

Захваты электрические Серия RM-EGV

Новинка

ЗАХВАТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕРИЯ RM-EGV



- » Имеется возможность установки начального положения в любую точку плоскости для достижения многоточечного и равномерного перемещения
- » Низкое энергопотребление, меньшее время простоя, высокий коэффициент использования оборудования
- » Конструкция компактна и проста, а обнаружить неисправности легко
- » Простое подключение
- » Высокая степень интеграции без необходимости дополнительной настройки
- » Увеличенная производительность
- » Сервопривод/шаговый двигатель, без шума выхлопа газов

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ход	6 мм
Максимальная прижимная сила	40 Н
Время открытия/закрытия	0.3/0.3 с
Точность	±0.02 мм
Масса	0.22 кг
Номинальное напряжение	DC24 ± 10% В
Номинальный ток	0.4 А
Максимальный ток	0.8 А
Рекомендуемые условия работы	0 ~ 40°C, 85% RH или меньше
Класс защиты	IP40

КОДИРОВКА

RM-EGV	06	6	D	0300	ITG
---------------	-----------	----------	----------	-------------	------------

RM-EGV	СЕРИЯ
06	РАЗМЕР ПРОФИЛЯ
6	ХОД
D	МЕТОД ПОКЛЮЧЕНИЯ: D = переносной кабель S = встроенный кабель
0300	ДЛИНА КАБЕЛЯ: 0015 = 150 мм (только для встроенного кабеля) 0300 = 3000 мм (только для переносного кабеля) 0500 = 5000 мм (только для переносного кабеля)
ITG	МОДЕЛЬ

Мини электрический цилиндр Серия RM-EGV

Отладка не требуется, подключайте и используйте. Может заменить собой захват цилиндра.

RM-EGV имеет встроенную серво-систему. Идеальная замена системы с пневматическим цилиндром которая так же включает в себя: фильтр, электромагнитный клапан, дроссельную заслонку и пневматический захват.



