

Глубинные насосы Aurora

ADP 550 PERFECT
ADP 750 PERFECT
ADP 1100 PERFECT
ADP 1500 PERFECT
ADP 2200 PERFECT
ADP 900 H
ADP 1000 F

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ВНИМАНИЕ!

Перед эксплуатацией насоса внимательно изучите настоящую инструкцию по эксплуатации и соблюдайте меры безопасности при работе.

В процессе эксплуатации насоса соблюдайте требования инструкции, чтобы обеспечить оптимальное функционирование и продлить срок его службы.

Не допускайте эксплуатации изделия без защитного заземления.

Обязательна установка устройства защитного отключения (УЗО) с номинальным током утечки 30 МА.

Монтаж насоса и розетки для его подключения к электросети должны производиться квалифицированными специалистами по электромонтажным работам.

ВАЖНО!

Запрещается включать электронасос в сеть без заземления.

Запрещается отступать от принципиальной схемы включения электронасоса в сеть и изменять его конструкцию.

Работа насоса "в сухую" (без воды) не допускается.

Не допускайте попадания воздуха во всасывающую магистраль.

Температура подаваемой жидкости должна быть в пределах от +1°C до +50°C.

Колебания напряжения в электросети не должны превышать $\pm 10\%$;

Запрещается самостоятельно заменять штатный кабель питания.

Не ремонтируйте и не разбирайте изделие самостоятельно.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электронасос бытовой центробежный, погружной, многоступенчатый с плавающими колесами предназначен для подачи воды из скважин, а также из шахтных колодцев, резервуаров и открытых водоемов для полива садов и огородов, с содержанием твердых частиц размером не более 1,5 мм. Температура воды должна быть не более 35°C и не менее 1°C .

По степени защиты от поражения электрическим током электронасос относится к классу 1 (с заземляющим контактом в вилке) и может работать полностью погруженным в воду на глубину. При этом, расстояние от дна скважины до насоса должно быть не менее 0,8 м. Категорически запрещается включать электронасос, не погруженный полностью в воду, за исключением случаев проверки исправности электродвигателя. Время включения не более 5 секунд.

Использовать насос только для подачи пресной воды.

Запрещается перекачивание вязких, горючих и химически активных жидкостей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Мощность, Вт	Напряжение, В	Высота подъема, м	Произв-ть, л/ч	Глубина всасывания, м	Макс. размер твердых частиц, мм	Диаметр подс. отверстия	Габариты, мм	Вес, кг
ADP 550 PERFECT	550	220	62	4500	40	1.5	G1 1/4"	220x160x830	14.5
ADP 750 PERFECT	750	220	80	4500	40	1.5	G1 1/4"	220x160x920	16.4
ADP 1100 PERFECT	1100	220	112	4500	40	1.5	G1 1/4"	220x160x1060	18
ADP 1500 PERFECT	1500	220	142	4500	40	1.5	G1 1/4"	220x160x1230	20.8
ADP 2200 PERFECT	2200	220	185	4500	40	1.5	G1 1/4"	220x160x1480	25
ADP 900 H	900	220	60	4500	17	1,5	G1"	225x175x625	22.5
ADP 1000 F	1000	220	55	5600	15	1,5	G1"	225x175x635	24

3. УСТРОЙСТВО НАСОСА

Электронасос состоит из однофазного электродвигателя переменного тока и многоступенчатой насосной части, выполненных в виде моноблока.

Электродвигатель состоит из ротора, статора и шарикоподшипников, заполнен экологически безопасным маслом. В обмотку статора встроена термозащита, предохраняющая насос от перегрева.

Насосная часть состоит из корпуса, в котором находятся колеса рабочие, диффузоры, направляющие и уплотнительные кольца.

Соединение электронасоса с питающей сетью осуществляется посредством электрокабеля с вилкой, имеющей заземляющий контакт.

4. УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Для ввода электронасоса в действие необходимо:

- Убедиться в целостности (отсутствии механических повреждений) изоляции электрокабеля электронасоса;
- Соединить электронасос с напорным трубопроводом или шлангом;
- Опустить электронасос в воду в соответствии с рекомендациями указанными в разделе 2 настоящего руководства
- Насос может устанавливаться в вертикальном или горизонтальном положении, однако насос должен располагаться так, чтобы выходное отверстие было выше входного.
- Насос может быть включен, если полностью погружен в воду.

5. ХРАНЕНИЕ

Если электронасос был в эксплуатации, то перед хранением его следует промыть в чистой воде, тщательно слить остатки воды из насосной части и просушить.

Электронасос при хранении не требует специальной консервации.

Хранение электронасоса допускается при температуре от 5 до 35°C в сухом и чистом помещении на расстоянии не менее 1 м от отопительных устройств. В помещении не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов. Не допускается хранение электронасоса под воздействием прямых солнечных лучей. Электрокабель питания должен быть свернут в бухту диаметром не менее 250 мм.

При кратковременных перерывах в работе (7-12 дней), электронасос рекомендуется оставить погруженным в воду или хранить в любой другой емкости, заполненной водой.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправности	Возможные причины	Методы устранения
1. Насос не работает	1.1 Отсутствие напряжение сети. 1.2 Насос засорен песком 1.3 Срабатывает УЗО в цепи питания. 1.4 Электродвигатель поврежден или неисправен конденсатор.	1.1 Проверить напряжения в сети. 1.2 Промыть насос колесо от постороннего предмета. 1.3 Обратиться в сервисный центр. 1.4 Обратиться в сервисный центр.
2. Насос работает, но нет подачи жидкости.	2.1 Засорение или неправильная установка обратного клапана 2.2 Попадание воздуха в насос.	2.1 Очистить и установить верно обратный клапан 2.2 Включить /выключить насос несколько раз.
3. Снизилась подача.	3.1 Засорение фильтрующей сетки. 3.2 Песок попал в насос 3.3 Износ насоса 3.4 Разрыв или перегиб шланга 3.5 Падение напряжения в сети	3.1 Очистить отверстия. 3.2 Прокачать насос, погрузив его в чистую воду. 3.3 Обратиться в сервисный центр. 3.4 Устранить разрыв или перегиб 3.5 Обеспечить напряжение при включенном электронасосе 220V±10%
4. Насос прекратил качать воду	4.1 Низкий уровень воды в скважине. 4.2 Вследствие сильного загрязнения заклинило насосную часть 4.3 Засорение фильтрующей сетки. 4.4 Износ насоса	4.1 Опустить насос на большую глубину 4.2 Обратиться в сервис-центр 4.3 Очистить отверстия. 4.4 Обратиться в сервисный центр.
5. Повышенный расход электроэнергии	5.1 Песок попал в насос 5.2 Механическое трение в насосе	5.1 Прокачать насос, погрузив его в чистую воду. 5.2 Обратиться в сервисный центр

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

www.aurora.nt-rt.ru || aur@nt-rt.ru