

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Электропривод Belimo HR24-SR



Стандартное соединение

Подключение через изолированный трансформатор

Y 0...10 V = Управление от контроллера

U 2...10 V = Для обратной связи

1 ~ 24 В
- + 24 В

1 2 3 5

1 ~ Y U
- +

HR24-SR

Принудительное соединение (контроль защиты от замораживания)

Подключение через изолированный трансформатор

Y 0...10 V = Управление от контроллера

U 2...10 V = Для обратной связи

1 ~ 24 В
- + 24 В

1 2 3 5

1 ~ Y U
- +

HR24-SR

c	d	Электро-привод	Регулирующий кран
			A-AB = 100%
			A-AB = 0%
		Действие регулировки	

Номинальное напряжение	24 В~ 50/60 Гц, 24 В=
Диапазон напряжения питания	19,2...28,8 В~, 21,6...28,8 В=
Расчетная мощность	2,5 ВА
Потребляемая мощность	1,5 Вт
Соединение	Кабель 1 м, 4 x 0,75 мм ²
Управление	0...10 В= при входном сопротивлении 100 кΩ
Рабочий диапазон	2...10 В= для угла поворота 0...100° (0...90°)
Положение обратной связи	0...10 В= (макс. 1 мА) для угла поворота 0...100° (0...90°)
Ровность хода	± 5%
Ручное управление	Временное или постоянное выведение редуктора из зацепления при помощи поворотного переключателя на корпусе
Крутящий момент	Мин. 10 Нм
Время поворота	140 с
Уровень шума	макс. 35 дБ (А)
Индикация положения	Пластина со шкалой 0...1
Класс защиты	III (для низких напряжений)
Степень защиты	IP 40
Температура окружающей среды	0...+50°C
Температура хранения	-30...+80°C
Влажность	Соответствует EN 60730-1
Электромагнитная совместимость	Соответствует 89/336/EEC по CE
Техническое обслуживание	Не требуется
Вес	0,5 кг

**Электропривод плавной
регуливовки (24 В~/=)
Управление 0...10 В=**

Приведение в действие регулирующих шаровых кранов.

Плавная реулировка осуществляется посредством стандартного управляющего сигнала 0...10 В. После включения питания начинается процесс синхронизации. Электропривод с большой скоростью перемещается в закрытое положение (конечный выключатель «Закрыто»), где и происходит синхронизация.

Простая прямая установка на регулирующий шаровой кран при помощи одного винта. Положение установки по отношению к регулируемому шаровому крану может выбираться с шагом 90°.

Надежность функционирования: Электропривод защищен от перегрузок и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

Ручное управление возможно при помощи рычага (временное — редуктор выводится из зацепления путем нажатия, постоянное — путем переустановки поворотного переключателя на корпсе).