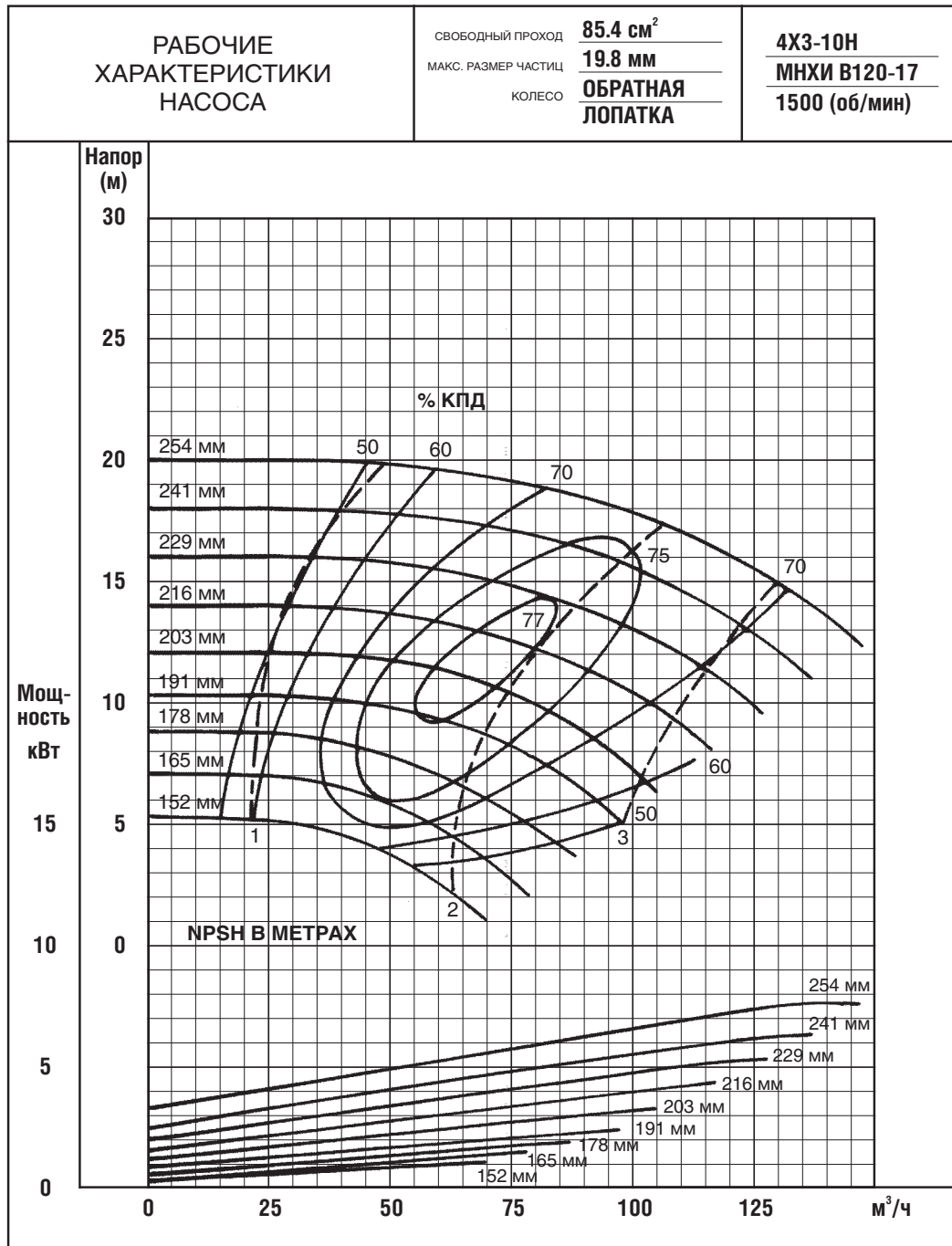




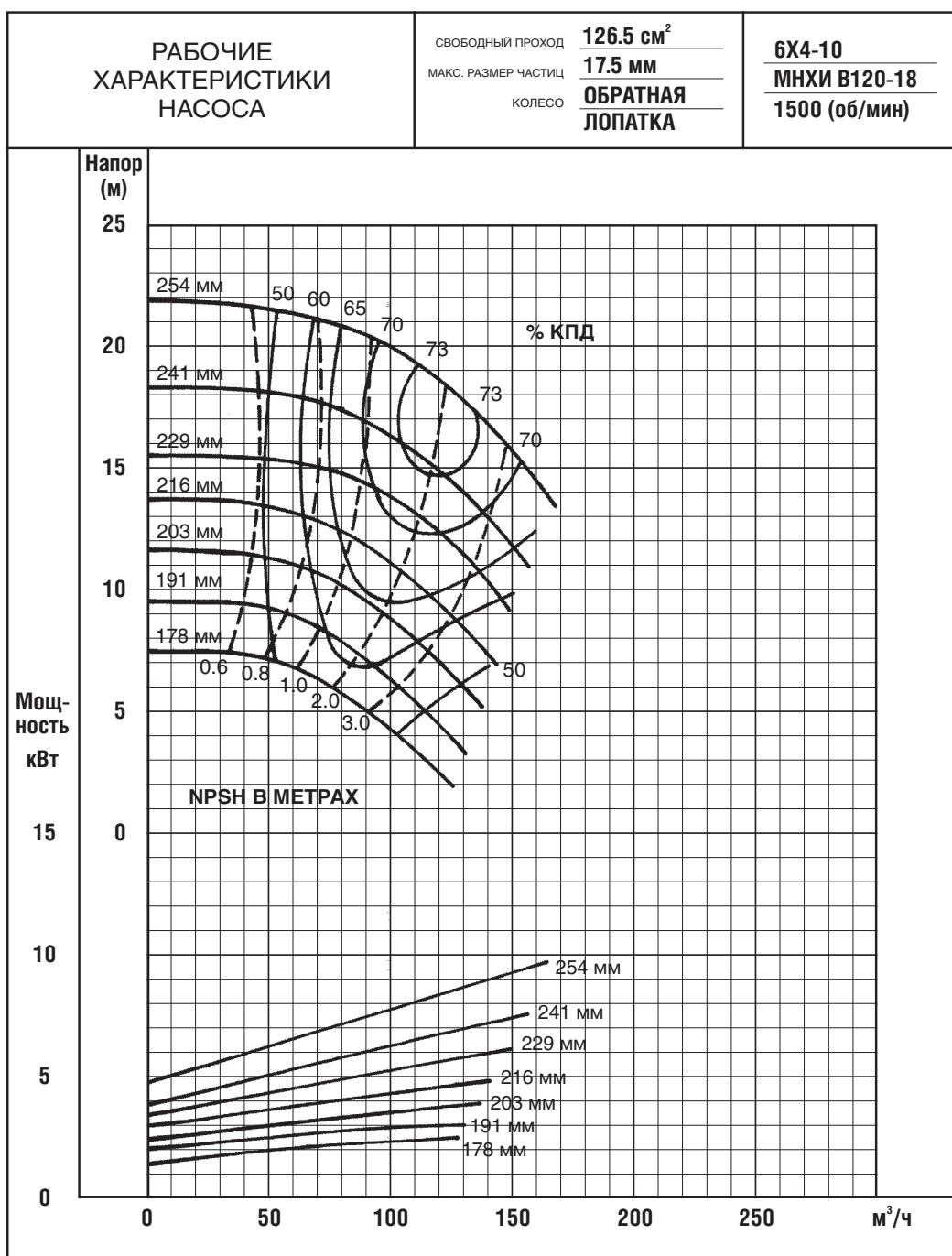
# Насосы МНХИ



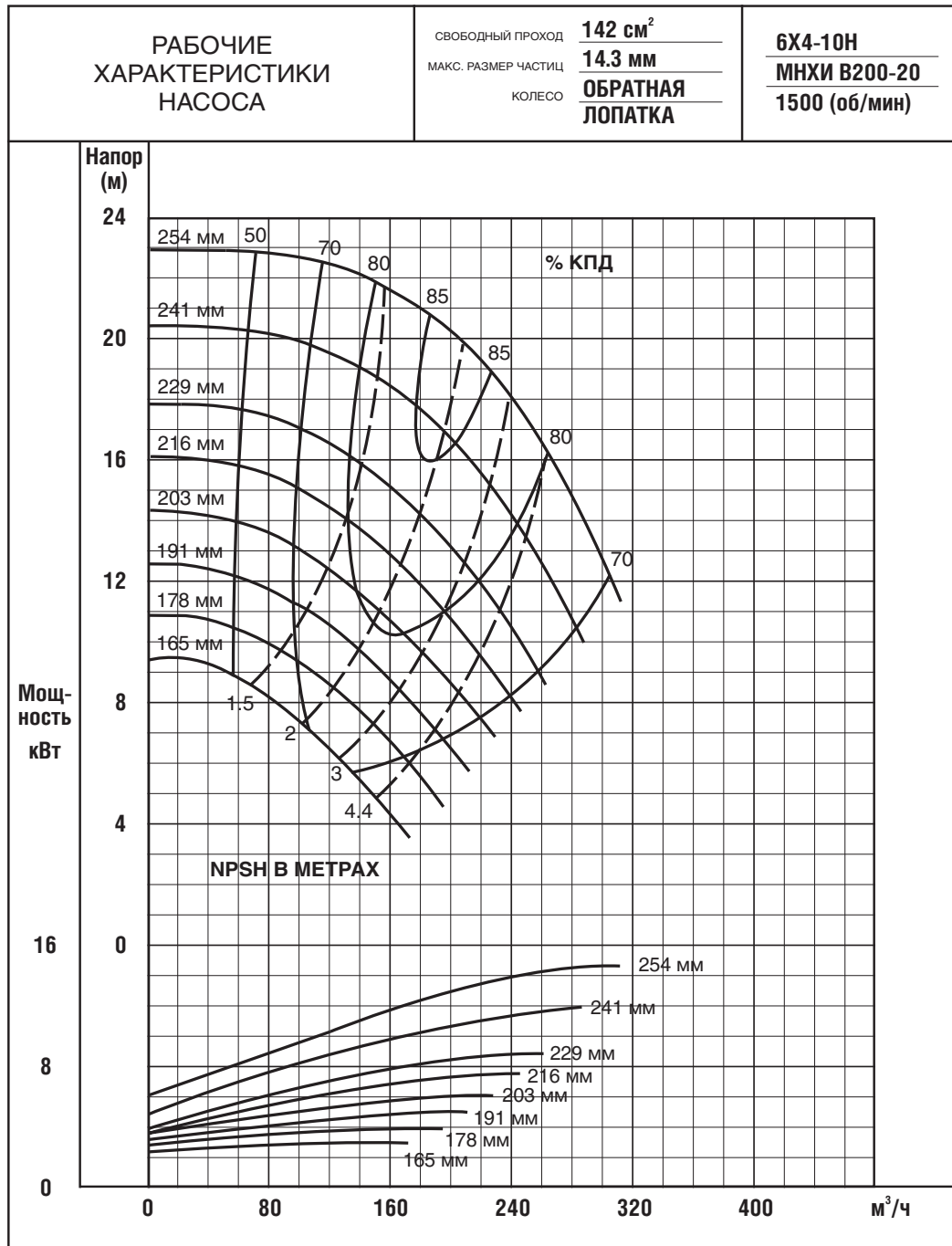
# Насосы МНХИ



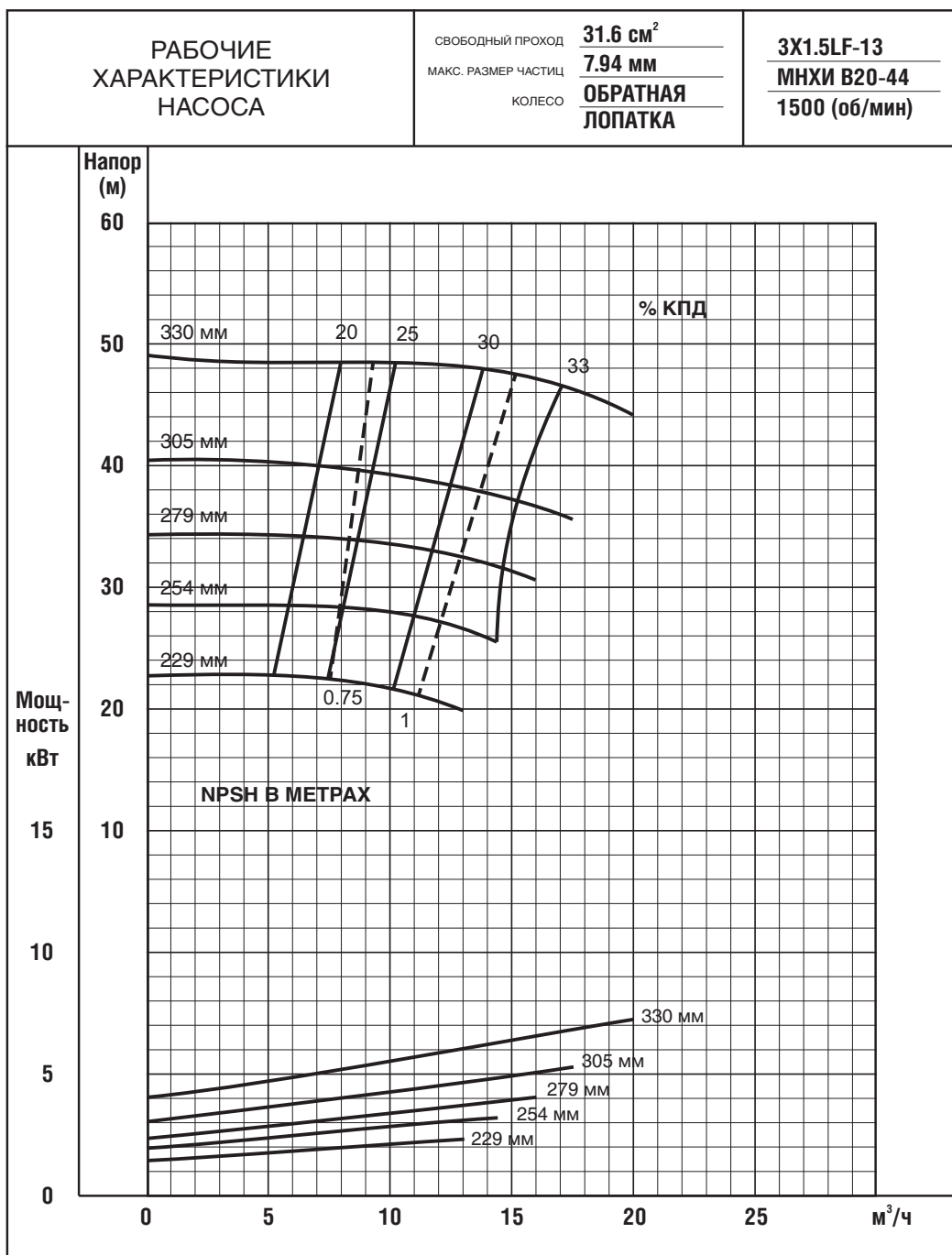
