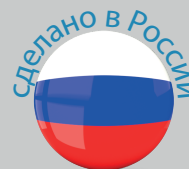


ВОЗДУХОТЕХНИКА

Шкаф управления воздушно-тепловыми завесами (ШУ-ВТЗ).



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ШУ-ВТЗ

№ п/п	Обозначение	Расшифровка	Примечание
1	ШУ	Шкаф управления	
2	ВТЗ	Воздушно-тепловая завеса	
3	Н, В, Э	Состав воздушно-тепловых завес	Н – без нагревателя; В – с водяным нагревом; Э – с электрическим нагревом.
4	60-35 70-40 80-50 90-50	Типоразмер завесы, размер соединительных фланцев	
5	П, М	Корпус шкафа	П – пластик; М – металл.

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ШУ-ВТЗ-В-80-50-П – шкаф управления воздушно-тепловой завесы с водяным нагревом, типоразмер завесы 80-50 в пластиковом шкафу.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРИМЕНЯЕМОЕ В ШУ-ВТЗ

ШУ-ВТЗ-В-80-50-П – шкаф управления воздушно-тепловой завесы с водяным нагревом, типоразмер завесы 80-50 в пластиковом шкафу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ КОРПУСА

- в пластиковом исполнении степень защиты корпуса IP65 при закрытой крышки.
- в металлическом исполнении степень защиты корпуса IP65 при закрытой двери.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ШУ-ВТЗ

- Размер ШУ-ВТЗ в пластиковом исполнении (ШхВхГ) 300x410x153 мм.
- Размер ШУ-ВТЗ в металлическом исполнении (ШхВхГ) 300x400x210 мм.

Силовая часть ШУ-ВТЗ состоит из вводного разъединителя, автоматических выключателей, контакторов и клемм. Защитные и управляющие функции ШУ-ВТЗ выполнены на релейной, логической схеме.

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ ШУ-ВТЗ

- ручной пуск и остановка из ШУ-ВТЗ;
- внешний пуск и остановка при помощи концевого выключателя или иного контактного устройства (напряжение коммутации 220 VAC, ток 2A);
- управление и защита приточного вентилятора с термоконтактами;
- управление и защита циркуляционного насоса отопительной воды (тип ШУ-ВТЗ-В).
- управление и защита электрических обогревателей (тип ШУ-ВТЗ-Э);
- регулируемая задержка отключения приточного вентилятора (тип ШУ-ВТЗ-Э);

У щитов управления не предусмотрено регулирование температуры воздуха на выходе. Воздушно-тепловые завесы всегда работают на 100%-ную мощность.

Система управления воздушно-тепловыми завесами с водяным обогревом не предусматривает защиту от замерзания, поэтому использование таких завес допустимо только в помещениях с положительными температурами.

СИГНАЛИЗАЦИЯ НЕИСПРАВНОСТИ

При возникновении аварийных ситуаций (перегрев вентилятора или электрического нагревателя) ШУ-ВТЗ автоматически выключит завесу и появится индикация красной лампы, сигнализирующей о неисправности. Необходимо произвести остановку воздушно-тепловой завесы, выяснить и устранить причину неисправности, произвести запуск ШУ-ВТЗ.



ВНИМАНИЕ!

ПРОИЗВОДИТЬ ВЫКЛЮЧЕНИЕ НАСОСА НЕОБХОДИМО ПРИ ОТСУТСТВИИ ВОДЫ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ИНАЧЕ НАСОС ВЫЙДЕТ ИЗ СТРОЯ

УПРАВЛЕНИЕ ШУ-ВТЗ

За пластиковой или металлической дверью управляющего блока находятся все элементы управления, защиты и сигнализации, а именно:

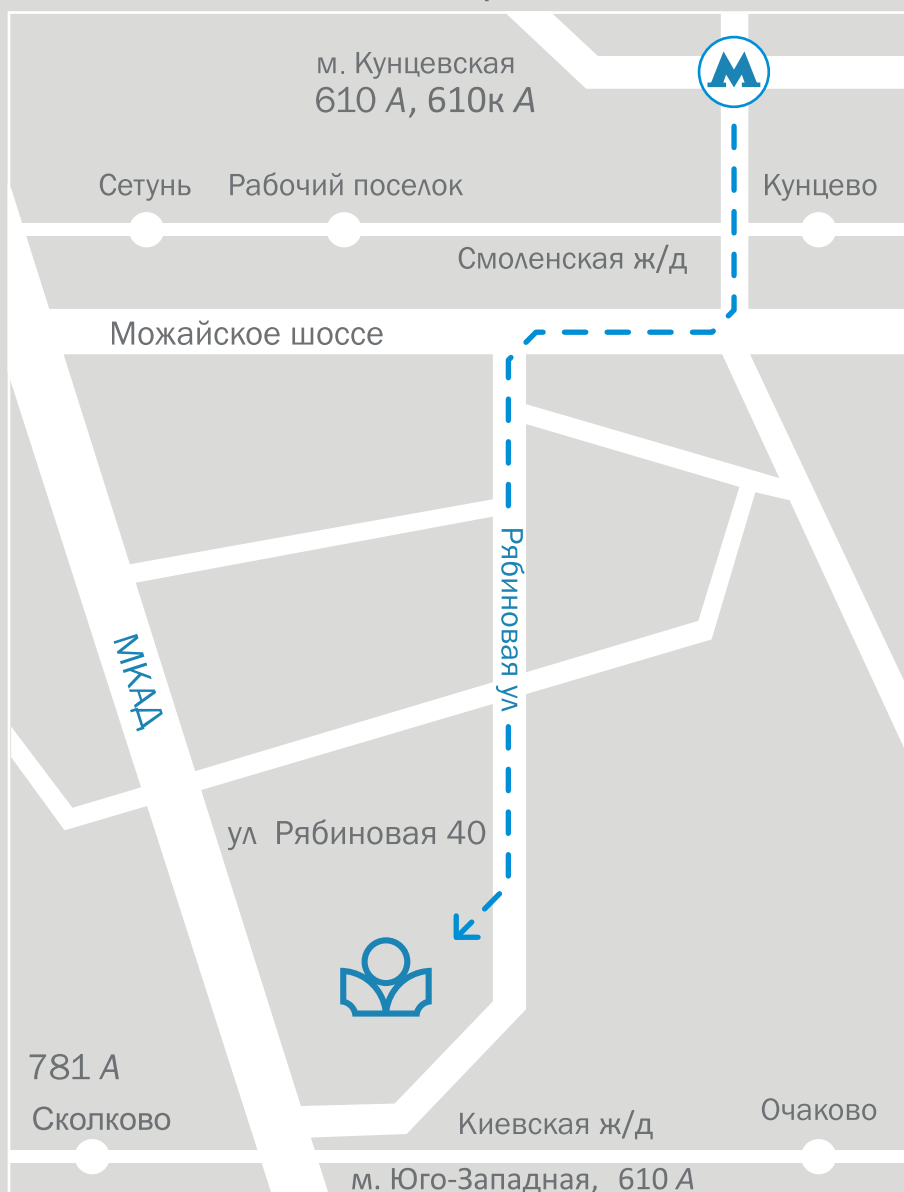
- автоматические выключатели защиты двигателей, электрических обогревателей или насоса отопительной воды;
- автомат защиты цепей управления;
- лампы сигнализации работы и неисправности;
- переключатель местного и дистанционного включения/выключения.


УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ШУ-ВТЗ

ШУ-ВТЗ предназначен для установки внутри помещений, в непыльной, сухой среде без химических агрессивных веществ. Допустимая температура окружающей среды от +5 до +40°C. ШУ-ВТЗ предназначены для вертикального монтажа на стену.

Будем рады видеть Вас на нашем предприятии!

Схема проезда



 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, 40

 www.voztech.ru

 +7 (495) 448-00-00

 info@voztech.ru