

# NOVA UP MAE

## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Рабочий диапазон:**

1-15 м³/час, напор – до 10 м.

**Диапазон температур рабочей жидкости:**

0 °С ... +35 °С в случае индивидуального использования.

**Перекачиваемая жидкость:** грязная вода без волокон.

**Минимальная глубина всасывания:**

NOVA UP 300 M-AE 60 мм  
NOVA UP 600 M-AE 70 мм

**Максимальная глубина погружения:** 7 м.

**Установка:** вертикальная, стационарная или переносная.

**Класс защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Погружной вертикальный насос для слива воды подходит для автоматической работы в стандартных домашних ситуациях, например осушения периодически затопляемых подвалов и гаражей. Данная модель особенно хорошо подходит для установки в узких колодцах, требующих всасывания жидкости с частицами размером до 2/3 мм. Благодаря компактной и удобной для переноски форме устройство можно также применять в качестве переносного насоса в аварийных ситуациях, например при подъеме воды в реках или водохранилищах, при необходимости слить воду из бассейнов, фонтанов, котлованов и подземных переходов. Насос также прекрасно подойдет для работы в саду и в целом во время выполнения любимых занятий. Данный насос может работать с жидкостями, содержащими твердые частицы размером до 10 мм. Электронный переключатель уровня позволяет производить стационарную установку, что обеспечивает автоматическую работу и выбор уровня жидкости для автоматического запуска. Съемный фильтр позволяет всасывать жидкость на уровне до 2/3 мм (при снятом фильтре).

### ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА НАСОСА

Водоустойчивый технополимерный корпус насоса, крышка и решетка всасывающей трубы.

Двигатель из нержавеющей стали, вал ротора, болты и винты.

Уплотнение, состоящее из 3 частей, включая внутренние кольца и масляную камеру.

### ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ДВИГАТЕЛЯ

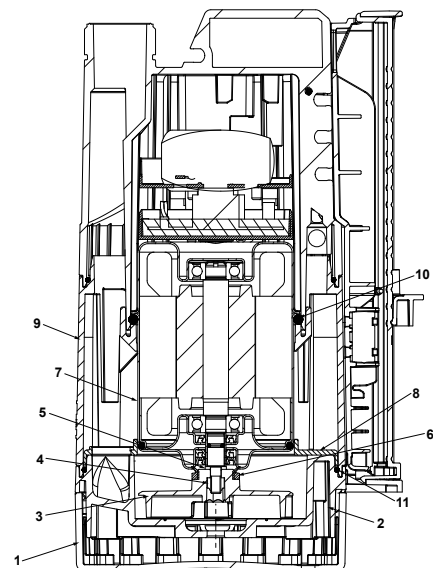
Асинхронный мотор погружного типа, непрерывного действия.

Статор находится в герметичном кожухе из нержавеющей стали с внешним покрытием, которое защищает кабели и конденсатор. Ротор, работающий на шариковых подшипниках увеличенного размера, не требующих регулярной смазки, для снижения уровня шума и увеличения продолжительности работы. Встроенная термо-амперометрическая защита и конденсатор постоянного подключения.

### МАТЕРИАЛЫ

К-ВО	КОМПОНЕНТОВ*	МАТЕРИАЛЫ
1	ВСАСЫВАЮЩИЙ ФИЛЬТР	ТЕХНОПОЛИМЕР
2	ОСНОВАНИЕ	ТЕХНОПОЛИМЕР
3	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР
4	ГАЙКА	A2 DIN982-UNI7473 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
5	ПРИЖИМНАЯ ШАЙБА	A2 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
6	КОНУСНОЕ КОЛЬЦО	Бутадиен-нитрильный каучук
7	ДВИГАТЕЛЬ	КОЖУХ
		ВАЛ РОТОРА
8	ДИАФРАГМА	AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ X5 CrNi 1810 – UNI 6900/71
9	КОРПУС	AISI 416 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ UNI EN 10088-1 X12CRS13
10 – 11	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ТЕХНОПОЛИМЕР
		Бутадиен-нитрильный каучук

