

### 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 °С**
- 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



#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Погружные электронасосы из нержавеющей стали **VX-ST** рекомендуются для дренажа сточных вод в бытовом секторе, коммунальном хозяйстве и промышленности, во всех случаях, когда в воде присутствуют взвешенные твердые частицы, к примеру, для дренажа воды в смеси с грязью, грунтовых и поверхностных вод. Они рекомендуются для отвода воды из затопленных подвальных помещений, подземных гаражей и автомоек, опорожнения отстойников хозяйственно-фекальной канализации и отвода нечистот. Эти насосы отличаются надежностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте.

#### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № BO2015A000116

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

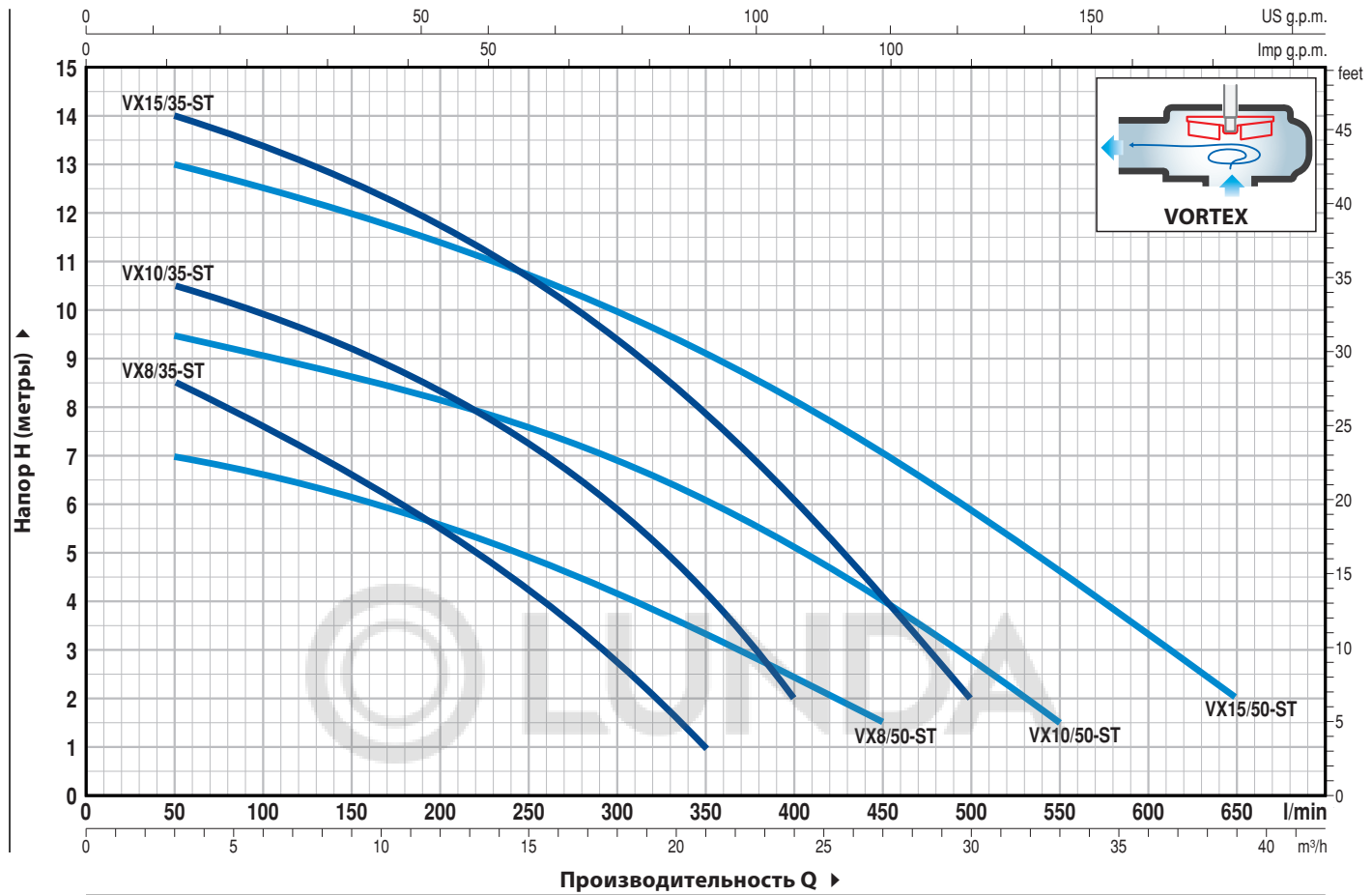
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Вал насоса из нержавеющей стали AISI 304
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

#### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**50 Гц n= 2900 об/мин**



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H метры													
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39	
				л/мин	0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650		
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	0,55	0,75		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	<b>ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ</b>				
	<b>Уплотнение</b>	<b>Вал</b>	<b>Позиция</b>	<b>Материалы</b>	
	<i>Тип</i>	<i>Диаметр</i>		<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>
	MG1-14D SIC	Ø 14 мм	Сторона двигателя Сторона насоса	Карборунд Карборунд	Графит Карборунд
					<i>Эластомер</i>
					NBR NBR
8	ПОДШИПНИКИ	6203 ZZ / 6203 ZZ			

