

EGM

ЛЕБЁДОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ



Управление воздушными заслонками

- Прочный двигатель на 24 В
- Длительный срок службы благодаря бесщёточному шаговому мотору
- Простота регулировки
- Полная пыле- и влагозащита
- Защита от перегрузки
- Возможность подключения аварийного блока питания ESE



EGM-L-RU25010

STIENEN 

EGM-100 и EGM-250

Двигатели серии EGM специально разработаны для управления воздушными заслонками в помещениях интенсивного животноводства.



Мощный крутящий момент

Двигатели оснащены прочными бесщёточными моторами на 24 В с усилием натяжения 100 и 250 кг соответственно.

Встроенный микропроцессор постоянно контролирует максимальный крутящий момент, предотвращая повреждения от перегрузки.

Настройка EGM возможна без инструментов и без вскрытия корпуса, что обеспечивает долгий срок службы и защиту от брызг воды.

Серия EGM поставляется со стандартным барабаном для троса и может быть оснащена управляющим сигналом 0–10 В или системой обратной связи с потенциометром.

Интеллектуальный блок конечного положения DMS-24-2CA или DMS-24-AM может управлять двигателем EGM-CA и передавать его точное положение по одному кабелю. Это позволяет существенно сократить количество проводки и снизить затраты.

Модуль аварийного питания ESE

(опция)

К лебедочным двигателям EGM можно подключить аварийный модуль ESE. В случае отключения электропитания или аварийной ситуации модуль ESE немедленно приводит заслонки в заранее заданное безопасное положение. Состояние аккумулятора постоянно контролируется, чтобы гарантировать выполнение первоочередных потребностей животных. К одному модулю ESE можно подключить до восьми двигателей EGM-100 или до четырёх EGM-250.



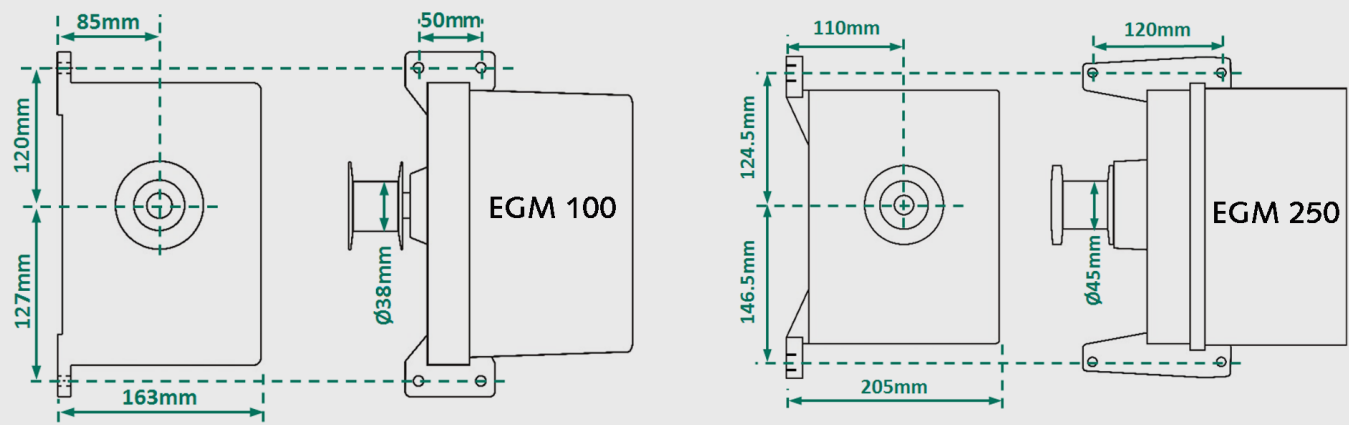
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ EGM

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	24 В (перем.) (50/60 Гц) / 27–30 В (пост.)
Напряжение системы управления	0-10 В (пост.)
Входное сопротивление	≥ 10 кОм
Максимальный рабочий цикл	15 минут
Класс защиты	IP 54
Температура окружающей среды	0-40 °С
Максимальное количество оборотов	5,25

Макс. нагрузка	EGM-100P	GM-100CA	EGM-250P	EGM-250CA
Длина хода (мин-макс)	30 BA / 20 Вт	30 BA / 20 Вт	60 BA / 40 Вт	60 BA / 40 Вт
Номинальное усилие	13–70 см	13–70 см	15–80 см	15–80 см
Скорость	1000 Н	1000 Н	2500 N	2500 N
Обратная связь с потенциометром	6-13 см/мин.	6-13 см/мин.	5-11 см/мин.	5-11 см/мин.
Сигнал 0–10 В (пост.) с обратной связью по положению	✓	-	✓	-
0-10Vdc signal with position feedback	-	✓	-	✓

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ EGM-100 и EGM-250



Альтернатива EGM

STW – мотор-редуктор

Для управления шторами компания Stienen разработала новый мотор — STW. Он обеспечивает точное, надёжное и плавное управление.



STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen семейная компания с 1977 года, имеющая глубокие корни в животноводстве. Мы по-настоящему близки к конечному пользователю. Мы являемся мировым поставщиком инновационных решений в области автоматизации для птицефабрик и свиноферм. Все наши климатические системы, управляющее программное обеспечение, средства автоматизации и периферийное оборудование разрабатываются и производятся собственными силами.

Stienen
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26
E sales@stienen.com
www.stienen.com

