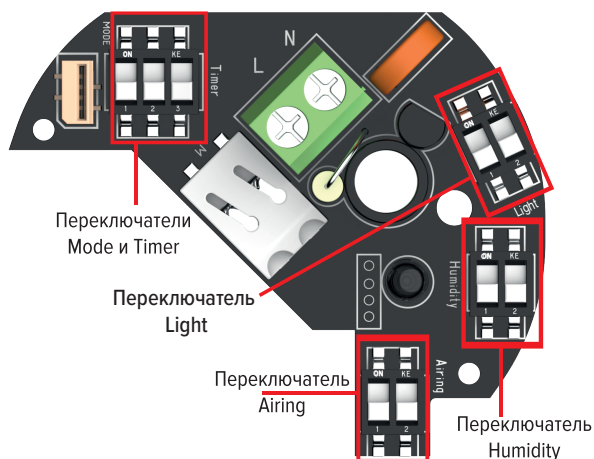


Подключение и настройка алгоритмов вентиляторов с опцией MRN

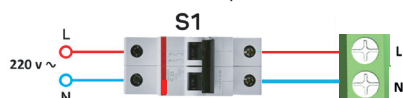
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



*Изображение платы и расположение компонентов может отличаться

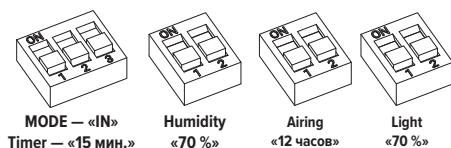
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Вентилятор подключается двумя проводами к клеммам «N» и «L» (рекомендуем соблюдать полярность, так плата будет работать более надежно), при этом вентилятор работает в автоматическом режиме.



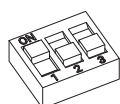
РЕЖИМЫ РАБОТЫ

! По умолчанию на заводе-изготовителе установлен типовой автоматический режим работы.



Вентилятор включится, когда встроенный датчик влажности зафиксирует ее превышение свыше 70 % (РАЗДЕЛ 1), и будет работать, пока датчик влажности не зафиксирует ее снижение до 70 % и ниже (РАЗДЕЛ 1). После этого вентилятор отработает 15 мин. (РАЗДЕЛ 2) и выключится. Каждые 12 часов (РАЗДЕЛ 3) вентилятор включается и, отработав 30 мин., выключается.

Если вентилятор устанавливается в помещение с постоянно низким или постоянно высоким уровнем влажности, рекомендуется отключить встроенный датчик влажности (РАЗДЕЛ 1).



MODE - «OUT»
Timer - «15 мин.»

Для удобства можно настроить включение вентилятора только во время отсутствия людей в помещении (определяется отсутствием освещения). Для этого необходимо перевести переключатель MODE в положение «OUT».

Вентилятор включится, когда датчик влажности зафиксирует ее превышение свыше 70 % (РАЗДЕЛ 1) но только при условии, что встроенный датчик света (РАЗДЕЛ 4) фиксирует отсутствие света в помещении и будет работать пока датчик влажности не зафиксирует снижение влажности до 70 % и ниже (РАЗДЕЛ 1). После этого вентилятор отработает 15 мин. (РАЗДЕЛ 2) и выключится. Каждые 12 часов (РАЗДЕЛ 3) вентилятор включается и, отработав 30 мин., выключается.

Если во время работы вентилятора, в помещении включится свет, он немедленно прекратит свою работу.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

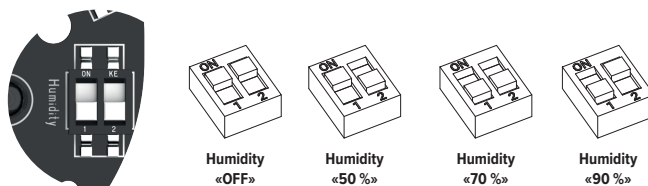
ВАЖНО! Все действия, связанные с подключением, настройкой, обслуживанием и ремонтом изделия, производить только при снятом напряжении сети (автоматический выключатель S1 в положении OFF).

! Независимо от схемы подключения устройство работает лишь при автоматическом выключателе S1. Подавать питание на вентилятор, то есть включать автоматический выключатель S1, можно лишь при закрытой лицевой панели вентилятора.

! Во избежание выхода из строя переключателей не прилагайте чрезмерных усилий при настройке.

РАЗДЕЛ 1. НАСТРОЙКА ВСТРОЕННОГО ДАТЧИКА ВЛАЖНОСТИ

По умолчанию на заводе-изготовителе влажность, при которой вентилятор включается автоматически, установлена на уровне 70 %. При необходимости можно выбрать следующие значения влажности: 50, 70, 90 %. Либо отключить встроенный датчик влажности совсем. Для этого необходимо установить на переключателе Humidity требуемое значение.

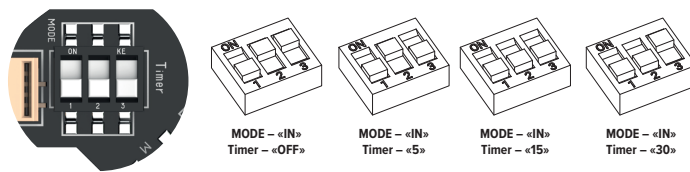


Если отключен датчик влажности, то вентилятор в режиме IN включится при включении освещения и будет работать до отключения освещения и после его отключения в течение времени, установленного на переключателе Timer.

В режиме OUT вентилятор включится при выключении освещения и будет работать, в течение времени, установленного на переключателе Timer.

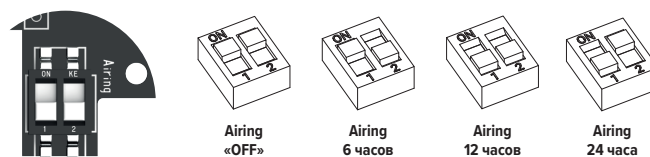
РАЗДЕЛ 2. НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ

По умолчанию с завода время работы вентилятора после отключения света составляет 15 мин. При необходимости можно установить время работы вентилятора после выключения света 5, 15, 30 мин. Либо отключить таймер совсем. Для этого необходимо установить на переключателе Timer требуемое значение.



РАЗДЕЛ 3. НАСТРОЙКА РЕЖИМА ПРОВЕТРИВАНИЯ

По умолчанию на заводе-изготовителе установлен интервал 12 часов, через который вентилятор включается в режиме проветривания и работает в течение 30 мин., после чего отключается. При необходимости можно установить интервалы проветривания: 6, 12, 24 часа. Либо отключить проветривание совсем. Для этого необходимо установить на переключателе Airing требуемое значение.



РАЗДЕЛ 4. НАСТРОЙКА ВСТРОЕННОГО ДАТЧИКА СВЕТА

По умолчанию на заводе изготовители установлена средняя чувствительность датчика света (по умолчанию 70 %). При необходимости можно выбирать значения света 50, 70, 90 %. Либо отключить встроенный датчик света совсем. Рекомендуется снижать чувствительность датчика света до 50 % (например, для помещения с окном) либо повысить его чувствительность до 90 % (например, для помещения со слабым освещением). Для этого необходимо установить на переключателе Light требуемое значение.

