

ПРИВОДЫ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

РЫЧАЖНОГО ТИПА



Приводы Compas

Предназначены для автоматизации распашных ворот **малой и средней интенсивности** использования с длиной створок до **2,5 м**. Рекомендованы для применения в частном секторе.

Створка ворот приводится в движение рычагами, поворачивающимися при повороте оси привода. Защищенная индивидуальным ключом система разблокировки обеспечивает перемещение створок ворот вручную при отсутствии напряжения питания.

Встроенные механические упоры открытия и закрытия. Удобное и простое обслуживание. Гарантированная безопасность для пользователей.

Встраиваемые резервные аккумуляторы обеспечат продолжительную бесперебойную работу привода при отсутствии напряжения питания.



Приводы Trigon

Предназначены для автоматизации распашных ворот **средней и высокой интенсивности** использования с длиной створок до **3 м**. Лучшее решение для сложных условий монтажа.

Створка ворот приводится в движение рычагами, поворачивающимися при повороте оси привода. Защищенная индивидуальным ключом система разблокировки обеспечивает перемещение створок ворот вручную при отсутствии напряжения питания.

Приводы этой серии опционально оснащены электрическими концевыми выключателями открытия и закрытия с питанием 24В. Положение выключателей настраивается с очень высокой точностью. Выключатели используются для выполнения функций «остановка» или «начало участка торможения» и гарантируют высокий уровень безопасности пользователей.



Приводы Fold

Предназначены для автоматизации легких распашных ворот и калиток **малой интенсивности** использования. Рекомендованы для установки в частном секторе.

Приводы оснащены запатентованным механизмом блокировки створок ворот.

Литой алюминиевый корпус привода защищен порошковой эмалью.

Блокировка створок после закрытия ворот осуществляется при помощи соосно расположенных поворотных рычагов привода, создающих большое сопротивление открытию при попытках взлома.

Механизм разблокировки защищен от несанкционированного доступа индивидуальным ключом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВОДОВ РЫЧАЖНОГО ТИПА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	COMPAS 24C	TRIGON 02/424	FOLD
Напряжение питания	230В, АС	230В, АС/24В, DC	230В, АС/12В, DC
Мощность	140 Вт	280 Вт/40 Вт	16 Вт
Максимальная угловая скорость	13°/с	8°/с	23°/с
Максимальная ширина створки	2,5 м ⁽¹⁾	3 м	1,8 м
Максимальная масса створки	310 кг ⁽²⁾	300 кг	250 кг
Кол-во циклов при 20°C	80 (цикл./день)	30 (цикл./час)	30 (цикл./час)
Диапазон рабочих температур	-40° + 55°C	-40° + 55°C	-40° + 55°C
Масса привода	8,7 кг	11,5 кг	2,8 кг
Класс защиты	IP 44	IP 44	IP 44

⁽¹⁾ - при массе створки до 200 кг

⁽²⁾ - при длине створки до 1 м

ПРИВОДЫ GENIUS ЭТО:

- Полная адаптация к работе в российских климатических условиях
- Оптимальное сочетание качества и стоимости
- Комфортная эксплуатация
- Простота и надежность конструкции
- Широкая номенклатура оборудования и аксессуаров
- Удобство и оперативность монтажа
- Привлекательный эргономичный дизайн



Безопасность
 Надежность
 Эффективность
 5 лет гарантии









АВТОМАТИКА ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ









Что бы Вы ни делали, чем бы ни занимались, никто и никогда не сможет оторвать Вас от любимых дел. Вы сами будете решать, кому разрешить вход на свою территорию, а кому нет.

Автоматические ворота служат ограждением Вашей территории. Установив автоматические ворота, Вы защитите себя и своих близких от лишних переживаний о безопасности своего дома. С автоматическими воротами Ваш дом всегда будет служить надежной крепостью!

Подъехав к воротам своего дома или офиса, очень часто не хочется выходить из теплой уютной машины, чтобы открыть ворота. Особенно, если это приходится делать в дождь или снег. Воспользовавшись брелоком дистанционного управления автоматическими воротами, Вы сможете, не выходя из автомобиля, открывать и закрывать ворота, оставаясь в комфортной обстановке и безопасности.



ЛИНЕЙНОГО ТИПА



Приводы G-Bat

Универсального применения. Предназначены для автоматизации распашных ворот с упорами, **средней и высокой интенсивности** использования с длиной створок до **4 м**. Защищенная индивидуальным ключом система разблокировки обеспечивает перемещение створок ворот вручную в случае потери напряжения в сети питания.

Конструктивно приводы различаются на правый и левый для соответствующих створок ворот.

Модельный ряд представлен приводами с ходом штока 300 мм и 400 мм.

Модели с ходом штока 300 мм могут комплектоваться защитным кожухом (опция).



Приводы Mistral

Универсального применения. Имеют встроенные концевые выключатели. Предназначены для автоматизации распашных ворот **средней и высокой интенсивности** использования с длиной створок до **4 м**. Приводы оснащены электромеханическими концевыми выключателями открытия и закрытия для обеспечения максимальной безопасности.

