

**Инструкция по дистанционному
управлению систем вентиляции PRANA
промышленной серии:**

- ☐ PRANA 250
- ☐ PRANA 340S

Справочное меню

ВКЛ / ВЫКЛ

Раздельное управление
потоками воздуха

Режим «Проветривание»

Переключение режимов
работы

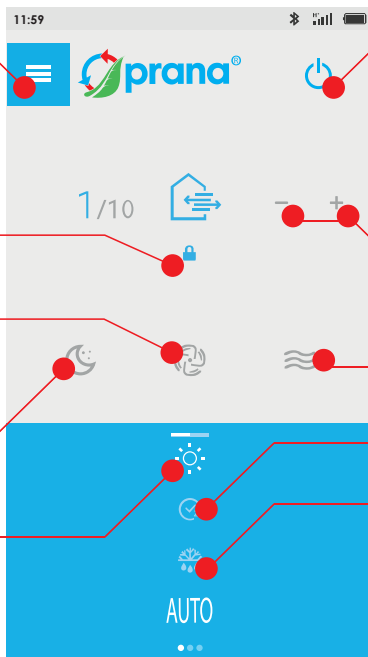
Режим «Минимальный»

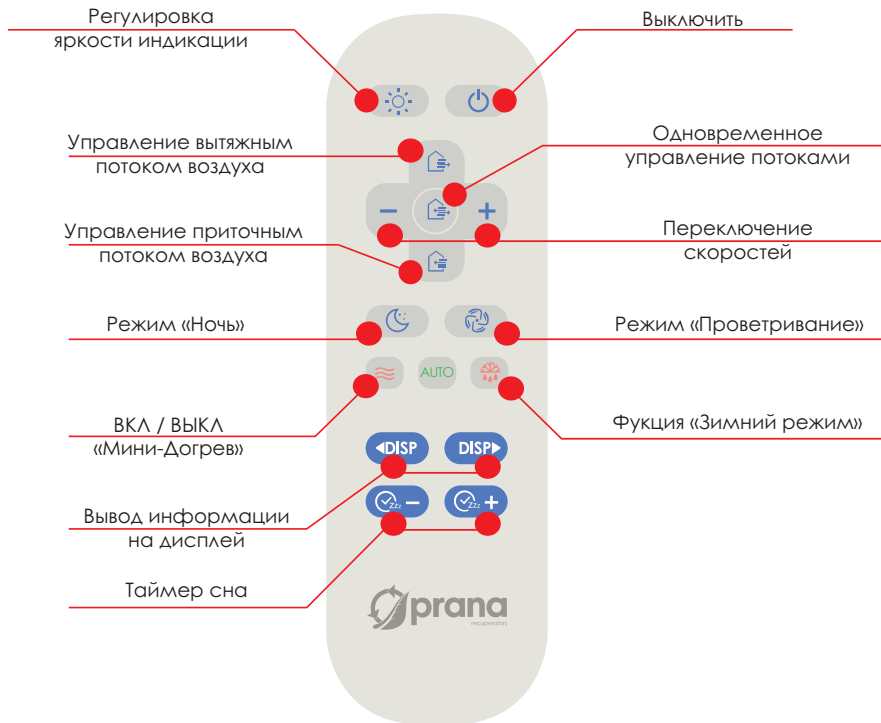
ВКЛ / ВЫКЛ «Мини-Догрев»

Таймер сна

Регулировка яркости
индикации

Функция «Зимний режим»

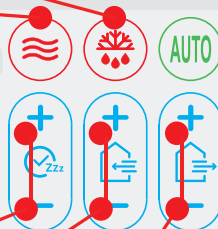




ВКЛ./ВЫКЛ
«Мини-догрев»

Функция
«Зимний режим»

PRANA
RECUPERATOR



Регулировка
«таймера сна»

Регулировка
Притока

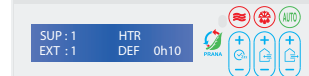
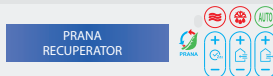
Регулировка
Вытяжки



connected device:

MY ROOM

disconnected device:

PRANA RECUPERATOR

1.Первый запуск

Проверьте подано ли питание на систему вентиляции.
 НЕТ ИНДЕКСАЦИИ – электрический ток к системе не поступает.
 Загрузите приложение Prana RC:



PRANA RC



PRANA RC



Включите Bluetooth на вашем устройстве и запустите мобильное приложение.

