

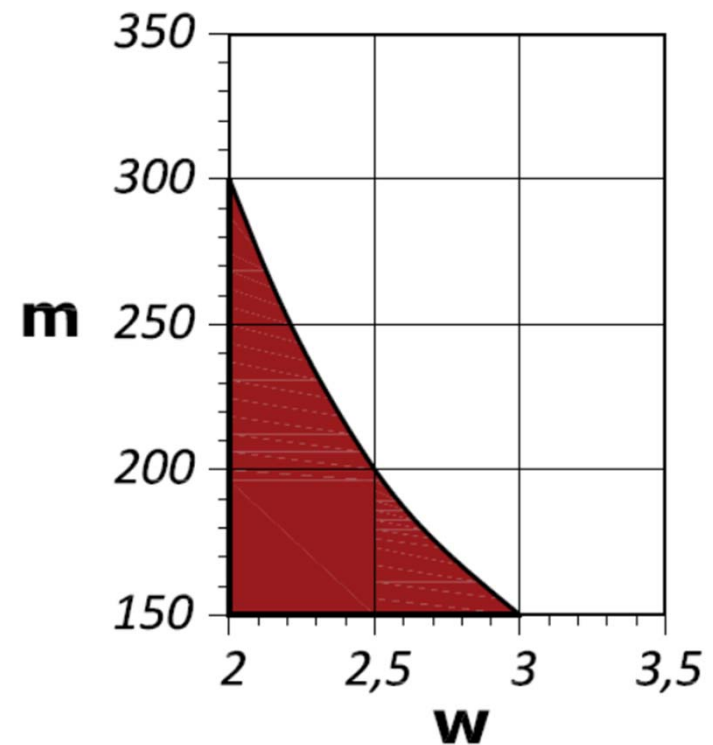
Привод
ALUTECH AMBO
AM-3000



Назначение

Для распашных ворот:

- Для работы с одной или двумя створками;
- Открытие внутрь или наружу;
- Максимальная масса створки – до 300кг;
- Максимальная ширина створки – до 3-х м;
- Угол открытия створки - до 100°;



Технические характеристики

Характеристика	Показатель
Мощность двигателя	70Вт
Максимальное усилие	4000Н
Степень защиты	IP54
Температурный диапазон	от -30 до +55°C
Максимальная скорость	16мм/сек
Интенсивность	25%
Время непрерывной работы	10мин



Линейка приводов Ambo:

Приводы AM-5000:

- Для створок шириной до 5м, массой до 500кг;

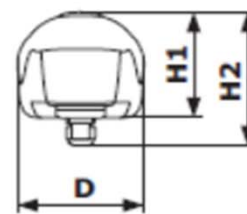
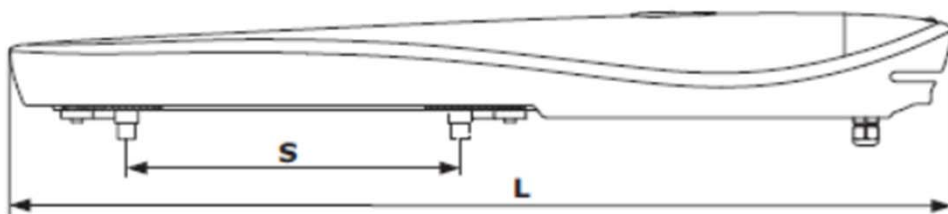
Приводы AM-3000:

- Для створок шириной до 3м, массой до 300кг;



Отличия АМ-3000 от АМ-5000

Габаритные размеры



	S	L	D	H1	H2
AM-3000	300	856	115	104	132
AM-5000	455	1095	127	110	138



Технические характеристики

ПАРАМЕТР	AM-3000	AM-5000
Максимальное линейное усилие*, Н	4000	5500
Максимальная линейная скорость, мм/с	16	
Питание электродвигателя	230 В ~	
Мощность электродвигателя, Вт	70	150
Конденсатор электродвигателя, мкФ	6	10
Термозащита электродвигателя, °С	120	
Максимальный ток потребления, А	1	2
Максимальное время непрерывной работы, мин	10	
Максимальная циклическая продолжительность включения (режим)*	25% (S3)	
Максимальный ход (S, рис. 1), мм	300	455
Степень защиты	IP54	
Класс защиты	I	
Диапазон температуры окружающей среды, °С	-30...+55	
Масса (брутто), кг	11,5	15,5

Версии комплектов приводов Ambo:

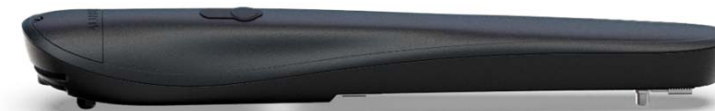
Комплекты AM-5000:

- AM-5000KIT – с блоком управления CUSD-1N;
- AM-5000KIT-N - с блоком управления CU-AM;



Комплекты AM-3000:

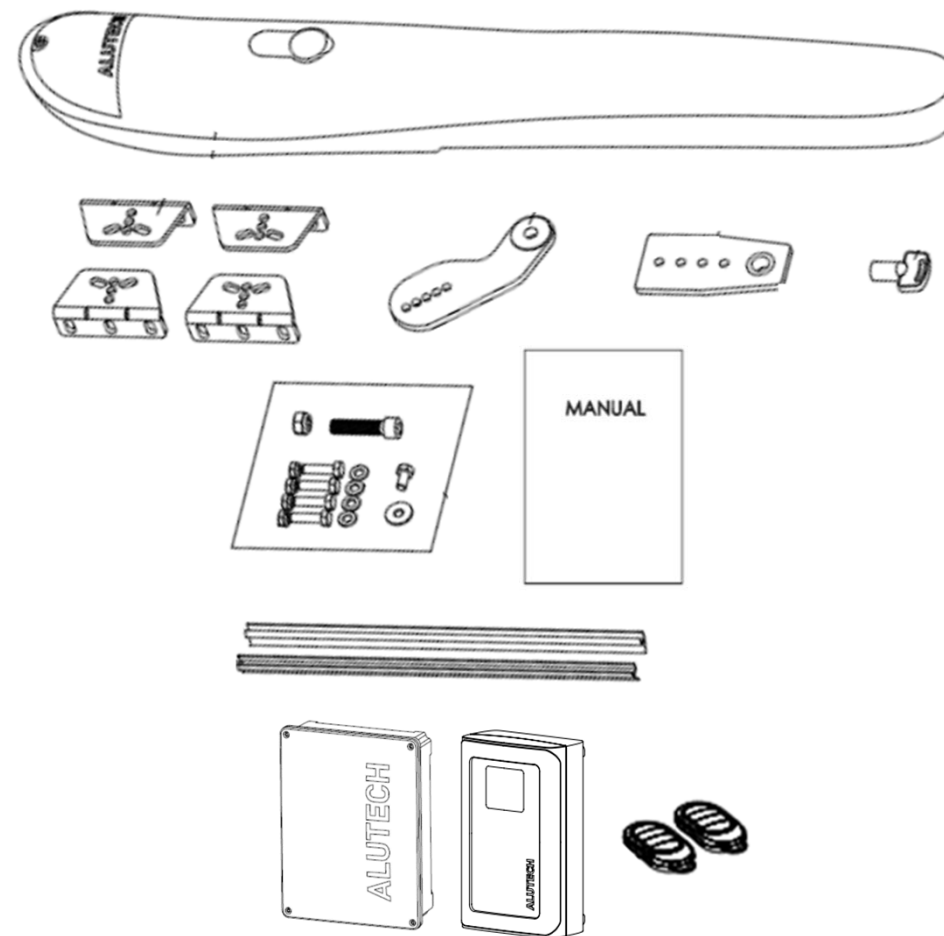
- AM-3000KIT – с блоком управления CUSD-1N;
- AM-3000KIT-N - с блоком управления CU-AM;



Комплект поставки

Комплект поставки приводов
AM-3000KIT (KIT-N),
AM-5000KIT (KIT-N):

- Привод (2шт.);
- Блок управления (CUSD-1N или CU-AM);
- ПДУ AT-4N (2шт.);
- Руководство по монтажу и эксплуатации;
- Профиль-пыльник (4шт.);
- Ключ разблокировки (2шт.);
- Уголок составного крепления кронштейна (8шт.);
- Кронштейн задний (2шт.);
- Кронштейн передний (2шт.);
- Набор для крепления (винты, гайки, болты, шайбы);



Особенности линейки AMBO



Стильный и современный
дизайн



Высокая
надежность



Безопасность
решений



Удобство и
функциональность

Уникальный запатентованный дизайн

- Разработан известной дизайнерской студией Pininfarina;
- Выполнен в общем стиле с аксессуарами и другими продуктами ALUTECH;

Дизайн привода еще долго останется актуальным и современным; дополнит любые ворота и подчеркнет хороший вкус хозяев.



