

UCP



Руководство по эксплуатации

Электроприводы для воздушных
и водяных клапанов LMU

Электроприводы серии SMU разработаны для управления воздушными и водяными клапанами в системах вентиляции и кондиционирования. Во время нормальной работы привод приводил в действие устройство. В случае отключения электроэнергии привод возвращается в исходное положение.

Требования по безопасности

- Используйте приводы только в целях, для которых они предназначены.
- Все работы с приводами (монтаж, электрические соединения, модификация и ремонт) должны производиться при отключенном электропитании.
- Подвод электропитания должен выполняться компетентным персоналом при соблюдении действующих пра-вил.
- Корпус может открывать только производитель.
- Приводы не пригодны для использования во взрывоопасной среде.
- С безопасно низким напряжением работают только версии на 24 В. Версии 230 В должны быть под-ключены многополюсным выключателем с минимальным зазором 3 мм.
- Подключение привода на 24 В к напряжению в 230 В выведет привод из строя.

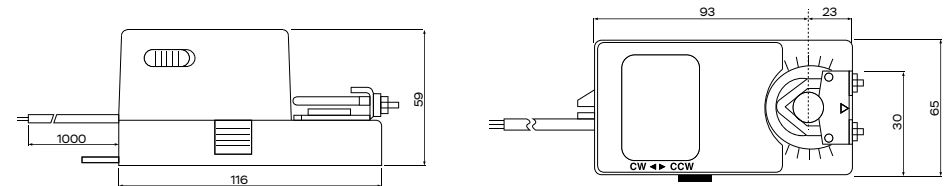
Техническое описание

- Крутящий момент 05
- Размер заслонки 1 м²
- Рабочее напряжение AC / DC 24 В и AC 230 В
- Размеры вала - Ø 6 ... 15мм /□ 5... 10,5 мм
- Минимальная длина вала 40 мм
- Регулируемый угол поворота
- Выбор направления вращения привода
- Привод с кабелем 1 м
- Универсальный адаптер для простого монтажа;
- Выбор направления вращения стороной монтажа;

Модель	Момент вращения, Нм	Питающее напряжение, В	Время срабатывания, с	Тип регулирования	Вспомогательный переключатель, S
LMU-230-05	5	AC 230 V ± 10%	60...90 сек	2/3-х позиционное	нет
LMU-230-05-S	5	AC/DC 24 V ± 10%	60...90 сек	2/3-х позиционное	1 x SPDT
LMU-24-05	5	AC 230 V ± 10%	60...90 сек	2/3-х позиционное	нет
LMU-24-05-S	5	AC/DC 24 V ± 10%	60...90 сек	2/3-х позиционное	1 x SPDT

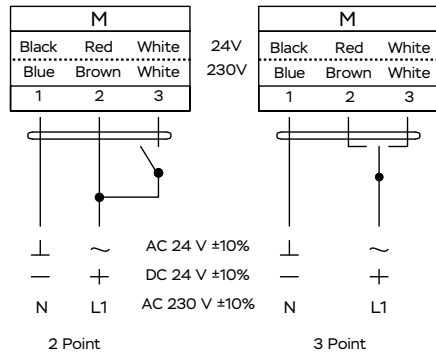
	LMU-24-05 (S)	LMU-230-05 (S)
Усилие двигателя	5 Нм	
Размер заслонки	до 1,0 м ²	
Напряжение питания	AC/DC 24 V ±10%	AC 230 V ±10%
Частота тока	50...60 Гц	
Мощность:		
· при движении	4,0 Вт	4,0 Вт
· в конечном положении	2,0 Вт	2,0 Вт
· расчетная	14,0 ВА	
Нагрузка вспом. переключателей	3 (1,5) A / AC 250 V	
Класс защиты	III (низковольтные напряжения)	II (все изолировано)
Управление	2/3-х позиционное	
Угол вращения	90° (95° механически)	
Ограничение угла поворота	0°... 90° (max 0°... 30°/60°... 90°)	
Ресурс работы	60 000 циклов	
Уровень шума	< 40 дБ	
Индикация положения	механическая указателем	
Степень защиты	IP54	
Рабочая температура	-20°...+50°C	
Температура хранения	-30°...+60°C	
Относительная влажность	5%...95% гН без конденсации	
Обслуживание	не требуется	
Сертификация	ЕАЭС № RU D-CN.PA05.B.15100/22 до 26/07/2027	
Вес	1 кг	1,1 кг

Габаритные и присоединительные размеры



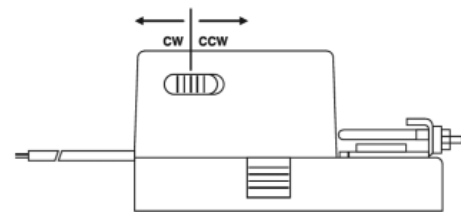
Схемы подключения

Электропитание/управление



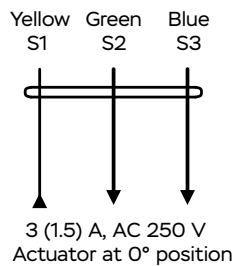
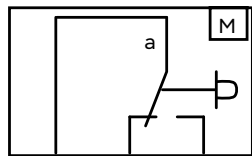
Смена направления вращения

Заводская настройка по умолчанию: CW.
 Направление вращения можно изменить, переключаясь между CW/Переключатель КОО на корпусе привода.