В верхнем списке находится система, к которой Вы подключены в данный момент.

В нижнем списке после поиска находятся все системы вентиляции PRANA при условии, что они включены, имеют встроенный модуль Bluetooth и находятся в зоне его действия.

Из нижнего списка выберите ваше устройство, его название по умолчанию PRANA Recuperator. Если у вас установлено несколько систем, ознакомьтесь с пунктом 2 (Упорядочение систем вентиляции).

После этих действий система подключится автоматически и вы сможете управлять ею.



current or new passcode:

0 0 0 0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 <

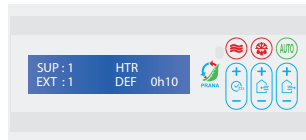
current or new name:

P R A N A R E C U P E R A T O R

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
 Q W E R T Y U I O P
 A S D F G H J K L
 Z X C V B N M
 SPACE <

Cancel

Save



2. Упорядочение систем вентиляции

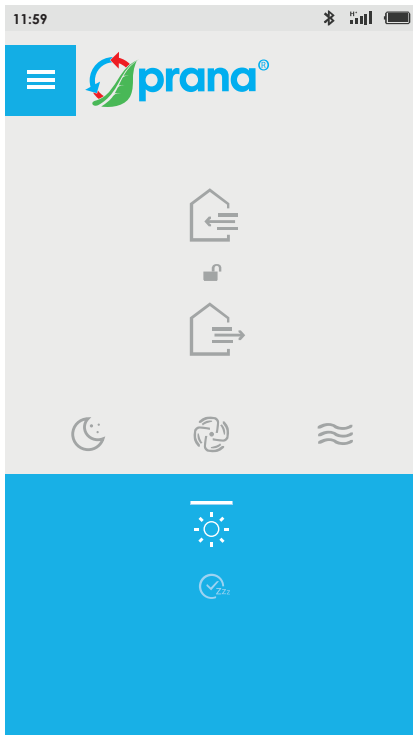
Для удобства управления (при наличии 2-х или больше систем) Вы сможете присвоить каждой из систем индивидуальное имя и пароль доступа к ней.

Для этого нажмите "" возле системы, к которой Вы подключены в данный момент и в ячейке поля "current or new passcode" с помощью клавиатуры введите индивидуальный 4-х значный пароль (обязательно запишите его, чтоб не потерять доступ к системе).

В ячейке поля "current or new name" с помощью клавиатуры введите название устройства, чтоб различать его среди других, например, "MY ROOM" и нажмите сохранить.


При подключении PRANA будет предложение ввести Ваш присвоенный пароль и подтвердить подключение нажав "Сохранить".

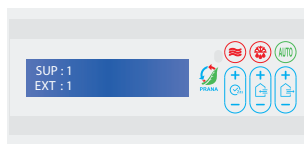
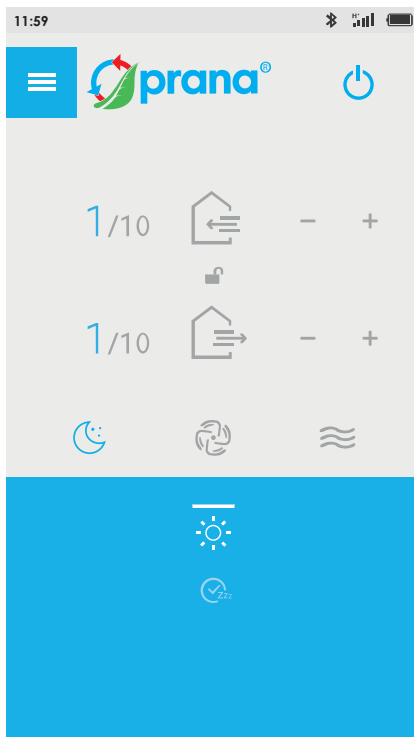
Далее на 3-м экране приложения в списке доступных систем Вы будете видеть индивидуальные названия Ваших систем и управлять ими.



3.Регулирование яркости индикации



Для обеспечения комфорта эксплуатации системы у тёмное время суток мы предусмотрели 6 уровней яркости индикации.

Яркость индикации можно регулировать кнопкой  в мобильном приложении.



4.Режим «Минимальный»

SUP1 EXT1 на панели индикации - система работает в режиме «Минимальный».

