

# Переносной Насос для Воды GARDEN INOX

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ DAB



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Рабочий диапазон:

от 0,4 до 5,4 м<sup>3</sup>/ч с напором до 54 метров.

**Требования к качеству жидкости:** жидкость должна быть чистой, свободной от твердых или абразивных загрязнений, невязкой, неагрессивной, некристаллизованной и химически нейтральной, иметь свойства, близкие к свойствам воды.

### Температурный диапазон жидкости:

от 0 °C до +35 °C для бытового применения (EN 60335-2-41);  
для прочих применений: от 0 °C до +40 °C.

**Максимальная глубина всасывания:** 8 метров.

**Максимальная температура окружающей среды:** +40 °C.

**Максимальное рабочее давление:** 8 бар (800 кПа);  
6 бар (600 кПа) только для моделей из технополимера (JETCOM).

**Монтаж:** стационарный, в горизонтальном положении.

**Специальные варианты исполнения по запросу:** другие значения напряжения и/или частоты.

**Класс защиты электродвигателя:** IP 44.

**Класс защиты контактной группы:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.

### Стандартное входное напряжение:

однофазное 220/240 В – 50 Гц.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Электрический самовсасывающий центробежный насос для сада, огорода, моек и иного индивидуального применения.

Оснащен ручкой для удобной переноски и 2-метровым кабелем питания типа H07RN-F со штепселью и выключателем.

Отличается компактностью, удобной установкой, имеет функцию самовсасывания для обеспечения водоснабжения из резервуаров, колодцев, водоемов даже при наличии в воде пузырьков воздуха. Подходит для перекачивания воды с низким уровнем песчаных примесей.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса: нержавеющая сталь; опора электродвигателя: литой под давлением алюминий.

Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури: технополимер.

Регулировочное кольцо и держатель уплотнения: нержавеющая сталь.

Торцевое уплотнение: углеграфит/керамика.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Асинхронного типа, закрытый, с внешним воздушным охлаждением.

Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока эксплуатации ротор установлен на шарикоподшипниках увеличенного размера с постоянной консистентной смазкой.

Встроенный тепловой выключатель и защита от перегрузки по току, конденсатор постоянно включен.

Изготовлено в соответствии с нормами CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