# Насосы МНХИ



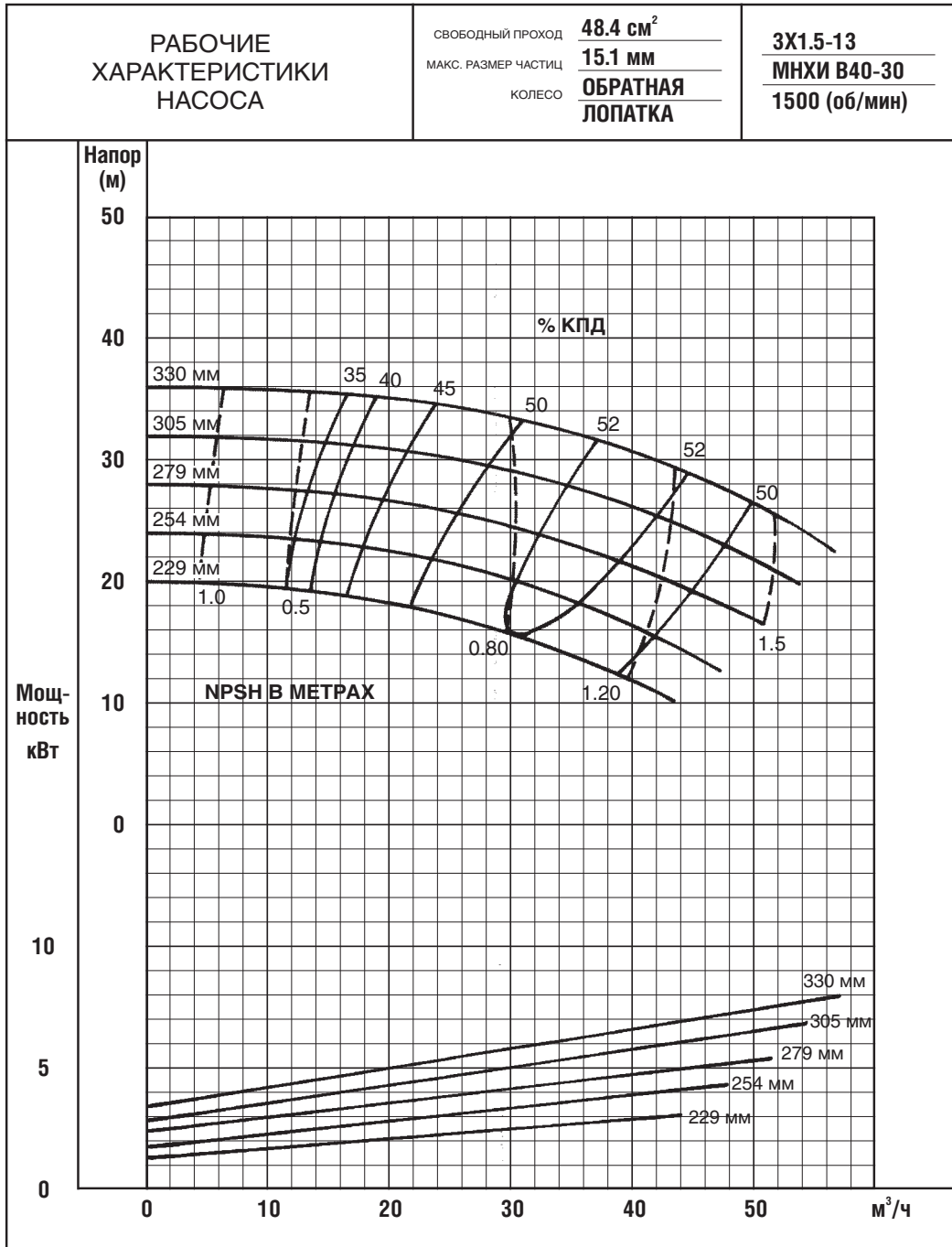
# Насосы МНХИ



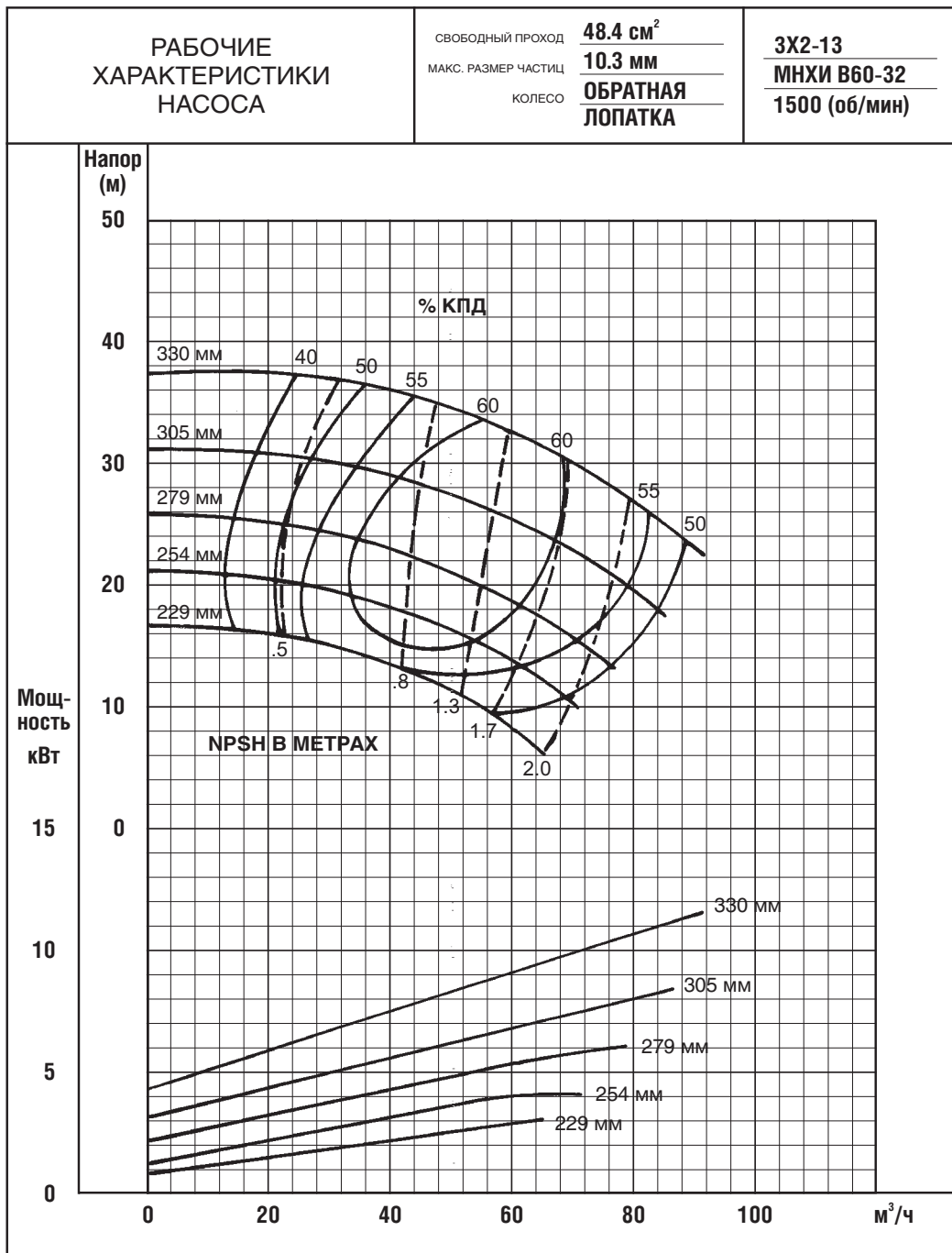
# Насосы МНХИ



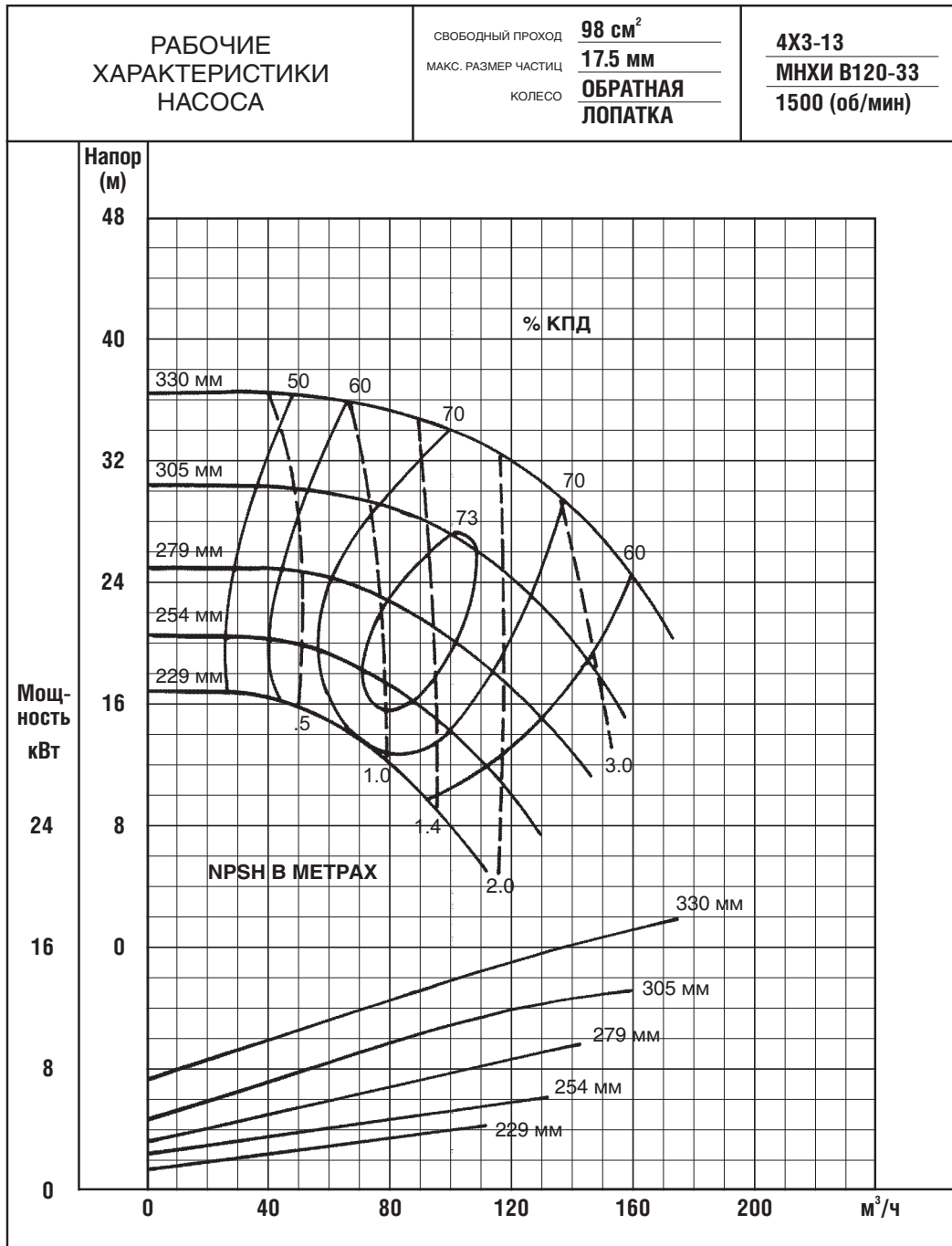