Минимальный режим работы системы вентиляции. Включается кнопкой  на пульте, или кнопкой  в мобильном приложении.

На блоке управления путем установки притока и вытяжки в значение 1.

Объем воздухообмена в режиме «Минимальный» м³/час:

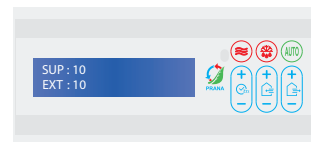
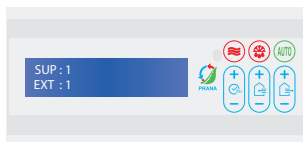
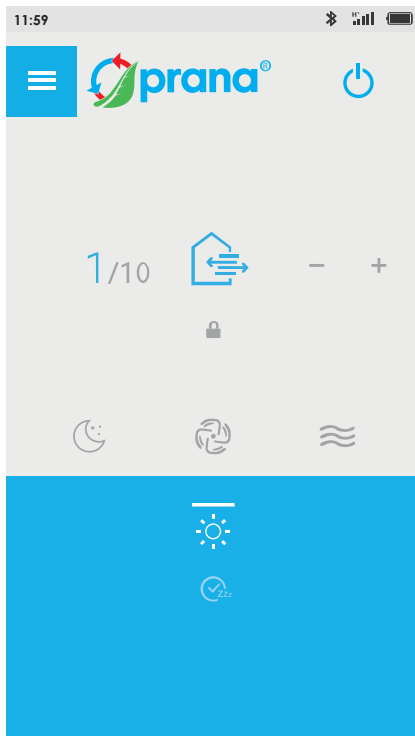
250	340S	Модель
80	110	✓ Приток
80	110	▲ Вытяжка

Эффективность рекуперации, %:

74	78
----	----

Шумовые характеристики на расстоянии 3м, дБ:

49	51
----	----



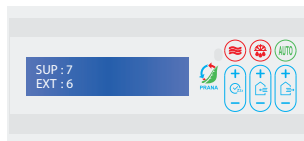
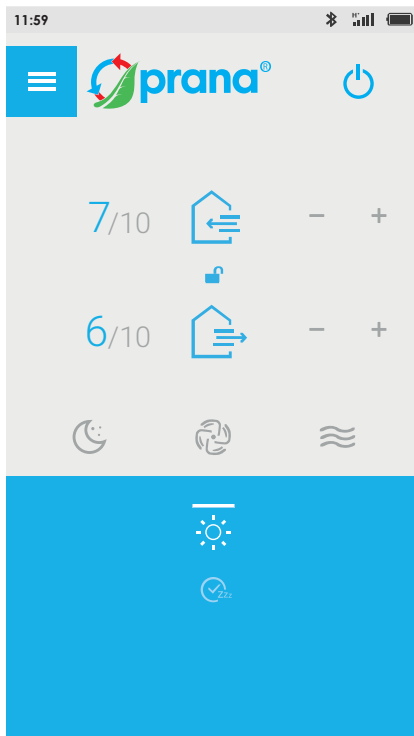
5. Одновременное управление двигателями

"1\1"... "10\10" на информационной панели - система работает в соответствующем режиме.

Позволяет переключать скорость притока и вытяжки одновременно с мобильного приложения.



Продуктивность системы от 10% до 100% максимального объема воздухообмена с шагом 1. Переключение скоростных режимов работы осуществляется кнопками +/- на пульте дистанционного управления или мобильном приложении.


Переключить систему в ручной режим, с любого другого, можно нажав 2х  на пульте или  мобильном приложении.




6.Раздельное управление двигателями

Данная функция позволяет по отдельности управлять потоками приточного и вытяжного воздуха. Объемы приточного (SUP) и вытяжного (EXT) воздуха отображаются на информационной панели значениями от 1 до 10 (SUP7, EXT6).

