

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

## ФЕКАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

# VX-ST

## Рабочее колесо типа VORTEX

### Погружные электронасосы из нержавеющей стали



 Загрязненная вода

 В быту

 В коммунальном секторе

 В промышленности

### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **650 л/мин** (39 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до **15 м**

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **5 м**
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии:
  - до **Ø 40 мм** для VX /35-ST
  - до **Ø 50 мм** для VX /50-ST
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы:
  - **280 мм** для VX /35-ST
  - **300 мм** для VX /50-ST

### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель питания длиной **10 м**
- Внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

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

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



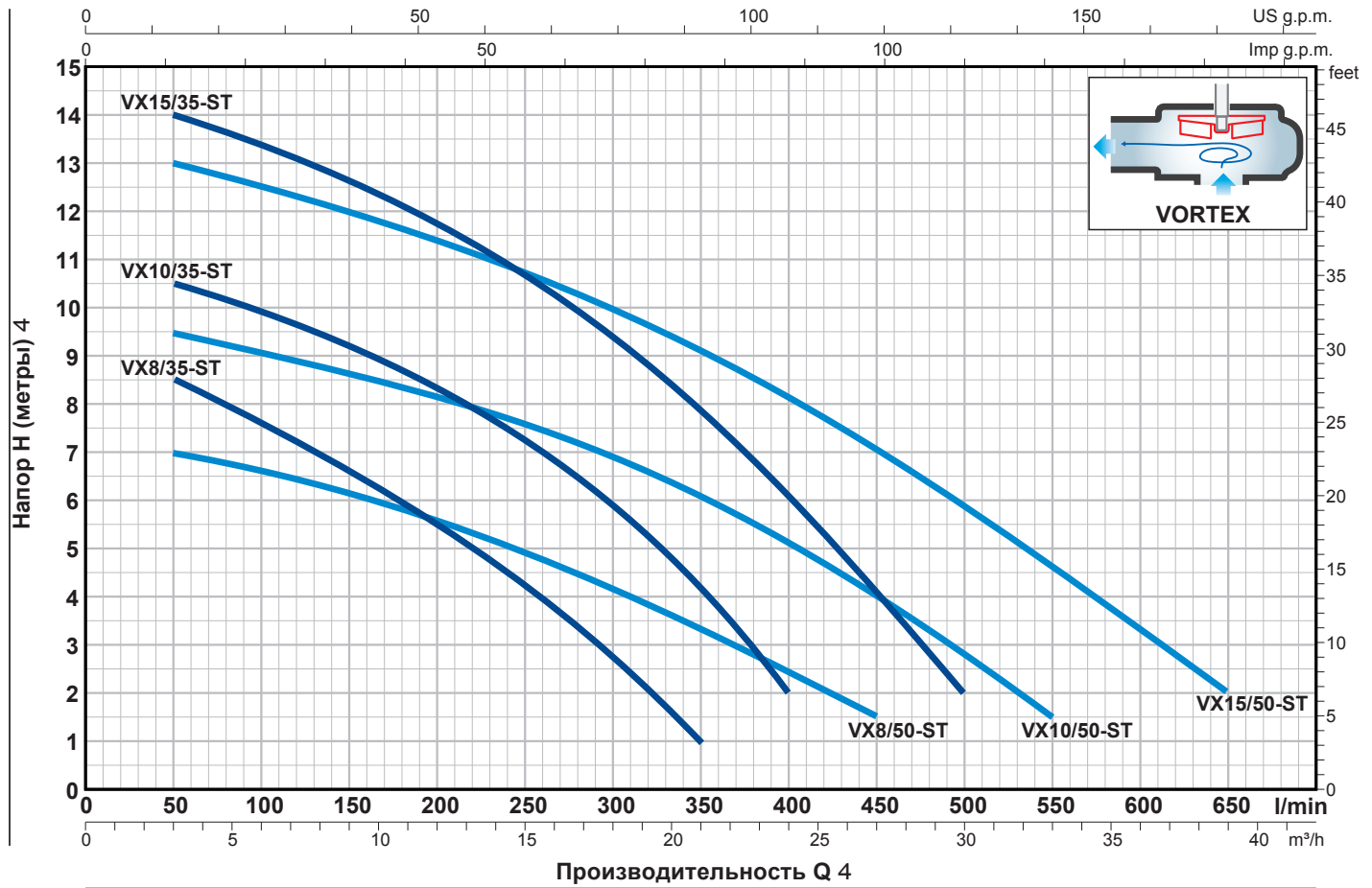
### СЕРТИФИКАЦИЯ

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



**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**50 Гц n= 2900 об/мин**



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2) кВт л.с.		Q м³/ч л/мин	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39
Однофазный	Трехфазный				0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	0,55	0,75	H метры	9,5	8,5	7,5	5,4	2,7	1						
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST	0,75	1		11,5	10,5	10	8,3	6	4	2					
