

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nasopedro.nt-rt.ru> || [nds@nt-rt.ru](mailto:nds@nt-rt.ru)

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

### NK Электронасосы погружные многоступенчатые



-  Чистая вода  
(Максимальное содержание песка не более 150 г/м³)
-  В быту
-  В коммунальном секторе
-  В сельском хозяйстве

#### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **120 л/мин** (7,2 м³/ч)
- Напор до **95 м**

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура жидкости до **+40 °C**
- Максимальное содержание песка не более **150 г/м³**
- Глубина погружения до **20 м**  
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Продолжительность режима работы электродвигателя **S1**

#### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной **20 м**
- Внешний поплавковый выключатель для однофазной версии

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

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



#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента  
DNV ISO 9001: Система менеджмента качества  
ISO 14001: Экологический менеджмент



#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Благодаря высокой эффективности и надежности, данные насосы пригодны для применения с чистой водой в бытовом, коммунальном секторе и сельском хозяйстве. В частности, в сочетании с гидроаккумуляторами они используются для подачи воды, для орошения садов и огородов, повышения давления воды в системе и т.д.

#### ПАТЕНТЫ - ТОРГОВЫЕ МАРКИ - МОДЕЛИ

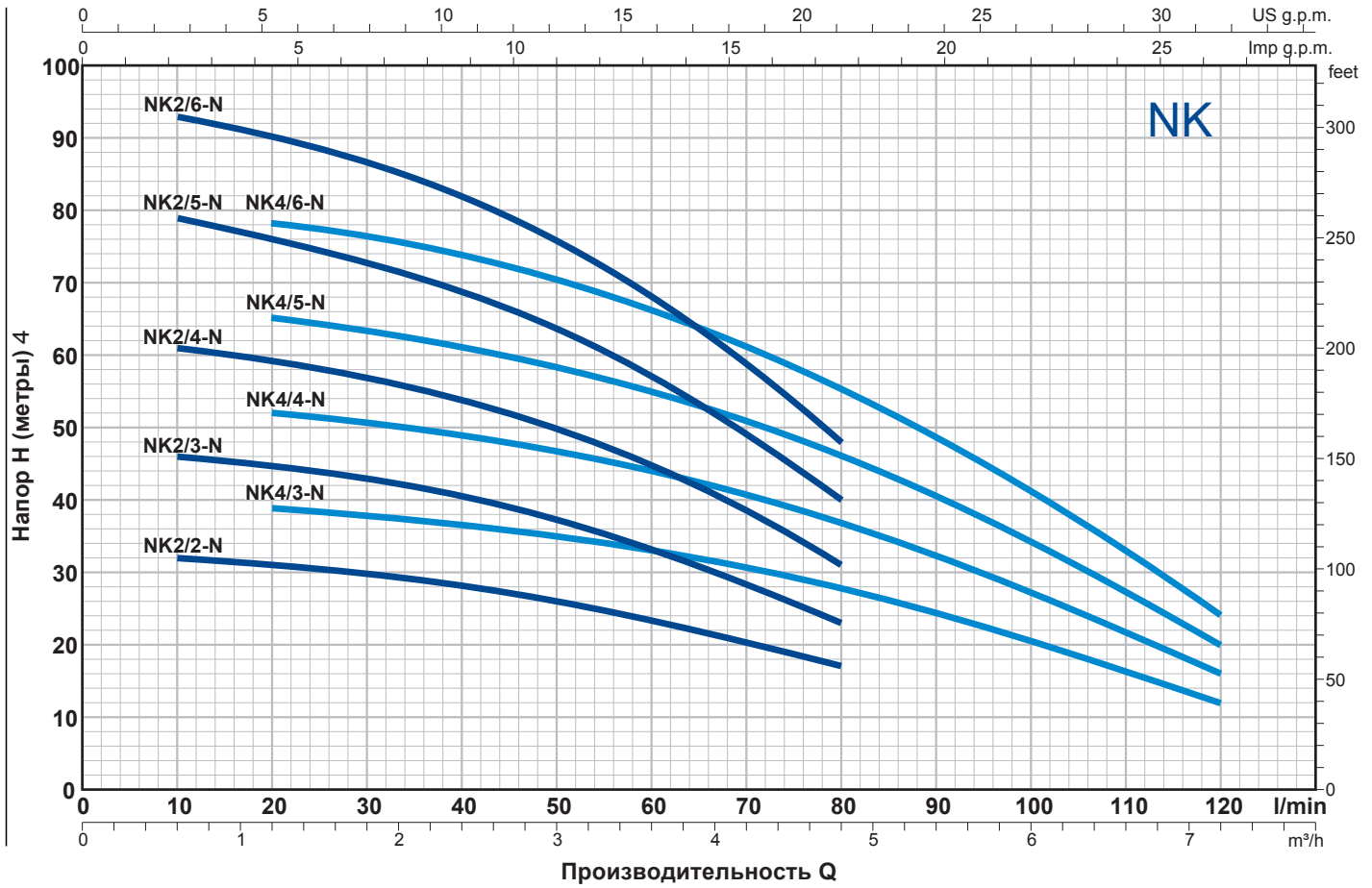
- Заявленный патент № PCT/IB2014/063126