\* Контактующие с жидкостью



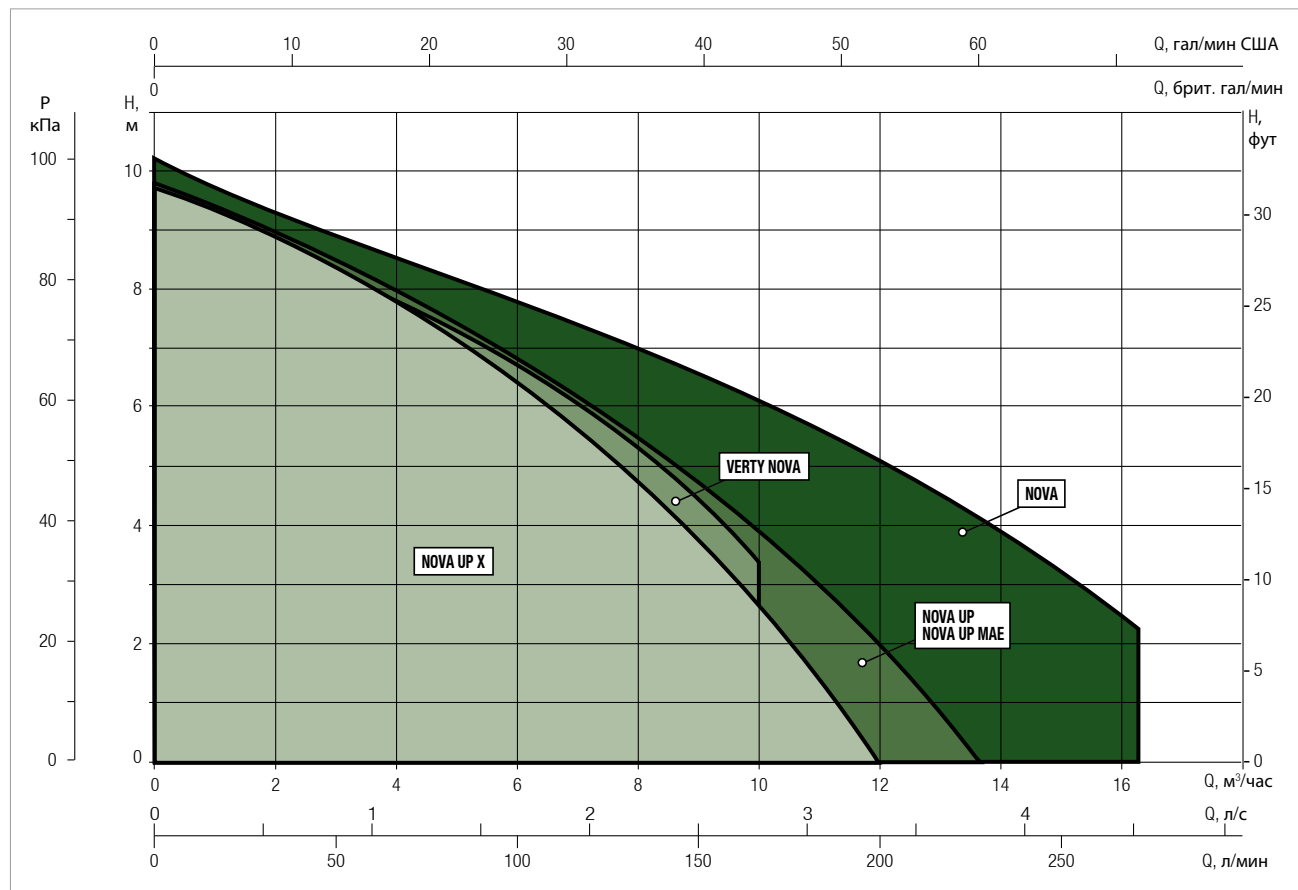
# ДИАПАЗОН МОДЕЛЕЙ NOVA

## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/сек и плотности = 1000 кг/м<sup>3</sup>. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

### ГРАФИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

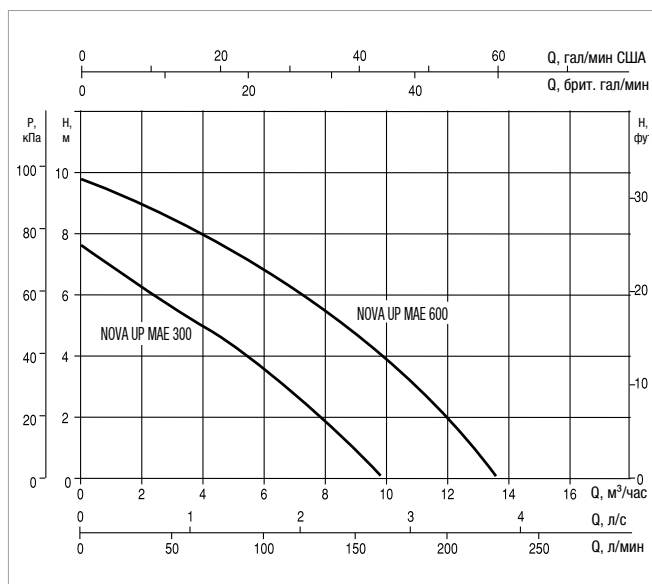
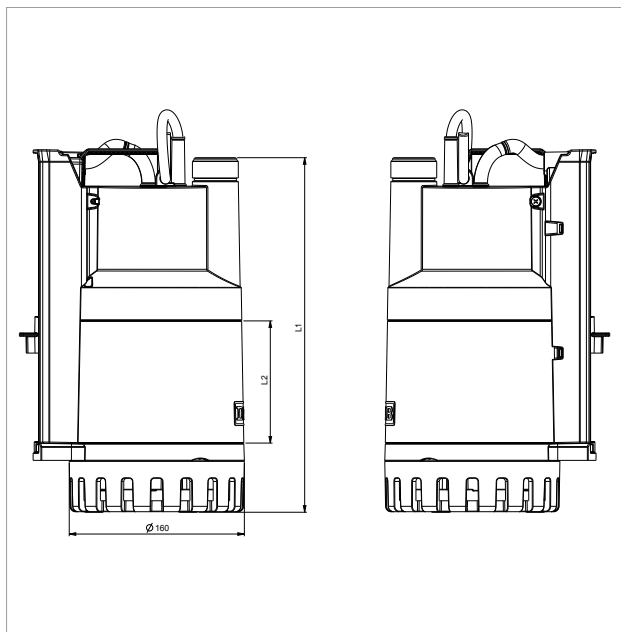


### ТАБЛИЦА ВЫБОРА – NOVA UP MAE

МОДЕЛЬ	Q = м <sup>3</sup> /час	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5	15
	Q = л/мин	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225	250
NOVA UP 300 M-AE	Высота (м)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				
NOVA UP 600 M-AE		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	

# NOVA UP MAE – ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СЛИВА ЧИСТОЙ ВОДЫ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Диапазон температур рабочей жидкости: 0 °С ... +35 °С для индивидуального использования



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/сек и плотности = 1000 кг/м<sup>3</sup>. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 50 Гц	P1 МАКСИМАЛЬНАЯ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		Номинальное напряжение А
			кВт	НР	
NOVA UP 300 M-AE	1 x 220-240 В ~	0,38	0,21	0,28	1,5
NOVA UP 600 M-AE	1 x 220-240 В ~	0,77	0,52	0,69	3,5

МОДЕЛЬ	L1	L2	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			КАБЕЛЬ	ОБЪЕМ (м <sup>3</sup> )	ВЕС кг
				Д/А	Д/В	В			
NOVA UP 300 M-AE	296,2	75,9	1" <sup>3/4</sup>	265	225	317	10 м	0,018	5,8
NOVA UP 600 M-AE	324	111,6	1" <sup>3/4</sup>	265	225	352	10 м	0,021	7,3