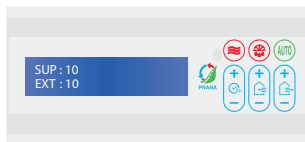
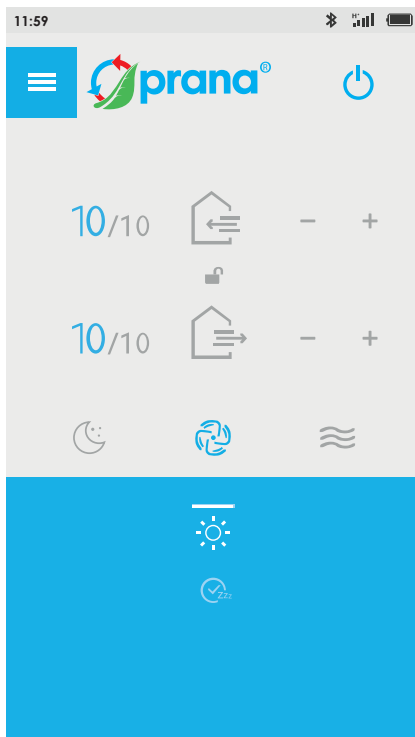
Чтобы управлять потоками воздуха пультом – нажмите кнопку  для притока или кнопку  для вытяжки, после чего установите необходимый объем воздуха кнопками +/-.

Чтобы управлять потоками воздуха с помощью мобильного приложения, нажмите кнопку  после чего установите необходимый объем притока или вытяжки с помощью кнопок +/-, где сверху будут значения притока, а снизу вытяжки.

Чтобы управлять объемами потоков воздуха с помощью выносного блока управления, используется группа регуляторов:



1. Увеличение или уменьшение объема притока регулируется кнопками. 

2. Увеличение или уменьшение объема вытяжки регулируется кнопками. 



7.Режим «Проветривание»

SUP10, EXT10 на панели индикации - система работает в режиме "Проветривание". Максимальный режим работы системы вентиляции.

Функция "Проветривание" включается кнопкой  на пульте, или кнопкой  в мобильном приложении.

На блоке управления путем установки притока и вытяжки в значение 10.

Объем воздухообмена в режиме проветривание, м³/час:

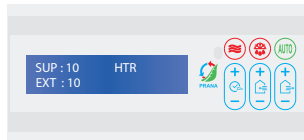
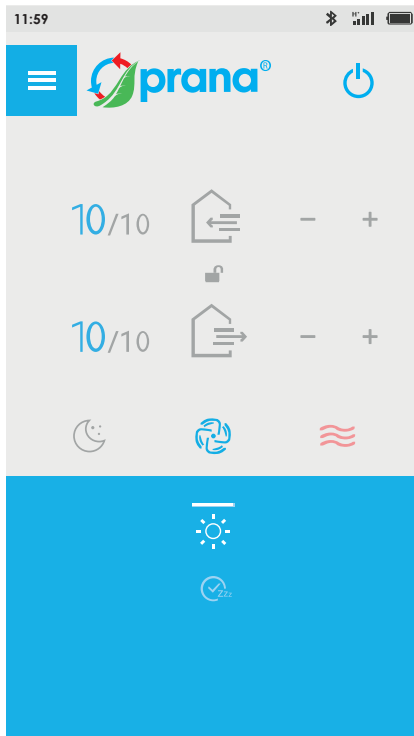
250	340S	Модель
650	1100	✓Приток
610	1020	▲Вытяжка

Эффективность рекуперации, %:

51	48
----	----



Шумовые характеристики системы на расстоянии 3м, дБ:

59	52
----	----



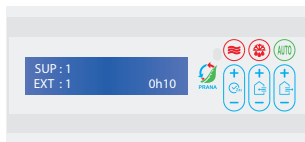
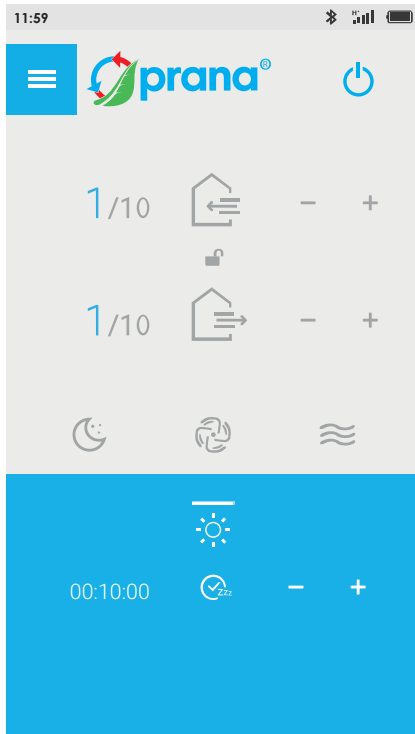
8. Функция «Мини-догрев»

Для организации корректности работы системы вентиляции, которая устанавливается наруже, рекомендуем выбирать комплектацию с функцией «Мини-догрев» приточного воздуха.

