

# Super Frog

для створок шириной до 8 м

## Распашные ворота

Специальная автоматика для распашных ворот

Super Frog — это электромеханический привод для подземной установки, разработанный и произведенный компанией Came для автоматизации больших и тяжелых распашных ворот.



Исключительная устойчивость и прочность  
Непревзойденное качество используемых материалов и высокий, IP67, уровень защиты от внешних факторов служат гарантией надежной и долговечной работы оборудования серии Super Frog, не нуждающегося в периодическом ремонте.



Надежная регулировка  
Этот привод оснащен встроенными концевыми выключателями открывания и закрывания и позволяет быстро и точно отрегулировать конечные положения хода створок.



Аэропорт — как место применения  
Помимо стандартных мест применения, автоматика Super Frog активно используется в аэропортах для управления огромными воротами ангаров.



## Преимущества Super Frog

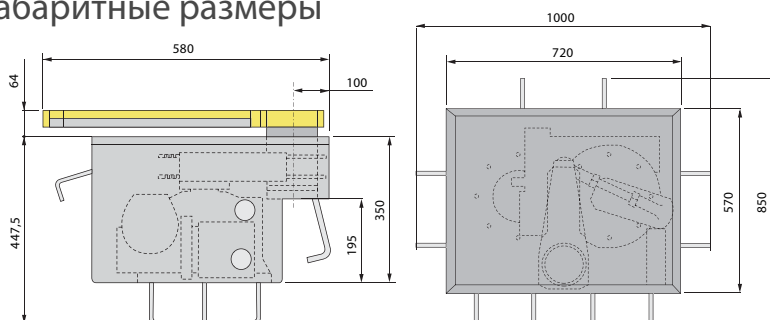
Super Frog — это автоматика для подземной установки, предназначенная для автоматизации распашных ворот больших размеров. Серия Super Frog вне конкуренции, так как в ее производстве используются исключительно высококачественные материалы. Приводы серии Super Frog идеальны для управления большими створчатыми воротами как, например, воротами ангаров, воротами больших промышленных объектов или товарных станций.

## Ограничения в использовании

Модель	FROG-MD/MS					
Максимальная ширина створки (м)	< 4	4	5	6	7	8
Максимальная ширина створки (м)	1500	1200	1000	800	700	600

● ~230В-400В трехфазного тока

## Габаритные размеры



~230-400 В, трехфазное напряжение

Super Frog работает от трехфазного напряжения ~230-400 В, обеспечивающего максимальную толкающую силу при минимальной затрате электроэнергии. Кроме того, трехфазное питание позволяет улучшить начальное тяговое усилие при движении ворот и преодолеть связанные с инерцией трудности.

## Техническое описание

Модель	FROG-MD/MS
Класс защиты	IP67
Электропитание (В) (50-60 Гц)	~230В-400В трехфазного тока
Электропитание двигателя (В) (50-60 Гц)	~230В-400В трехфазного тока
Максимальный потребляемый ток (А)	2,5 макс
Мощность (Вт)	600
Время открывания до 95° (сек)	45
Интенсивность использования (%)	50
Макс.вращающий момент	1000
Диапазон рабочих температур (°С)	-20 ÷ +55

● ~230 В – 400 В трехфазного тока



## Ассортимент

### Подземные приводы ~230 В – 400 В трехфазные

- Перечень автоматики *speciali* -



- 001 FROG-MD Нереверсивный правый подземный привод.
- 001 FROG-MS Нереверсивный левый подземный привод для распашных ворот.



### Трехфазный блок управления ~230 - 400 В



- 002 ZM3ES Блок управления.



### Монтажный корпус



- 001 FROG-CD Монтажный корпус для правостороннего привода.
- 001 FROG-CS Монтажный корпус для левостороннего привода.