



### 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 X 300 M-NA 70 мм

NOVA UP X 600 M-NA 80 мм

**Максимальная глубина погружения:** 7 м.

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

**Класс защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Погружной насос с портом для подключения к комплекту для всасывания с поплавком подходит для использования в резервуарах системы очищения дождевых вод, а также в других типах резервуаров.

### 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

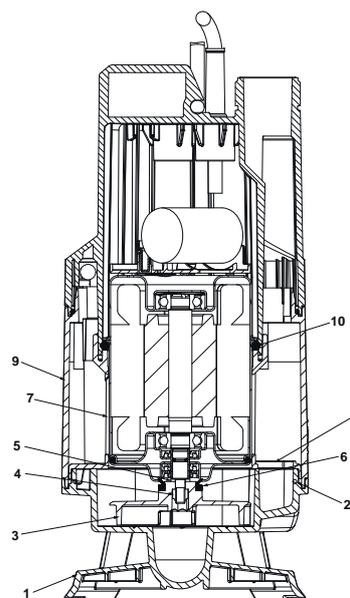
Асинхронный мотор погружного типа, непрерывного действия.

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	ОСНОВАНИЕ		ТЕХНОПОЛИМЕР
2	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО		Бутадиен-нитрильный каучук
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	AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ X5 CrNi 1810 – UNI 6900/71
		ВАЛ РОТОРА	AISI 416 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ UNI EN 10088-1 X12CRS13
8	ДИАФРАГМА		ТЕХНОПОЛИМЕР
9	КОРПУС		ТЕХНОПОЛИМЕР
10	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО		Бутадиен-нитрильный каучук