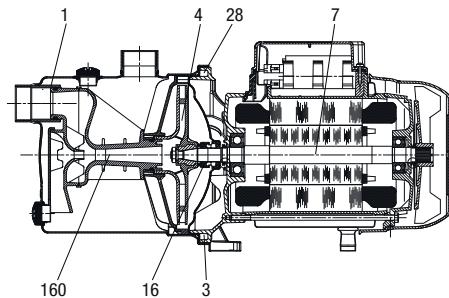
# Переносной Насос для Воды GARDEN INOX

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ DAB

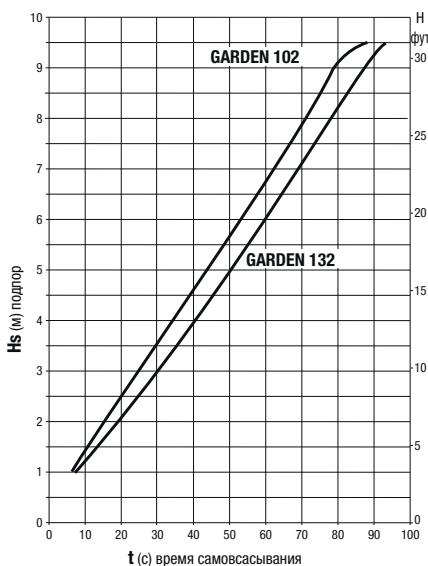
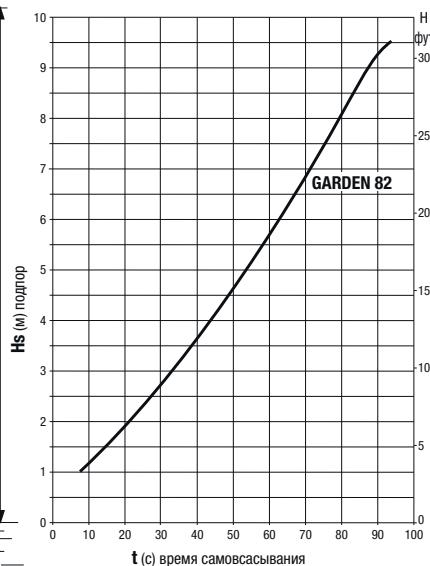
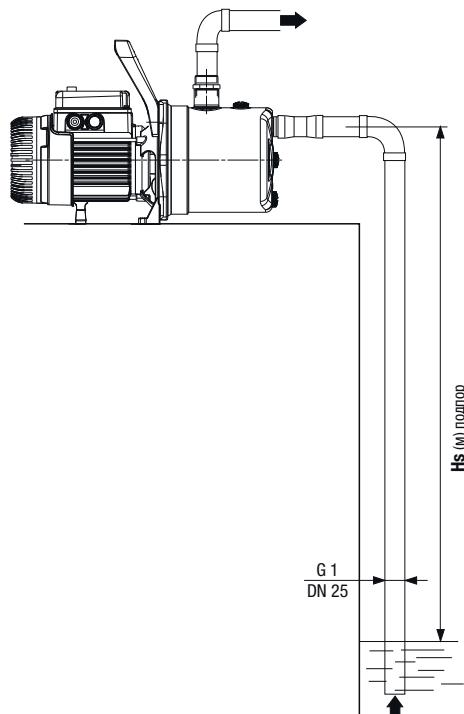
## МАТЕРИАЛЫ

№	КОМПОНЕНТЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН GJL 200 UNI EN 1561
3	РАМА	ЛИТОЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ АЛЮМИНИЙ
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	PPO-GF 20 (Noryl™)
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 416 X12Cr13 UNI EN 10088 (UNI 6900: 71)
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	УГЛЕГРАФИТ/КЕРАМИКА
28	О-ОБРАЗНАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА	РЕЗИНОВАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА
160	СОПЛОВАЯ ГРУППА ВЕНТУРИ	PPO-GF 20 (Noryl™)

