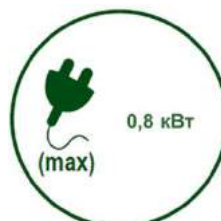
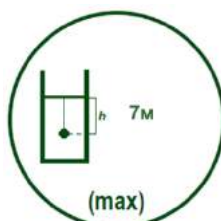
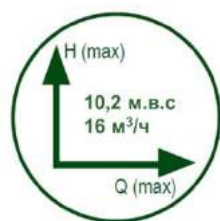
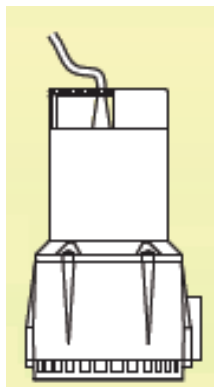


Уникальный дренажный насос

Nova



Общее описание



Дренажные насосы Nova – это классические дренажные насосы, технология изготовления которых проверена временем. Данный насос будет незаменим для реализации систем дренажа в бытовых условиях, а также в случае устранения последствий затоплений.

Насос существует в четырех модификациях – с индексом 180, 200, 300 и 600. Также есть специальная модификация с индексом SV. В этой версии насос изготавливается с валом из нержавеющей стали 431. Данная модификация рекомендована в случае, если планируется длительное использование насоса.

В зависимости от сценариев использования насос можно приобрести как в комплектации с поплавком (версии M-A) так и без поплавка (M-NA). Версия M-NA обладает большим уровнем всасывания, однако есть риск, что насос будет работать всухую. Версия M-A защищена от сухого хода, т.к. включается по поплавку, однако уровень остаточной жидкости после выключения значительно выше.

Максимальный диаметр включений:

NOVA 180 - NOVA 200: **5 мм**

NOVA 300 - NOVA 600: **10 мм**

Выкачивание воды до остаточного уровня:

NOVA 180 A **77 мм**

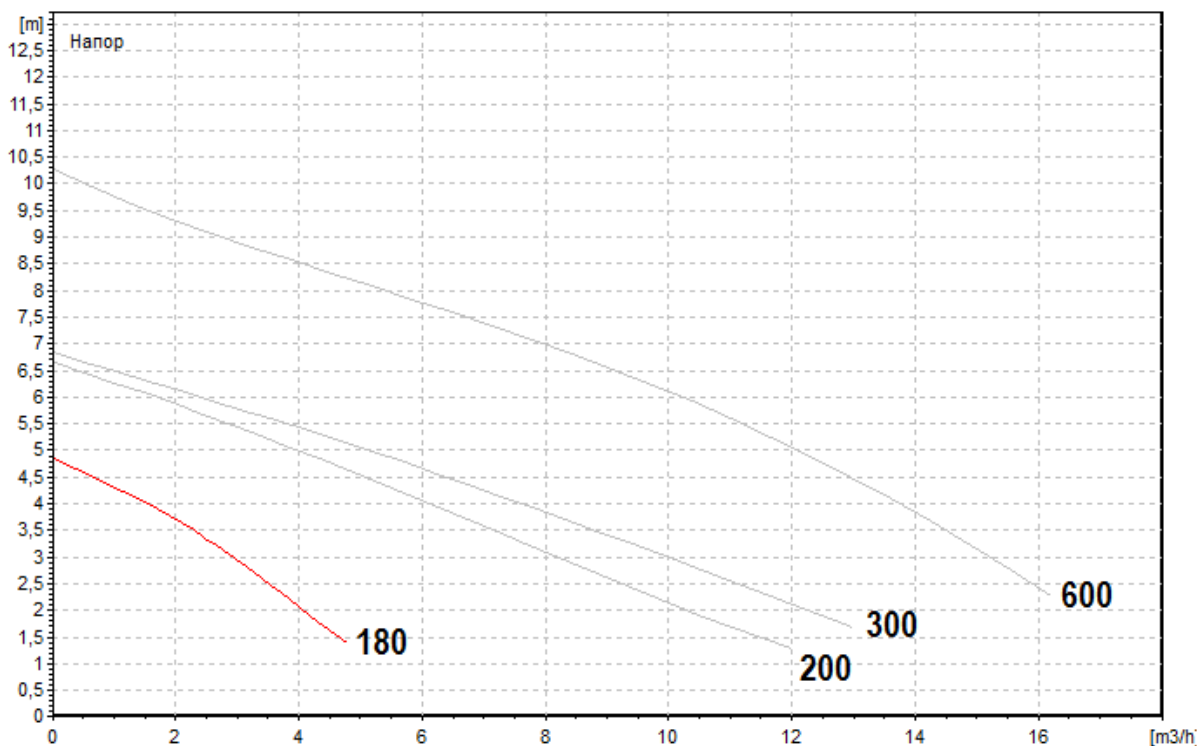
NOVA 180 NA - NOVA 200 **8 мм**

NOVA 300 **85 мм**

NOVA 600 A **175 мм**

NOVA 600 NA **38 мм**

Рабочие характеристики

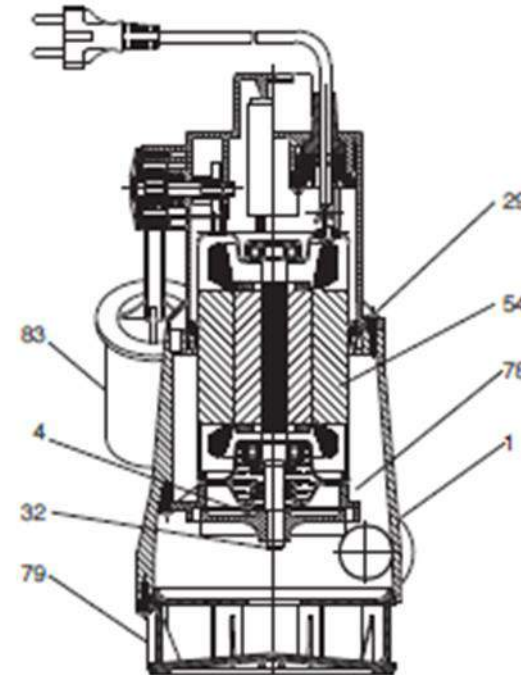


Вне зависимости от того, какую модификацию покупает клиент (с поплавком/без поплавка/с нержавеющей валом/со стандартным валом), гидравлические характеристики будут едины.

Модификация	С поплавком (A)	Без поплавка (NA)
NOVA 180	ДА	ДА
NOVA 200	НЕТ	ДА
NOVA 300	ДА	НЕТ
NOVA 600	ДА	ДА

Конструктивные особенности

№	Элемент	Материал
1	Корпус	Технополимер
4	Рабочее колесо	Технополимер
29	Кольцо OR	NBR
32	Стопорное кольцо	12E
54	Корпус	AISI 304
	Ротор	AISI 416
	Вал	AISI 416 (для SV - AISI 431)
78	Уплотнительное кольцо	Технополимер
79	Всасывающий патрубок	Технополимер
83	Поплавок	Технополимер



Все материалы, используемые для изготовления компонентов отличаются высокой абразивной и коррозионной стойкостью. Для обеспечения максимальной надежности насос оборудован защитой от перегрева двигателя.

Особенности монтажа и эксплуатации

Насос оснащен ручкой для его переноса, которая также служит для опускания насоса на тросе.

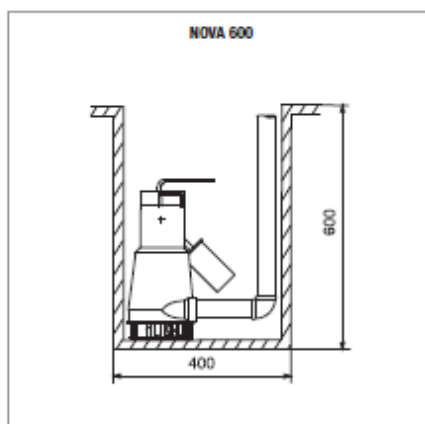
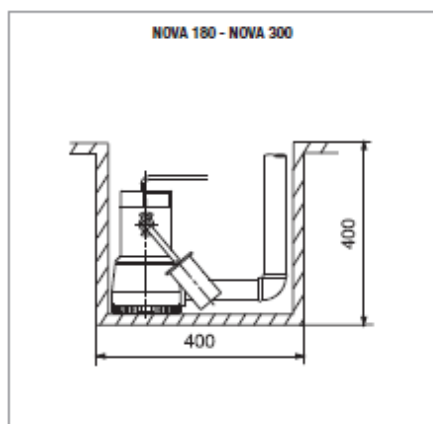
Поднимать насос за кабель запрещено!

Рекомендуемый диаметр труб:

NOVA 180, 200, 300	20 мм
NOVA 600	30 мм

Предусмотреть кабели электропитания типа H05 RN-F для внутреннего монтажа и типа H07 RN-F на наружного монтажа (≥ 10 м), оснащенные вилкой.

Минимальные размеры приямка при установке насоса с поплавком (в мм).



В случае высокой вероятности образования на дне колодца отложений, необходимо предусмотреть опорную платформу.

Если насос использовался для перекачивания веществ, образующих налеты, необходимо промыть его после эксплуатации сильной струей воды.

Способы устранения неисправностей

Внимание! В случае работы при сухом ходе более 1 минуты возможно возникновение значительных неполадок

В моделях Nova имеется специальное отверстие против кавитации. При работающем насосе небольшие утечки воды являются нормальным явлением.

Неисправность	Способы решения
Насос останавливается после кратковременного функционирования	А) Термоамперметрическое предохранение сразу останавливает насос по причине плотности и температуры жидкости
Недостаточный расход	А) Проверить, чтобы приточная решетка, рабочее колесо или напорный трубопровод не были засорены и не имели налетов
Двигатель не запускается и не издает звуков.	А) Проверить электропроводку Б) Проверить предохранители В) Убедиться, что поплавков не заблокирован
Насос не производит подачу	А) Засорилась приточная решетка или трубопроводы Б) Заблокировано рабочее колесо В) Рабочее колесо повреждено
Насос не останавливается	А) Проверить, что поплавков не заблокирован

Преимущества насоса

Материалы высокой надежности, используемые в насосе, обеспечивают длительный срок службы

Наличие масляной камеры позволяет значительно увеличить время работы насоса без воды и предотвратить повреждение сальников, исключив попадание перекачиваемой жидкости в электродвигатель

Соединение проводов выполнено с помощью быстроразъемного коннектора, который позволяет снизить вероятность выгорания при плохом контакте токопроводящих наконечников проводов в коннекторе

Стандарты качества DAB позволяют гарантировать отсутствие дефектов при сборке насоса

Конденсатор имеет герметичный ввод проводов в корпус конденсатора, предотвращающий попадание конденсата внутрь и выход конденсатора из строя

Четырехлопастное рабочее колесо позволяет обеспечить высокий уровень гидравлической эффективности насоса.