





Многоступенчатые погружные электронасосы до 120 л/мин (7,2 м³/час)

- ▣ Для колодцев
- ▣ Пескостойкие
- ▣ Поплавковый выключатель
(только для однофазных версий)



-  Чистая вода
-  В быту
-  В коммунальном секторе
-  В сельском хозяйстве

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **120 л/мин** (7.2 м³/час)
Напор до **95 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Максимальная температура жидкости до **+40 °C**
Максимальное содержание песка не более **150 г/м³**
Глубина погружения до **20 м** ниже уровня воды
(при условии достаточно длинного силового кабеля)
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕРХНЯЯ КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ: . нержавеющая сталь **AISI 304** с
резьбовым отверстием нагнетания ISO 228/1

ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА: нержавеющая сталь AISI 304 в
комплекте с антивибрационными опорами

КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ: Нержавеющая сталь AISI 304

РАБОЧИЕ КОЛЕСА и ДУФФУЗОРЫ: Noryl **FE1520PW**

ДИАФРАГМЫ: Нержавеющая сталь **AISI 304**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **EN 10088-3 -1.4104**

**ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ:**

- Со стороны двигателя: **ST1-17:** Карбид кремния - графит - NBR

- Со стороны насоса: **ST1-16:** Карбид кремния - графит - NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: NKm: однофазный 230 В - 50 Гц с
тепловой защитой, встроенной в обмотку.

NK: трехфазный 400 В - 50 Гц

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: **IP 68**

КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Стандартная длина 20 метров тип "ПИТЬЕВОЙ" - Одобрено для
постоянного погружения в питьевую воду организацией **WRAS**
в соответствии со стандартом BS 6920, разрешение №7513

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Благодаря высокой эффективности и надежности
многоступенчатые электронасосы **NK** подходят для
перекачивания воды в быту, коммунальном и сельском
хозяйстве. Они также используются в системах распределения
воды в сочетании с небольшими и средними
гидроаккумуляторами, для орошения садов и огородов и т.д.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



