

Привод для распашных ворот GHOST

Инструкция по эксплуатации и меры предосторожности.

Данная инструкция разработана изготовителем и является неотъемлемой частью изделия. Описанные операции рассчитаны на исполнение обученным и имеющим надлежащую квалификацию персоналом. Перед монтажом инструкция должна быть внимательно изучена. После монтажа платы и ввода ее в эксплуатацию, инструкцию следует сохранить для дальнейшего обращения к ней в случае необходимости.

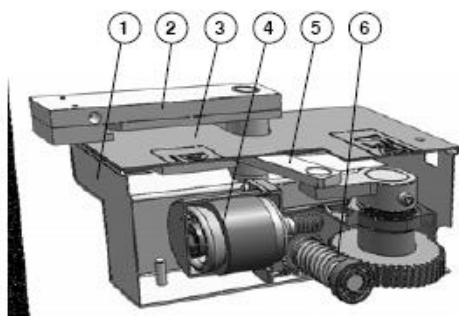
ВНИМАНИЕ!

Внимательно ознакомьтесь с данными предостережениями. Пренебрежение ими может привести к порче изделия или причинить вред здоровью людей и животных.

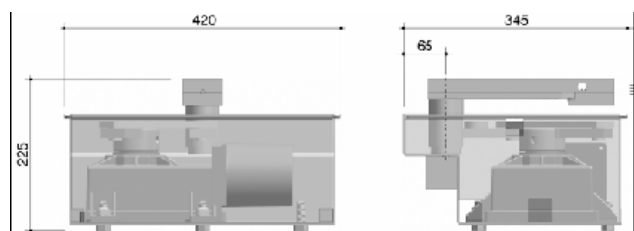
- Все операции монтажа, технического обслуживания или ремонта любой сложности. Должны осуществляться только обученным и имеющим надлежащую квалификацию персоналом.
- Компания DEA System напоминает. Выбор расположения и монтажа устройств, из которых состоит законченная система автоматики, должен производиться в соответствии с требованиями безопасности той страны, в которой производится монтаж и эксплуатация.
- Ни при каких обстоятельствах не допускается эксплуатация изделия во взрывоопасных, кислотосодержащих средах способных привести к порче изделия.
- Неверная оценка ударных сил может привести к порче изделия и имущества, а так же причинить вред здоровью людей и животных. Компания DEA System напоминает, что персонал, производящий монтаж должен убедиться в нахождении этих сил в пределах требований безопасности той страны, в которой производится монтаж и эксплуатация.
- Любое дополнительное устройство безопасности, установленное в целях ограничения ударных сил, должно соответствовать требованиями безопасности той страны, в которой производится монтаж и эксплуатация.
- Использование запасных частей, не определенных компанией DEA System и/или неверная повторная сборка может привести к порче изделия и имущества, а так же причинить вред здоровью людей и животных. По этой причине применяйте только запасные части, указанные компанией DEA System и тщательно следуйте всем сборочным инструкциям.
- Утилизация упаковочных материалов (пластик, картонные коробки и так далее) должна производиться согласно действующим местным законодательствам. Не оставляйте пластиковые пакеты и упаковочный полистирол в зоне досягаемости детей.
- Применение изделия в условиях, не предусмотренных изготовителем, может привести к порче изделия и имущества, а так же причинить вред здоровью людей и животных.

1. МОДЕЛИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ.

Основные компоненты



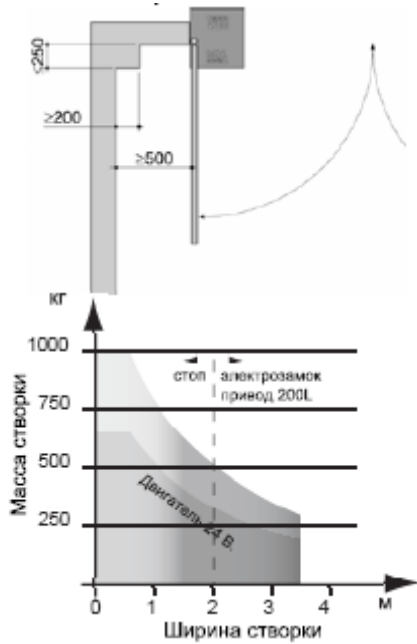
Габариты изделия



Электромеханический привод подземной установки, серии Ghost 200 предназначен для использования в системах автоматики для распашных ворот. Привод состоит из следующих основных компонентов:

1. Опорный корпус
2. Рычажный узел
3. Крышка корпуса
4. Электродвигатель
5. Шарнирный рычаг
6. Редуктор

2. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.



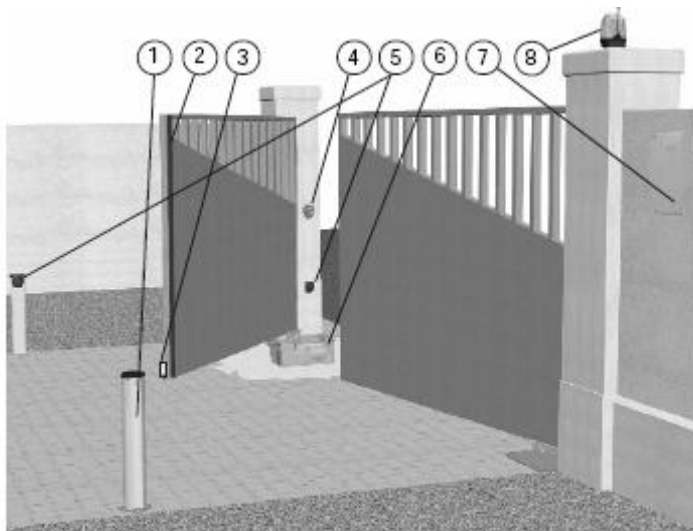
ВНИМАНИЕ! Перед монтажом привода убедитесь, что соблюдены габариты зоны безопасности. Пренебрежение этим размером может привести к порче изделия, а так же причинить вред здоровью людей и животных

ВНИМАНИЕ! Используя диаграмму “Эксплуатационные пределы”, убедитесь, что ширина и масса створки лежат в пределах допустимых значений.

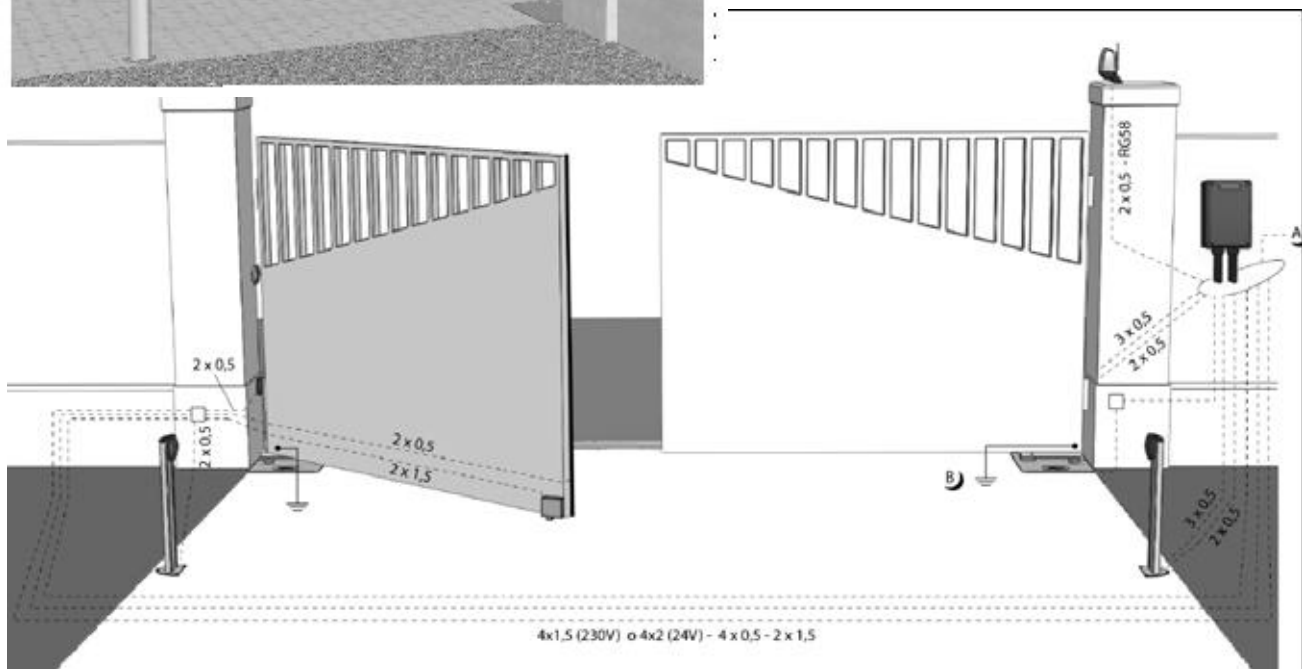
ВНИМАНИЕ! Убедитесь в надежности конструкции ворот:

- отсутствие перекосов у створок ворот
- надежность крепления петель
- наличие механического упора в закрытом состоянии
- створки должны свободно двигаться

2.1. Пример типового монтажа.



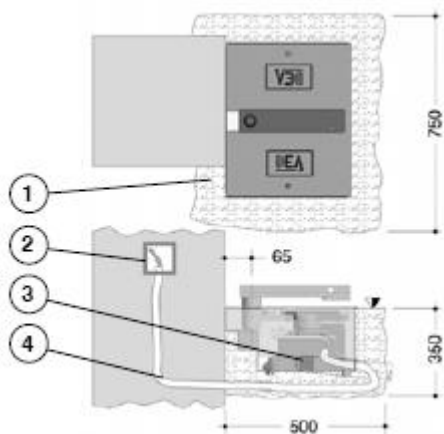
1	Стойка арт. Pilly 60	5	Фотоэлементы арт. 104 Lux
2	Предохранительная кромка	6	Привод Ghost 200
3	Электрозамок	7	Плата управления
4	Цифровая клавиатура арт. FLIC/RAD	8	Сигнальная лампа арт. Lumu
A	Подключение ~220 В ±10% 50 Гц	B	Заземление



4x1,5 (230V) ø 4x2 (24V) - 4 x 0,5 - 2 x 1,5

2.2. Порядок монтажа.