\* В контакте с жидкостью



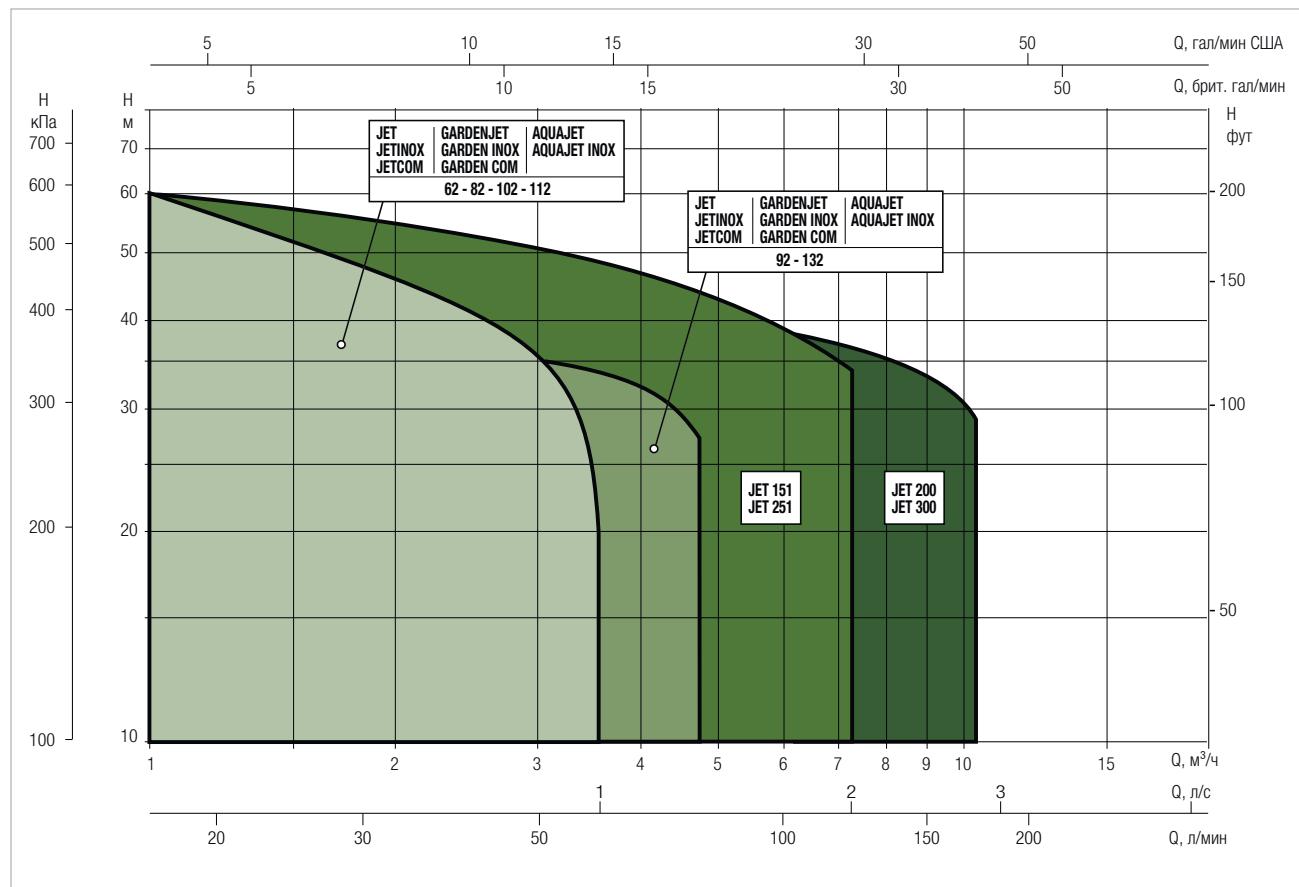
## МОЩНОСТЬ САМОВСАСЫВАНИЯ



### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Кривые рабочих характеристик зависят от значений кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуск кривой соответствует ISO 9906.

### ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГРАФИКОВ

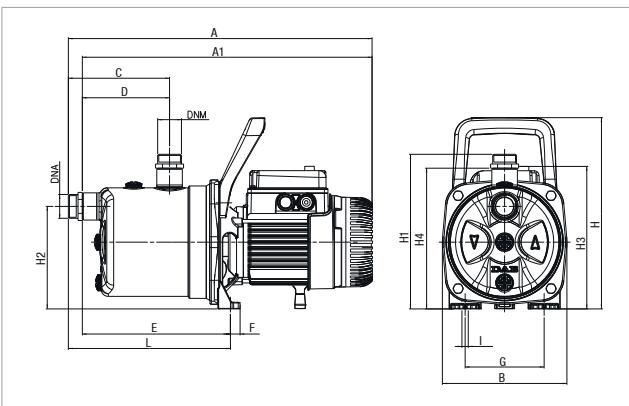
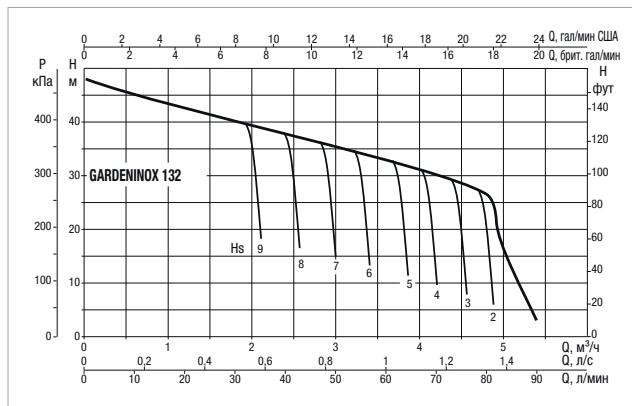
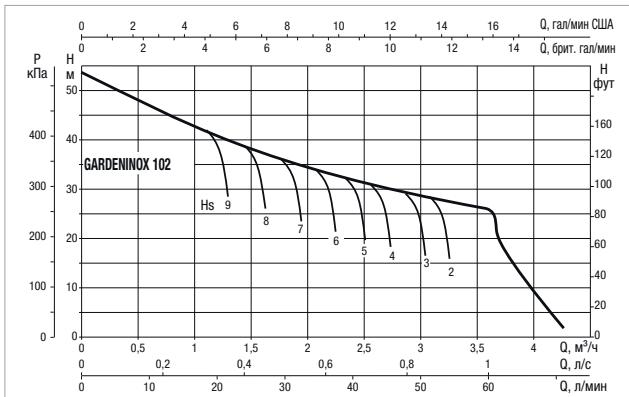
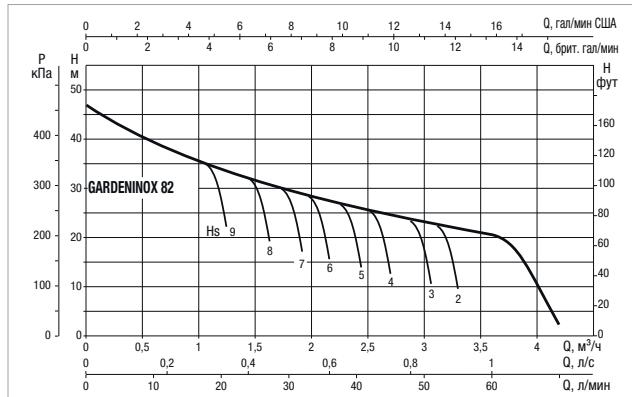


### ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ GARDEN INOX

МОДЕЛЬ	$Q = \text{м}^3/\text{ч}$	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
	$Q = \text{л}/\text{мин}$	0	10	20	30	40	50	60	70	80
GARDEN INOX 82 M		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
GARDEN INOX 102M	Высота (м)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
GARDEN INOX 132M		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

## GARDEN INOX – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: от 0 °C до +35 °C – максимальная температура окружающей среды: +40 °C



Кривые рабочих характеристик зависят от значений кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуск кривой соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц		Р1 МАКС., кВт		Р2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР МКФ
	кВт	л. с.	кВт	л. с.	кВт	л. с.		
<b>GARDEN INOX 82M</b>	1x220-240 В~		0,85		0,6		0,8	3,8
<b>GARDEN INOX 102M</b>	1x220-240 В~		1,13		0,75		1	5,1
<b>GARDEN INOX 132M</b>	1x220-240 В~		1,49		1		1,36	6,6
								25
								450

МОДЕЛЬ	A	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	H4	I Ø	L	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ		ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг		
																	ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА			
<b>GARDEN INOX 82M</b>	424	406	–	174	142	122	207	14	111	268	216	144	199	197	9	227	1"	1"	470	240	0,027	10,7
<b>GARDEN INOX 102M</b>	444	424	–	174	142	122	207	14	111	268	216	144	209	197	9	227	1"	1"	470	240	0,027	12,5
<b>GARDEN INOX 132M</b>	444	424	–	174	142	122	207	14	111	268	216	144	209	197	9	227	1"	1"	470	240	0,027	13,5



он-лайн програма підбору  
від DABPUMPS  
<https://dna.dabpumps.com>



## ESYBOX MAX

ESYBOX MAX від офіційного  
представника  
<https://ovm.ua/esybox/esyboxmax>



## ESYBOX LINE

лінійка продукції ESYBOX від офіційного  
представника  
<https://ovm.ua/esybox>



## D+CONNECT

віддалений моніторинг і контроль 24/7  
від DABPUMPS  
<https://internetofpumps.com>



TECHNOLOGY GROUP

ТОВ «ОВМ ТЕХНОЛОДЖІ ГРУП»  
вул. Бориспільська 9, корпус 8, офіс 117  
02099, Україна, м. Київ  
+38 044 227 38 38 / +38 063 989 38 38  
om@ovm.ua  
ovm.ua | dabpumpua.prom.ua

ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК ТА  
СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР ПРОДУКЦІЇ  
DABPUMPS В УКРАЇНІ