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Электронасос без внешнего поплавкового выключателя
- Комплектация насоса кабелем питания другой длины
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц

**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**50 Гц n= 2900 об/мин**



4

ТИП		МОЩНОСТЬ (P2) кВт л.с.		Q м³/ч л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6,0	6,6	7,2	
Однофазный	Трехфазный				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	Н 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		

Q - Производительность Н - Общий манометрический напор Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3В согласно EN ISO 9906.

⇒ По заказу - однофазные электронасосы без внешнего поплавкового выключателя

## ПОЗ. КОМПОНЕНТ

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 ВНЕШНИЙ КОЖУХ	Нержавеющая сталь AISI 304, напорный патрубок с резьбой согласно ISO 22861
2 СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР НА ВСАСЫВАНИИ	Нержавеющая сталь AISI 304, в комплекте с виброизолирующими опорами
3 КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
РАБОЧИЕ КОЛЕСА и ДИФфуЗОРЫ	Noryl FE1520PW
5 ДИАФРАГМЫ	Нержавеющая сталь AISI 304
6 ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

### 7 ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

#### Уплотнение Вал Позиция

Тип Диаметр Неподвижное кольцо Эластомер

STA-17	Ø 17 мм	Сторона двигателя
ST1-16	Ø 16 мм	Сторона насоса

#### Материалы

Вращающееся кольцо

Керамика	Графит	NBR
Карборунд	Графит	NBR

### 8 ПОДШИПНИКИ 6303 2RS - C3 / 6203 ZZ - C3E

### 9 КОНДЕНСАТОР

#### Электронасос Емкость

Однофазный (230 В или 240 В)