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST	1,1	1,5		15	14	13,5	11,7	9,2	7,7	6	4,1	2			
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	0,55	0,75		7,5	7	6,6	5,7	4,2	3,5	2,5	1,5				
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST	0,75	1		10	9,5	9,2	8,5	7	6	5	3,8	2,7	1,5		
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST	1,1	1,5		13,5	13	12,5	11,5	10	9	8	7	6	4,7	3,3	2

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

## ПОЗ. КОМПОНЕНТ      КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 КОРПУС НАСОСА      Нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой согласно ISO 228/1

2 ОСНОВАНИЕ НАСОСА Нержавеющая сталь AISI 304

3 РАБОЧЕЕ КОЛЕСО      Тип VORTEX, нержавеющая сталь AISI 304

4 КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ Нержавеющая сталь AISI 304

5 КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ 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		Позиция		Вал		Материалы	
Тип	Диаметр	Сторона двигателя	Сторона насоса	Вращающееся кольцо	Эластомер		
MG1-14D SIC	Ø 14 мм	Сторона двигателя	Сторона насоса	Карборунд	Графит	NBR	
				Карборунд	Карборунд	NBR	

8 ПОДШИПНИКИ      6203 ZZ / 6203 ZZ

### 9 КОНДЕНСАТОР

Электронасо	Емкость
С Однофазный	(230 В или 240 В)
VXm 8/35 -ST	
VXm 8/50 -ST	20 µF 450 В
VXm 10/35 -ST	
VXm 10/50 -ST	
VXm 15/35 -ST	25 µF 450 В
VXm 15/50 -ST	

### 10 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

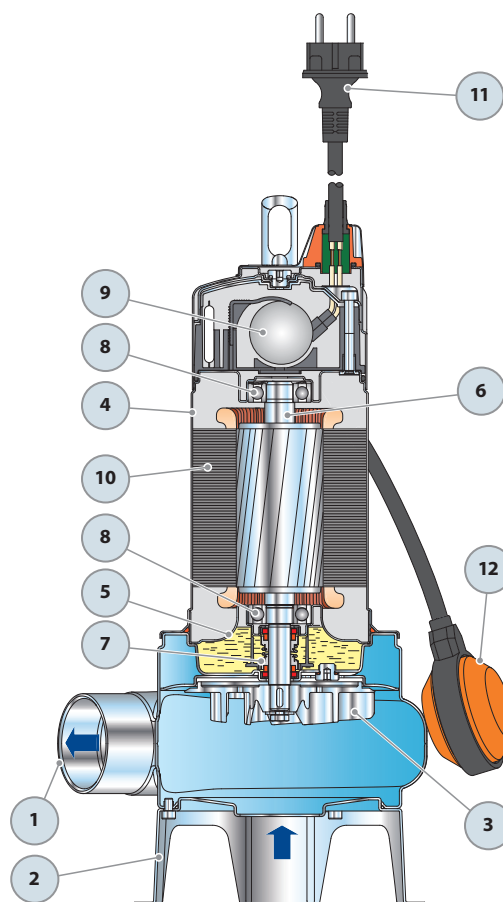
VXm: однофазный 230 В - 50 Гц  
с тепловой защитой, встроенной в обмотку  
VX: трехфазный 400 В - 50 Гц  
– изоляция класса F,  
– степень защиты IP X8

