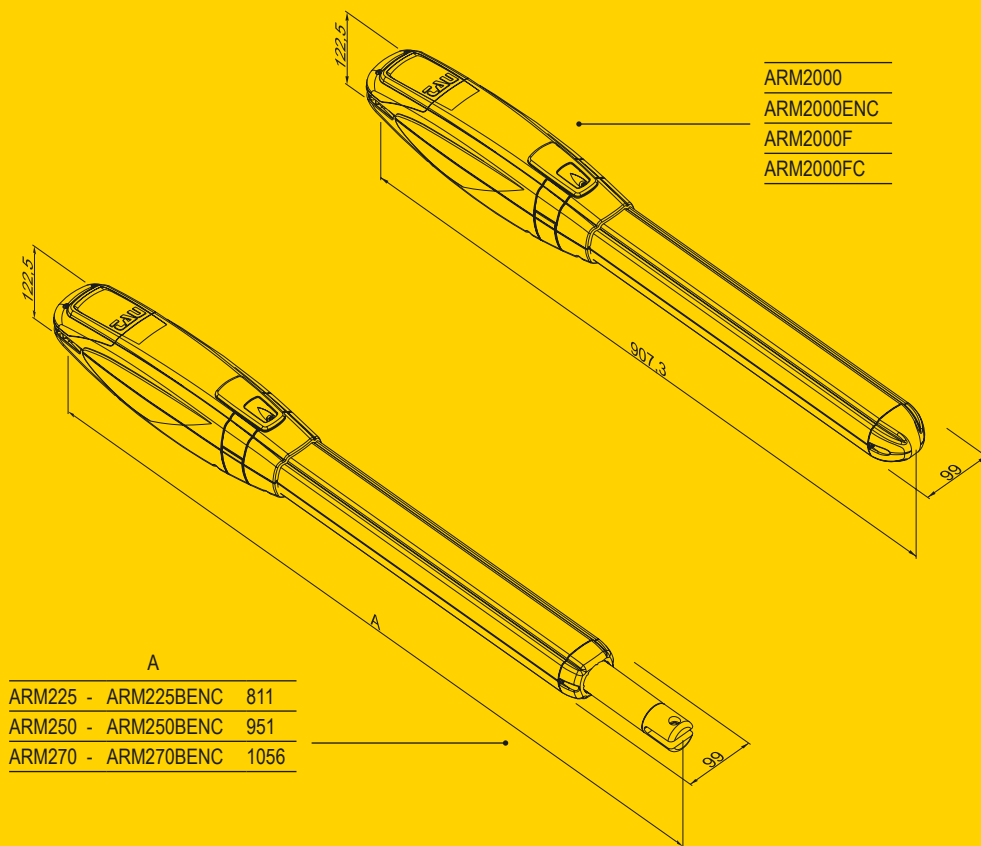


ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД СЕРИИ ARM ARM SERIES ELECTROMECHANICAL ACTUATOR



> **РУССКИЙ** ARM - это новое поколение приводов для распашных ворот для наружной установки. Также поставляются также в виде модели с питанием 12 Вольт с энкодером. ARM сохраняет надежность и прочность электромеханического мотороредуктора серии P200/P2000. Новая форма адаптируется к любому типу ворот, она была спроектирована для облегчения монтажа и техобслуживания. Просторный верхний отсек облегчает проводку электрических соединений, защищенных специальным держателем кабеля, для повышенной надежности кабелепроводки. Возможность работы с энкодером при техобслуживании. Встроенный конденсатор. Крепление задней скобы было расширено для того, чтобы обеспечить новым регулируемым скобам большую гибкость при монтаже, даже при наличии нестандартных по размерам столбов. Новая быстрая и простая разблокировка, которую в состоянии выполнить даже менее опытные пользователи.

