

# ГРЕЕРС

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## **UM ZVE** Блок управления

для электрических завес ГРЕЕРС ЗВП-М-Е

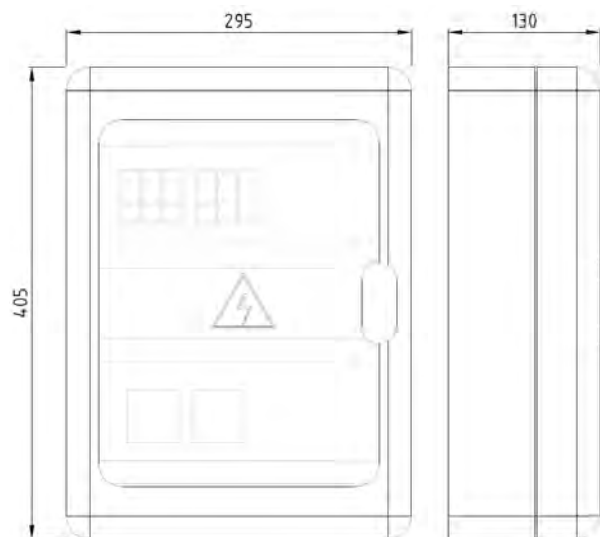


## UM ZVE

### Блок управления для электрической завесы ГРЕЕРС ЗВП-М-Е

#### Технические параметры

Питание	АС 380 V, 50 Hz
Диапазон рабочей температуры	+5...+40°C
IP	IP65 (при закрытой крышке) IP40 (при открытой крышке)
Установка	настенная
Относительная влажность в помещении	95%
Корпус	пластик



#### Основная информация

Управляющий блок (блок управления) предназначен для комплексного управления промышленными воздушно-тепловыми завесами ГРЕЕРС ЗВП-М-Е и обеспечивают пуск, остановку и защиту подключаемых завес.

Стандартные функции:

- Ручной пуск и остановка из управляющего блока
- Внешний пуск и остановка при помощи концевого выключателя или иного контактного устройства (напряжение коммутации 220 V AC, ток 2A)
- Управление и защита вентилятора с термоконтактами
- Управление и защита электрических обогревателей (тип - E)
- Регулируемая задержка отключения приточного вентилятора (тип - E)

#### Транспортировка и хранение

Блок управления должен транспортироваться, храниться на складах или под навесом при температуре окружающей среды -20°C...+40°C и относительной влажности не более 95%.

Транспортирование допускается всеми видами закрытого транспорта.

Срок хранения управляющего щита - не более года до ввода в эксплуатацию.

#### Комплект поставки

- Блок управления
- Техническая документация

## Техническое обслуживание

Блоки управления в процессе эксплуатации практически не требуют вмешательства пользователя, но для надежной работы необходимо проводить ревизию электрооборудования.

Рекомендуемая периодичность проведения технического обслуживания - не реже чем один раз в полгода.

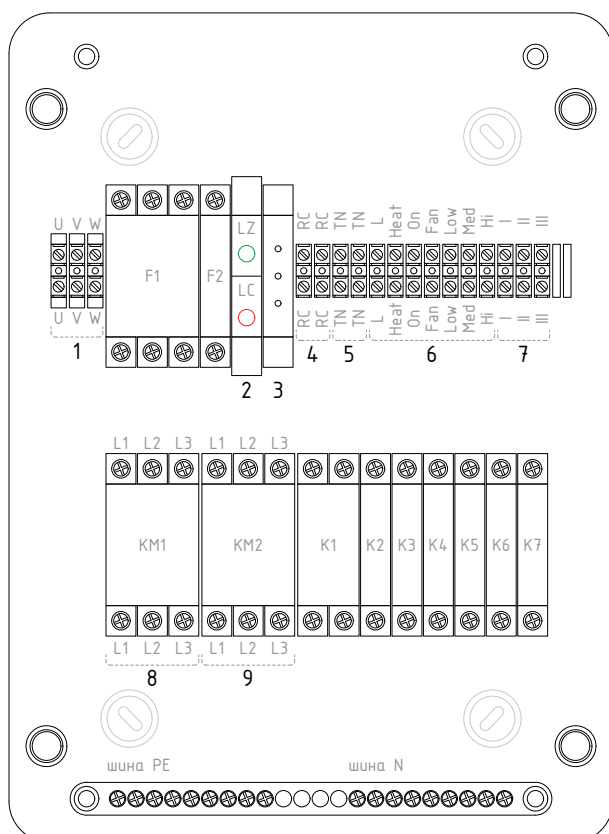
При проведении технического обслуживания необходимо:

- Произвести внешний осмотр щита управления
- Проверить состояние соединительных клемм и проводников
- Произвести протяжку винтовых соединений
- Произвести очистку внутренних и внешних поверхностей от пыли и грязи



Чистку блоков управления UM ZVE необходимо производить только при полностью снятом напряжении питания.

## Описание клемм



- 1 Подключение питания (3x380В/Гц).
- 2 Световая индикация работы/поломки аппарата.
- 3 Реле настройки времени отключения двигателей вентиляторов.
- 4 Подключение концевого выключателя.
- 5 Подключение датчиков системы защиты от перегрева.
- 6 Подключение комнатного термостата TDS.
- 7 Подключение двигателей вентилятора.
- 8 Подключение питания первой ступени нагрева ТЭНов.
- 9 Подключение питания второй ступени нагрева ТЭНов.

Срок службы изделия – 5 лет

Гарантийный срок составляет 24 месяца\*

\* Гарантия не действительна в случае выполнения потребителем или иной организацией ремонта, частичной или полной разборки оборудования, а также его элементов без письменного согласования данных действий с компанией-изготовителем.