



АВТОМАТИКА



СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ РАЗРАБОТАНЫ С УЧЕТОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ И СООТВЕТСТВУЮТ САМЫМ ВЫСОКИМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА

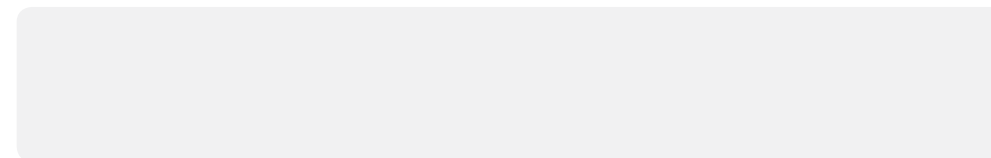
- ✓ БЕЗОПАСНОСТЬ
- ✓ НАДЕЖНОСТЬ
- ✓ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
- ✓ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

СОБСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКАЯ СЕТЬ



ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ • РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ • ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ • АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ • СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ
МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ • СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ

За дополнительной информацией обращайтесь к нашим представителям



Круглосуточно получить информацию о продукции, вы можете по телефонам:
Россия 8-800-200-22-08 Казakhstan 8-800-080-78-88 Украина (044) 499-95-68

WWW.DOORHAN.RU

Электроприводы для сдвижных ворот

Электромеханические приводы DoorHan серии Sliding предназначены для автоматизации сдвижных ворот весом до 2 100 кг, что позволяет использовать их в бытовых и промышленных целях.

- Приводы выполнены с использованием уникальной технологии «масляная ванна», что существенно улучшает их эксплуатационные характеристики и увеличивает износоустойчивость.
- Приводы оснащены магнитными бесконтактными концевыми выключателями.
- Благодаря самоблокирующемуся редуктору приводы надежно удерживают ворота в закрытом положении, поэтому нет необходимости устанавливать дополнительные замки.
- Приводы обладают низким уровнем шума и защитой от перегрева.

Электроприводы для распашных ворот

Электромеханические приводы DoorHan предназначены для автоматизации бытовых и промышленных распашных ворот с весом до 1 000 кг. Алюминиевый корпус привода выполнен в современном стильном дизайне.

- Возможность установки привода на воротах длиной до 5 м.
- Возможность открывания створок ворот внутрь или наружу.
- Привод надежно удерживает ворота в закрытом положении.
- Открывание и закрывание ворот вручную при отключении электроэнергии осуществляется с помощью встроенного замка-расцепителя.

Шлагбаумы

Электромеханические шлагбаумы DoorHan серии Barrier предназначены для установки в промышленных охраняемых зонах, на парковочных площадках и любых других объектах, требующих контрольно-пропускную систему.

- Облегченная алюминиевая стрела со светоотражающими наклейками и защитной морозостойкой демпферной накладкой.
- Стальной антивандальный корпус.
- Большой ресурс работы благодаря балансировке веса стрелы двумя пружинами.
- Легкая разблокировка для ручного открывания и закрывания в случае отключения электроэнергии.

Цепные потолочные электроприводы

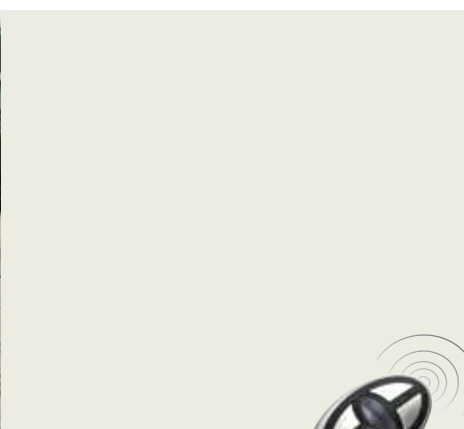
Цепные потолочные электроприводы DoorHan серии Sectional предназначены для автоматизации как бытовых, так и промышленных секционных ворот. Приводы Sectional имеют современный эргономичный дизайн, что позволяет им гармонично сочетаться с любым интерьером гаража.

- Самоблокирующий редуктор привода предотвращает несанкционированное открывание ворот.
- В случае отключения электроэнергии вы можете без проблем открыть и закрыть гараж с помощью расцепителя.
- Привод экономично потребляет электроэнергию – менее 8 Вт (при выключенном освещении гаража).
- Работа привода автоматически останавливается в случае возникновения объектов в зоне открывания/закрывания ворот.
- Функции плавного запуска и плавной остановки защищают внутренние элементы системы, что продлевает срок службы ворот и привода.
- Привод оснащен радиокнопкой управления, которая может использоваться как стационарный выключатель или дистанционный пульт.

Промышленные электроприводы

Промышленные электроприводы DoorHan серии Shaft предназначены для автоматизации промышленных секционных ворот с высокой интенсивностью использования.

- Корпус привода выполнен из прочного алюминиевого сплава с дополнительным радиатором охлаждения.
- Привод легко устанавливается и настраивается.
- В случае отключения электроэнергии вы можете управлять воротами вручную при помощи аварийной цепи.
- К блоку управления подключается трехпозиционный пост управления, который входит в базовый комплект.
- В случае длительного отключения электроэнергии привод можно перевести в ручной режим работы при помощи встроенного расцепителя.
- Привод можно установить как на вал, так и через промежуточную цепную передачу Transchain (опция).



Модель	Barrier-4000	Barrier-5000	Barrier-6000
Напряжение питания, В, Гц		220, 50	
Максимальная потребляемая мощность, Вт		220	
Максимальная длина стрелы, мм	4 000	5 000	6 000
Тип стрелы	жесткая (алюминиевая)		
Класс защиты	IP54		
Интенсивность, %	70		
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +55		
Частота вращения двигателя, об/с	1 400		
Размеры корпуса, мм	270 x 1 015 x 140		
Количество пружин	1	2	2

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ ГАРАЖНЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

Модель	Sectional-500
Напряжение питания, В/ Гц	220/50
Максимальная потребляемая мощность, Вт	100
Усилие, Н	500
Скорость ворот, м/с	0,14
Класс защиты	IP20
Интенсивность, %	50
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +55
Максимальная площадь полотна, м²	8
Максимальная высота проема, мм	2 600

Модель	Sectional-750	FAST-750	Sectional-1200
Напряжение питания, В/Гц		220/50	
Максимальная потребляемая мощность, Вт	150		300
Усилие, Н	750	750	1200
Скорость ворот, м/с	0,1	0,1-0,18	0,1
Класс защиты	IP20		
Интенсивность, %	50		
Диапазон рабочих температур, °C		от -20 до +55	
Максимальная площадь полотна, м²	10		16
Максимальная высота проема, мм	2 800	2 800	3 800

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

Модель	Shaft-30	Shaft-45	Shaft-60
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	380/50
Максимальная потребляемая мощность, Вт	300	300	350
Крутящий момент, Н·м	30	45	60
Скорость вращения вала, об/мин	32	21	32
Интенсивность, %	50	50	60
Диапазон рабочих температур, °C		от -20 до +55	
Класс защиты		IP44	
Максимальная площадь ворот, м²	18	23	28

Модель	Shaft-120
Напряжение питания, В/Гц	380/50
Максимальная потребляемая мощность, Вт	700
Крутящий момент, Н·м	120
Скорость вращения вала, об/мин	22
Интенсивность, %	65
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +55
Класс защиты	IP44
Максимальная площадь ворот, м²	40

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Модель	Sliding-300	Sliding-800
Напряжение питания, В/Гц		220/50
Максимальная потребляемая мощность, Вт	130	250
Скорость ворот, м/мин	9	12
Класс защиты		IP54
Интенсивность, %		50
Диапазон рабочих температур, °C		от -20 до +55
Максимальный вес ворот, кг	300	800

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Модель	Sliding-1300	Sliding-2100
Напряжение питания, В/Гц		220/50
Максимальная потребляемая мощность, Вт	550	750
Скорость ворот, м/мин		10
Класс защиты		IP54
Интенсивность, %		70
Диапазон рабочих температур, °C		от -40 до +55
Максимальный вес ворот, кг	1 300	2 100

ЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

Модель	Swing-3000	Swing-5000
Напряжение питания, В/Гц		220/50
Максимальная потребляемая мощность, Вт		150
Интенсивность, %		50
Максимальная масса ворот, кг	800	1 000
Максимальная длина ворот, м	3	5
Рабочий ход, мм	300	500
Диапазон рабочих температур, °C		от -40 до +55
Класс защиты		IP54

РЫЧАЖНЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

Модель	Arm-320
Напряжение питания, В/Гц	220/50
Максимальная потребляемая мощность, Вт	150
Интенсивность, %	30
Крутящий момент, Н·м	320
Максимальная вес створки, кг	400
Максимальная длина створки, м	3
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +55
Класс защиты	IP54

Внутривальные электроприводы DoorHan предназначены для автоматизации роллет, солнцезащитных маркиз и экранов. Они имеют класс защиты IP44 и обладают долгим сроком службы. Приводы удобны в эксплуатации, с помощью блоков управления могут объединяться в группы и управляться одновременно.

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ С РЕДУКТОРОМ АВАРИЙНОГО ОТКРЫВАНИЯ

Привод	Диаметр привода, мм	Вал	Мощность, Вт	Крутящий момент, Н·м	Скорость вращения, об/мин	Длина, мм
RS10/15M	45	60/70	205	10	15	649
RS20/15M	45	60/70	235	20	15	649
RS20/26M	45	60/70	170	20	26	620
RS30/15M	45	60/70	235	30	15	649
RS40/15M	45	60/70	245	40	15	699
RS50/12M	45	60/70	491	50	12	665
RS60/12M	55	70/102	320	60	12	793
RS80/12M	55	70/102	396	80	12	813
RS100/10M	55	70/102	385	100	10	813
RS140/7M	64	102	475	140	7	667
RS160/7M	64	102	488	160	7	667
RS180/7M	64	102	558	180	7	667
RS230/12M	92	102	602	230	10	526

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЕЗ РЕДУКТОРА АВАРИЙНОГО ОТКРЫВАНИЯ

Привод	Диаметр привода, мм	Вал	Мощность, Вт	Крутящий момент, Н·м	Скорость вращения, об/мин	Длина, мм
RS6/28	35	40	121	6	28	423
RS10/17	35	40	121	10	17	394
RS13/14	35	40	121	13	14	510
RS10/15	45	60/70	146	10	15	474
RS10/26	45	60/70	145	10	26	486
RS20/15	45	60/70	205	20	15	474
RS20/26	45	60/70	170	20	26	556
RS30/15	45	60/70	230	30	15	544
RS40/15	45	60/70	292	40	15	544
RS50/12	45	60/70	308	50	12	544
RS60/12	55	70/102	320	60	12	562
RS80/12	55	70/102	396	80	12	572
RS100/10	55	70/102	385	100	10	572

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ АВАРИЙНОГО ОТКРЫВАНИЯ

Привод	Диаметр привода, мм	Вал	Мощность, Вт	Крутящий момент, Н·м	Скорость вращения, об/мин	Длина, мм
RS50/12L	45	70	191	50	12	685

ПУЛЬТ ДУ TRANSMITTER 4



РАДИОКОДОВАЯ БЕСПРОВОДНАЯ КЛАВИАТУРА KEYPAD



ФОТОЭЛЕМЕНТЫ PHOTOCELL



СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА LAMP-LED



КЛЮЧ-КНОПКА KEYSWITCH



Пульт дистанционного управления Transmitter 4 предназначен для управления автоматикой DoorHan или любым другим устройством, к которому подключен радиоприемник DoorHan. Данный пульт может управлять четырьмя автоматическими устройствами.

Радиокодовая беспроводная клавиатура Keypad предназначена для дистанционного управления электроприводом ворот, оснащенным встроенным или внешним приемником DoorHan. Радиокодоманды управления подаются только после ввода запрограммированного кода доступа. Во время набора кода кнопки клавиатуры подсвечиваются.

Фотоэлементы Photocell – устройство безопасности, состоящее из инфракрасного передатчика и приемника, которые устанавливаются в проем ворот. В случае пересечения инфракрасного луча в блок управления поступает сигнал о появлении препятствия, после чего система вырабатывает реакцию, соответствующую установленной логике работы, что приводит к остановке или реверсу полотна ворот/стрелы.

Сигнальная лампа Lamp-LED – устройство безопасности, сигнализирующее о движении ворот/стрелы в течение всего цикла открывания и закрывания. В зависимости от устройства, к которому она подключена, может быть реализован режим предварительного мигания (лампа мигает в течение определенного времени перед началом движения полотна ворот/стрелы).

Ключ-кнопка Keyswitch используется для подачи управляющей команды на блок управления привода для открывания, остановки или закрывания ворот. Для подачи команды нужно повернуть ключ, под действием пружины он вернется в исходное положение. Каждый поворот ключа соответствует одной управляющей команде по принципу «открыть» – «стоп» – «закрыть» – «стоп». Ключ-кнопка имеет механическую блокировку, которая не позволяет снимать крышку без установленного и повернутого ключа.