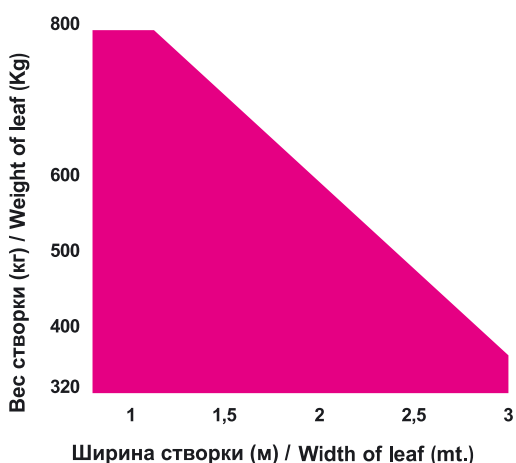
> **ENGLISH** ARM is the latest generation of actuators for externally fitted swing gates that is also available in the 12 V encoder version. ARM maintains the same reliability and strength as the electro-mechanical gearmotors of the P200/P2000 series. The new shapes adapt to any type of gate and have been designed to simplify installation and maintenance. Electrical connections are made easier thanks to the larger upper space and are protected by the special cable clip to ensure a safer passage of the cables. Access to the encoder is possible for maintenance purposes. The capacitor is incorporated. The rear connection bracket has been enlarged to allow greater flexibility to the new adjustable bracket during assembly even on non standard sized posts. The new quick and easy release for the less skilled users.



СЕРИЯ / SÉRIE ARM 2000

ПРЕДЕЛЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ* / LIMITS TO USE*

* Относятся к незащитым створкам.
* They refer to leaves with openings and not totally closed panels.





> 650ARM2000ENC

Электромеханический привод 12 В для створки макс. 3 м с энкодером

> 650ARM2000

Электромеханический привод 230 В для створки макс. 3 м

> 650ARM2000F

Электромеханический привод 230 В для створки макс. 3 м с электро-механическим концевым выключателем при открытии

> 650ARM2000FC

Электромеханический привод 230 В для створки макс. 3 м с электро-механическим концевым выключателем при открытии и закрытии

> 650ARM225BENC

Электромеханический привод с выходом штока 12 В для створки макс. 3 м с энкодером

> 650ARM225

Электромеханический привод с выходом штока, 230 В для створки макс. 3 м

> 650ARM250BENC

Электромеханический привод с выходом штока 12 В для створки макс. 4 м с энкодером

> 650ARM250

Электромеханический привод с выходом штока, 230 В для створки макс. 4 м

> 650ARM270BENC

Электромеханический привод с выходом штока 12 В для створки макс. 5 м с энкодером

> 650ARM270

Электромеханический привод с выходом штока, 230 В для створки макс. 5 м

> 650ARM2000ENC

12 V electromechanical actuator for leaves up to 3 m with encoder

> 650ARM2000

230 V electromechanical actuator for leaves up to 3 m

> 650ARM2000F

230V electromechanical actuator for leaves up to max 3 m, with electro- mechanical limit switch for opening stroke

> 650ARM2000FC

230V electromechanical actuator for leaves up to max 3 m, with electromechanical limit switch for opening and closing stroke

