АЛЬТЕРНАТИВЫ STW

ELM – лебёдочный двигатель

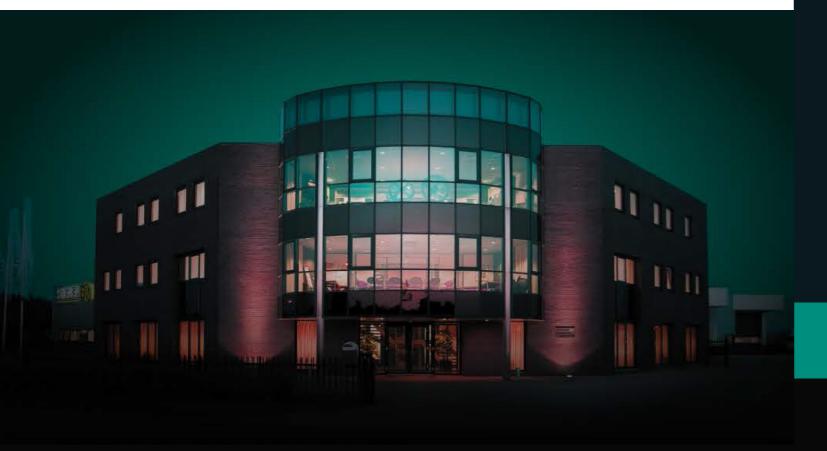
Разработан для управления воздушными заслонками в помещениях интенсивного животноводства. Оснащён двигателем на 230 В с тягой от 335 до 800 кг в зависимости от модели.



EGM – лебёдочный двигатель

Прочный бесщёточный двигатель на 24 В с тягой 100 и 250 кг соответственно. Серия ЕGM стандартно поставляется с барабаном для троса и может быть оснащена системой управления 0–10 В или обратной связью с потенциометром.





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





- Самотормозящийся привод
- Низкий уровень шума
- Не требует технического обслуживания
- Экономичность
- Мощный двигатель
- Двойной выходной вал по умолчанию



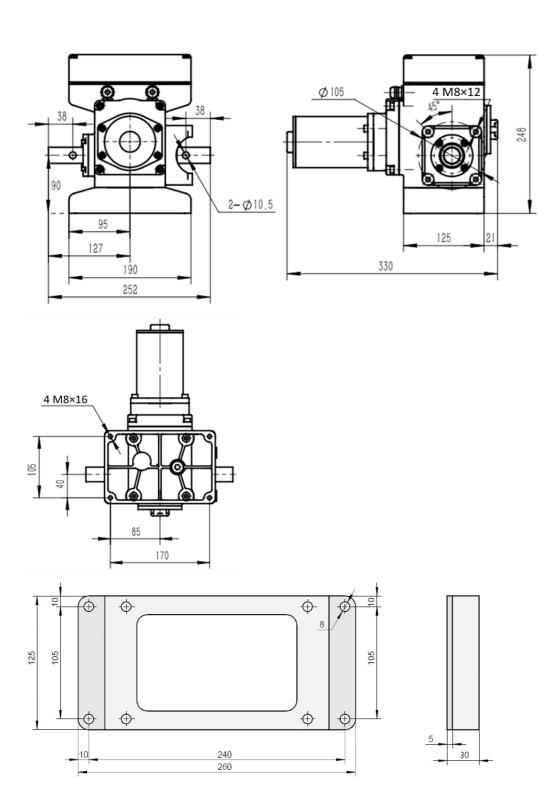


Двигатель STW

Вентиляция и температура в помещении критически важны для благополучия животных. Для управления шторами компания Stienen разработала новый мотор — STW.

Он обеспечивает точное, надёжное и плавное управление.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ STW



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STW





	STW-300V-TB		STW-300C		STW-24V-300C	
Применение	Управление клапанами		Управление шторами		Управление шторами	
Комплектация	1 x ременной барабан + ремень, 1 x монтажная плита		1 x тросовый барабан 1 x монтажная плита		1 x тросовый барабан 1 x монтажная плита	
(Доп. опция)	Цепная муфта		Цепная муфта		Цепная муфта	
Напряжение питания	230 В 60 Гц (перем.)/50 Гц		230 В 60 Гц (перем.)/50 Гц		24 В (пост.)	
Потребляемый ток	2,0 A		2,0 A		6,0 A	
Масса	12 кг		12 кг		12 кг	
Крутящий момент	300 Н∙м		300 Н∙м		300 Н∙м	
Мощность двигателя	150 Вт		150 Вт		150 Вт	
Макс. тяговое усилие	500 кг		750 кг *		500 кг	
Скорость, об/мин (с нагрузкой)	1,4 об/мин.		1,4 об/мин.		1,4 об/мин.	
Диапазон конечных выключателей	макс. 6 об.		макс. 20 об.		макс. 20 об.	
Максимальный рабочий цикл	макс. 35% (до 25 мин)		макс. 35% (до 25 мин)		макс. 35% (до 25 мин)	
Обратная связь (через потенциометр)	10 кОм ±5%		10 кОм ±5%		10 кОм ±5%	
Длина кабеля	1 м		1 м		1 м	
Температура эксплуатации	от -5 до	+52 °C	от -5 до	+52 °C	от -5 до	+52 °C
Класс защиты	IP65	IP65	IP65	1,75-18	38-318cm	1,75-18
Передаточное число **	Мин. и макс. длина хода (ременного барабана)	Мин. и макс. число оборотов выходного вала	Мин. и макс. длина хода (тросового барабана, трос 4 мм)	Мин. и макс. число оборотов выходного вала	Мин. и макс. длина хода (тросового барабана, трос 4 мм)	Мин. и макс. число оборотов выходного вала
15/60			38-318 см	1,75-18	38-318 см	1,75-18
20/55	19-116 см	1-6	27-208 см	1,25-12	27-208 см	1,25-12
30/45	19-80 см	1-4,5	17-113 см	1-6,75	17-113 см	1-6,75
36/40	19-59 см	1-3,3	17-81 см	1-5	17-81 см	1-5
40/36	19-44 см	1-2,7	17-63 см	1-4	17-63 см	1-4
<u>45/30</u>	19-29 см	1-2	17-45 см	1-3	17-45 см	1-3

^{*} STW-300C (230 B): допустимая нагрузка — 750 кг в сумме на два вала. ВНИМАНИЕ: не более 500 кг на один вал.

^{**} Все передаточные числа являются стандартными.