

Инструкция по монтажу и эксплуатации вентиляторов E MRe

В вентиляторах E MRe Вы можете не читать всю инструкцию, а просто подключить их **2-х жильным проводом** по электрической **схеме** и Ваш вентилятор будет работать согласно **алгоритма 1** и заводских настроек. Если же Вы хотите самостоятельно выбрать алгоритм работы Вашего вентилятора, то Вы можете это сделать, внимательно прочитав инструкцию.

Внимание, вентилятор с любой логикой работает при включенном автомате S1.

Подавать питание на вентилятор, т. е. включать автомат S1, только при закрытой лицевой панели вентилятора!

Схема электрическая

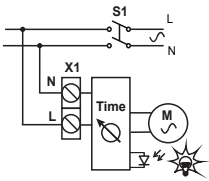
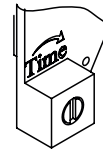
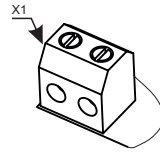
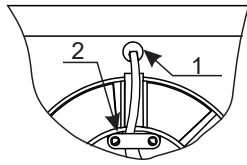


Схема монтажная



интервал
15 сек - 45 мин

Рис.5

1. Снять изоляцию с проводов на длине 7-8мм, сечение провода не менее 0,5мм²;
2. Провести провод через отверстие 1 в корпусе вентилятора;
3. Согласно схеме электрической, вставить провода в клеммную колодку X1, зажать их винтами
4. Закрепить провода при помощи кабельного зажима 2

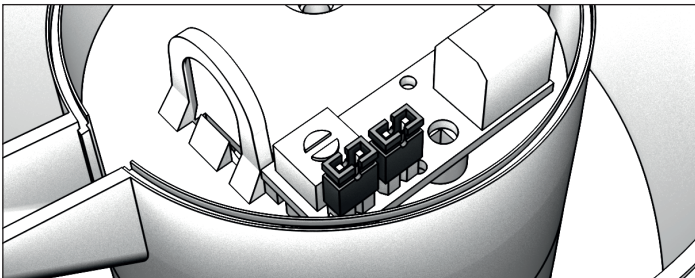
!!! При установке и съеме джамперов необходимо придерживать плату, во избежание повреждения ее крепления.

Алгоритм 1

Для выбора алгоритма установите джамперы, согласно рис.1

Логика работы алгоритма 1:

Вентилятор начинает работать **через 45 секунд** после включения освещения и работает все время, пока освещение включено. После выключения освещения, вентилятор отработает заданное Вами время и выключится. Время работы выставляется вращением регулятора «Time» на плате контроллера (рис.5) с помощью отвертки в интервале от 15 сек до 45 мин.



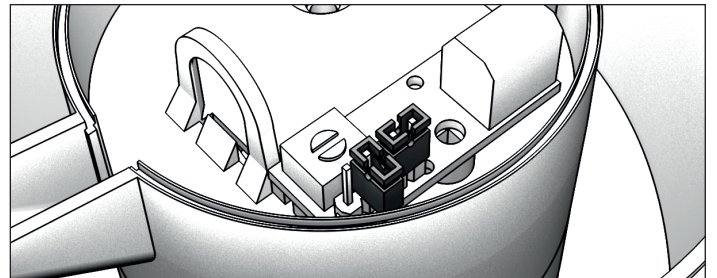
Алгоритм 3

Для выбора алгоритма установите джамперы, согласно рис.3

Логика работы алгоритма 3:

Вентилятор работает в режиме **«Проветривание» на полной скорости.**

Включается каждый час, не зависимо от включения - выключения света на время «Time», установленное Вами на плате контроллера (рис.5).

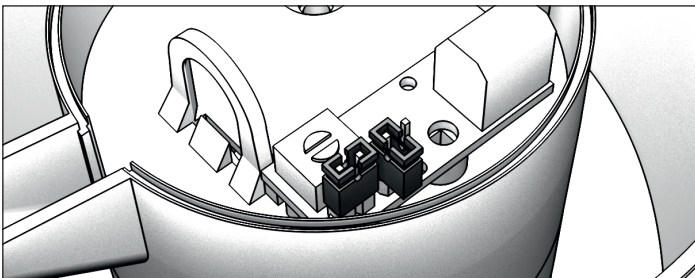


Алгоритм 2

Для выбора алгоритма установите джамперы, согласно рис.2

Логика работы алгоритма 2:

Вентилятор работает только при выключенном освещении, т.е. тогда, когда Вас нет в помещении. Такой режим создан для того, чтобы шум вентилятора и сквозняки, которые могут возникнуть при его работе, не мешали Вам, когда Вы находитесь в ванной или туалете. Для снижения затрат на электричество, вентилятор не будет реагировать на кратковременное (менее 90 сек.) включение освещения, т.е. если Вы зашли в помещение на короткое время. Если освещение включено более 90 сек., то после отключения освещения, вентилятор включится и будет работать в течение времени, установленного Вами регулятором «Time». Время работы выставляется вращением регулятора «Time» на плате контроллера (рис.5) с помощью отвертки в интервале от 15 сек до 45 мин.



Алгоритм 4

Для выбора алгоритма установите джамперы, согласно рис.4

Логика работы алгоритма 4:

4.1 Вентилятор работает только при выключенном освещении, т.е. тогда, когда Вас нет в помещении. Такой режим создан для того, чтобы шум вентилятора и сквозняки, которые могут возникнуть при его работе, не мешали Вам, когда Вы находитесь в ванной или туалете. Для снижения затрат на электричество, вентилятор не будет реагировать на кратковременное (менее 90 сек.) включение освещения, т.е. если Вы зашли в помещение на короткое время. Если освещение включено более 90 сек., то после отключения освещения, вентилятор включится и будет работать в течение времени, установленного Вами регулятором «Time».

4.2 Дополнительно каждый час включается режим **«Проветривание» на пониженной скорости**, на время «Time», установленное Вами на плате контроллера (рис.5)

Если вентилятор работал в алгоритме 4.1, то после отработанного времени вернется в режим 4.2 «Проветривание», включиться через час.

