

Rcom APS PRO

Краткое руководство

Помпа Rcom APS PRO разработана для увлажнения, путем испарения воды, поступающей из емкости на испарительную салфетку по шлангу, пропущенному через натяжитель. Помпу Rcom APS PRO можно использовать в инкубаторах других торговых марок.

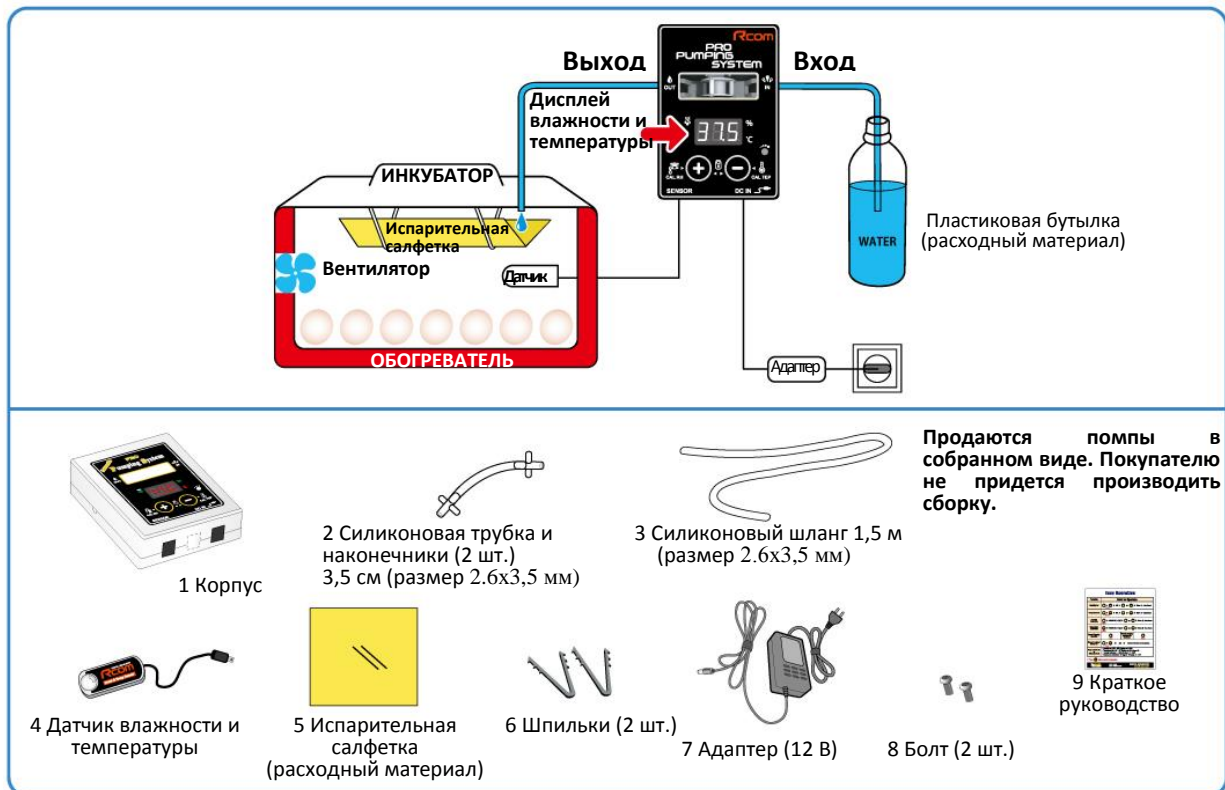


Помпы Rcom APS-PRO и APS-PRO DIY предназначены для инкубаторов Rcom с функцией контроля влажности, но используются так же для инкубаторов без функции контроля влажности. Помпы просты в сборке, и с их помощью легко контролировать влажность и температуру в инкубаторе.

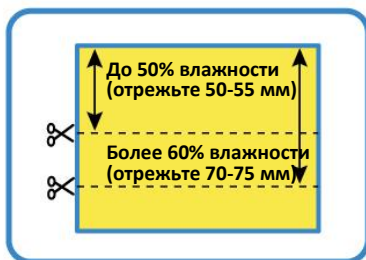
Технические характеристики

Название	APS-PRO	APS-PRO DIY
Входн. напряж.	12В (адаптер на 12В в комплекте)	
Потр. энергии	25 мА	
Размеры	(Ш)75×(Д)28×(В)100(мм)	
Вес	120г	150г
Дисплей	Влажность (температура)	
Контр. система	Влажность	Влаж, темп, венти, добор
Сенсор	о	о
Обогреватель	х	о
Испарительная салфетка	о	о

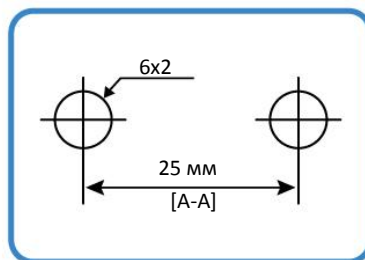
1. Помпа в сборе. Основные элементы помпы.



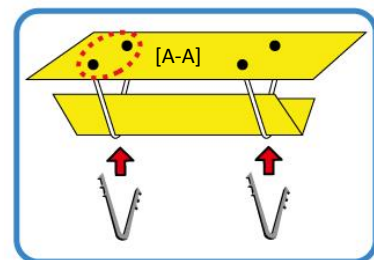
2-1. Как установить испарительную подкладку.



[Рис. 1-1]



[Рис. 1-2]



[Рис. 1-3]

> Разрежьте испарительную салфетку, как показано на [Рис. 1-1], и согните, чтобы закрепить шпильками, как показано на рис [Рис. 1-3].

Чем больше площадь испарения, т.е. размер испарительной салфетки, тем выше влажность см. [Рис. 1-1] Расстояние между шпильками см. [Рис. 1-2].

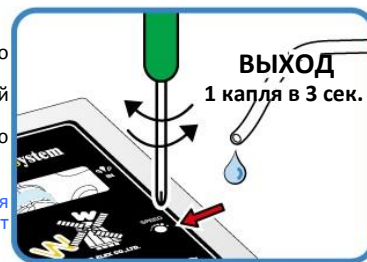
> В период вылупливания и за 1-2 дня до него, важно повысить влажность. Во время инкубации влажность необходимо поддерживать на уровне 45-55% для водоплавающих птиц, 40-45% для сельскохозяйственных птиц и 35-45% для попугаев. На последнем этапе инкубации (вылупливание), влажность необходимо повысить до уровня 65% для всех видов птиц.



Необходимо проверять уровень воды как минимум раз в три дня. Если воды не хватает, ее необходимо долить. Для наилучшего испарения больше подходит дистиллированная вода, чем фильтрованная или грунтовая.

2-2. Как контролировать скорость потока воды в силиконовом шланге.

- > АНУ (автоматическая насосная установка) может с легкостью контролировать количество воды.
- > Поверните переключатель «Speed» (скорость) по часовой стрелке с помощью крестовой отвертки, чтобы увеличить поток воды, и в обратную сторону, чтобы уменьшить. [Рис. 1-4]
- > Чтобы избежать перелива воды в камеру, используйте АНУ с самой низкой скоростью потока. (1 капля воды в 3 секунды)



Система искусственного интеллекта запоминает и классифицирует условия окружающей среды для поддержания оптимальной влажности, и влажность может медленно вернуться на первоначальный уровень.

2-3. Ручное управление

[Рис. 1-4]

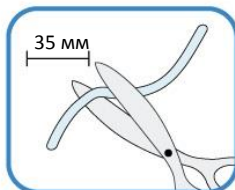
Функция	Как управлять	Функция	Как управлять
Настройка влажности	+ + - 1 раз ► rH ► + или - ► 30 сек. ► Экран	Сброс до заводских настр.	+ + - 5 сек ► rS ► Возврат к заводским настройкам завершен
Калибровка влажности	+ + ВКЛ ► SA ► + или - ► 30 сек. ► Экран	Настройка температуры	+ + - 2 раза ► tE ► + или - ► 30 сек. ► Экран
Границы настройки и калибровки температуры и влажности	<ul style="list-style-type: none"> > Настройки влажности: 20%-80% (по умолчанию 45%) > Настройки температуры: 20°C-42°C (по умолчанию 37,5°C) > Калибровка влажности: -20% (20 шагов)-0-+20% > Калибровка температуры: -10°C (прим.100 шагов)-0-+10°C 	Ручная закачка	+ 5 сек
		Отображение температуры	нажать - чтобы увидеть температуру.
		Ручная закачка	+ 10 сек
			2 мин

3. Как заменить трубку

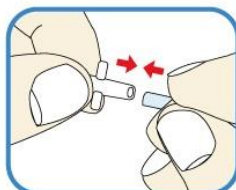
- > Если силиконовая трубка износилась, и вода не закачивается надлежащим образом, замените силиконовую трубку, как показано на рисунках раздела «Как установить силиконовую трубку».

Размер силиконовой трубки должен быть: 2,6 x 3,5.

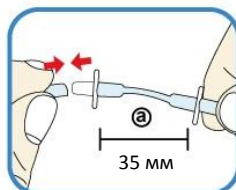
Как установить силиконовую трубку



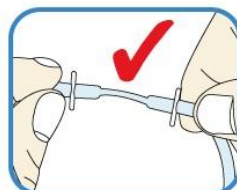
[Рис. 1-2]



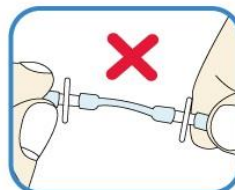
[Рис. 2-3]



[Рис. 2-4]



[Рис. 2-5]

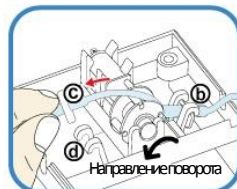


[Рис. 2-6]

- 1 Отрежьте ровно 35 мм силиконового шланга и вставьте в него наконечник, как показано на рис. 2-4. (при покупке продукт обычно собран, как на рис. а.)

Если вы не вставите трубку полностью, устройство не работает.

- 2 Отрежьте силиконовую трубку необходимой длины от 1.5 м шланга и вставьте наконечник а.
- 3 Все хорошо, если трубка выглядит, как на рис. 2-5. Если вы вставили наконечник полностью, как на рис. 2-6, устройство не будет нормально работать.



[Рис. 2-7]



[Рис. 2-8]

- 4 Ослабьте два болта на корпусе автоматической насосной установки и вставьте собранную силиконовую трубку с наконечником, как показано на рис. 2-5, и 2-7.
- 5 Возьмите часть с как показано на рис. 2-7 и потяните за силиконовую трубку, чтобы она вошла в часть d.
- 6 Расправьте вход и выход трубки, чтобы она не была натянута. Вставьте трубку в желоб и закройте короб. Убедитесь, что ни трубка, ни провода не зажаты. См. рис. 2-8.

4. Хранение и очистка

- > Не опускайте в воду, протирайте мягкой тканью.
- > В случае продолжительного хранения отсоедините силиконовую трубку из АНУ и вылейте воду. Не скручивайте и не перегибайте силиконовую трубку. Таким образом, трубка не будет забиваться.
- > При повторной сборке растяните трубку, чтобы очистить изнутри, если оно засорилось.

5. Проблемы с закачкой и их решения

- > Если вода не закачивается, или устройство издает странные звуки во время работы мотора, возможно силиконовая трубка согнута или засорилась.

Если это не так, пожалуйста, проверьте.

1. Находятся ли трубки входа и выхода в правильном положении.
2. Двигается ли вал против часовой стрелки.
3. Соответствует ли длина трубки 35 мм, и плотно ли она надета на наконечники.