# Насосы МНХИ



# Насосы МНХИ

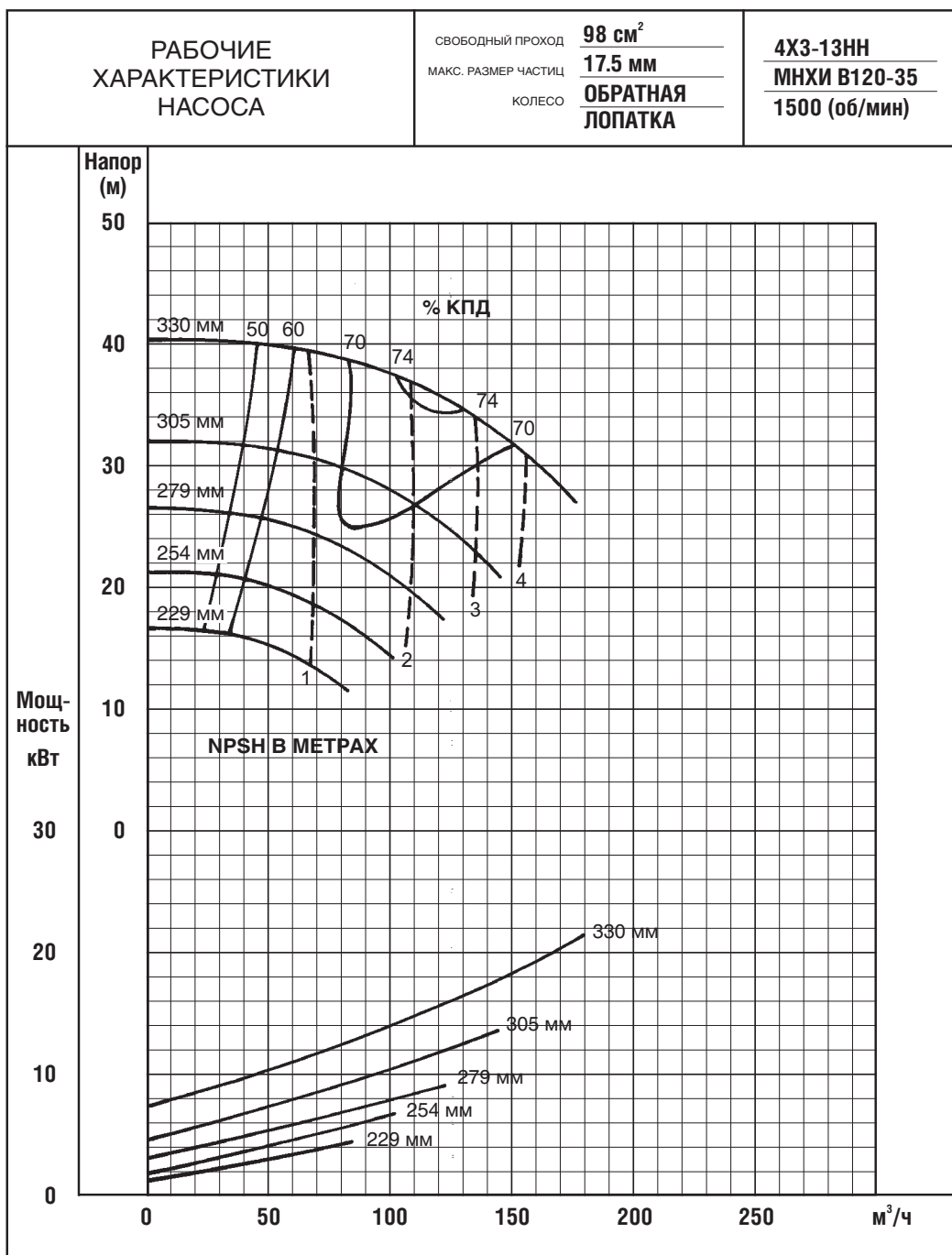


# Насосы МНХИ

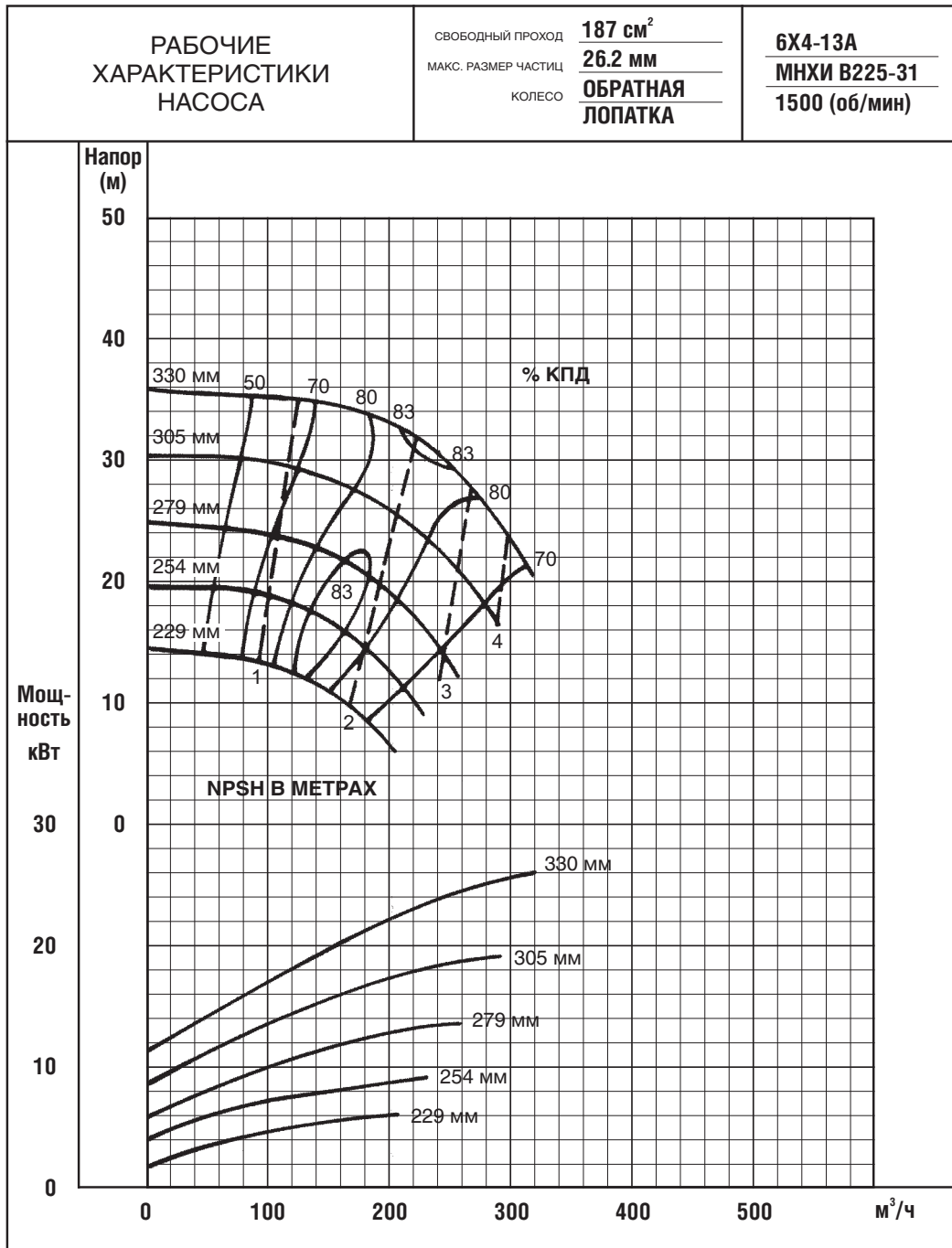




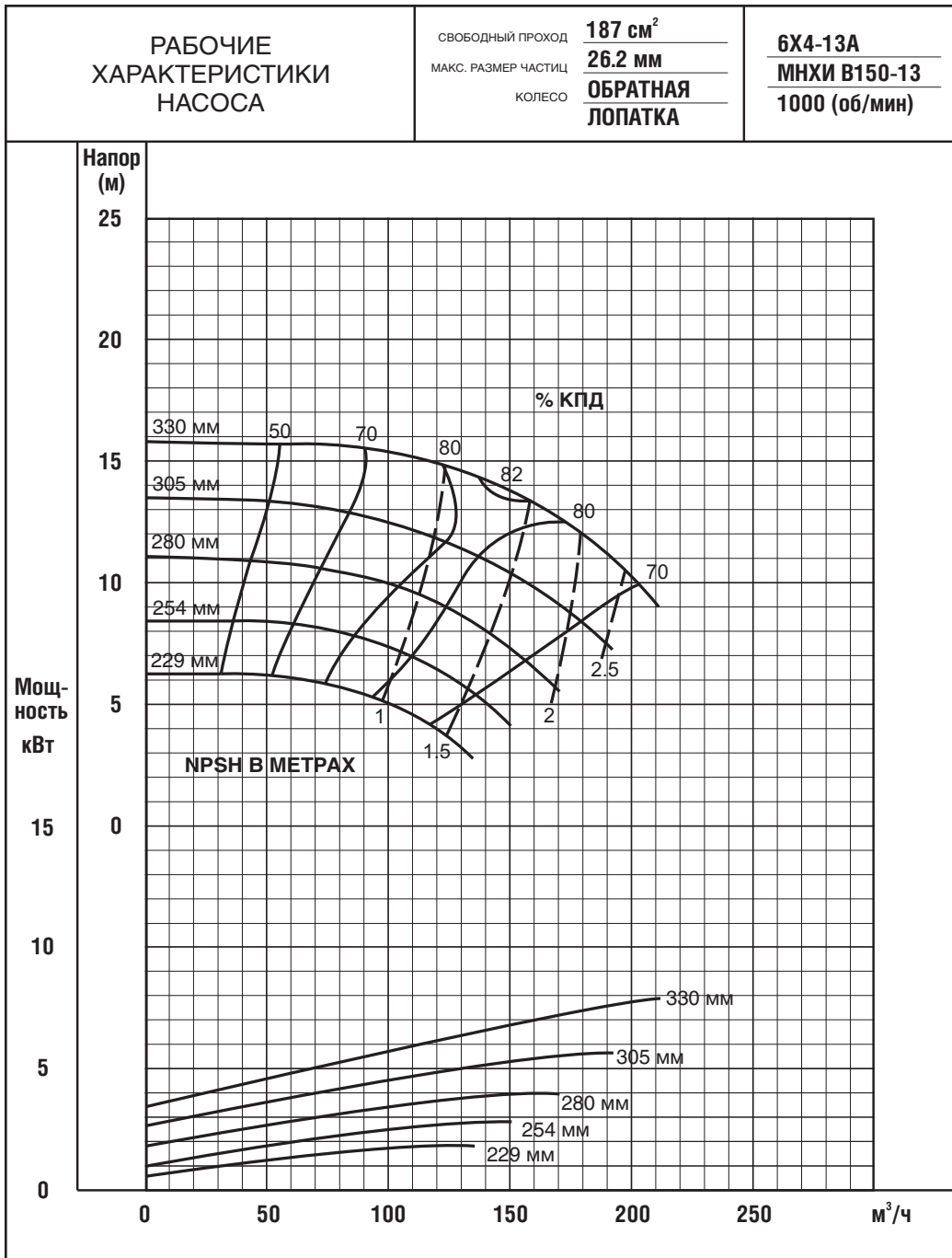
