





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 30**.
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431**
ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ:
- Со стороны двигателя: **STA-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



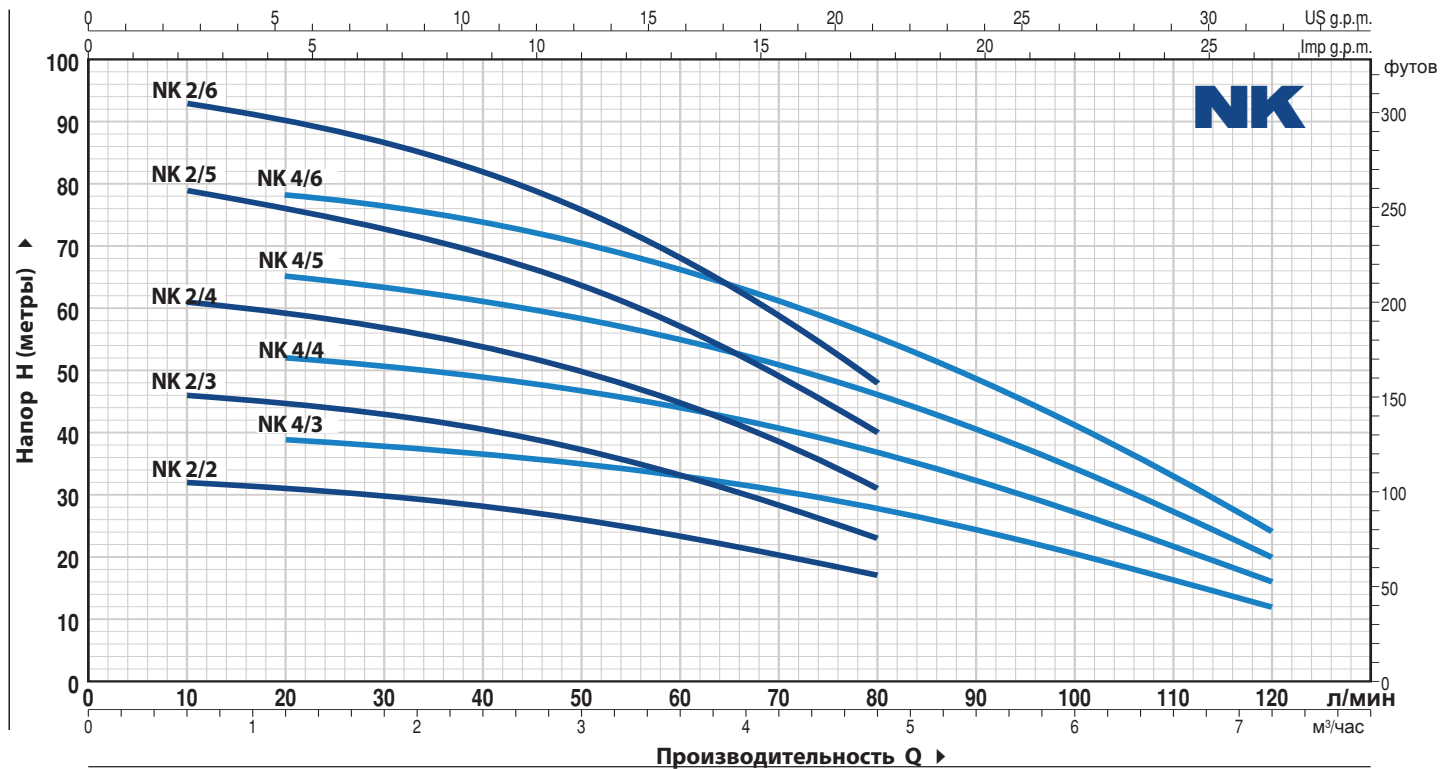
СЕРТИФИКАЦИЯ

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 м³/час л/мин	H											
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	6.6	7.2
					0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	110	120
NKm 2/2 GE	NK 2/2	0.37	0.5	H метры	33	32	31	29.5	28	26	23.5	20.5	17			
NKm 2/3 GE	NK 2/3	0.55	0.75		48	46	44.5	42.8	40.5	37.5	33.5	29	23			
NKm 2/4 GE	NK 2/4	0.75	1		63	61	59	57	54	50	45	39	31			
NKm 2/5 GE	NK 2/5	1.1	1.5		81	79	75.5	73	68.5	63.5	57.5	49.5	40			
NKm 2/6 GE	NK 2/6	1.5	2		95	93	90	87	82	76	68.5	59.5	48			
NKm 4/3 GE	NK 4/3	0.55	0.75		40	-	39	38	37	35	33	30.5	28	20.5	16.5	12
NKm 4/4 GE	NK 4/4	0.75	1		53	-	52	50.5	49	46.5	44	40.5	37	27.5	22	16
NKm 4/5 GE	NK 4/5	1.1	1.5		67	-	65	63.5	61.5	58	55	50.5	46.5	34	27.5	20
NKm 4/6 GE	NK 4/6	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~
NKm 2/2 GE	NK 2/2	1¼"	2	135	458	14.0	13.8
NKm 2/3 GE	NK 2/3		3		485	14.5	14.3
NKm 2/4 GE	NK 2/4		4		542	16.1	15.3
NKm 2/5 GE	NK 2/5		5		569	17.5	16.7
NKm 2/6 GE	NK 2/6		6		616	19.8	18.8
NKm 4/3 GE	NK 4/3		3		485	14.5	14.3
NKm 4/4 GE	NK 4/4		4		542	16.1	15.3
NKm 4/5 GE	NK 4/5		5		569	17.5	16.7
NKm 4/6 GE	NK 4/6		6		616	19.8	18.8