### 9 КОНДЕНСАТОР

<b>Электронасос</b>	<b>Емкость</b>
<i>Однофазный</i>	<i>(230 В или 240 В)</i>
VXm 8/35 -ST	20 µF 450 В
VXm 8/50 -ST	
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

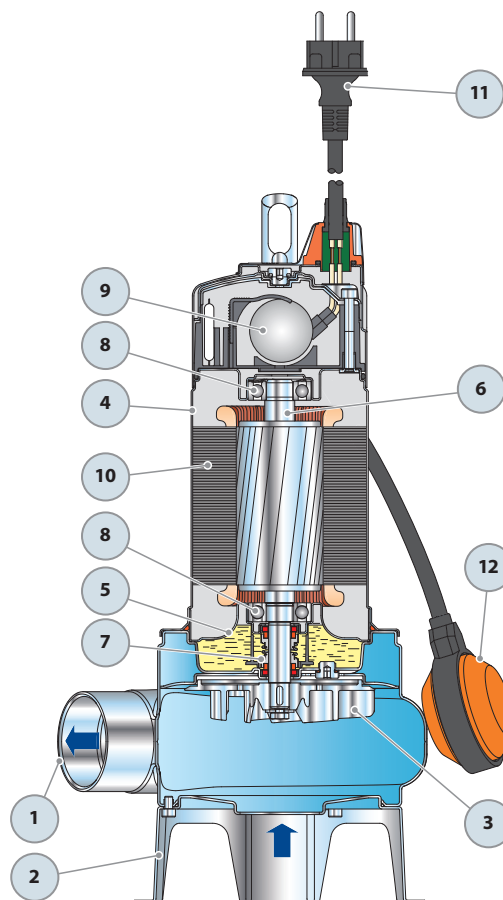
### 11 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Тип H07 RN-F  
(с вилкой Schuko только для однофазных версий)

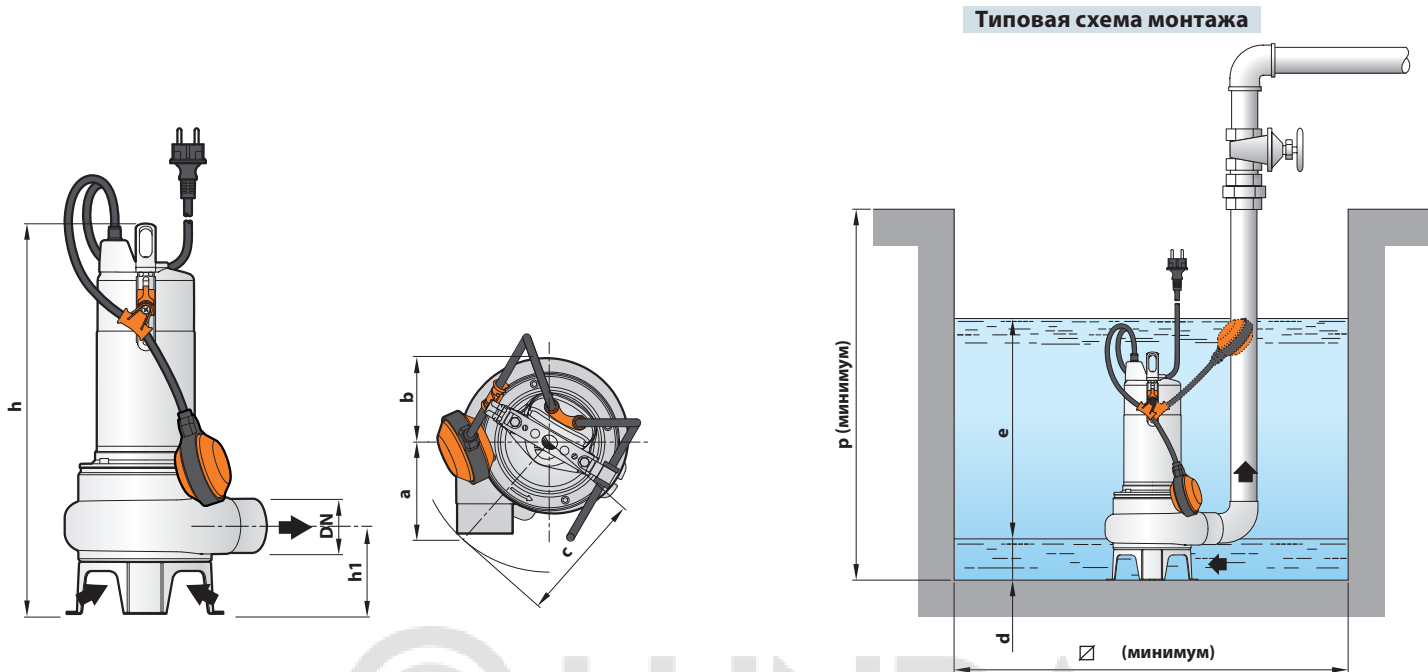
**Стандартная длина 10 метров**

### 12 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

(только для однофазных версий)



## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБОК DN	Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии	РАЗМЕРЫ, мм									кг	
Однофазный	Трёхфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	1½"	∅ 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"	∅ 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	
	Однофазный	230 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			
	Трёхфазный	230 В	400 В	240 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

## ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

ТИП		Перевозка автотранспортом Кол-во насосов
Однофазный	Трёхфазный	
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	60
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST	60
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST	54
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	54
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST	54
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST	54