

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

- Ступица привода из стали
- Корпус привода выполнен из оцинкованной стали
- Ручное управление
- Специальное крепление кабеля на корпусе

	UB-03-MD	UB-05-MD	UB-10-MD	UB-15-MD	UE-10-MD	UE-15-MD
Электропитание, 230VAC ~ 24 VAC/DC	•	•	•	•	•	•
Усилие	3	5	10	15	10	15
Тип управления	2 точ.	2 точ.	2 точ.	2 точ.	2/3 точ.	2/3 точ.
Реверсивный привод					•	•
Пружинный возврат	•	•	•	•		



РАСШИФРОВКА

Тип серий	U — серия приводов для ППК с крутящим моментом • до 3 Нм • до 5 Нм • до 10 Нм • до 15 Нм • до 20 Нм
Назначение	E — 2/3 точечный привод. B — 2 точечный привод с пружинным возвратом.
Питающее напряжение	24 — 24 VAC/DC. 230 — 230 VAC.
Крутящий момент	03 — крутящий момент 3 Нм. 05 — крутящий момент 5 Нм. 10 — крутящий момент 10 Нм. 15 — крутящий момент 15 Нм.
Доп. переключатели	Все противопожарные электроприводы идут S2 — 2 дополнительных переключателя по умолчанию.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Мотор RK-370CA собирается по лицензии совместно с японской компанией MABUCHI MOTOR, — известным японским производителем

- Стальная пружина
- Высокое качество компонентов редуктора
- Стальные полевые втулки

UB-03T-MD



Энергоэффективный электропривод с функцией пружинного возврата. Используется для противопожарных клапанов с крутящим моментом до 3 Нм.

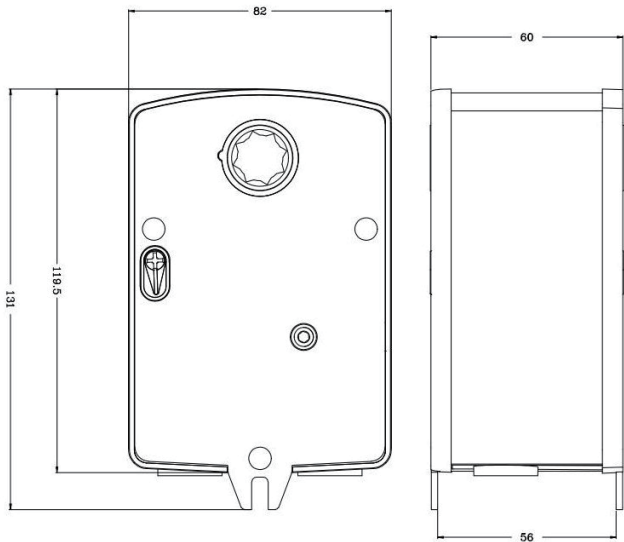
ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 позиции отк. / закр.
- Размер заслонки до 0,75 м²
- Доступны напряжения AC / DC 24V и AC 230V.
- Форма вала □12×12 мм
- Ручное переключение с помощью кривошипной рукоятки при необходимости
- Возможность выбора направления вращения с помощью реверсивного переключателя.
- 2 фиксированных вспомогательных переключателей SPDT в стандартной комплектации
- Экономия энергии на конечных остановках
- Приводы с кабелем длиной 1 м

МОДЕЛИ

Модель	Момент вращения, Нм	Питающие напряжение, В	Время срабатывания, с	Тип регулирования	Класс защита / Степень защиты
UB-230-03T-MD	3	AC 230 V ± 10%	25...35 сек/<12 с	2- х позиционное	II/IP 54
UB-24-03T-MD	3	AC/DC 24 V ± 10%	25...35 сек/<12 с	2-х позиционное	II/IP 54