### 11 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

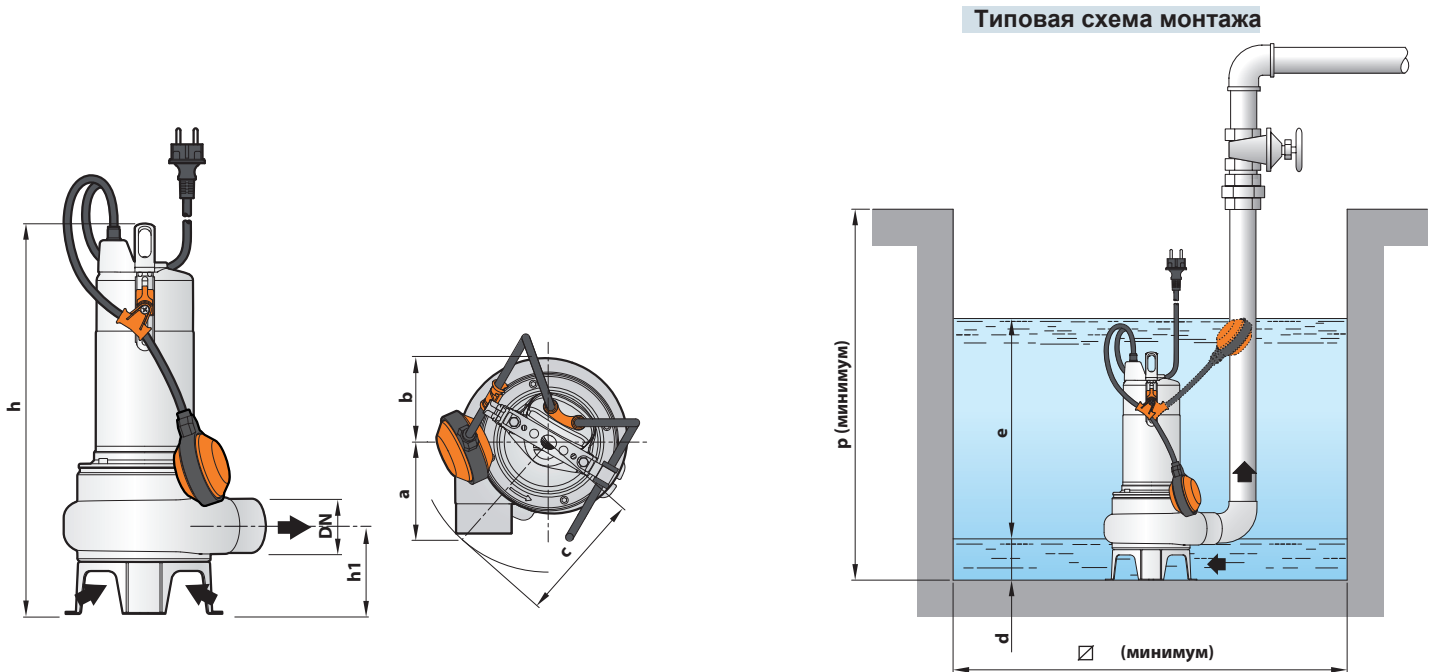
Тип H07 RN-F  
(с вилкой Schuko только для однофазных версий)  
**Стандартная длина 10 метров**

### 12 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

(только для однофазных версий)



## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБОК DN	Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии	РАЗМЕРЫ, мм								кг		
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	1½"	Ø 40 мм	95	95	140	406	87	50	регулир.	500	500	10,3	10,0
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST						421						11,1	10,0
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST						430						13,1	12,1
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	2"	Ø 50 мм	102	145	145	430	102	60	регулир.	500	500	10,4	10,1
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST						445						11,2	10,1
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST						445						13,2	12,2

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	230 В	240 В
Однофазный	230 В	240 В
VXm 8/35 -ST	3,5 А	3,4 А
VXm 10/35 -ST	4,8 А	4,6 А
VXm 15/35 -ST	7,4 А	7,1 А
VXm 8/50 -ST	3,7 А	3,5 А
VXm 10/50 -ST	5,0 А	4,8 А
VXm 15/50 -ST	7,1 А	6,8 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ			
	230 В	400 В	240 В	415 В
Трехфазный	230 В	400 В	240 В	415 В
VX 8/35 -ST	3,0 А	1,7 А	2,9 А	1,65 А
VX 10/35 -ST	3,5 А	2,0 А	3,4 А	1,95 А
VX 15/35 -ST	5,2 А	3,0 А	5,0 А	2,9 А
VX 8/50 -ST	3,2 А	1,8 А	3,1 А	1,75 А
VX 10/50 -ST	3,5 А	2,0 А	3,4 А	1,95 А
VX 15/50 -ST	5,2 А	3,0 А	5,0 А	2,9 А

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