

KGV1

КОНТРОЛЛЕР ГРУППЫ
ПРИВодОВ ВЕНТИЛЯЦИИ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно прочитайте инструкцию перед началом установки изделия.
- Во время выполнения работ обязательно соблюдайте правила техники безопасности.
- Изделие должно устанавливаться только квалифицированным техническим персоналом.
- Не допускается внесение изменений в какие-либо элементы конструкции изделия.
- Не допускается использование изделия не по назначению.
- Запрещается монтировать изделие вблизи нагревательных приборов.
- Расстояние между изделием и нагревательными приборами должно быть не менее 1 м.
- По окончании монтажных работ необходимо проверить правильность соединений до подключения электропитания.
- При обнаружении неисправности в ходе эксплуатации изделия необходимо отключить изделие от питающей электросети и обратиться в службу технической поддержки.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Контроллер KGV1 предназначен для индивидуального, группового и центрального управления и имеет 4 канала, позволяющих подключить несколько приводов 230 В суммарной мощностью до 700 Вт на канал (током 3 Ампер).

Контроллер позволяет управлять группой из 4-х каналов приводов, для чего содержит два канала входов группового управления, имеющих приоритет над входами локального управления: при подаче высокого уровня напряжения на вход группового управления выполняется соответствующая команда на всех каналах приводов одновременно, при этом состояние входов локального управления игнорируется. Каналы входов группового управления равноправны, при этом для них команда открывания имеет приоритет над командой закрывания: если управляющий вход одного канала в состоянии открывания, и вход другого канала в состоянии закрывания, то выполняется команда открывания.

Допускается параллельное подключение нескольких контроллеров KGV1 к одному устройству управления для центрального управления каналами нагрузки. Для удобства параллельного подключения входы группового управления продублированы.

Любой канал группового управления может быть использован для центрального управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Питание приводов	~ 230 Вольт, 50 Герц
Питание блока управления	~ 230 Вольт, 50 Герц
Количество каналов нагрузки	4
Количество каналов индивидуального управления	4
Количество каналов центрального и группового управления	2
Мощность нагрузки на канал	700 Ватт (3 Ампер)
Общая мощность нагрузки	2800 Ватт (12 Ампер)
Потребляемая мощность	не более 3 Ватт
Напряжение индивидуального управления	~ 230 Вольт
Напряжение центрального и группового управления	24 Вольт
Параллельное подключение блоков	Да
Защита от перегрузки по току	Да
Степень защиты	IP55
Рабочая температура	-25...+55 °C
Габариты	198 x 148 x 83 мм
Вес	0,9 кг

Таблица 1. Технические характеристики KGV1

МОНТАЖ

Рекомендуемые кабели:

- кабель подключения контроллера к сети: двужильный, с сечением жил не менее 1,5 мм²;
- кабель подключения приводов: трехжильный, с сечением жил не менее 1,5 мм²;
- кабель подключения устройств локального управления: трехжильный, с сечением жил не менее 1,5 мм²;
- кабель подключения устройств группового управления: трехжильный, с сечением жил не менее 1,0 мм².

Максимальное количество подключаемых приводов на канал, рассчитывается исходя из мощности приводов, и не должно превышать мощность нагрузки на канал контроллера.

Перед подключением проводки к контроллеру сетевое питание необходимо отключить.

Подключать к изделию фиксируемые переключатели не допускается.

Подключение контроллера осуществляется согласно таблицам назначения контактов на разъемах.

Разъем J4 используется для соединения проводников заземления.

Обозначение	Назначение
F1	выход фазы для локальных управляющих входов привода M1
F1_C	локальный управляющий вход "Закрывание" привода M1
F1_O	локальный управляющий вход "Открывание" привода M1
M1_C	выход "Закрывание" привода M1
M1_O	выход "Открывание" привода M1

Таблица 2. Назначение контактов разъема J1



Таблица 2. Назначение контактов разъема J1 (продолжение)

Таблица 3. Назначение контактов разъема J2

- 2 -

Обозначение	Назначение
F4	выход фазы для локальных управляющих входов привода M4
F4_C	локальный управляющий вход "Закрывание" привода M4
F4_O	локальный управляющий вход "Открывание" привода M4
M4_C	выход "Закрывание" привода M4
M4_O	выход "Открывание" привода M4
N4	нейтраль привода M4

Таблица 4. Назначение контактов разъема J3

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранение изделия должно осуществляться в упакованном виде в сухих помещениях.

Нельзя допускать воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей.

Транспортировка может осуществляться всеми видами крытого наземного транспорта с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства.

Утилизация выполняется в соответствии с нормативными и правовыми актами по переработке и утилизации в стране потребителя.

Изделие не содержит драгоценных металлов и веществ, представляющих опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

Срок хранения — 3 года с даты изготовления.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства производителя действительны при соблюдении потребителем всех условий и правил эксплуатации, хранения и транспортировки изделия, установленных настоящей инструкцией. Гарантийные обязательства производителя не распространяются на: изделие с повреждениями и неисправностями, вызванными действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.); изделие с повреждениями или неисправностями, возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований монтажа или в условиях, не соответствующих техническим характеристикам изделия. Гарантийные обязательства производителя также утрачивают силу в случае попытки потребителя отремонтировать изделие самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц, не уполномоченных производителем на проведение гарантийного ремонта. Все виды ремонта производятся квалифицированным персоналом гарантийных ремонтных мастерских или изготовителя.

Гарантийный срок службы изделия - 1 год с момента продажи.

Срок службы изделия – 5 лет.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Контроллер KG V1 -1 шт. ;

Инструкция по монтажу и эксплуатации - 1 шт.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Контроллер группы приводов вентиляции KGV1 имеет сертификат № EAЭС RU C-RU.HB10.B.02101/22 соответствия продукции техническим регламентам EAЭС: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ИП Сорокин Алексей Игоревич
443110, Россия, Самарская обл., г. Самара,
пр. Ленина, д.5, п.7, оф.1
Тел: +79021802781 email: alesinx@yandex.ru
www.alesinx.ru