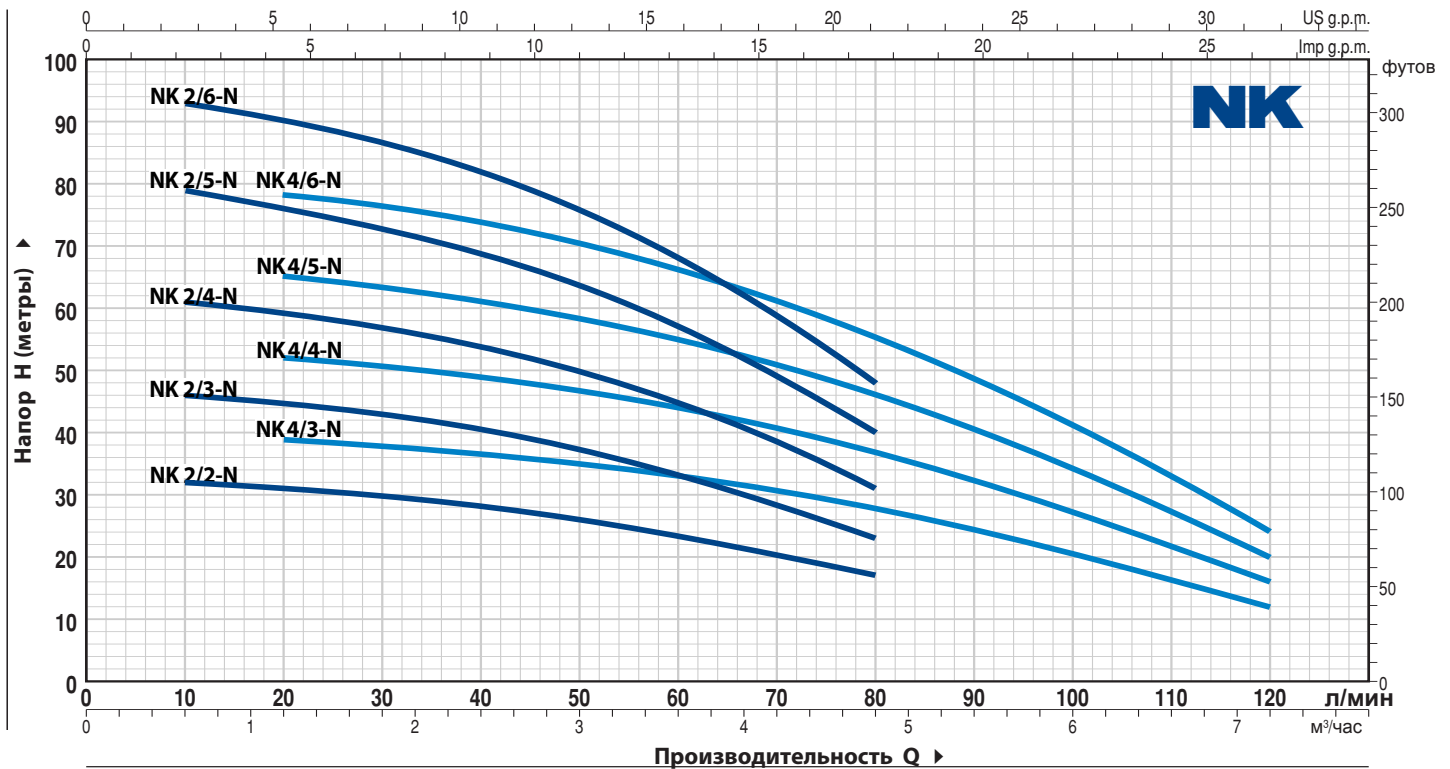
СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное
общество Det Norske Veritas (**DNV**)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H											
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	6.6
				л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	110	120
NKм 2/2 GE-N	NK 2/2-N	0.37	0.5	H метры	33	32	31	29.5	28	26	23.5	20.5	17			
NKм 2/3 GE-N	NK 2/3-N	0.55	0.75		48	46	44.5	42.8	40.5	37.5	33.5	29	23			
NKм 2/4 GE-N	NK 2/4-N	0.75	1		63	61	59	57	54	50	45	39	31			
NKм 2/5 GE-N	NK 2/5-N	1.1	1.5		81	79	75.5	73	68.5	63.5	57.5	49.5	40			
NKм 2/6 GE-N	NK 2/6-N	1.5	2		95	93	90	87	82	76	68.5	59.5	48			
NKм 4/3 GE-N	NK 4/3-N	0.55	0.75		40	-	39	38	37	35	33	30.5	28	20.5	16.5	12
NKм 4/4 GE-N	NK 4/4-N	0.75	1		53	-	52	50.5	49	46.5	44	40.5	37	27.5	22	16
NKм 4/5 GE-N	NK 4/5-N	1.1	1.5		67	-	65	63.5	61.5	58	55	50.5	46.5	34	27.5	20
NKм 4/6 GE-N	NK 4/6-N	1.5	2		80	-	78	76	74	70	66	61	56	41	33	24

РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП		ПАТРУБОК DN	ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ	РАЗМЕРЫ мм		ВЕС, кг	
Однофазный	Трёхфазный			Ø	h	1~	3~
NKм 2/2 GE-N	NK 2/2-N	1¼"	2	135	458	14.0	13.8
NKм 2/3 GE-N	NK 2/3-N		3		485	14.5	14.3
NKм 2/4 GE-N	NK 2/4-N		4		542	16.1	15.3
NKм 2/5 GE-N	NK 2/5-N		5		569	17.5	16.7
NKм 2/6 GE-N	NK 2/6-N		6		616	19.8	18.8
NKм 4/3 GE-N	NK 4/3-N		3		485	14.5	14.3
NKм 4/4 GE-N	NK 4/4-N		4		542	16.1	15.3
NKм 4/5 GE-N	NK 4/5-N		5		569	17.5	16.7
NKм 4/6 GE-N	NK 4/6-N		6		616	19.8	18.8



UP

Многоступенчатые погружные электронасосы до 180 л/мин (10,8 м³/ час)