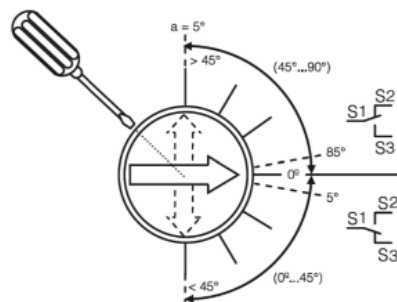
1. Снимите стопорное кольцо
2. Удалите адаптер
3. Переверните электропривод
4. Вставьте адаптер
5. Вставьте стопорное кольцо

Вспомогательный выключатель

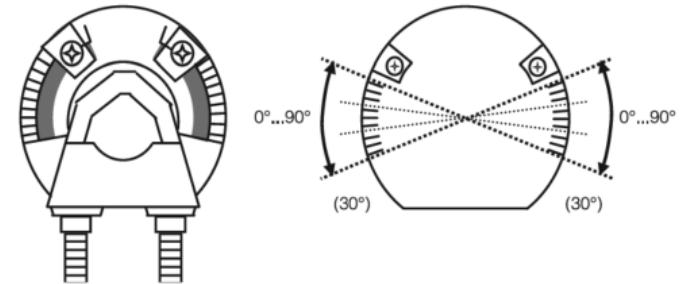


Настройки вспомогательного переключателя

Точка переключения вспомогательного переключателя (а) в диапазоне 0°...90°



Ограничение угла поворота



Во время параллельной работы выходной сигнал (клемма 6, постоянный ток 0...10 В) главного привода должен быть подключен к клемме 5 следующего ведомого привода.

Транспортировка и хранение

Исключайте попадание влаги внутрь устройств. Берегите их от ударов и падений. Не подвергайте их механическим нагрузкам. До монтажа храните устройства в сухом помещении, температура окружающей среды – между -5 и +40 °С. Место хранения должно быть защищено от грязи и воды. После транспортировки или хранения устройств при отрицательных температурах следует выдержать их в помещении, где предполагается эксплуатация, без включения в сеть не менее 2 часов.

Эксплуатация

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
- эксплуатировать изделие при появлении дыма или запаха, характерного для горячей изоляции, появлении повышенного шума или вибрации, поломке или появлении трещин в корпусе и при поврежденных соединителях;
 - накрывать изделие какими-либо материалами, размещать на нем приборы и другие предметы

Обслуживание

При нормальной эксплуатации изделия не требуют технического обслуживания, кроме очистки

Утилизация

Указания по утилизации можно получить у представителя органа местной власти

Сертификация

Товар сертифицирован на территории России, соответствует требованиям нормативных документов: ТР ТС 020/2011 «Электроприводы совместимость технических средств»; ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-СН.РА05. В.15100/22

Срок действия: с 27.07.2022 по 26.07.2027

Код ТН ВЭД 8501101009

Декларация о соответствии обновляется регулярно.

Декларация о соответствии выдана:

ООО «Р-КЛИМАТ», Адрес: 119049, Россия, город Москва, улица Якиманка Б., дом 35, строение 1, этаж 3, пом. 1, ком. 4

Изготовитель - предприятие: «JIAXINGLAYA IMPORT & EXPORT GROUP CO.LTD»

Гарантийные обязательства

Срок гарантии на изделие 12 месяцев с момента продажи.

Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер, не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения с целью улучшения его характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателя и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее выпущенных изделий. Для выполнения гарантийных обязательств обращайтесь к продавцу.

Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:

изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения; использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией;

наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. п.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т. п., если это стало причиной неисправности изделия;

ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами;

стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. п.) и других причин, находящихся вне контроля продавца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготовителем организации;

неправильного выполнения электрических и прочих соединений, а также неисправностей (несоответствия рабочих параметров указанным в руководстве) внешних сетей;

дефектов, возникших вследствие воздействия на изделие посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
неправильного хранения изделия;

дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;

дефектов, возникших вследствие невыполнения покупателем руководства по эксплуатации оборудования.

В случае рекламаций принимаются целые изделия в оригинальной упаковке.

Для заметок

UCP