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UB - 24-03T-MD	UB - 230-03T-MD
Крутящий момент	3 Нм	
Усилие пружины	3 Нм	
Размер заслонки	0,75 м²	
Напряжение питания	AC/DC 24 V	AC 230 V ±10%
Частота тока	50...60 Гц	
Мощность	5 Вт	
Нагрузка вспом. переключателей	3 (1,5) A / AC 230 V	
Класс защиты	III (низковольтные напряжения)	II (все изолировано)
Управление	2-х позиционное (открыть / закрыть)	
Угол вращения	0...90°	
Ограничение угла поворота	5°...85° с шагом 5°	
Ресурс работы	60 000 циклов	
Уровень шума	<62 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	
Вес	1,8 кг	1,9 кг

UB-05T-MD



Энергоэффективный электропривод с функцией возврата. Используется для противопожарных клапанов с крутящим моментом до 5 Нм.

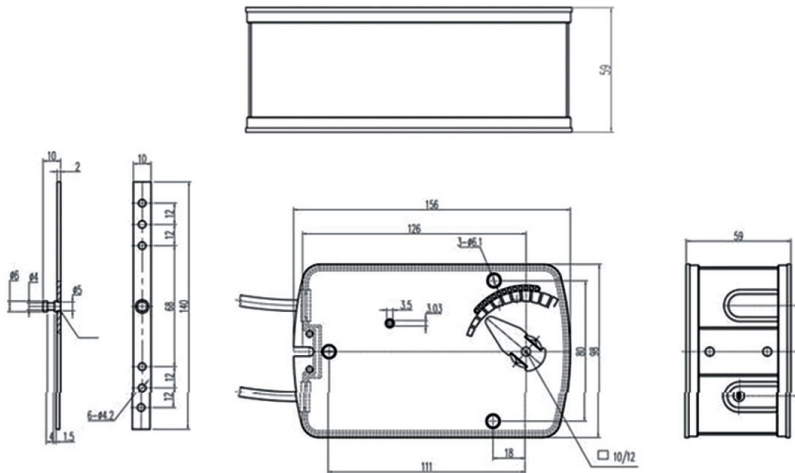
ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 позиции отк. / закр.
- Размер заслонки до 1,0 м²
- Доступны напряжения AC / DC 24V и AC 230V.
- Форма вала □12×12 мм
- Ручное управление с помощью рукоятки при необходимости
- Возможность выбора направления вращения с помощью реверсивного привода.
- 2 фиксированных вспомогательных переключателей SPDT в стандартной комплектации
- Экономия энергии на конечных остановках
- Приводы с кабелем длиной 1м

МОДЕЛИ

Модель	Момент вращения, Нм	Питающее напряжение, В	Время срабатывания, с	Тип регулирования	Класс защита / Степень защиты
UB-230-05T-MD	5	AC 230 V ± 10%	50...70 сек/<20 с	2- х позиционное	II/IP 54
UB-24-05T-MD	5	AC/DC 24 V ± 10%	50... 70 сек/<20 с	2-х позиционное	II/IP 54

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UB - 24-05T-MD	UB - 230-05T-MD
Крутящий момент	5 Нм	
Усилие пружины	5 Нм	
Размер заслонки	1 м²	
Напряжение питания	AC/DC 24 V	AC 230 V ±10%
Частота тока	50...60 Гц	
Мощность	6 Вт	
Нагрузка вспом. переключателей	3 (1,5) A / AC 230 V	
Класс защиты	III (низковольтные напряжения)	II (все изолировано)
Управление	2-х позиционное (открыть / закрыть)	
Угол вращения	0...90°	
Ограничение угла поворота	5°...85° с шагом 5°	
Ресурс работы	60 000 циклов	
Уровень шума	< 62 дБ	
Индикация положения	механическая указателем	
Степень защиты	IP54	
Рабочая температура	-20...+50 °С	
Температура хранения	-30...+60 °С	
Относительная влажность	5...95% гН без конденсации	
Обслуживание	не требуется	
Вес	1,8 кг	1,9 кг

UE-10T-MD



Энергоэффективный реверсивный электропривод для противопожарных клапанов с крутящим моментом до 10 Нм.

