



Автоматика для распашных ворот



COMUNELLO

AUTOMATION

Комплекты для автоматизации
распашных ворот

Линейные

32 Abacus 224/300/500

Рычажные

38 Condor 224

42 Condor 500

Телескопические

46 Ram 300/500



Автоматика для распашных ворот

ABACUS 224/300/500

Продукты серии Abacus — это линейные приводы с двигателями 24В и 230В для автоматизации распашных ворот со створкой шириной до 5 м и весом до 500 кг.



ОСОБЕННОСТИ

- Цельный алюминиевый корпус и качественные материалы внутренних компонентов гарантируют долговечность и надежность
- Удобство доступа к клеммной колодке облегчает процесс подключения
- Удобная и надежная разблокировка
- Определение конечных положений по упорам
- Функциональный блок управления, простой в программировании благодаря размещенному на корпусе меню настроек и LED-индикаторам
- Корпус привода выполнен в лаконичном итальянском стиле

24
VDC

230
VAC

KIT

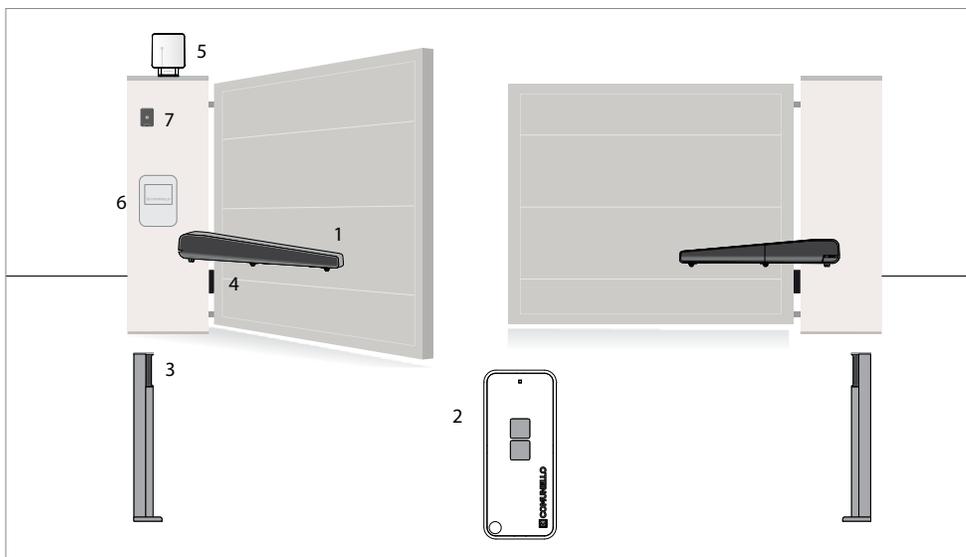
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- Выбор режима работы: пошагово, автоматически, ручной (в присутствии оператора), всегда закрыто
- Настройка задержки начала движения створок относительно друг друга
- Функция «многоквартирный дом»
- Настройка конечных положений на открытие и закрытие с выбором времени замедления
- Настройка времени паузы до автоматического закрытия
- Функция автоматического программирования
- Функция «фототест»
- Активация работы фотоэлементов на открытие
- Режим «калитка»
- Функция «удар при открытии» (краткий реверс в начале цикла открытия)
- Функция максимального усилия в конце движения
- Настройка задержки движения перед закрытием с миганием сигнальной лампы
- Настройка плавного старта и остановки
- Настройка скорости привода при замедлении (для моделей 24В)
- Дистанционное программирование пультов ДУ (для моделей 230В)
- Подключение дополнительных аксессуаров:
 - Фотоэлементы
 - Кнопочные или замковые панели
 - Сигнальная лампа
 - Источник резервного питания (для моделей 24В)
 - Электрозамок

Подробное описание настраиваемых функций представлено на стр. 78-81.

ПРИМЕР АВТОМАТИЗАЦИИ ОБЪЕКТА

- 1 Приводы для распашных ворот АВАСУС 224/300/500
- 2 Пульт дистанционного управления
- 3 Колонна для аксессуаров
- 4 Фотоэлементы
- 5 Сигнальная лампа
- 6 Блок управления
- 7 Дополнительное устройство управления или контроля доступа





Автоматика для распашных ворот

ABACUS 224/300/500



QUAD
Блок управления



ABACUS

Приводы линейные



KEEP 2
Пульты дистанционного управления

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*:

- Приводы линейные — 2 шт.
- Блок управления с кабельными вводами и встроенным радиоприемником (макс. количество записываемых пультов радиоуправления — 120 шт.):
 - для моделей 24В — блок управления Q24M2 в корпусе с платой управления CU 24В M2
 - для моделей 230В — блок управления Q230M2 в корпусе с платой управления CU 230В M2
- Пульты дистанционного управления 2-х канальные черные — 2 шт.
- Ключи разблокировки — 2 шт.
- Монтажный набор
- Руководство по монтажу и эксплуатации

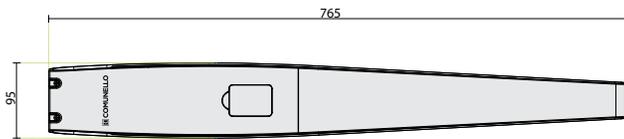
* Поставщик оставляет за собой право изменять состав комплекта поставки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

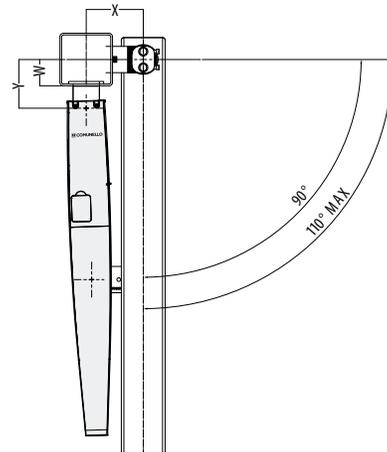
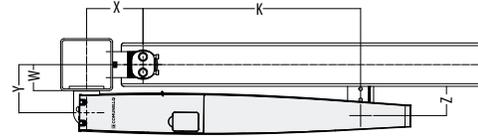
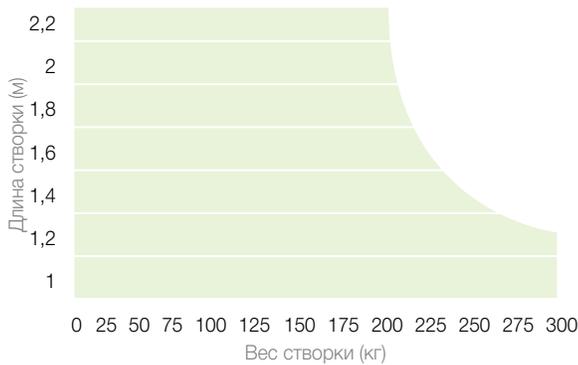
Артикул	AS224KIT	AS300KIT	AS500KIT
Электродвигатель	24 В DC	230 В AC	230 В AC
Потребляемая мощность	70 Вт	280 Вт	280 Вт
Потребляемый ток	3 А	1,2 А	1,2 А
Максимальное тяговое усилие	1500 Н	3200 Н	3200 Н
Номинальное тяговое усилие	500 Н	1200 Н	1200 Н
Интенсивность	30 циклов / час	30%	30%
Степень защиты оболочки привода (IP)	IP44	IP44	IP44
Диапазон рабочих температур	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Скорость холостого хода	15 мм/сек	15 мм/сек	15 мм/сек
Вес	8,2 кг	11,6 кг	12,3 кг

РАЗМЕРЫ

АВАКУС 224

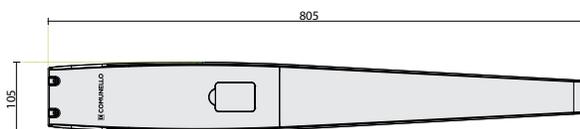


ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЯЕМОСТИ

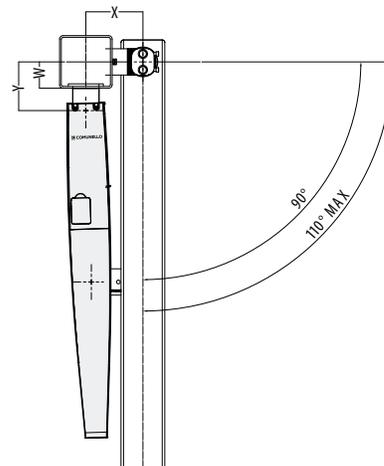
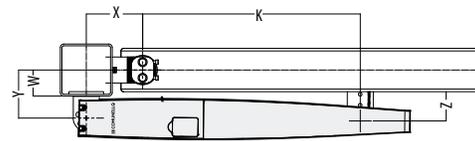
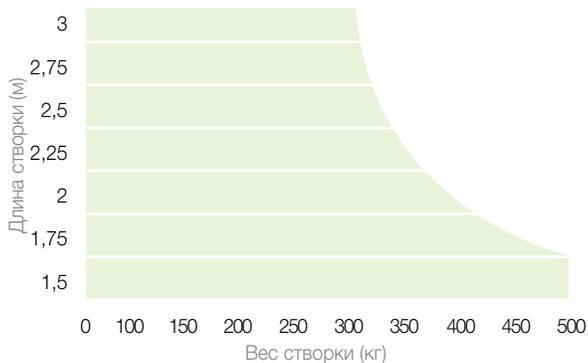


МАКСИМАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ	X	Y	Z	K	WMAX
110°	130	111	72.5	502	50
100°	140	126	102.5	502	70
90°	150	136	102.5	487	80

АВАКУС 300

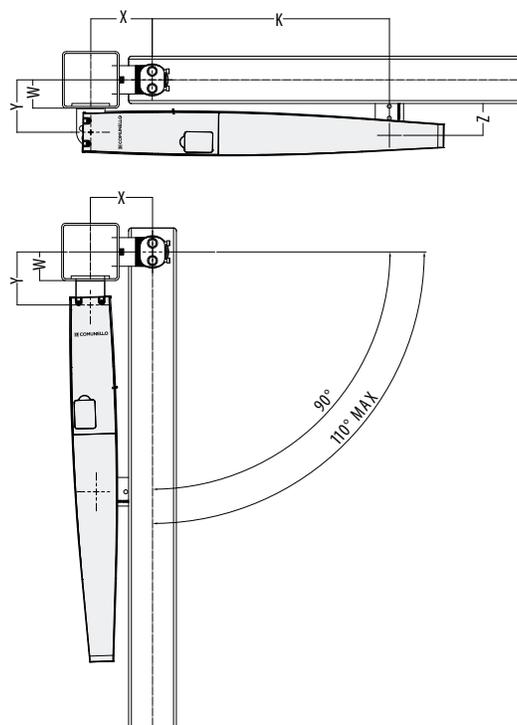
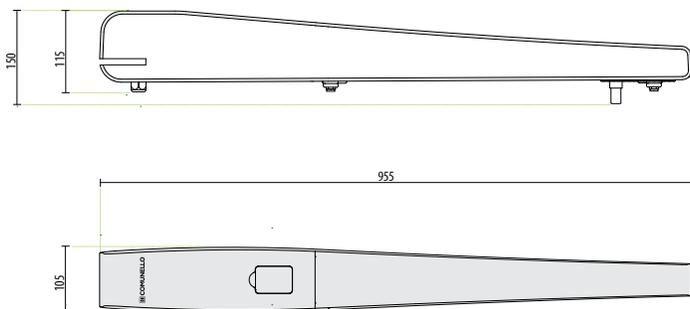


ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЯЕМОСТИ

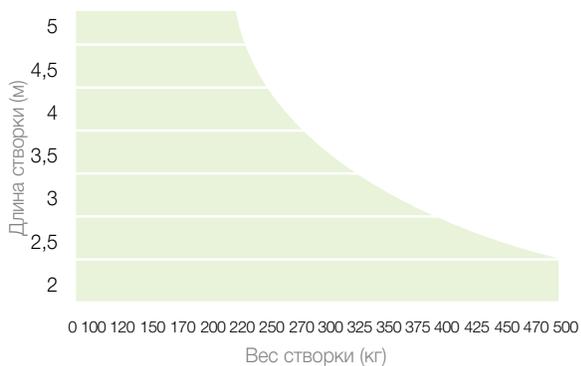


МАКСИМАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ	X	Y	Z	K	WMAX
110°	145	116	77.5	550	50
100°	140	136	102.5	550	70
90°	150	146	102.5	535	80

АВАКУС 500



ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЯЕМОСТИ



МАКСИМАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ	X	Y	Z	K	WMAX
110°	190	156	92.5	605	90
100°	185	176	112.5	597	110
90°	195	186	132.5	575	120

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ



Пульты дистанционного управления
KEEP



Радиоприемник
RECEIVER



Колонна для аксессуаров
MAST 100



Источник резервного
питания
ВТКПТ



Сигнальная лампа
SWIFT



Фотоэлементы компактные
DART SLIM



Фотоэлементы на
батарейках
DART BATTERY



Горизонтальный
электрозамок 12В
LOCKH



Замковая панель
INDEX



Кодовая клавиатура
проводная
TACT



Радиокодовая клавиатура
беспроводная
TACT RADIO



Считыватель
транспондерных карт
TACT CARD



Вертикальный
электрозамок 12В
LOCKV

COMUNELLO