# Насосы МНХИ



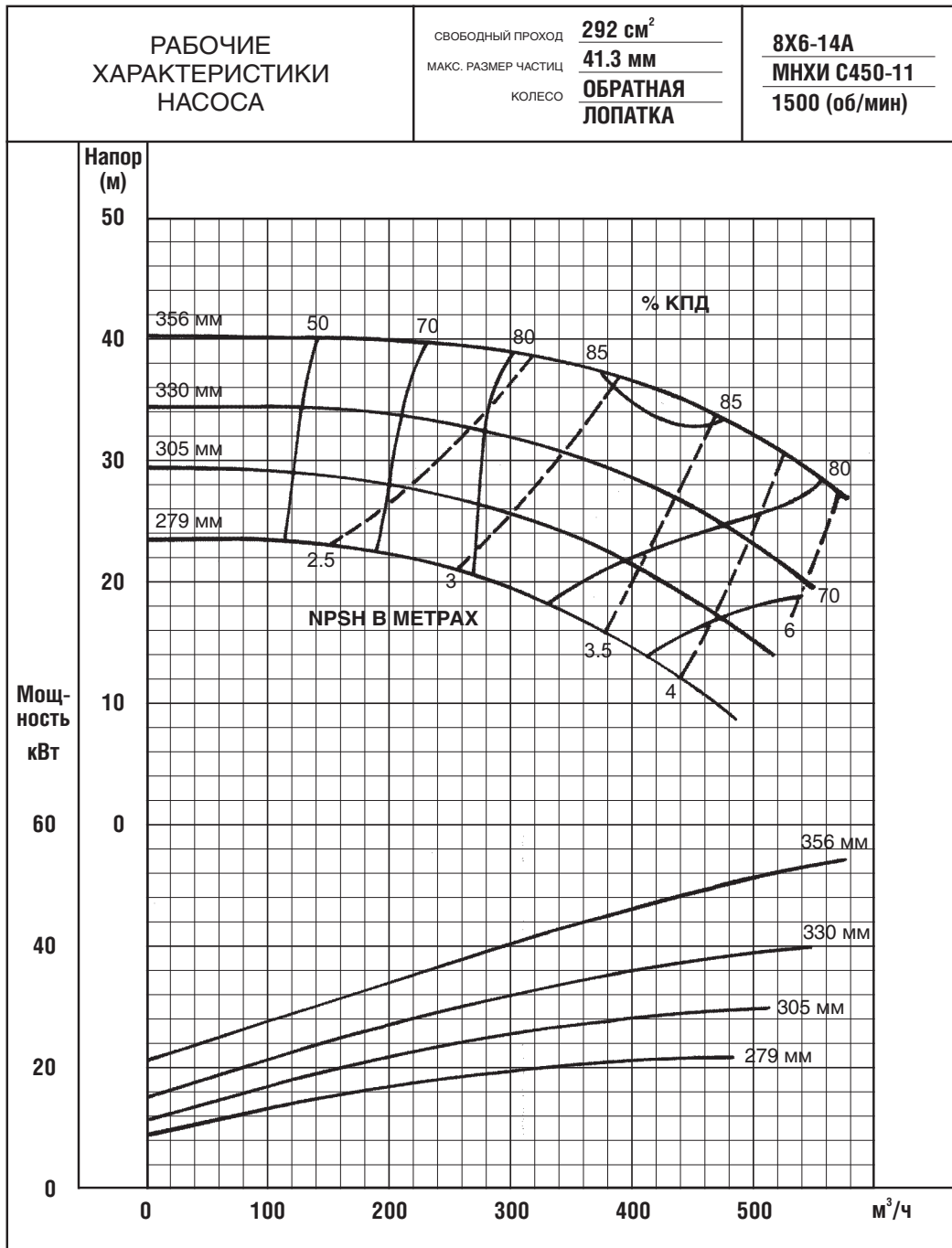
# Насосы МНХИ



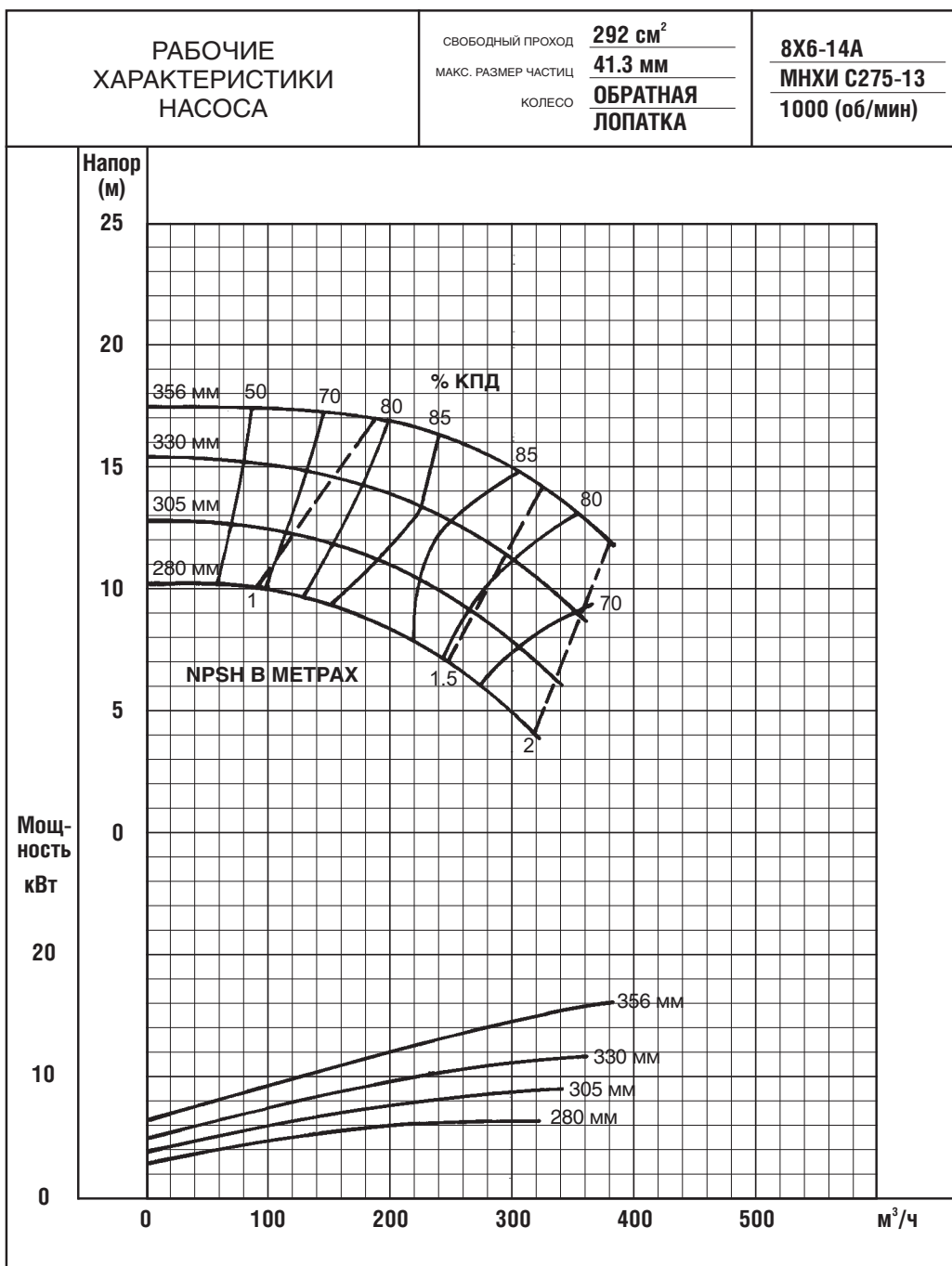
# Насосы МНХИ



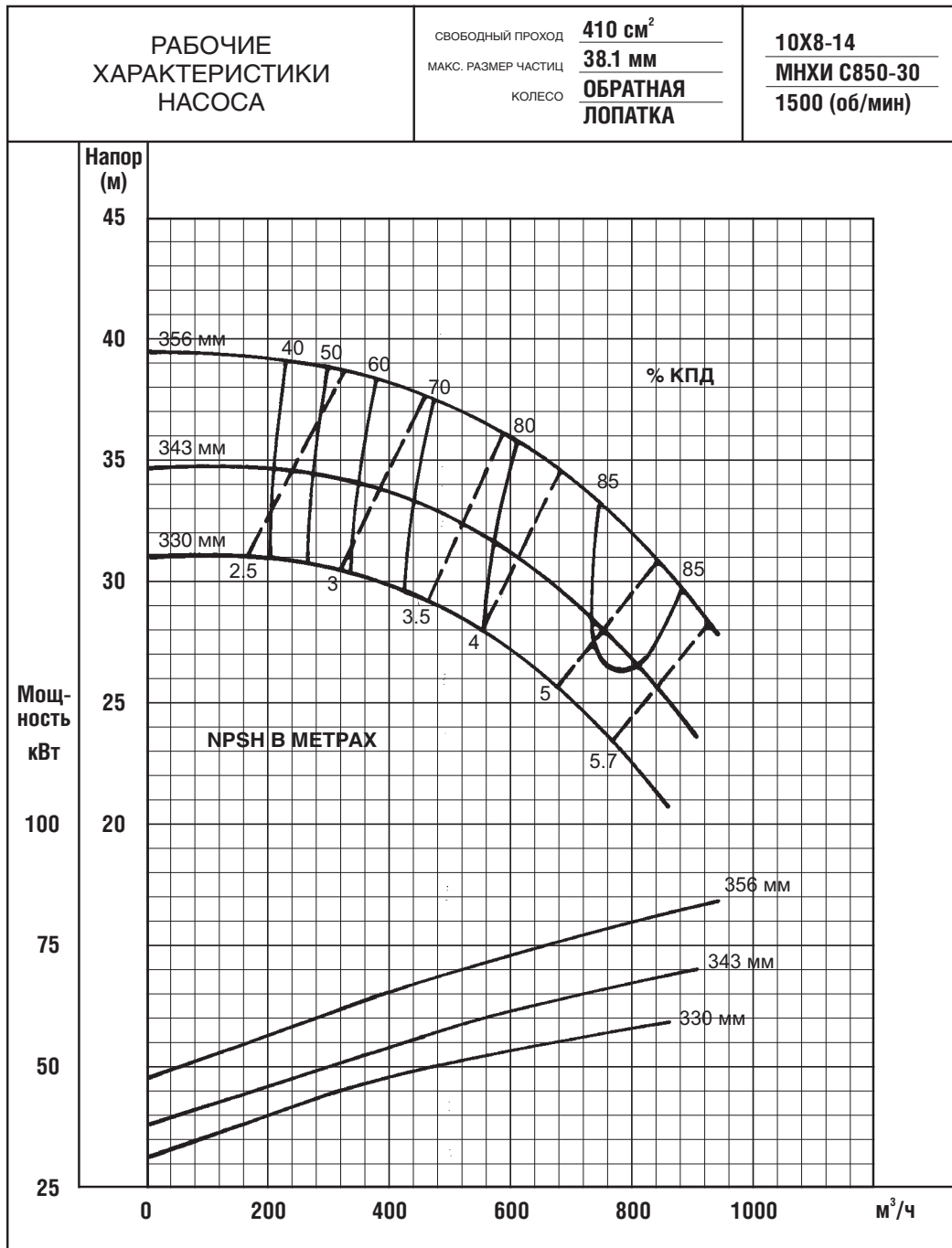
# Насосы МНХИ



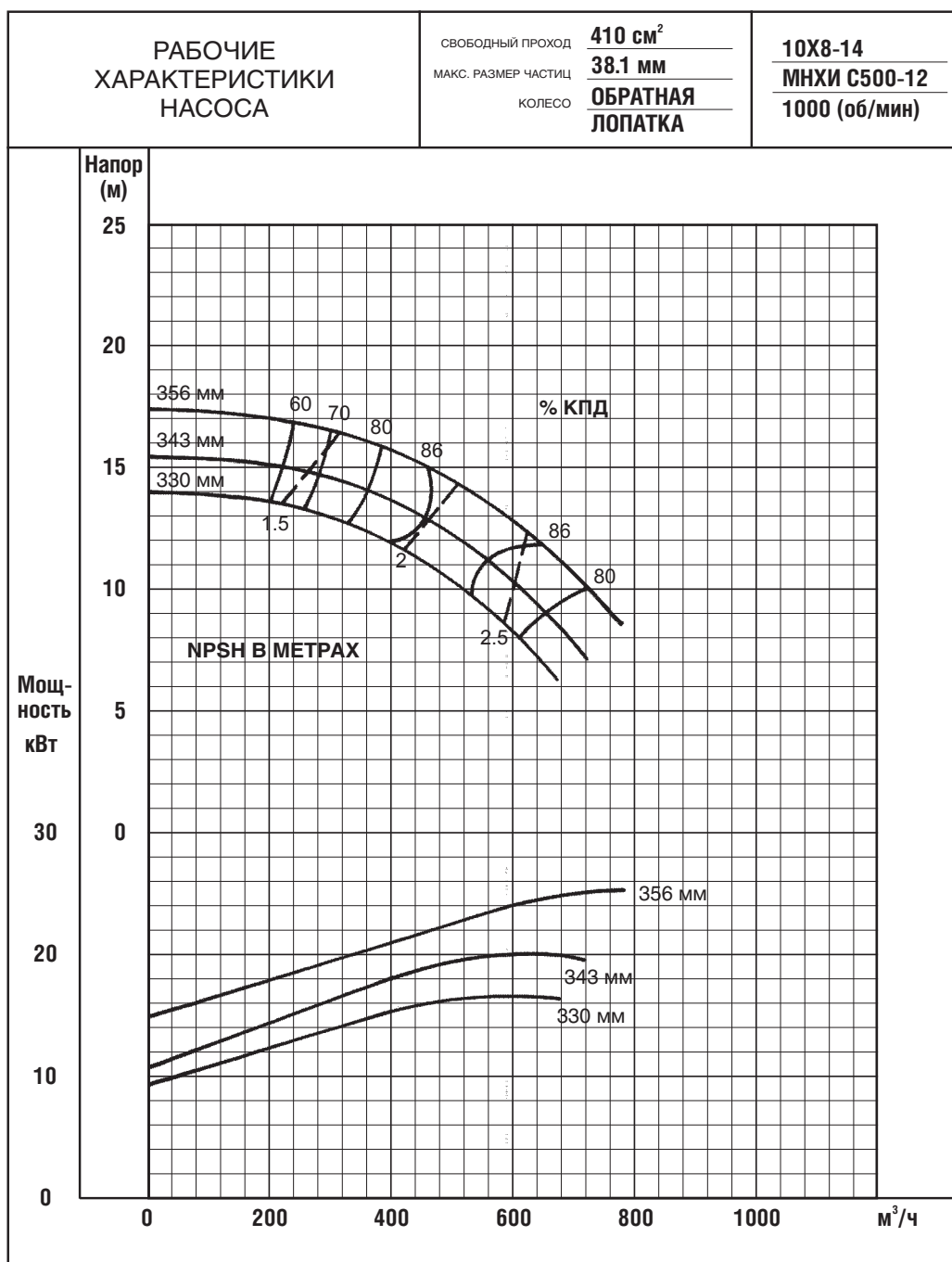
# Насосы МНХИ



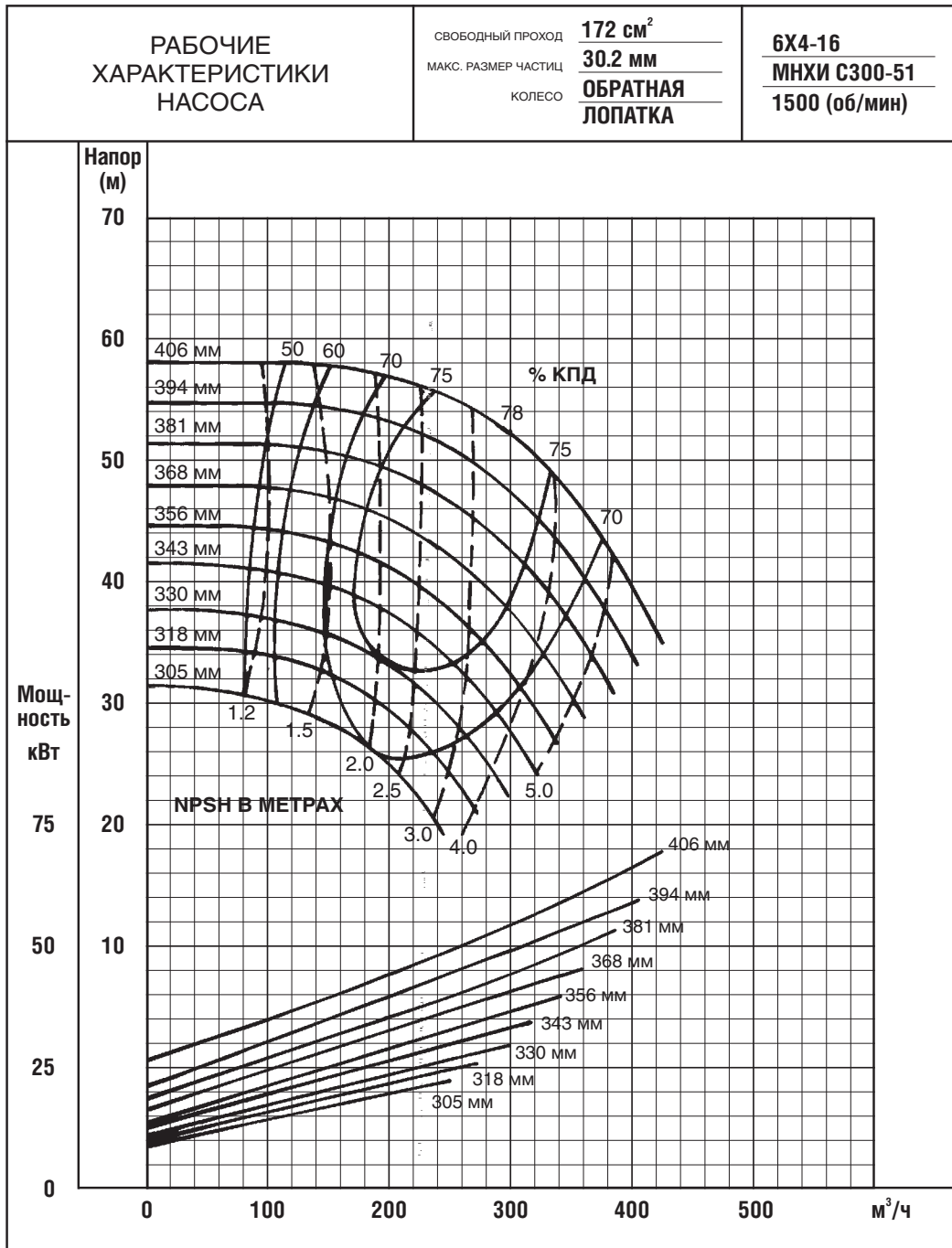
# Насосы МНХИ



# Насосы МНХИ

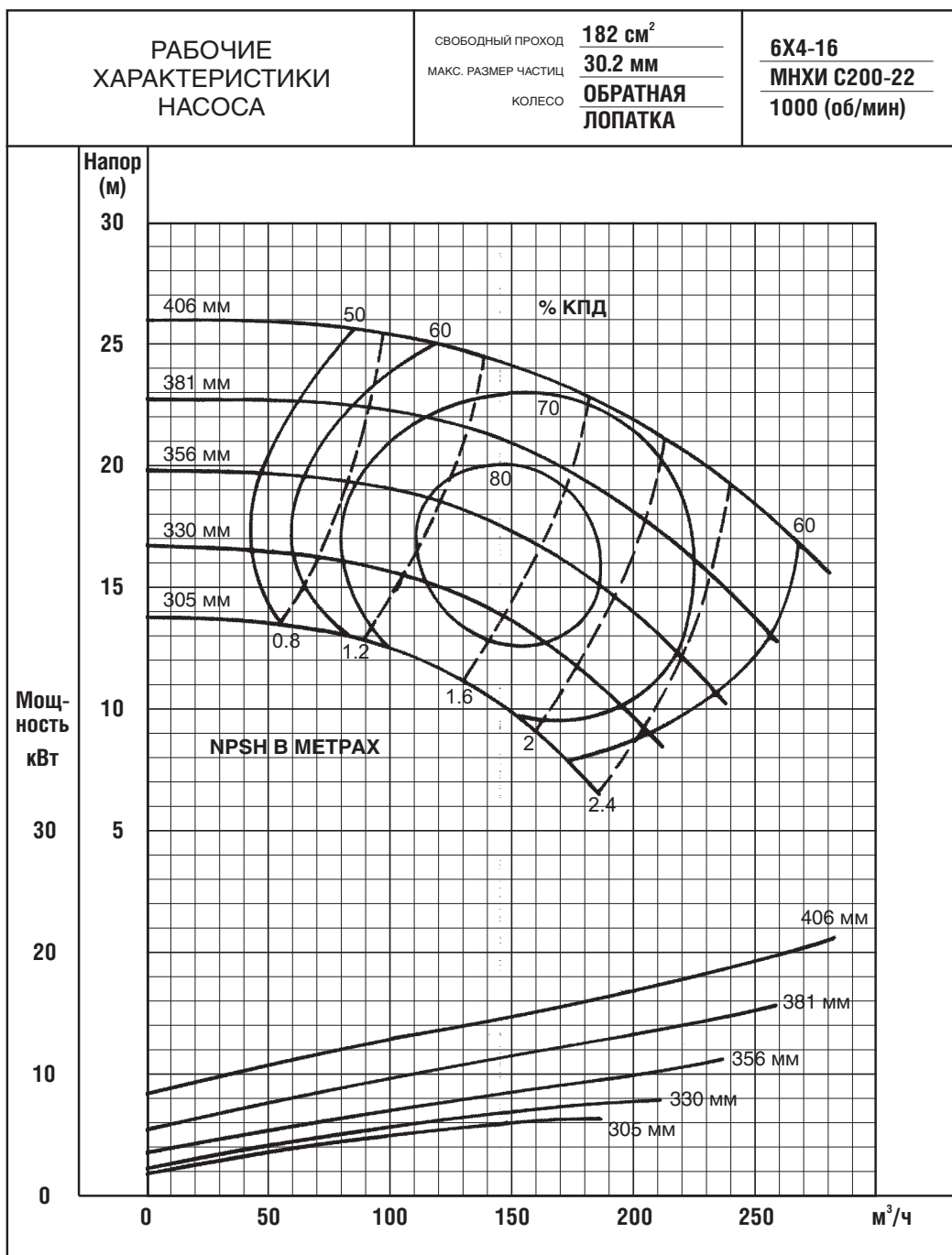


# Насосы МНХИ

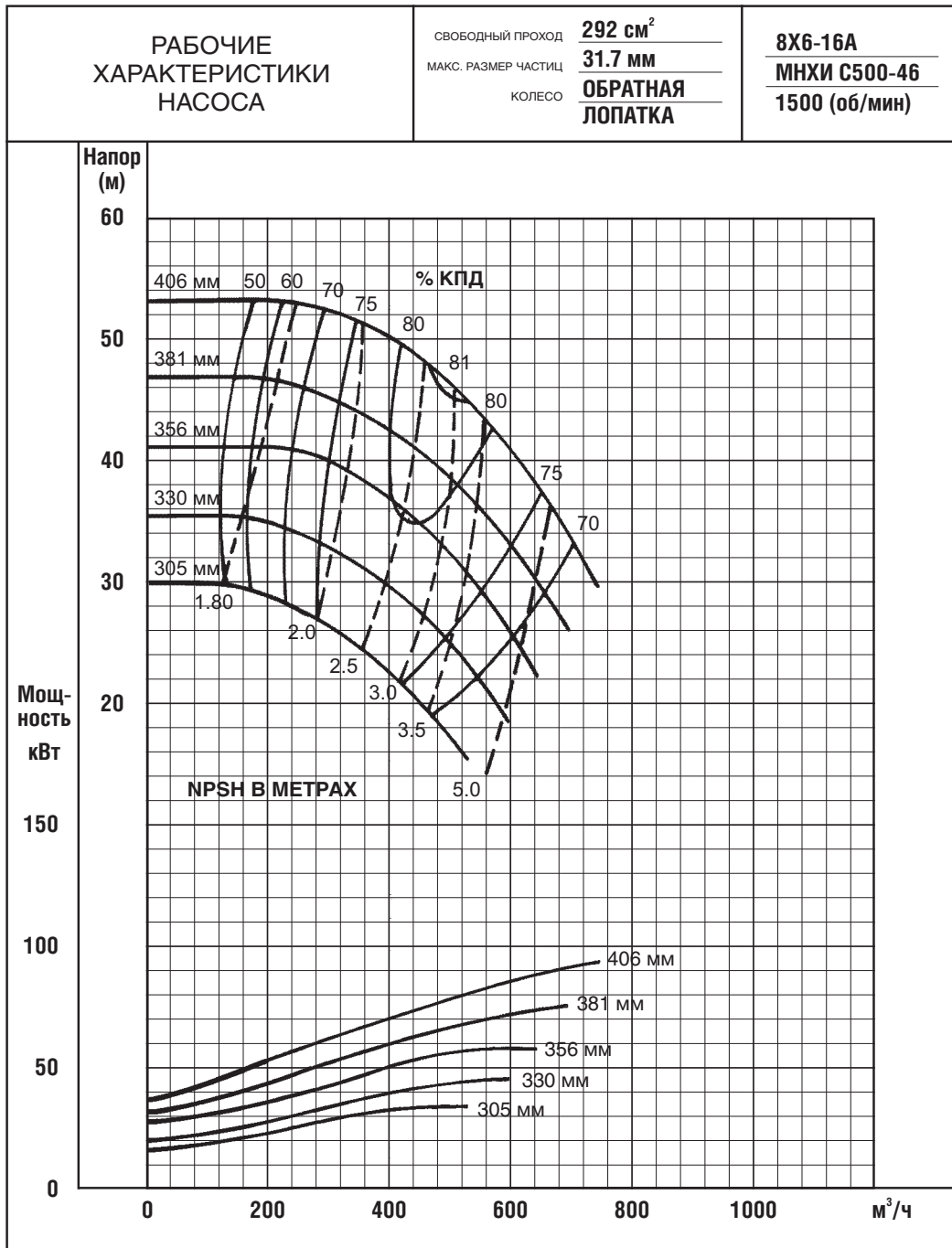