Функция включается кнопкой  на пульте или кнопкой  в мобильном приложении и блоке управления.

Внимание! При температуре воздуха на улице ниже 0 °С, в помещениях с влажностью более 55 % с целью избежать обледенения на пути отвода конденсата, система обязательно должна работать с включенной функцией “Мини-догрев”.


* - Функция работает при наличии в комплектации элемента дополнительного догрева.



9. Функция «Зимний режим»

Функция «Зимний режим» предназначена для предотвращения обледенения отвода конденсата в холодное время года или для его размораживания, если обледенение возникло.

ВНИМАНИЕ! Во избежание обледенения и обеспечения корректности работы системы при минусовой температуре снаружи - использование «Зимнего режима» является обязательным.

Для этого включите функцию кнопкой  на пульте или на выносном блоке управления.

В мобильном приложении включается пиктограммой .

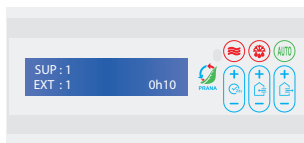
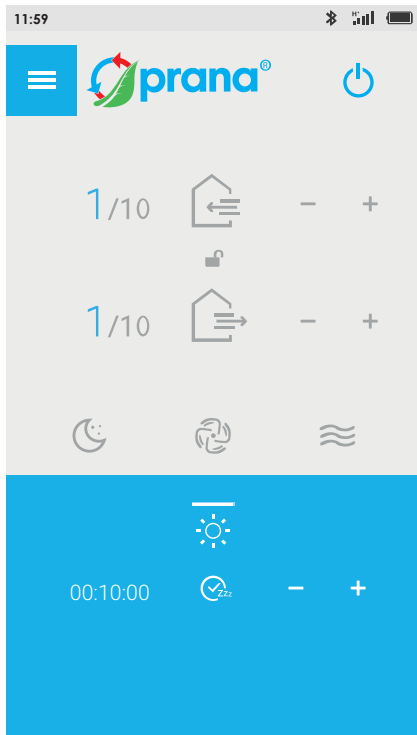
После чего выберите необходимый режим работы системы вентиляции.

После того, как время на таймере «Зимний режим» пройдет (1 мин) система вентиляции включается в выбранный режим работы.

ВНИМАНИЕ! Двигатели системы вентиляции запускаются исключительно после того, как пройдет время на таймере «Зимний режим».

После выключения двигателей, «Зимний режим» будет работать еще 30 мин, для предотвращения обледенений в системе, которые могут привести к снижению КПД или осложнения отвода конденсата.

* - Функция работает при наличии в комплектации элемента дополнительного обогрева.



10. Функция “Таймер сна”

На панели индикации «SLP» - отображается выбранное время установленного таймера сна.

Продолжительность таймера задается кнопками +/- на пульте и блоке управления или +/- в мобильном приложении. В окончании выбранного времени система автоматически переключится в состояние ожидания.

Всего по умолчанию доступно 9 конфигураций таймера.

При выборе конфигурации таймера на панели индикации указывается выбранный режим цифрами от 1 до 9.

Конфигурации таймера:

0h10 - 10 мин

0h20 - 20 мин

0h30 - 30 мин

1h00 - 1 час

1h30 - 1 час 30 мин

2h00 - 2 часа

3h00 - 3 часа

5h00 - 5 часа

9h00 - 9 часа

* Рекуператор PRANA не является устройством, управление которым осуществляется со смартфона, поэтому работа некоторых функций может поддаваться изменениям. Некоторые пункты этой инструкции могут быть неактуальными в случае обновлений программного обеспечения.

Вы всегда можете ознакомиться с обновленной инструкцией по ссылке: (www.prana.org.ua/TechnicalDocumentation).

Также вы можете обратиться за помощью к своему дистрибьютору по контактам, указанным в гарантийном талоне.

* Prana не несет ответственность за то, что клиент не смог установить мобильное приложение "Prana RC" на свое устройство и/или использовать его корректно.

Это связано с большим количеством производителей мультимедийных устройств.

Адаптация для каждого из них занимает определенное время и может быть выполнена спустя некоторое время.