- Для колодцев
- Пескостойкие
- Поплавковый выключатель
(только для однофазных версий)



 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе

 В сельском хозяйстве

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **180 л/мин** (10,8 м³/час)
Напор до **95 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Температура жидкости **max** до **+40 °C**

Содержание песка **max** не более **150 г/м³**

Глубина погружения до **20 м** ниже уровня воды (при условии достаточно длинного силового кабеля)

Возможность установки в вертикальном

Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕРХНЯЯ КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ: Нержавеющая сталь **AISI 304** с резьбовым отверстием нагнетания ISO 228/1

МУФТА ДВИГАТЕЛЯ: нержавеющая сталь **AISI 304**

РАБОЧИЕ КОЛЕСА и ДУФФУЗОРЫ: Noryl **FE1520PW**

ДИАФРАГМЫ: Нержавеющая сталь **AISI 304**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ:

- Со стороны двигателя: **ST1-17:** Карбид кремния - графит - NBR

- Со стороны насоса: **ST1-16:** Карбид кремния - графит - NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: UPm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.

UP: трехфазный 400 В - 50 Гц

КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Длина 20 метров тип "ПИТЬЕВАЯ" - Одобрено для постоянного погружения в питьевую воду организацией "WRAS" в соответствии со стандартом BS 6920, разрешение N°513

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Новые погружные многоступенчатые электронасосы серии **UP** имеют еще большую надежность благодаря запатентованным инновационным техническим решениям, которые предотвращают засорение насосов даже после длительных периодов бездействия.

Благодаря высокой эффективности и надежности эти насосы подходят для перекачки воды в быту, коммунальном и сельском хозяйстве. Они также используются в системах распределения воды в сочетании с небольшими и средними гидроаккумуляторами, для орошения садов и огородов и т.д.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

N 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)

ISO 9001: КАЧЕСТВО

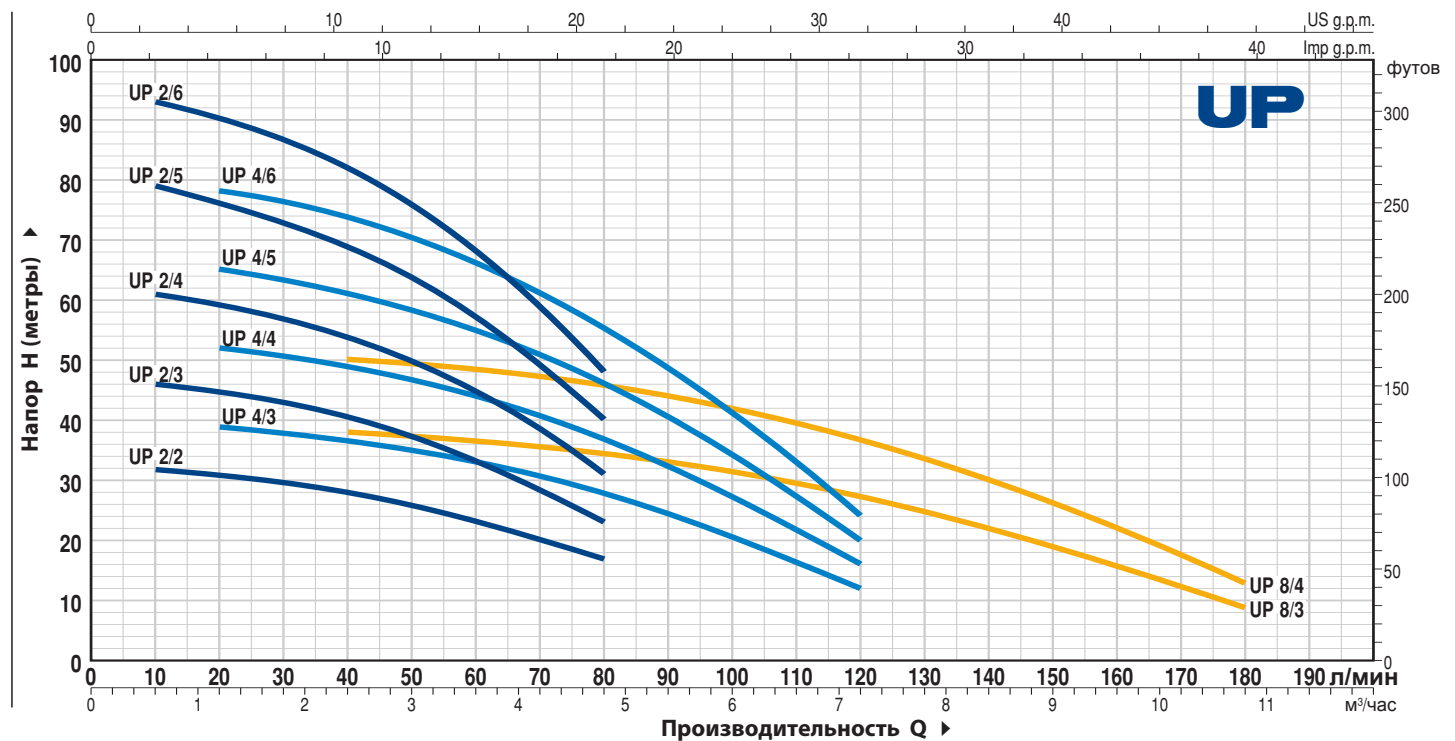
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



Комплект для установки насоса в горизонтальном положении
(поставляется по запросу)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин

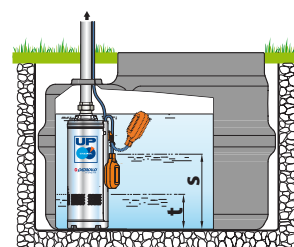


ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H										
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/час	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
UPm 2/2-GE	UP 2/2	0.37	0.5	л/мин	0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180
					33	32	31	28	23.5	17					
					48	46	44.5	40.5	33.5	23					
					63	61	59	54	45	31					
					81	79	75.5	68.5	57.5	40					
					95	93	90	82	68.5	48					
					40	-	39	37	33	28	20.5	12			
					53	-	52	49	44	37	27.5	16			
					67	-	65	61.5	55	46.5	34	20			
					80	-	78	74	66	56	41	24			
					40	-	-	38	36.5	34.5	31.5	27.5	22	16	9
					52	-	-	50	48.5	46	42	36.5	29.5	21.5	13

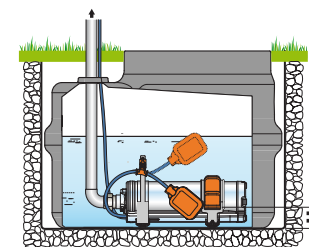
РАЗМЕРЫ И ВЕС



Вертикальное использование



Горизонтальное использование



S = Min уровень перезапуска

t = Уровень опорожнения

u = Min уровень функционирования

ТИП		ПАТРУБОК DN	ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ	РАЗМЕРЫ мм		ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный			Ø	h	1~	3~
UPm 2/2-GE	UP 2/2	1¼"	2	398	13.7	13.5	
UPm 2/3-GE	UP 2/3		3	425	14.2	14.0	
UPm 2/4-GE	UP 2/4		4	482	15.8	15.0	
UPm 2/5-GE	UP 2/5		5	509	17.2	16.4	
UPm 2/6-GE	UP 2/6		6	556	19.5	18.5	
UPm 4/3-GE	UP 4/3		3	425	14.2	14.0	
UPm 4/4-GE	UP 4/4		4	482	15.8	15.0	
UPm 4/5-GE	UP 4/5		5	509	17.2	16.4	
UPm 4/6-GE	UP 4/6		6	556	19.5	18.5	
UPm 8/3-GE	UP 8/3		3	455	15.4	14.6	
UPm 8/4-GE	UP 8/4		4	502	17.7	16.7	

ТИП	Уровни мм		
	s	t	u
UP 2/3 UP 4/3	320		
UP 2/4 UP 2/5 UP 4/4 UP 4/5 UP 8/3	350	135	55
UP 2/6 UP 4/6 UP 8/4	370		