Горизонтальная подводка кабеля питания к корпусу позволяет монтировать приводы MISTRAL даже у самой поверхности земли.

При отсутствии напряжения питания защищенная ключом система разблокировки обеспечивает перемещение створок ворот вручную.

Все детали привода, подверженные атмосферным воздействиям, изготовлены из нержавеющей стали. Двух-слойное покрытие алюминиевого корпуса увеличивает срок эксплуатации.



Приводы Linear

Предназначены для автоматизации промышленных распашных ворот с упорами, **средней и высокой интенсивности** использования, с длиной створок до **4 м**, в условиях высокой ветровой нагрузки.

Алюминиевый корпус отличается элегантным дизайном. Приводы обладают всеми необходимыми функциями для эффективной работы ворот.

При отсутствии напряжения питания защищенная ключом система разблокировки обеспечивает перемещение створок ворот вручную.

Детали исполнительного механизма и редуктора для повышения надежности изготовлены из бронзы и стали.

Все модели имеют блокировку обратного хода и даже при отсутствии электрического замка обеспечивают надежную фиксацию створок длиной до 2,50 м.



Приводы Action

Предназначены для автоматизации легких распашных ворот и калиток **малой интенсивности** использования. Компактность привода позволяет использовать его в местах с ограниченным свободным пространством.

Напряжение питания 12В приводов серии ACTION обеспечивает максимальный уровень безопасности. Корпус из алюминия покрыт порошковой эмалью.

Специальный червячный механизм обеспечивает блокировку привода.

Защищенная индивидуальным ключом система разблокировки обеспечивает перемещение створок ворот вручную в случае потери напряжения в сети питания.

Запатентованный механизм блокировки створок ворот с инкодером обеспечивает замедление скорости движения створки в конце хода, что отвечает современным требованиям стандартов безопасности.

АКСЕССУАРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Радиобрелок-пульт
Служит для дистанционного управления воротами




Фотоэлементы
Служат для обнаружения объекта в зоне действия



Сигнальная лампа
Служит для зрительного оповещения о движении ворот


ПРИВОДЫ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВОДОВ ЛИНЕЙНОГО ТИПА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	G-BAT 300	G-BAT 400	G-BAT 324	G-BAT 424	G-BAT 324 ENV
G-BAT 					
Напряжение питания	230В, AC		24В, DC		24В, DC
Мощность	280 Вт		70 Вт		35 Вт
Развиваемое усилие	3500 Н		3000 Н		3000 Н
Конструктивный ход штока	300 мм	400 мм	300 мм	400 мм	300 мм
Скорость движения штока	1,6 см/с		1,6 см/с		2,1 см/с
Время открытия створки на угол 90°	18 с	24 с	18 с	24 с	18 с
Максимальная ширина створки	3 м	4 м	3 м	4 м	3 м
Количество циклов в час при 20°C	≥ 30	≥ 25	≥ 100	≥ 75	≥ 30
Диапазон рабочих температур	-40° + 55°C		-40° + 55°C		-40° + 55°C
Класс защиты	IP 44		IP 44		IP 54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MISTRAL 300	MISTRAL 400	MISTRAL324	MISTRAL424	MISTRAL 324 ENV
MISTRAL 					
Напряжение питания	230В, AC		24В, DC		24В, DC
Мощность	300 Вт		70 Вт		35 Вт
Развиваемое усилие	3000 Н		2800 Н		1500 Н
Конструктивный ход штока	300 мм	400 мм	300 мм	400 мм	300 мм
Скорость движения штока	1,6 см/с		1,6 см/с		2,1 см/с
Время открытия створки на угол 90°	18 с	24 с	18 с	24 с	14 с
Максимальная ширина створки	3 м	4 м	3 м	4 м	3 м
Кол-во циклов в час при 20°C	≥ 30	≥ 25	≥ 100	≥ 75	≥ 80
Диапазон рабочих температур	-40° + 55°C		-40° + 55°C		-40° + 55°C
Класс защиты	IP 54		IP 54		IP 54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	LINEAR 300	LINEAR 400	LINEAR 324	LINEAR 424
LINEAR 				
Напряжение питания	230В, AC		24В, DC	
Мощность	350 Вт		70 Вт	
Развиваемое усилие	4000 Н		3000 Н	
Конструктивный ход штока	300 мм	400 мм	300 мм	400 мм
Скорость движения штока	1,6 см/с		1,6 см/с	
Время открытия створки на угол 90°	18 с	24 с	18 с	24 с
Максимальная ширина створки	3 м	4 м	3 м	4 м
Кол-во циклов в час при 20°C	≥ 30	≥ 24	≥ 100	≥ 75
Диапазон рабочих температур	-40° + 55°C		-40° + 55°C	
Класс защиты	IP 44		IP 44	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ACTION
ACTION 	
Напряжение питания	12В, DC
Потребляемая мощность	48 Вт
Конструктивный ход штока	280 мм
Макс. кол-во непрерывных циклов	30
Ширина каждой створки ворот	≥ 1,8 м
Вес каждой створки ворот	≥ 250 кг
Диапазон рабочих температур	-40° + 55°C
Класс защиты	IP 44