> 650ARM225BENC

12 V electromechanical actuator with projecting stem for leaves up to 3 m

> 650ARM225

230 V electromechanical actuator with projecting stem for leaves up to 3 m

> 650ARM250BENC

12 V electromechanical actuator with projecting stem for leaves up to 4 m with encoder

> 650ARM250

230 V electromechanical actuator with projecting stem for leaves up to 4 m

> 650ARM270BENC

12 V electromechanical actuator with projecting stem for leaves up to 5 m with encoder

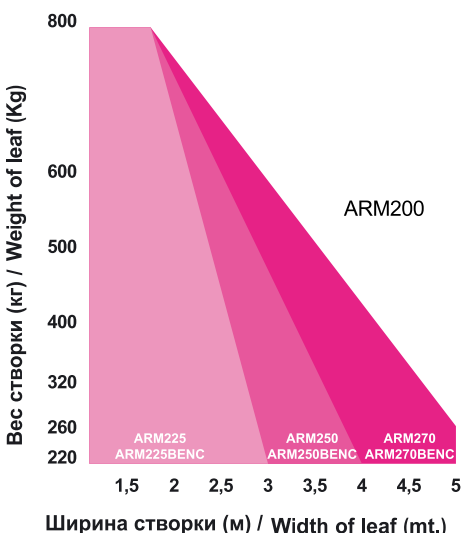
> 650ARM270

230 V electromechanical actuator with projecting stem for leaves up to 5 m

	EN 12443 (FMS3) COMPLIANT		EN 12443 (FMS3) COMPLIANT		EN 12443 (FMS3) COMPLIANT			
	ARM2000ENC	ARM2000/FC	ARM225BENC	ARM225	ARM250BENC	ARM250	ARM270BENC	ARM270
Питание / Power input	230 В перем. тока ±10%	230 В перем. тока ±10%	230 В перем. тока ±10%	230 В перем. тока ±10%	230 В перем. тока ±10%	230 В перем. тока ±10%	230 В перем. тока ±10%	230 В перем. тока ±10%
Питание двигателя / Motor power input	18 В пост. тока ±10%	230 В перем. тока ±10%	18 В пост. тока ±10%	230 В перем. тока ±10%	18 В пост. тока ±10%	230 В перем. тока ±10%	18 В пост. тока ±10%	230 В перем. тока ±10%
Частота / Frequency	50-60 Гц	50-60 Гц	50-60 Гц	50-60 Гц	50-60 Гц	50-60 Гц	50-60 Гц	50-60 Гц
Конденсатор / Capacitor	-	10 мкФ	-	10 мкФ	-	10 мкФ	-	10 мкФ
Поглощенный ток (холостой) / Absorbed current (no load)	0,8 А	1,5 А	0,8 А ±10%	1,5 А ±10%	0,8 А ±10%	1,5 А ±10%	0,8 А ±10%	1,5 А ±10%
Поглощенная мощность (холостой) / Absorbed power (no load)	20 Вт	270 Вт	20 Вт	270 Вт	20 Вт	270 Вт	20 Вт	270 Вт
Скорость двигателя (холостой) / Motor speed (no load)	1200 об./мин.	1000 об./мин.	1850 об./мин.	1000 об./мин.	1850 об./мин.	1000 об./мин.	1850 об./мин.	1000 об./мин.
Полезный ход / Useful travel	35 см	35 см	29,5 см	29,5 см	43,5 см	43,5 см	54 см	54 см
Рабочая температура / Operating temperature	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C	-20°C + +70°C
Соотношение редукции / Reduction ratio	1/24	1/24	1/24	1/24	1/24	1/24	1/24	1/24
Срабатывание термозащиты / Thermal protection trips at	-	160°C	-	160°C	-	160°C	-	160°C
Вес / Weight	7 кг	7 кг	7,8 кг	7,8 кг	8,1 кг	8,1 кг	10,4 кг	10,4 кг
IP двигателя / Motor IP	IP 13	IP 13	IP 13	IP 13	IP 13	IP 13	IP 13	IP 13
Рабочий цикл / Work cycle	интенс. использование/ Intensive Use	23%	интенс. использование/ Intensive Use	15%	интенс. использование/ Intensive Use	15%	интенс. использование/ Intensive Use	15%
Время хода 90° / 90° travel time	12-15 сек.	24 сек.	9-12 сек.	19 сек.	11-14 сек.	22 сек.	13-16 сек.	25 сек.
Макс. длина створки / Max length of leaf	3 м	3 м	3 м	3 м	4 м	4 м	5 м	5 м

СЕРИЯ / SÉRIE ARM 200

ПРЕДЕЛЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ* / LIMITS TO USE*



* Относятся к незащитым створкам.

* They refer to leaves with openings and not totally closed panels.