

# NOVAIR

## ПОГРУЖНОЙ АЭРАТОР



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Рабочий диапазон:** Объемный расход воздуха 2-17 м<sup>3</sup>/час на глубине 20–90 см от центральной оси всасывающего канала.

**Класс защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F.

**Рабочий диапазон перекачиваемых жидкостей:** 0 °С ... 35 °С в соответствии с EN 60335-2-41, для индивидуального использования.

**Минимальная глубина погружения:** 20 см.

**Максимальная глубина погружения:** 80 см (Novair 200) 90 см (Novair 600).

**Жидкость для погружения:** Канализационные воды без содержания твердых частиц и волокон, чистая вода.

**Стандартное напряжение:** однофазная модель: 220–240 В/ 50 Гц.

**Кабель питания:** H07RNФ8-F, 2 м, 5 м и 10 м, с возможностью подключения штепселя SCHUKO.

**Установка:** Вертикальная.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Погружной аэратор спроектирован для аэрации систем сточных вод в компактных системах очистки. Дополнительно можно использовать для насыщения кислородом садовых прудов и пресных рыбных хозяйств.

### ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА

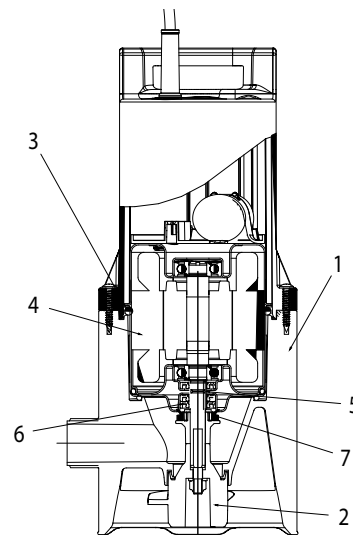
Корпус насоса, кабельный кожух, и рабочие колеса из технополимера. Двухконтактный асинхронный погружной двигатель мощностью 0,18 и 0,4 кВт со встроенной теплозащитой и постоянным конденсатором в кабельной отсеке.

Стальной вал двигателя со втулкой с керамическим покрытием, шариковыми подшипниками увеличенного размера и не требующими регулярной смазки. Уплотнение, состоящее из 3 частей, включая внутренние кольца и масляную камеру.

### МАТЕРИАЛЫ

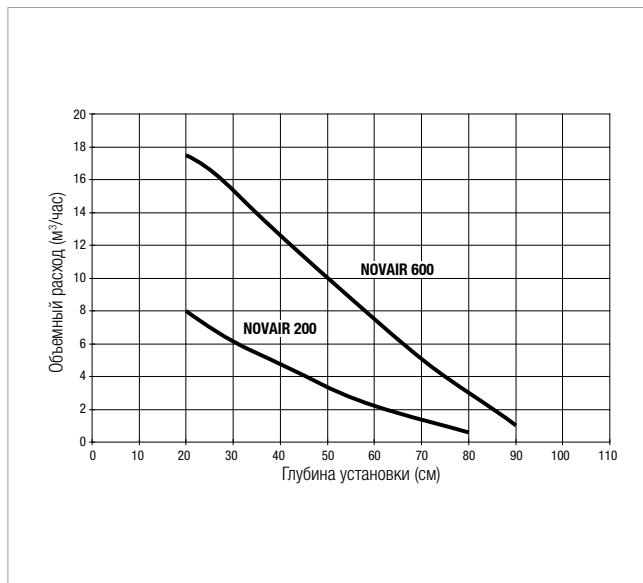
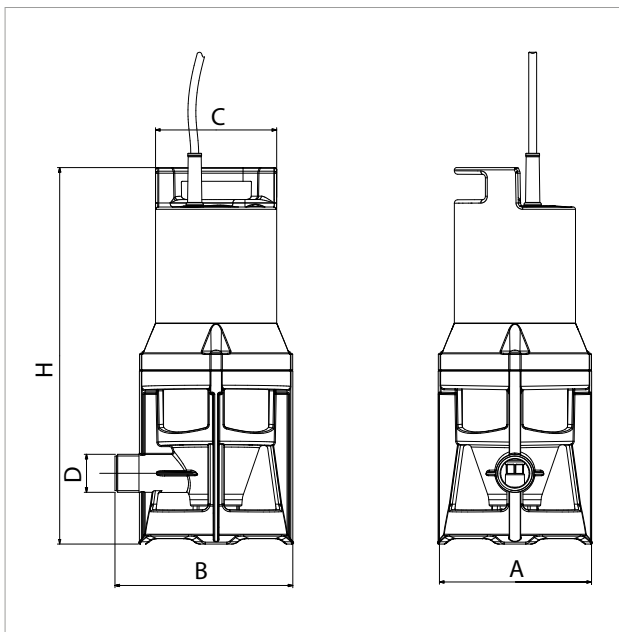
К-ВО	КОМПОНЕНТОВ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ТЕХНОПОЛИМЕР
2	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР
3	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Бутадиен-нитрильный каучук 70
4	ДВИГАТЕЛЬ	
	КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ	AISI 304
	ВАЛ	AISI 416
5	ВТУЛКА С КЕРАМИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	СТАЛЬ AISI 303 + КЕРАМИКА
6	РАДИАЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Бутадиен-нитрильный каучук 70
7	КОНУСНОЕ КОЛЬЦО	Бутадиен-нитрильный каучук 70 + СМАЗКА

\* Контактующие с жидкостью



# NOVAIR – ПОГРУЖНОЙ АЭРАТОР ДЛЯ КОМПАКТНЫХ СИСТЕМ ОЧИСТКИ

Диапазон температур рабочей жидкости: 0 °С ... 35 °С в соответствии с EN 60335-2-41, 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				НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ А	МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА м³/час
	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 50 Гц	P1 МАКСИМАЛЬНАЯ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ			
			кВт	НР		
NOVAIR 200 M-NA	1X220-240 В~	0,28	0,18	0,24	1,4	8
NOVAIR 600 M-NA	1X220-240 В~	0,63	0,40	0,54	3	17,5

МОДЕЛЬ	В	А	В	Ø С	D G NPT	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			КАБЕЛЬ	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
						Д/А	Д/В	В			
NOVAIR 200	329,5	130,5	158	106	1"	190	255	308	2 м / Н07RN8-F	0,015	3,5
									5 м / Н07RN8-F		
									10 м / Н07RN8-F		
NOVAIR 600	380,2	130,5	158	106	1" ¼	190	255	419	2 м / Н07RN8-F	0,015	5,4
									5 м / Н07RN8-F		
									10 м / Н07RN8-F		