NKm 2/2 GE-N

NKm 2/3 GE-N 16 µF - 500 В

NKm 4/3 GE-N

NKm 2/4 GE-N

NKm 4/4 GE-N 20 µF - 450 В

NKm 4/5 GE-N 25 µF - 450 В

NKm 4/6 GE-N

NKm 4/6 GE-N 35 µF - 450 В

### 10 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 X8

### 11 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

⇒ Тип DRINCABLE®

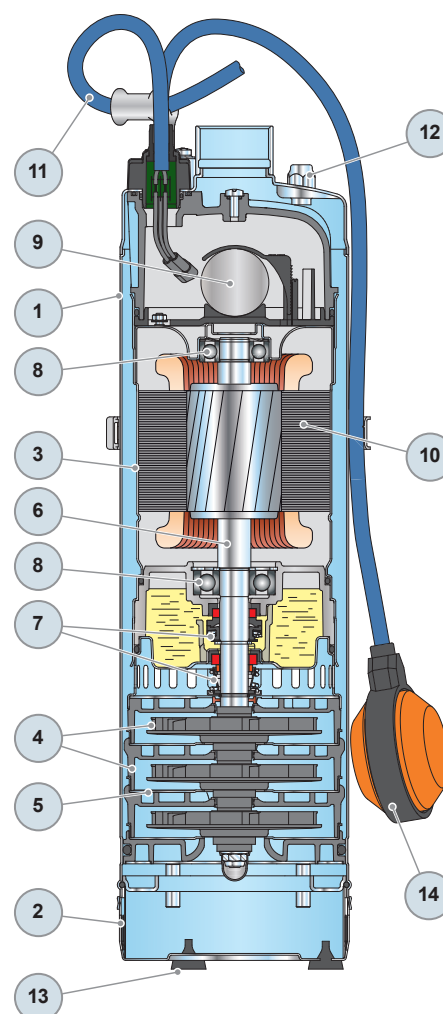
Одобен для использования в питьевой воде организацией WRAS в соответствии со стандартом BS 6920, разрешение № 7513  
Стандартная длина 20 метров

### 12 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСКНОЙ

### КЛАПАН 13 ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПОРЫ

### 14 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ

(только для однофазных версий)  
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



## РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП		ПАТРУБОК DN	ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ	РАЗМЕРЫ, мм		кг	
Однофазный	Трехфазный			Ø	h	1~	3~
NKm 2/2 GE-N	NK 2/2-N	1 1/4"	2	135	459	14,0	13,8
NKm 2/3 GE-N	NK 2/3-N		3		486	14,5	14,3
NKm 2/4 GE-N	NK 2/4-N		4		543	16,1	15,3
NKm 2/5 GE-N	NK 2/5-N		5		570	17,5	16,7
NKm 2/6 GE-N	NK 2/6-N		6		617	19,8	18,8
NKm 4/3 GE-N	NK 4/3-N		3		486	14,5	14,3
NKm 4/4 GE-N	NK 4/4-N		4		543	16,1	15,3
NKm 4/5 GE-N	NK 4/5-N		5		570	17,5	16,7
NKm 4/6 GE-N	NK 4/6-N		6		617	19,8	18,8



## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	230 В	240 В
Однофазный		
NKm 2/2 GE-N	4,4 А	4,3 А
NKm 2/3 GE-N	5,4 А	5,2 А
NKm 2/4 GE-N	6,2 А	6,0 А
NKm 2/5 GE-N	7,6 А	7,3 А
NKm 2/6 GE-N	8,8 А	8,5 А
NKm 4/3 GE-N	5,0 А	4,8 А
NKm 4/4 GE-N	6,2 А	6,0 А
NKm 4/5 GE-N	7,2 А	6,9 А
NKm 4/6 GE-N	8,7 А	8,4 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ			
	230 В	400 В	240 В	415 В
Трехфазный				
NK 2/2-N	2,8 А	1,6 А	2,7 А	1,5 А
NK 2/3-N	3,3 А	1,9 А	3,2 А	1,8 А
NK 2/4-N	4,0 А	2,3 А	3,9 А	2,2 А
NK 2/5-N	5,0 А	2,9 А	4,9 А	2,8 А
NK 2/6-N	5,7 А	3,3 А	5,5 А	3,2 А
NK 4/3-N	3,2 А	1,8 А	3,1 А	1,7 А
NK 4/4-N	3,8 А	2,2 А	3,7 А	2,1 А
NK 4/5-N	4,9 А	2,8 А	4,7 А	2,7 А
NK 4/6-N	5,6 А	3,2 А	5,4 А	3,1 А

## ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		Автоперевозки
Однофазный	Трехфазный	Кол-во насосов
NKm 2/2 GE-N	NK 2/2-N	30
NKm 2/3 GE-N	NK 2/3-N	30
NKm 2/4 GE-N	NK 2/4-N	30
NKm 2/5 GE-N	NK 2/5-N	25
NKm 2/6 GE-N	NK 2/6-N	25
NKm 4/3 GE-N	NK 4/3-N	30
NKm 4/4 GE-N	NK 4/4-N	30
NKm 4/5 GE-N	NK 4/5-N	25
NKm 4/6 GE-N	NK 4/6-N	25

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93