

Шкафы управления вентиляционными установками КУШКА ШУВ в пластмассовом корпусе

В состав вентиляционной установки управляемой от шкафа ШУВ входит вентилятор и воздушный клапан или только вентилятор.

1. Назначение шкафов управления КУШКА ШУВ-П

Шкафы управления вентиляционными установками, входящими в состав приточной или вытяжной вентиляции, обеспечивают:

- прямой пуск вентилятора до 30 кВт непосредственно с шкафа управления;
- отключение (защиту) двигателя при перегрузке по току и коротких замыканиях;
- управление воздушным клапаном автоматическое или в ручном режиме;
- отключение вентилятора по сигналу пожара

При отсутствии воздушного клапана элементы управления им не устанавливаются.

Двигатель вентилятора включается только после полного открытия воздушного клапана, если вентилятор осевой, одновременно или с некоторым опережением, если вентилятор радиальный.

2. Световая индикация и органы управления

2.1 На модулях шкафа управления КУШКА ШУВ расположены лампы световой индикации:

- «РАБОТА» - вентилятор включен;
- «АВАРИЯ» - сработала защита вентилятора;

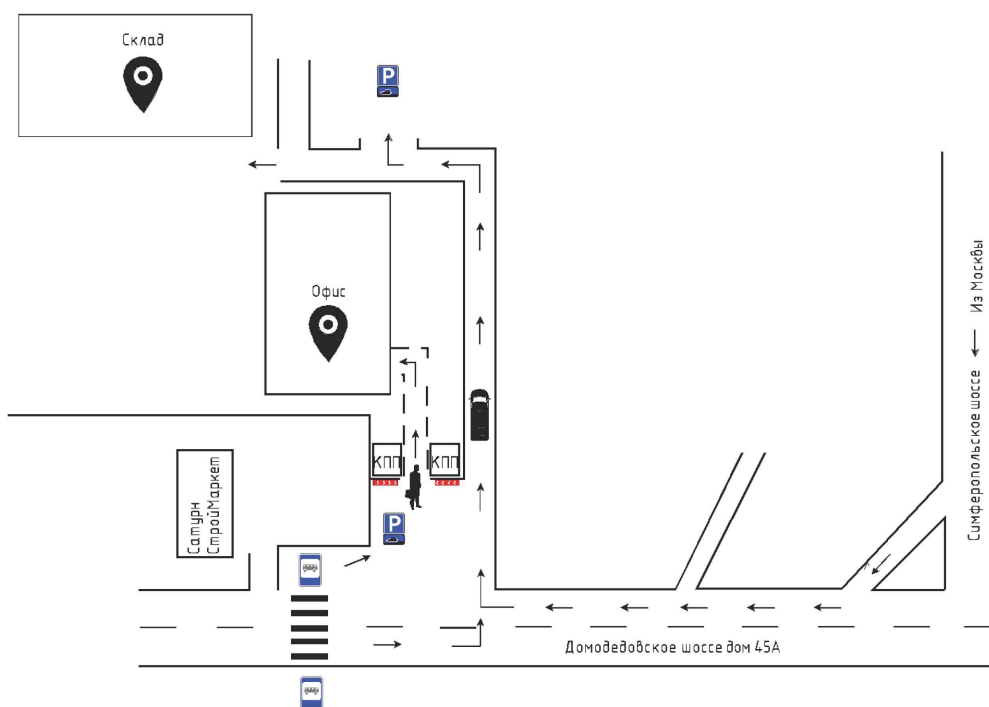
2.2 Органы управления

На модулях шкафа управления расположены кнопки управления вентилятором «ПУСК» и «СТОП», переключатель на два положения «АВТ. – РУЧ.» для выбора режима управления воздушным клапаном и переключатель «ОТКР.- ЗАКР.» закрытия и открытия клапана в ручном режиме.

3. Основные технические характеристики

- Напряжение питания: 3-х фазное 380 В, 50 Гц с нейтралью;
- Тип подключаемого клапана: питание 2-х или 3-х проводное, 230В, реверсивный или пружинный возврат;
- Напряжение управления и индикации: 220В;
- Максимальная мощность (ток) двигателя вентилятора- до 30 кВт (до 63А);
- Габариты шкафа (мм): 255x200x95;
- Степень защиты: IP41.

По заданию заказчика могут быть разработаны пластмассовые шкафы управления других типоразмеров на любое количество вентиляционных установок с заданными параметрами (функциями), в том числе с резервированием.



ПРЕЗЕНТАЦИЯ
КОМПАНИИ