

6.1.14. Погодная централь mscr 054

Погодная централь (метеостанция) mscr 054 предназначена для управления работой электрических приводов люков дымоудаления mscr PROLIGHT или вентиляционных окон в системах дымоудаления и вентиляции, которые должны закрываться в случае дождя или ветра.

Метеостанция mscr 054 питается от сети переменного тока 230В и может быть установлена вблизи управляемого оборудования или в помещении наблюдения за объектом. К метеостанции может быть подключен пульт управления дымоудалением, оборудование для управления проветриванием и электроприводы с рабочим напряжением 230В переменного тока или 24В постоянного тока. Сигнал закрывания поступает на основании измерений датчиков ветра WM1 и дождя RS1.

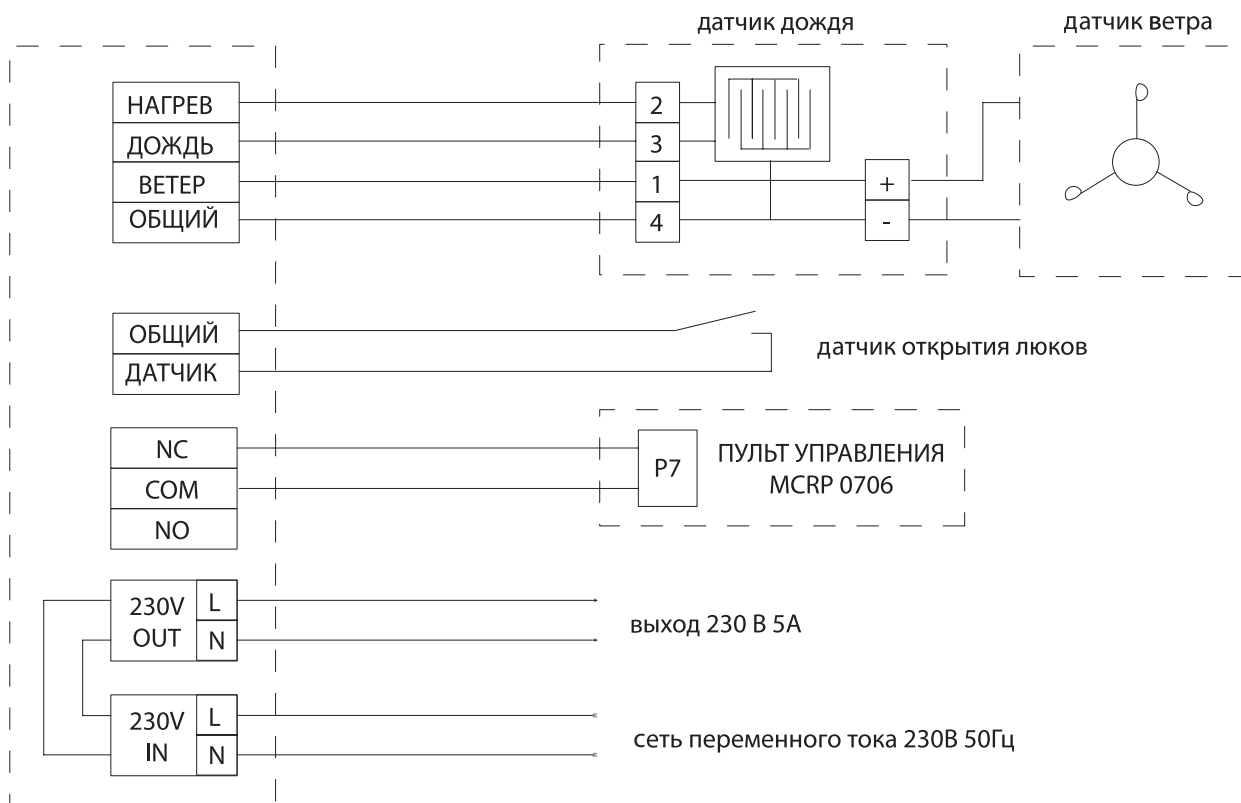


Метеостанция располагает следующими возможностями:

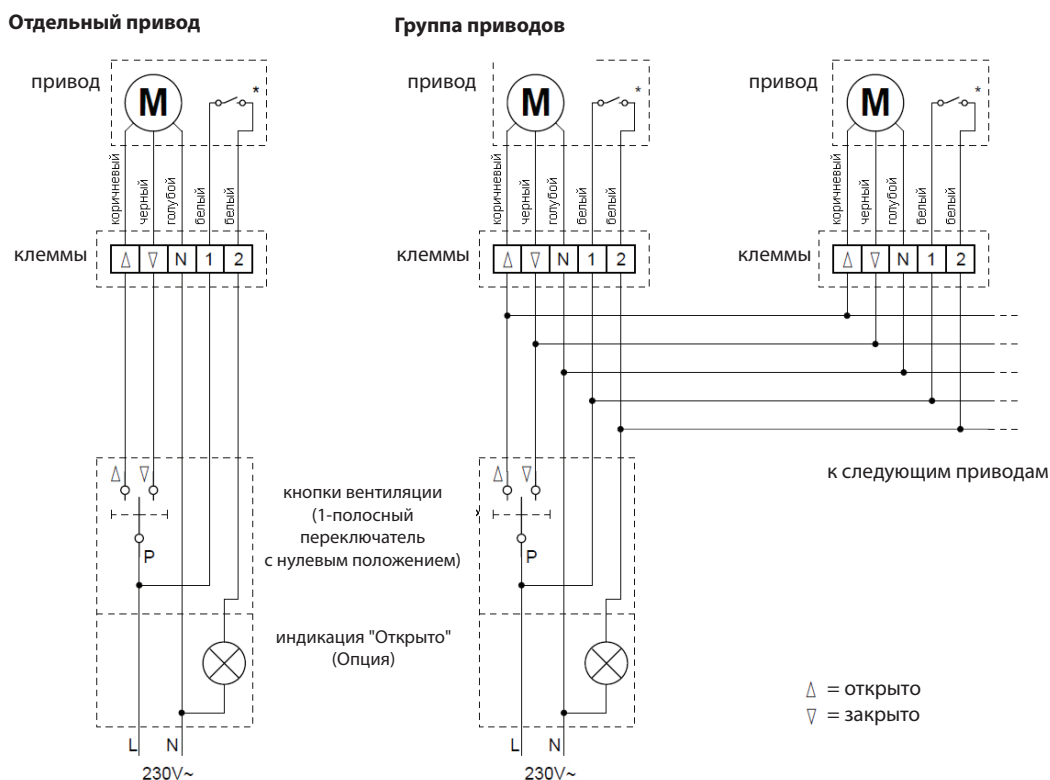
- подключения четырех групп электроприводов и датчика состояния люков;
- формирования сигнала закрытия люков (тревоги) на основе измерения показаний датчиков дождя и ветра;
- настройки пользователем значений интенсивности дождя и силы ветра (от 5 м/с до 15 м/с), вызывающих сигнал тревоги;
- настройки пользователем времени работы приводов (от 1 до 15 минут), после прекращения дождя/ветра;
- индикации текстовых сообщений о наличии осадков (дождя или снега), скорости ветра, состоянии приводов и люков;
- метеостанция выполнена в пластмассовом корпусе, обеспечивающем степень защиты IP54, с боковыми крепежными фланцами и 4 кабельными вводами.

Технические характеристики	
напряжение питания	230 В
макс.потребление мощности из сети	7 Вт
нагрузочная способность на выходных реле	10А
количество групп управления	4
температурный интервал	от +1°C до +35°C
климатическое исполнение	УХЛ4
степень защиты	IP54
габаритные размеры, вхшхг [мм]	140×200×55

6.1.15. Типовая схема подключения погодной центральной mscr 054



6.1.16. Управление вентиляционными приводами 230V~ - система без погодной автоматики



6.1.17. Управление вентиляционными приводами 230V~ - система с погодной автоматикой