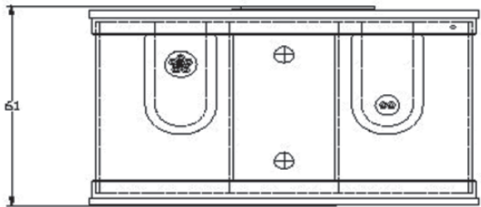
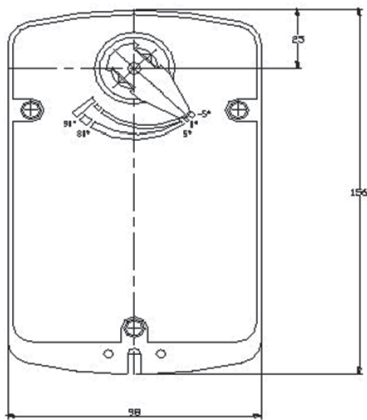
ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Управление: открыто/закрыто двухпозиционное и трёхпозиционное
- Форма вала □12×12 мм
- Ручное управление
- 2 фиксированных вспомогательных переключателей SPDT в стандартной комплектации
- Герметичный корпус IP54
- Изменение направление вращения с помощью реверсивного переключателя
- Экономия энергии на конечных остановках
- Приводы с кабелем длиной 1м

МОДЕЛИ

Модель	Момент вращения, Нм	Питающее напряжение, В	Время срабатывания, с	Тип регулирования	Класс защита / Степень защиты
UE-230-10T-MD	10	AC 230 V ± 10%	45 сек	2/3-х позиционное	II/IP 54
UE-24-10T-MD	10	AC/DC 24 V ± 10%	45 сек	2/3-х позиционное	II/IP 54

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UE - 24-10T-MD	UE - 230-10T-MD
Крутящий момент	Не менее 10 Нм	
Размер заслонки	до 2 м²	
Напряжение питания	AC/DC 24 V	AC 230 V ±10%
Частота тока	50...60 Гц	
Мощность	7,5 Вт	5 Вт
Нагрузка вспом. переключателей	3 (1,5) A / AC 230 V	
Класс защиты	III (низковольтные напряжения)	II (все изолировано)
Управление	2/3-х позиционное (открыть / закрыть)	
Угол вращения	0...90°	
Ресурс работы	60 000 циклов	
Уровень шума	50 дБ	
Индикация положения	механическая указателем	
Степень защиты	IP54	
Рабочая температура	-20...+50 °C	
Температура хранения	-30...+70 °C	
Относительная влажность	5...95% гН без конденсации	
Обслуживание	не требуется	
Вес	1,68 кг	1,75 кг

UE-15T-MD



Энергоэффективный реверсивный электропривод для противопожарных клапанов с крутящим моментом до 15 Нм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 и 3 позиционное управление откр. /закр.
- Форма вала □12×12 мм
- 2 вспомогательных переключателя SPDT в стандартной комплектации.
- Ручное управление с помощью рукоятки при необходимости.
- Стальной противоударный корпус.
- Герметичность корпуса соответствует стандарту IP54.
- Направление вращения может меняться с помощью реверсивного переключателя.
- Приводы с кабелем длиной 1м

