

Схема подключения

Цепного электропривода GEZE E800 к
многофункциональной кнопке проветривания с пультом ДУ



Схема подключение

GEZE E 800

Многофункциональная кнопка проветривания GEZE. Возможности:

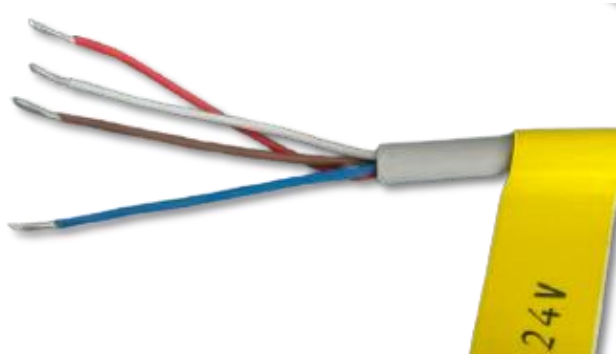
- Кнопка модели GEZE (207752) применяется для многофункционального управления приводами GEZE 24B в режиме проветривания от сети 220В;
- Обеспечивает возможность подключение приводов 24 В и реализацию функции открывания, закрывания и промежуточного останова без дополнительного трансформатора и инвертора полярности;
- Выходной ток – 3 А (может обеспечивать работу одновременно до 3-х синхронизированных приводов на широкой фрамуге);
- Возможность использования пульта ДУ - выполняет функцию приёмника сигнала (пульт ДУ комплектуется опционально);
- Предусмотрена возможность подключения погодной станции модели WSR.

Технические характеристики привода GEZE E800

Длина	493 мм
Высота	30 мм
Глубина	43 мм
Возможная длина хода	100 - 300 мм
Возможность выбора длины хода	Есть
Скорость открывания	7,5 мм/с
Тянущая сила (макс)	300 N
Толкающая сила (макс)	250 N
Усилие удерживания (макс.)	3000 N
Вес створки макс.*	200 кг*
Рабочее напряжение	24 В ± 25 %
Потребляемый ток	0,8 А
Потребляемая мощность (макс.)	20 Вт
Время включения	30 %
Сечение кабеля	2 x 0,75 мм ² + 2 x 0,30 мм ²
Диапазон температур	-20 – 70 °C
Степень / класс защиты	IP 42 / III
Способ уменьшения хода	Устройство синхронизации, заводская настройка
Отключение в конечном открытом положении	электронным способом посредством внутреннего датчика перемещения
Отключение в конечном закрытом положении	электрическим, электронным способом посредством потребления тока
Отключение при перегрузке	Да
Синхронизация (макс.)	8 приводов

Схема подключение GEZE E 800

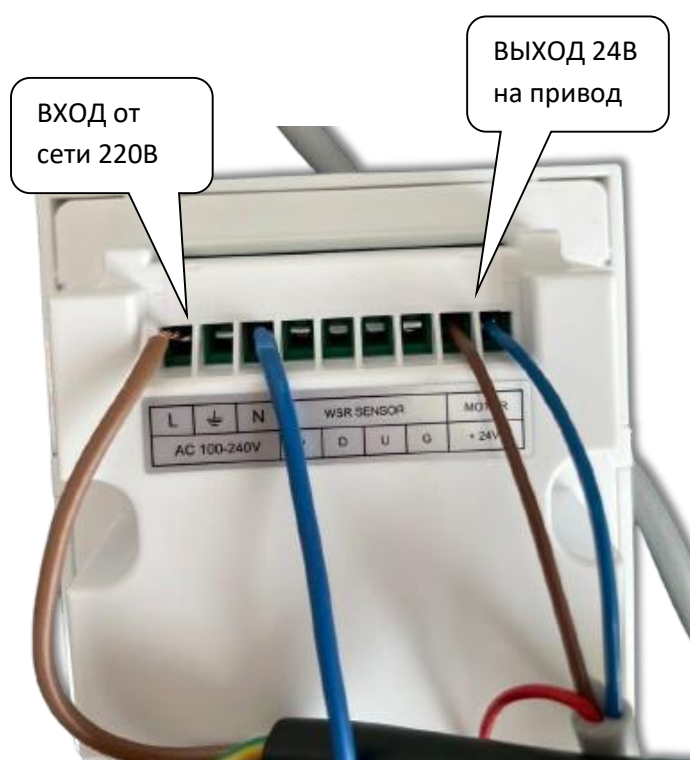
Выходящий из привода GEZE E800 кабель состоит из 4-х проводов:



- Коричневый провод (плюс) это +24В
- Синий провод (минус) это -24В
- Красный провод для синхронизации*
- Серый провод для синхронизации*

*Для синхронизации 2-х и более приводов GEZE E800 соединяют красный с красным провод и серый с серым проводом.

Клеммная колодка многофункциональной кнопки GEZE:



По стандартам электрики цвета проводов от 220В:

Коричневый – ФАЗА 220В

Синий – ноль

Желто-зеленый – заземление (не используем при подключении кнопки GEZE)

Схема подключение GEZE E 800

Синхронизация 2-х либо 3-х приводов GEZE E800:



Коричневые провода от **каждого** привода зажимаем в колодке +24В (Выход)

Синие провода от **каждого** привода зажимаем в колодке -24В (Выход)

Красные и серые провода **ВСЕХ** приводов соединяем цвет-цвет (красный с красным, серый с серым)

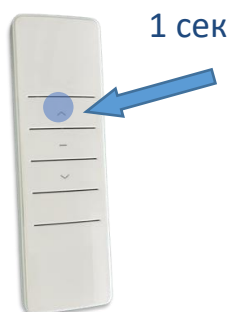
Программирование кнопки и дистанционного пульта управления:

1. Программирование пульта ДУ возможно только после подключения всех проводов к многофункциональной кнопке (Вход: фаза и ноль от сети 220В; Выход : + 24В и – 24В от привода (приводов) GEZE (При нажатии кнопок загорается индикатор и привод открывает или закрывает окно):
2. Шаг 1 - На многофункциональной кнопке нажмите и удерживайте кнопку стоп 5 секунд, многофункциональная кнопка войдет в режим обучения и начнет мигать синий индикатор (Если далее ничего не нажимать, режим обучения выключается через 15 секунд);

Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3



3. Шаг 2 - На пульте ДУ нажать и удерживать кнопку «вверх» 1 сек;
4. Шаг 3 – Индикатор должен заморгать 3 раза. Обучение прошло успешно.

Поздравляем Вас, Оборудование подключено и готово к эксплуатации!