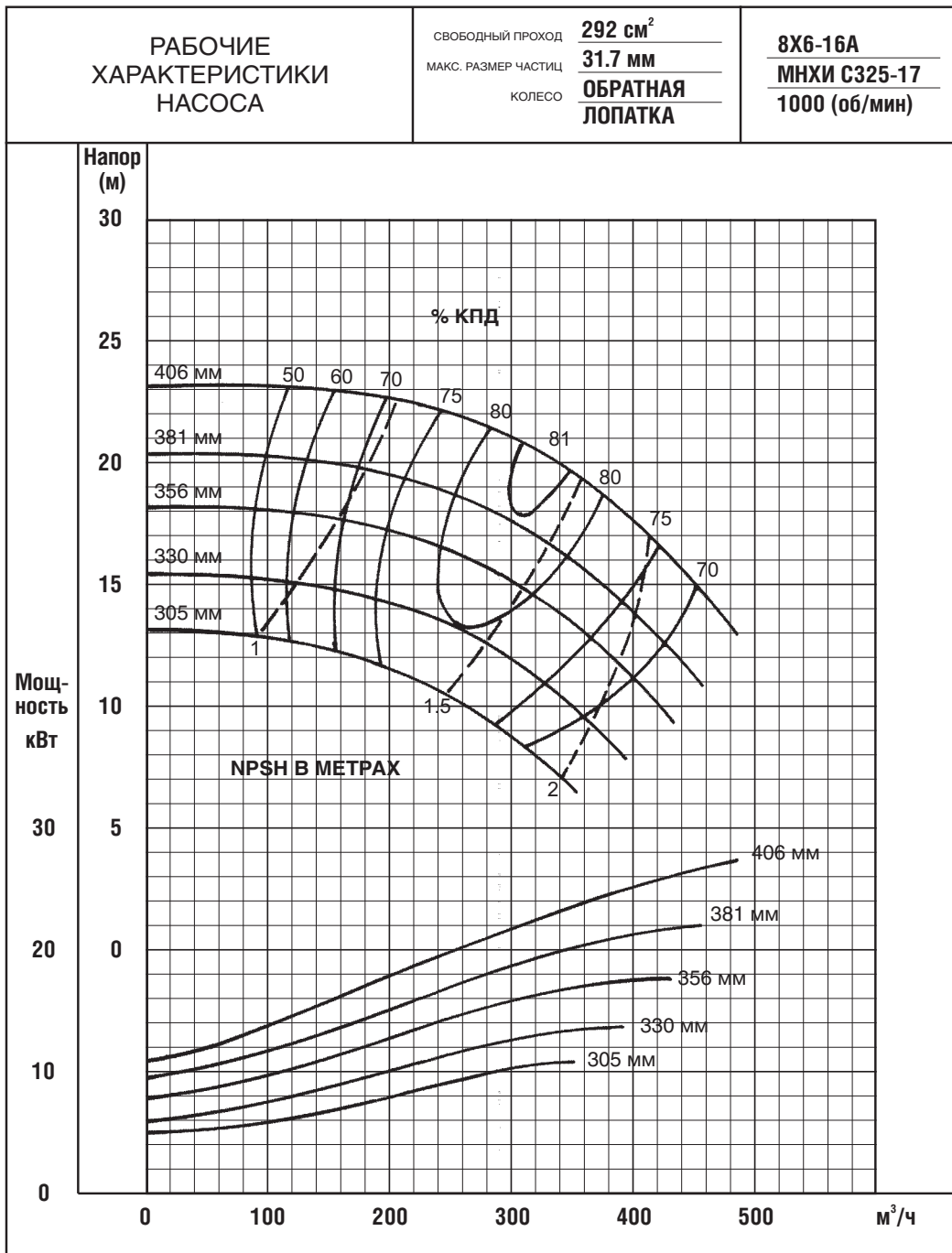
# Насосы МНХИ



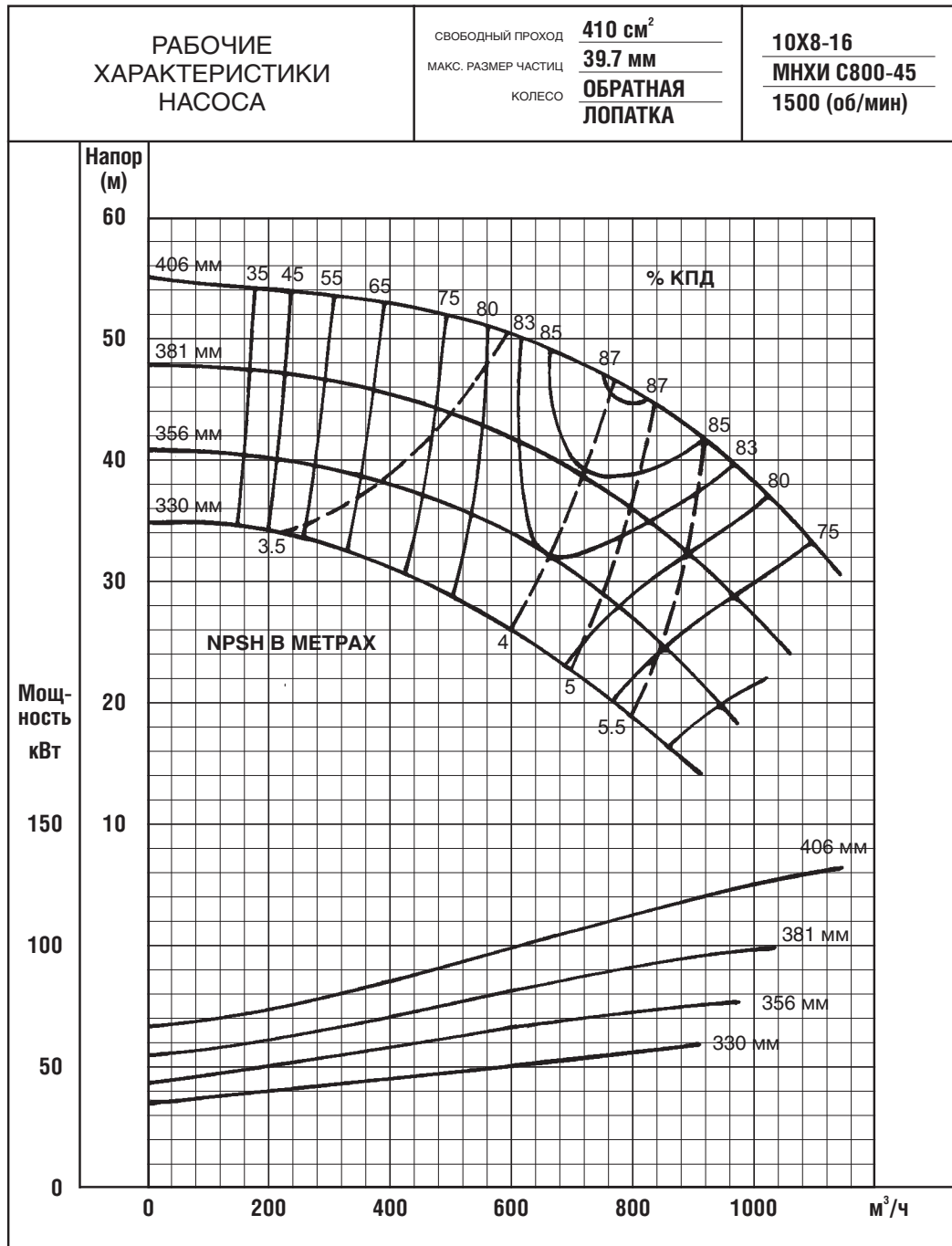
# Насосы МНХИ



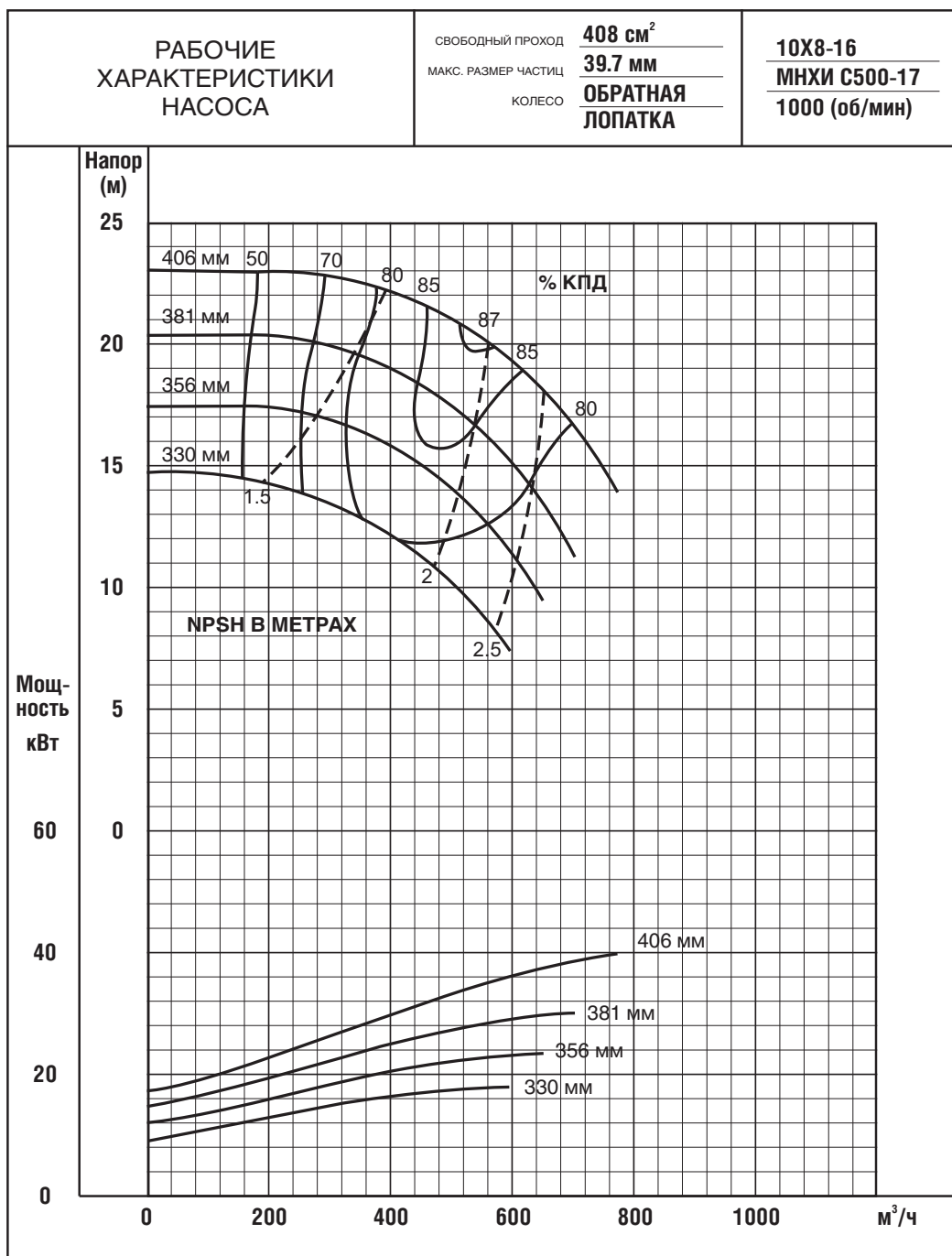
# Насосы МНХИ



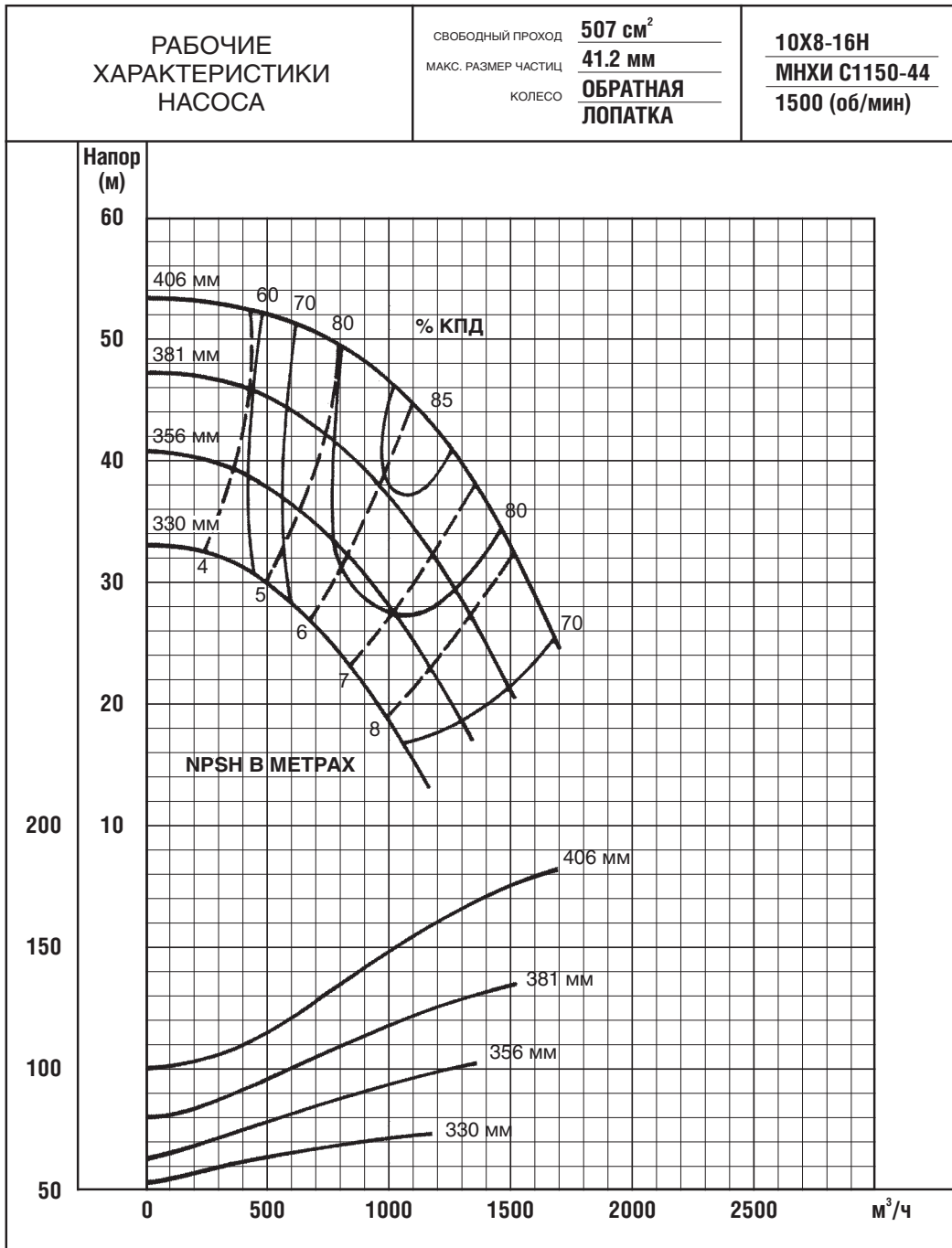
# Насосы МНХИ



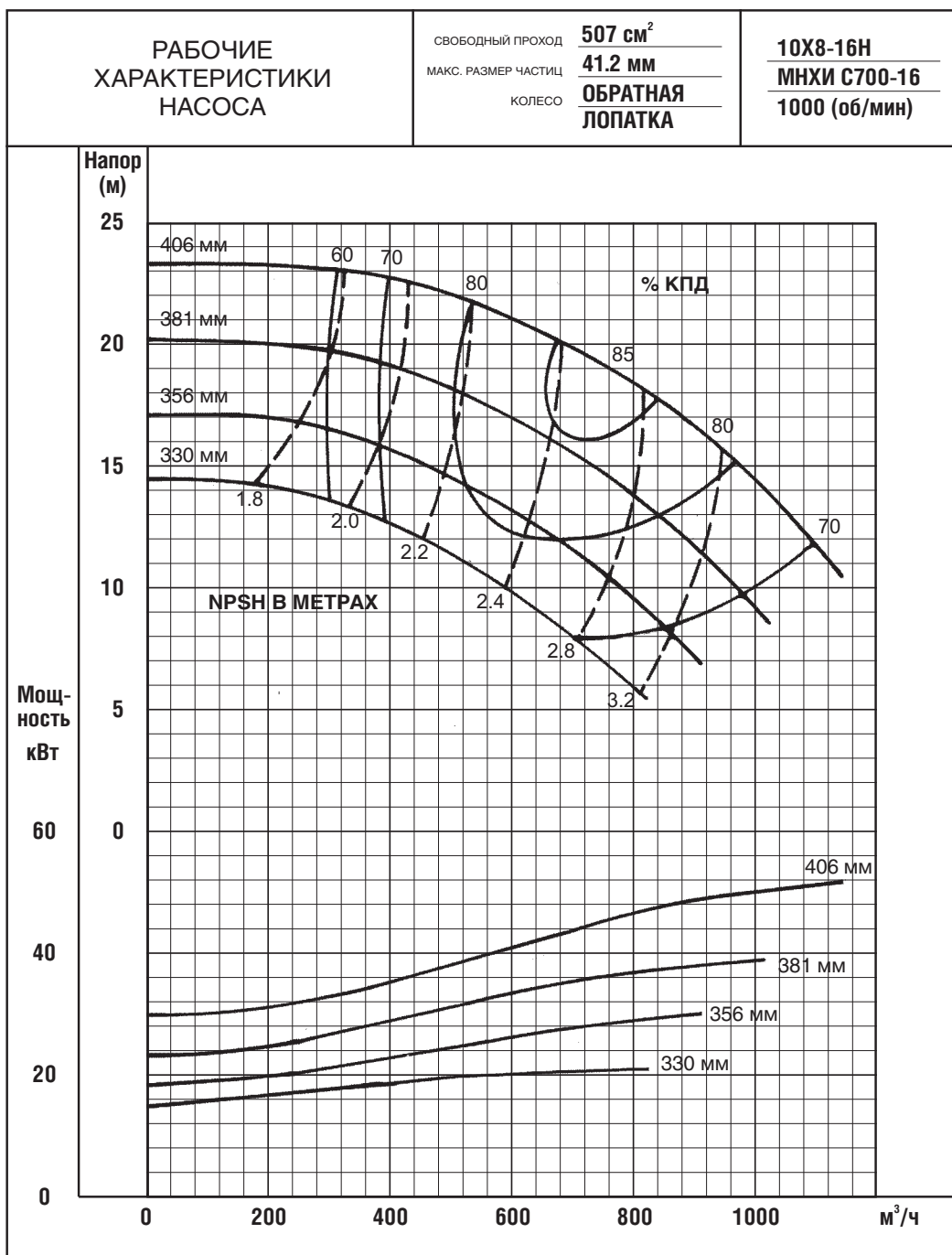
# Насосы МНХИ



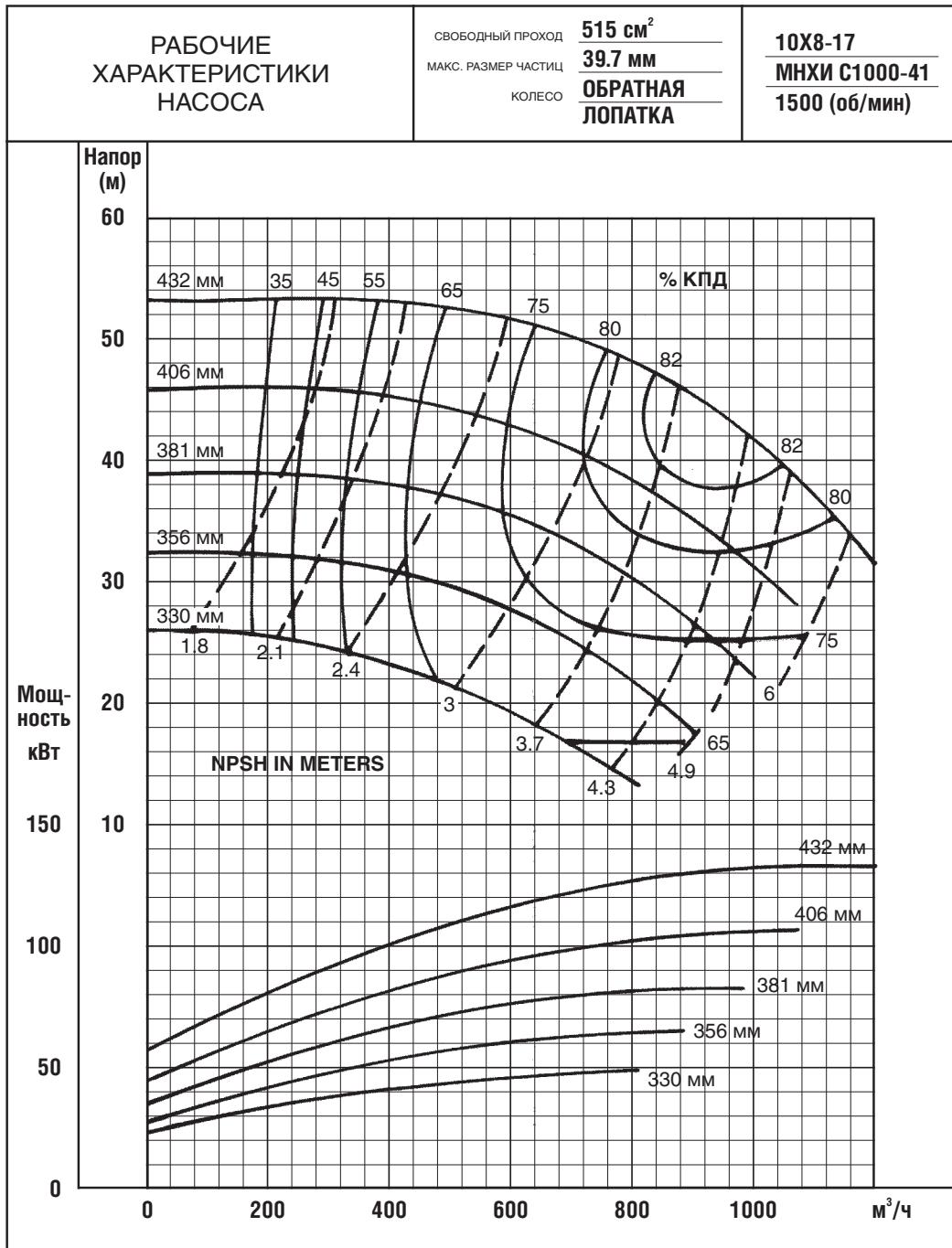
# Насосы МНХИ



# Насосы МНХИ

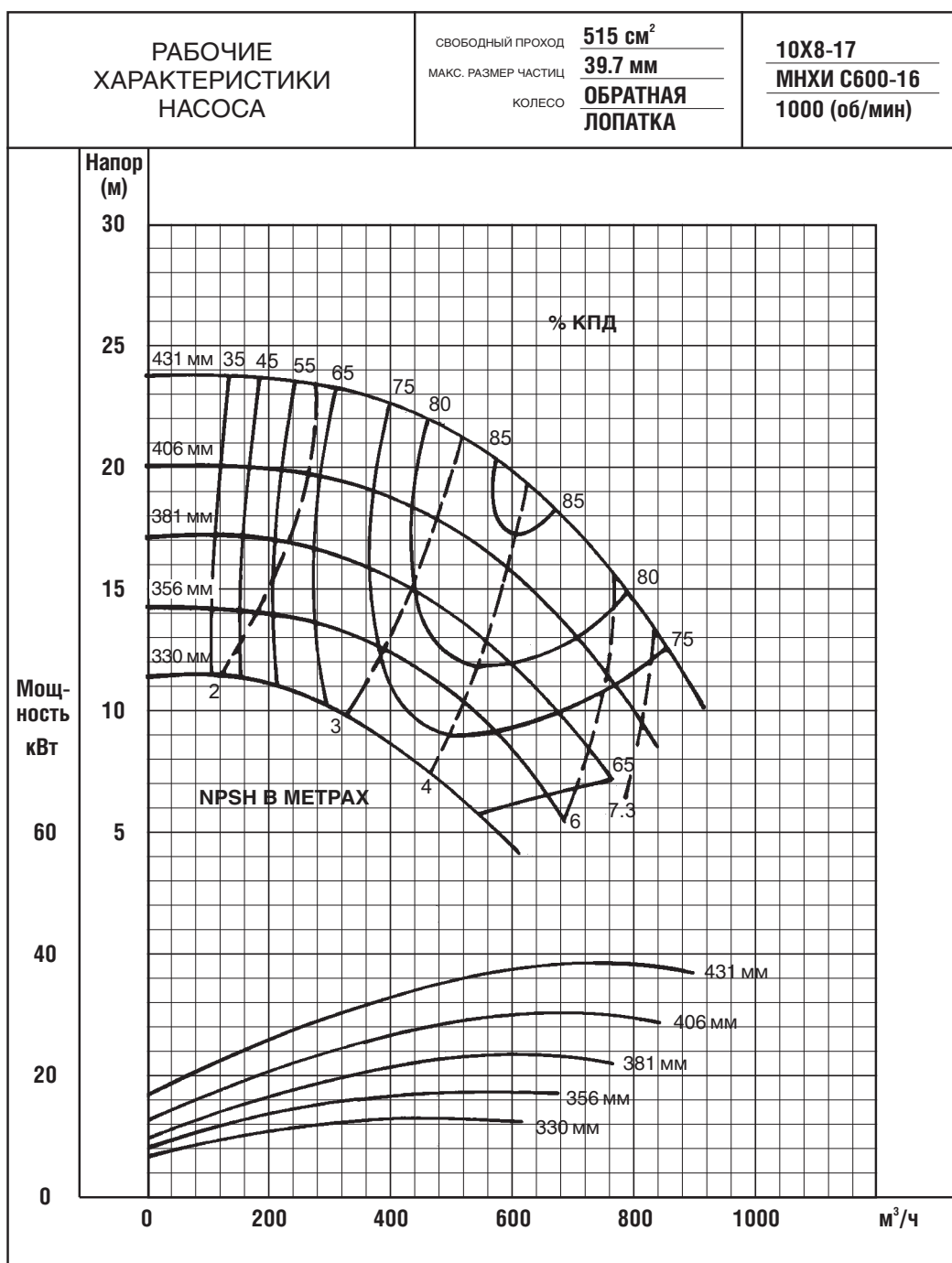


# Насосы МНХИ





# Насосы МНХИ



**ООО «НК«Крон»**

E-mail: [info@kron-pump.ru](mailto:info@kron-pump.ru)  
[WWW.KRON-PUMP.RU](http://WWW.KRON-PUMP.RU)