\* Контактующие с жидкостью



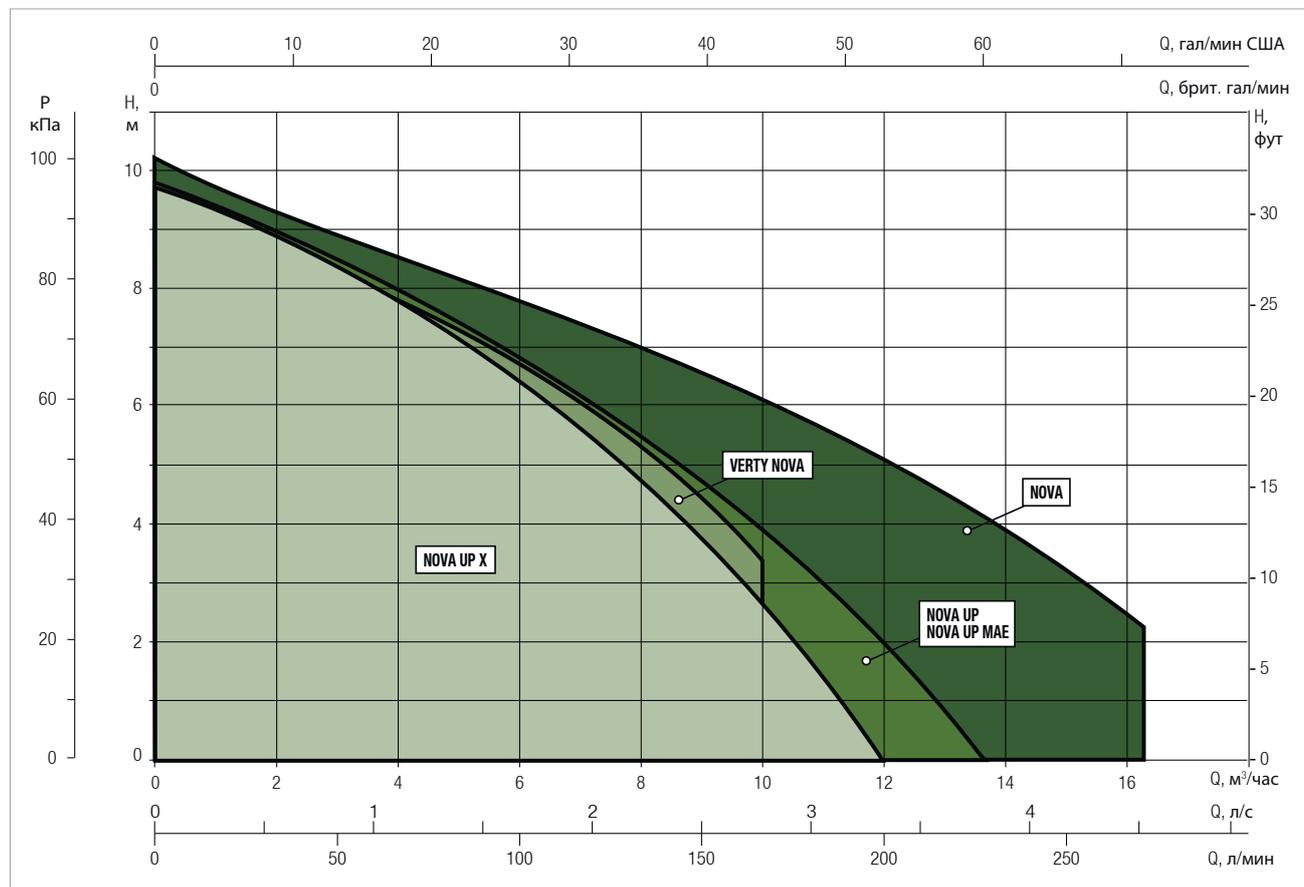
# ДИАПАЗОН МОДЕЛЕЙ NOVA

## 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

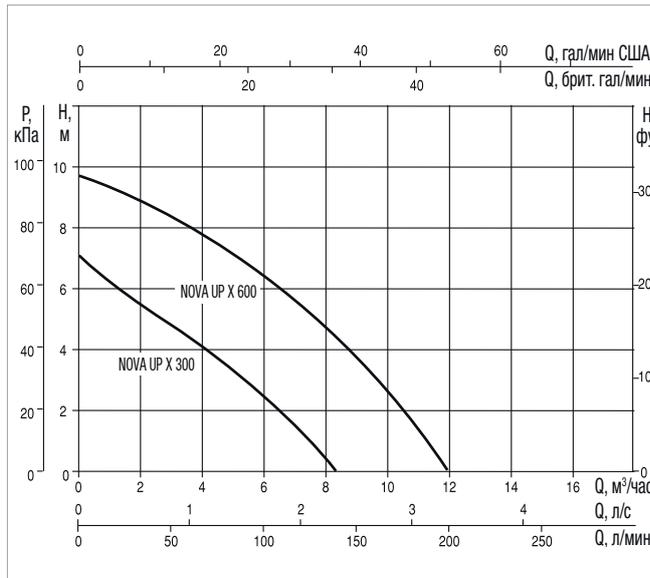
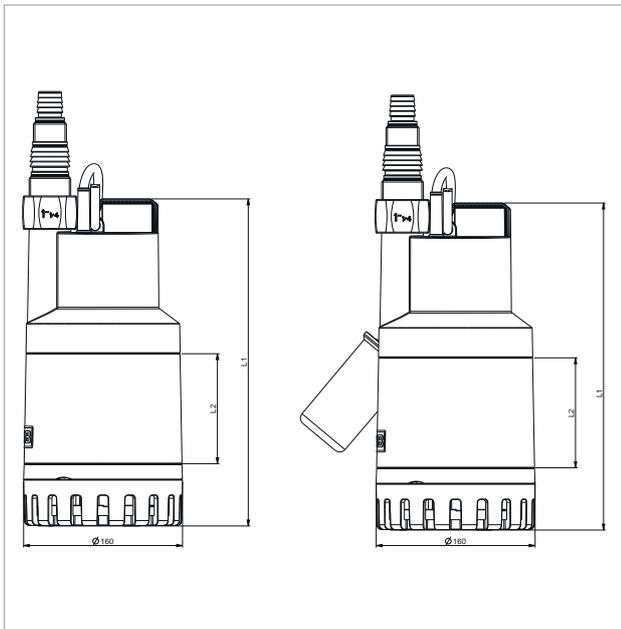


### ТАБЛИЦА ВЫБОРА – NOVA UP X

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 X 300 M	Высота (м)	7,1	6,2	5,5	4,8	3,7	3,3	2,5	1,6	1					
NOVA UP X 600 M	Высота (м)	9,7	9,4	8,9	8,4	7,5	7,2	6,5	5,6	5,1	3,7	2,5			

# NOVA UP X – 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 мм²/сек и плотности = 1000 кг/м³. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

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

МОДЕЛЬ	L1	L2	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			КАБЕЛЬ	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
				Д/А	Д/В	В			
NOVA UP X 300 M-A	313	268	1" 1/4	198	198	415	10 м	0,018	5,6
NOVA UP X 600 M-NA	350	332	1" 1/4	198	198	415	10 м	0,021	7,1