Не нужно беспокоиться
об утечке воздуха



Не требует подключения
датчиков



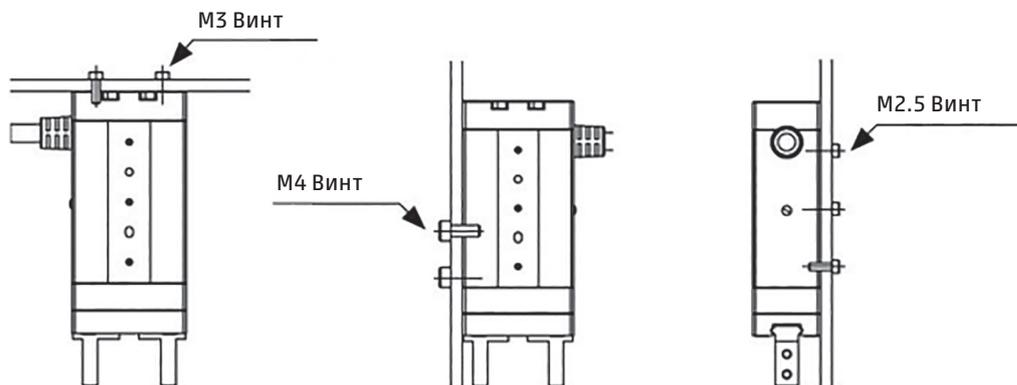
Не требует замены губок



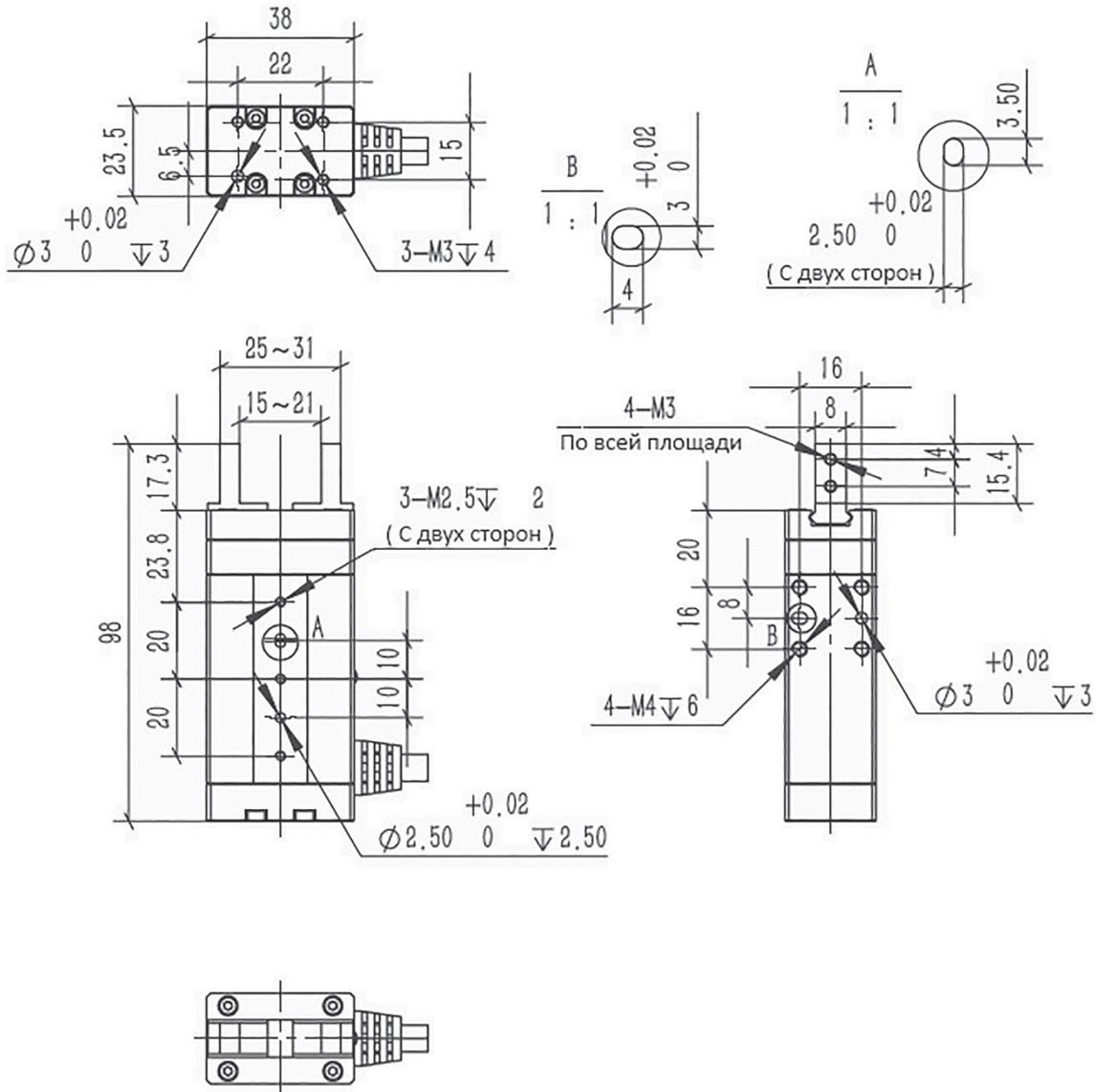
Не требуется магнитный
переключатель



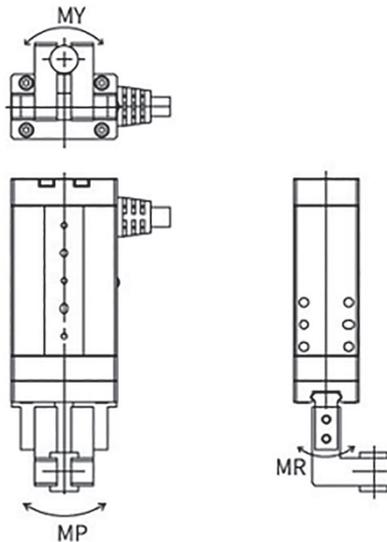
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ



РАЗМЕРЫ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАХВАТЫ СЕРИИ RM-EGVB



МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ МОМЕНТ



Размер	M_y	M_p	M_r
06	0,68	0,8	1,36

ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИВОДА

Инструкция по подключению

1. При использовании не обязательно использовать штатный разъём (можно отрезать самостоятельно).
2. В соответствии с маркировкой линии на кабеле или приведенной ниже таблицей вы можете самостоятельно выполнить подключение.