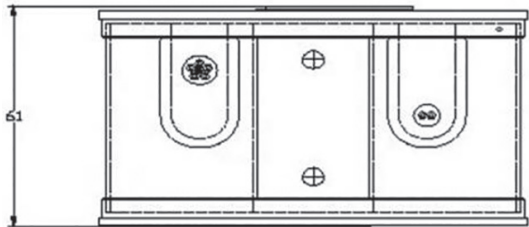
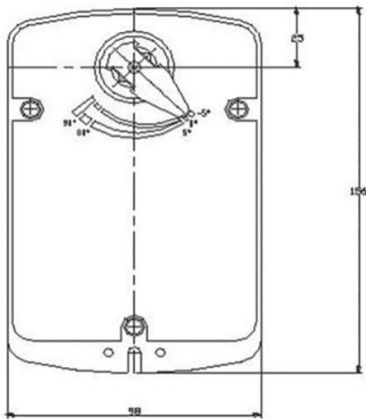
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UE - 24-15T-MD	UE - 230-15T-MD
Крутящий момент	Не менее 15 Нм	
Размер заслонки	2 м²	
Напряжение питания	AC/DC 24 V	AC 230 V ±10%
Частота тока	50...60 Гц	
Мощность	7,5 Вт	5,0 Вт
Нагрузка вспом. переключателей	3 (1,5) A / AC 230 V	
Класс защиты	III (низковольтные напряжения)	II (все изолировано)
Управление	2/3-х позиционное (открыть / закрыть)	
Угол вращения	0...90°	
Ресурс работы	60 000 циклов	
Уровень шума	50 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	
Вес	1,68 кг	1,75 кг

МОДЕЛИ

Модель	Момент вращения, Нм	Питающее напряжение, В	Время срабатывания, с	Тип регулирования	Класс защита / Степень защиты
UE-230-15T-MD	15	AC 230 V ± 10%	45 сек	2/3-х позиционное	II/IP 54
UE-24-15T-MD	15	AC/DC 24 V ± 10%	45 сек	2/3-х позиционное	II/IP 54

РАЗМЕРЫ



UB-10T/15T-MD



Энергоэффективный электропривод с функцией пружинного возврата. Используется для противопожарных клапанов с крутящим моментом до 10 Нм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 позиции отк. / закр.
- Доступны напряжения AC / DC 24V и AC 230V.
- Форма вала □12×12 мм
- Ручное управление с помощью рукоятки при необходимости
- Возможность выбора направления вращения с помощью реверсивного переключателя.
- 2 фиксированных вспомогательных переключателей SPDT в стандартной комплектации
- Экономия энергии на конечных остановках

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UB(24)-10T-MD	UB(230)-10T-MD	UB(230)-15T-MD
Крутящий момент	10Нм		15 Нм
Усилие пружины	10 Нм		15 Нм
Размер заслонки	2 м²		3 м²
Частота тока	50...60 Гц		50...60 Гц
Мощность	5 Вт	6,5 Вт	6,0 Вт
Нагрузка вспом. переключателей	3(1,5) А / AC 230 V (Для 24 V и 230 V)		3(1,5) А / AC 230 V (Для 24 V и 230 V)
Класс защиты	III (все изолировано)		II (все изолировано)
Управление	2-х позиционное		2-х позиционное
Угол вращения	0...90°		0...90°
Ресурс работы	60 000 циклов		60 000 циклов
Уровень шума	< 62 дБ		< 62 дБ
Степень защиты	IP54		IP54
Рабочая температура	–20...+50 °С		–20...+50 °С
Температура хранения	–30...+60 °С		–30...+60 °С
Относительная влажность	5...95% гН без конденсации		5...95% гН без конденсации
Вес	2,7 кг		3,0 кг

МОДЕЛИ

Модель	Момент вращения, Нм	Питающие напряжение, В	Время срабатывания, с	Тип регулирования	Вспомогательный переключатель, S
UB(230)-10T-MD	10	AC 230 V ± 10%	75...95 сек/≤25 с	2- х позиционное	2×SPDT
UB(24)-10T-MD	10	AC/DC 24 V ± 10%	75...95 сек/≤25 с	2-х позиционное	2×SPDT
UB(230)-15T-MD	15	AC 230 V ± 10%	110...140 сек/≤30 с	2- х позиционное	2×SPDT
UB(24)-15T-MD	15	AC/DC 24 V ± 10%	110...140 сек/≤30 с	2-х позиционное	2×SPDT

РАЗМЕРЫ