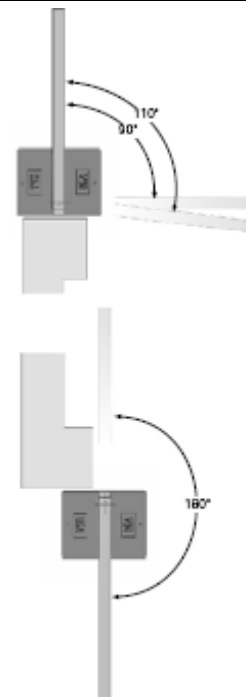
1. Установка опорного корпуса



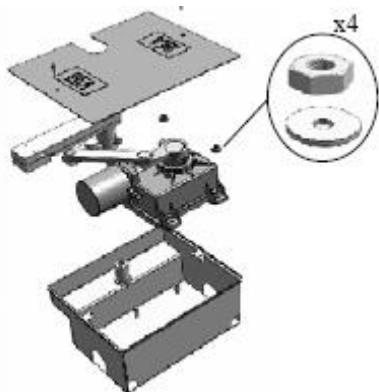
1. Цемент
2. Соединительный бокс
3. Дренажная трубка
4. Кабель

При установке опорного корпуса соблюдайте размеры указанные на рисунке. Используйте уровень для контроля положения бокса. Все электрические подключения производите в соединительном боксе.

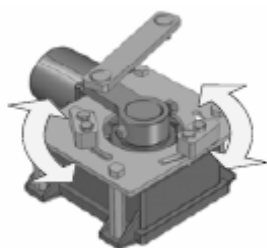
Варианты установки



2. Сборка привода

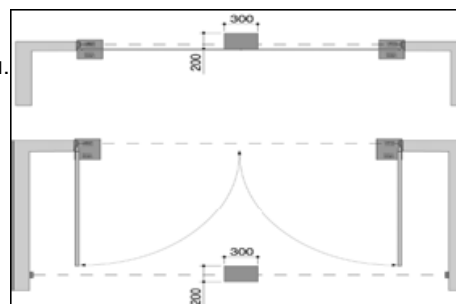


3. Регулировка концевых выключателей



Некоторые модели серии Ghost оснащены концевыми выключателями. На рисунке изображено место установки и регулировка их.

Положение и проверка фотоэлементов



2.3. Установка и настройка платы управления.

В приводах серии Ghost могут использоваться несколько типов плат управления. В зависимости от Вашего выбора платы управления обращайтесь к инструкции этой платы, где дана необходимая информация о подключении, настройке и вводе в эксплуатацию.

2.4. Перед вводом в эксплуатацию.

ВНИМАНИЕ! Перед вводом в эксплуатацию и передачей полностью собранного изделия клиенту необходимо:

- Продемонстрировать клиенту надлежащую работу изделия.
- Провести инструктаж о технике безопасности и правилах эксплуатации автоматики.
- Передать клиенту инструкцию по эксплуатации.

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

3.1. Периодичность технического обслуживания.

Профилактическое техническое обслуживание и регулярный осмотр обеспечит длительный срок эксплуатации изделия. Операции обслуживания и их периодичность указана в таблице ниже.

Тип операции	Периодичность
Удаление веток, листьев и т.д.	по мере необходимости
Проверка работы устройств безопасности	раз в 3 месяца
Чистка наружных поверхностей	раз в 6 месяцев
Проверка затяжки винтов	раз в 6 месяцев
Проверка работы механизма отпирания	раз в 6 месяцев
Смазка шарнирного соединения	раз в год

3.2. Возможные неисправности и способы их устранения.

Неисправность	Возможные причины и способ устранения
При подаче команды открыть или закрыть. Створки ворот остаются неподвижными и электродвигатели не запускаются.	На электродвигатели не поступает электропитание. Проверьте правильность подключения и кабели на предмет разрыва.
	Проверьте работоспособность фотоэлементов или их правильность подключения
	При использовании концевых выключателей. Проверьте их подключение и работоспособность. При отсутствии обратите внимание на соблюдении правил электромонтажа платы, которую Вы используете.
После подачи команды закрыть или открыть электродвигатели запускаются, но створки ворот остаются не подвижными.	Проверьте состояние механизма отпирания.
	Проверьте настройки усилия привода.
Створки двигаются рывками, с шумом, произвольно останавливаются.	Убедитесь в отсутствии механических помех движению ворот.
	Убедитесь в соблюдении установочных размеров и правильности монтажа.
	Не произведено программирование хода привода или информация о ходе привода утеряна. Повторить процедуру позиционирования и программирования хода привода. См. инструкцию платы управления.

3.3. Механизм отпирания привода.

Привод оснащен механизмом отпирания, позволяющий разъединить шестерни створки от исполнительного механизма в случае аварийной ситуации или при отсутствие электропитания. Действуйте, как показано на рисунке ниже.



4. УСТРОЙСТВО ПРИВОДА И ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ.