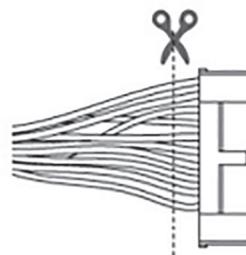


ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Соединитель AZ008H-12	Номер контакта	Группа	Цвет	Определение	Описание	Полярность контакта на выходе
	PIN1	I/O Выходы		Red	OUT0	Выход 0
PIN2			Orange	OUT1	Выход 1	+
PIN3			Black	OUT2	Выход 2	+
PIN4	I/O Входы		Purple	IN0	Вход 0	-
PIN5			Grey	IN1	Вход 1	-
PIN6			White	IN2	Вход 2	-
PIN7	Питание привода		Brown	24V	24 В	+
PIN8			Blue	0V	0 В	-

ОПИСАНИЕ ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ СИГНАЛОВ ВВОДА-ВЫВОДА

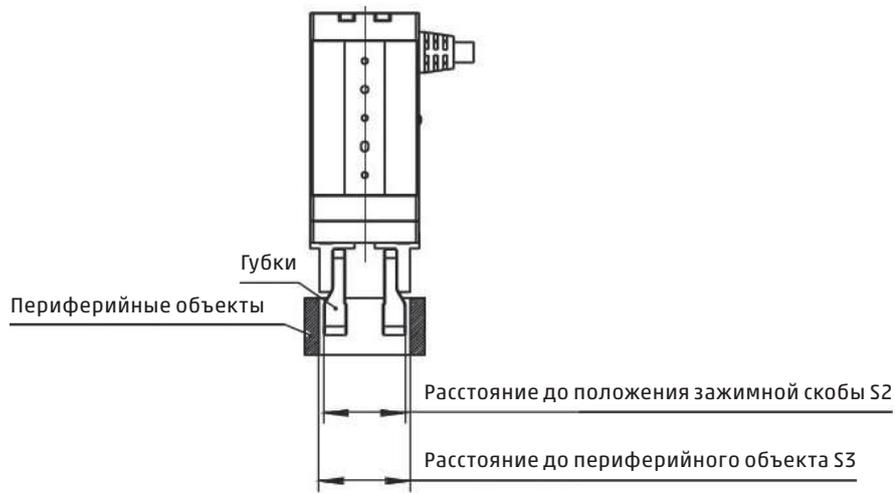
Описание входных сигналов

№	IN0	IN1	IN2	Описание
1				Открыт до упора, сила 100%
2		■		Открыт на 2 мм, сила 100%
3			■	Открыт на 4 мм, сила 100%
4		■	■	Открыт до упора, сила 50%
5	■			Закрыт, сила 100%
6	■	■		Закрыт, сила 75%
7	■		■	Закрыт, сила 50%
8	■	■	■	Зажим в предельном положении, сила 25%

Описание выходных сигналов

№	OUT0	OUT1	OUT2	Описание
1				В движении
2		●		Открыт на рабочем месте (неподдерживаемые детали или ожидает поддерживаемые заготовки) / позиционное перемещение в пространстве
3		●	●	Деталь обнаружена, захват открыт, опора устанавливается
4	●			Зажим на месте для определения захваченной/незахваченной детали
5	●	●		Зажим установлен и захват обнаруживает заготовку
6			●	Позиционное движение не выполняется, сила 100%
7	●	●	●	Неисправность устройства

ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИИ РАСПОЗНАВАНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ОБЪЕКТОВ S2<S3



ЗАХВАТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕРИЯ RM-EGV

ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИИ РАСПОЗНАВАНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ОБЪЕКТОВ S1>0