Надежность

Работа при температуре до -30°C уже в стандартном исполнении привода:

- В приводах серии Ambo используется специальная арктическая смазка, благодаря чему сохраняется работоспособность при низких температурах;

Защита замка разблокировки:

- В конструкции используются крышки-заглушки, предохраняющие замок от попадания влаги и пыли;



Надежность

Корпус и основные элементы конструкции привода выполнены из металла:

- Стойкость к механическим воздействиям;
- Привлекательный внешний вид сохранится дольше, чем у приводов, выполненных из пластика;



Надежность

Защита ходовой части привода от пыли, песка и грязи:

- В нижней части приводов используются профили-пыльники, предохраняющие корпус от попадания внутрь посторонних предметов;
- Благодаря этому решению снижается нагрузка на привод, а значит увеличивается срок его службы;



Надежность

Ходовая гайка, выполненная из бронзы:

– Увеличенная стойкость к износу, а значит и увеличенный срок службы привода;



Надежность

Упоры с концевыми микровыключателями:

- Привод, доходя до конечного положения, активирует выключатель и останавливается в заданной точке;
- Благодаря точности в остановке снижается давление как на сам привод, так и на всю конструкцию ворот;



Безопасность

Функция обнаружения препятствий:

- Привод, встретив на пути движения ворот преграду, почувствует по току дополнительную нагрузку и тут же автоматически даст команду на открытие. Таким образом и имущество, и сами ворота останутся без повреждений.*



* Для обеспечения дополнительной безопасности рекомендуем устанавливать 2 пары фотоэлементов, с внутренней и наружной сторон проезда.



Безопасность

Блок управления CUSD-1N:

- Функция «фототест» - проверяет работу фотоэлементов перед совершением любого действия;
- Функция максимального усилия в начале движения – помогает воротам справляться со сложными погодными условиями;
- Настройка задержки в начале движения ворот с миганием сигнальной лампы – предупреждает о скором начале движения створки и необходимости освободить проем;



Безопасность

Блок управления CU-AM:

- Подключение сигнализирующего устройства – в блоке предусмотрен специальный вход для подключения устройств сигнализации.
- Настройка двустороннего светофорного регулирования – поможет в организации движения в местах с ограниченным обзором и предупредит о закрывающихся створках ворот;



Функциональность

Блок управления CUSD-1N

- Режим коллективного использования – дополнительное удобство для пользователей: во время открывания ворот другие команды не исполняются, а во время закрывания подача команды останавливает движение и полностью открывает ворота;
- Функция частичного открытия – экономия времени и электроэнергии когда нет необходимости в полном открытии створок;



Функциональность

Блок управления CUSD-1N:

- Настройка времени паузы до автоматического закрытия – ворота закроются через заданное время даже без нажатия кнопки пульта;
- Настройка замедления в конце движения – дополнительная безопасность и долгий срок службы конструкции ворот;



Функциональность

Блок управления CU-AM:

- Программирование кнопок пульта в различных режимах – возможность записывать различные команды на кнопки в удобном для клиента порядке (открыть, закрыть, пошагово, освещение и пр.);
- Настройка скорости движения, мощности привода в начале и конце движения – возможность самостоятельно подобрать оптимальные режимы работы ворот;



Функциональность

Блок управления CU-AM:

- Функция экспресс-настройки – блок самостоятельно определит конечные положения створок и сохранит настройки в памяти;
- Пешеходный режим: створка откроется на заданную ширину и закроется автоматически по времени или после прохождения пешеходом линии фотоэлементов;
- 4 беспотенциальных реле – дополнительные возможности подключения аксессуаров: электрозамок, лампа, внешнее освещение и др.



Линейка приводов АМВО

Возможность выбора привода, более подходящего по массе и размерам створки:

- АМ-3000 - для створок массой до 300кг и шириной до 3-х м;
- АМ-5000 – для створок массой до 500кг и шириной до 5-ти м;



Линейка приводов AMBO

Возможность выбора комплекта по необходимому набору функций:

- AM-5000KIT-N или AM-3000KIT-N с более функциональными блоками управления CU-AM;
- AM-5000KIT или AM-3000KIT с обновленными блоками управления CUSD-1N;



Линейка приводов AMBO

Возможность выбора комплекта исходя из функционала и параметров створки дает дополнительную гибкость в ценообразовании:

- Комплекты приводов AM-3000 доступнее в сравнении с более тяжелыми и мощными AM-5000;
- Комплекты с блоками управления CUSD-1N доступнее аналогичных с блоками CU-AM в составе;



Дополнительно о
приводах AMBO:

