



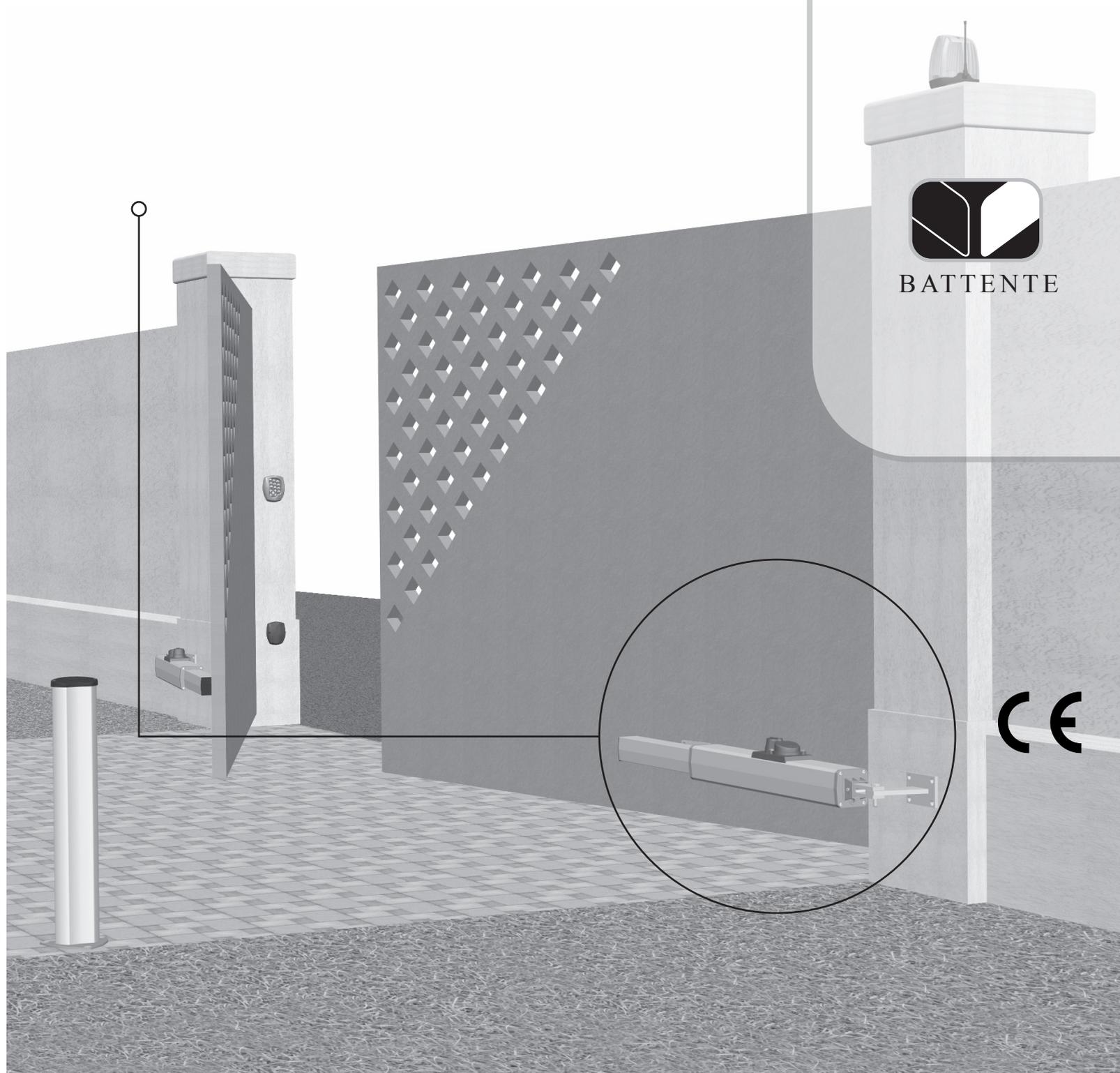
Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

DEA[®]

Гидравлический привод для распашных ворот

OLI 600

Инструкция по эксплуатации и меры предосторожности



16240XX Rev.07 18-06-10

OLI 600

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Предупреждение
	Опасность
	Консультация
	Наблюдение
	Осмотр
	Сертификация

OLI 600



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

Инструкция по эксплуатации и меры предосторожности

Содержание

Заявление производителя	1
ОБЗОР	8
1 СООТВЕТСТВИЕ ТОВАРА.....	8
2 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	8
3 МОДЕЛИ И СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ.....	9
4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
4.1 Описание товара	9
4.2 Технические характеристики	9
4.3 Маркировка	9
4.4 Предусмотренные условия эксплуатации ..	9
4.5 Инструкция по безопасной эксплуатации .	10
4.5.1 Транспортирование –	10
4.5.2 Монтаж, сборка и разборка –	10
4.5.3 Начало работы –	10
4.5.4 Применение и эксплуатация –	10
4.5.5 Регулировка –	10
4.5.6 Техническое обслуживание и ремонт –	10
4.6 Обучение	11
4.7 Ненадлежащая эксплуатация.....	11
5 СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ	11
6 СИСТЕМА ЗАКРЫВАНИЯ ПРИ ПОЛНОЙ СБОРКЕ	11
6.1 Минимальный уровень защиты предохранительной кромки.....	11
6.2 Удар и зажатие в зоне открывания .	11
6.3 Удар в зоне закрывания или открывания..	12
Пример типичного монтажа	32

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Инструкции пользователя
- Условия гарантии

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ

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.

Разделы «2 Сводная информация о предупреждениях и мерах предосторожности» и «4 Инструкции по эксплуатации» содержат исчерпывающую информацию на предмет соответствия данного продукта DEA System основным требованиям безопасности, установленным Директивой по механизмам (Европейская Директива 2006/42/CE).

Прочтите эти разделы внимательно, поскольку они содержат важные указания для безопасной установки, использования и технического обслуживания системы, а также важные предупреждения, касающиеся остаточных рисков, возможных даже по завершении установки и соблюдения всех предписанных мер безопасности.

Изделие рассчитано для установки в системах полного закрывания (ограждения/перекрытия), регулируемых в соответствии с действующим законодательством. В разделе 6 «Запуск» приводятся указания для соблюдения важнейших требований безопасности в особых случаях.



1 СООТВЕТСТВИЕ ТОВАРА

Гидравлический привод OLI 600 имеет маркировку CE. DEA System гарантирует соответствие продукта требованиям европейской директивы 2006/42/CE о безопасности машин, 2004/108/CE электромагнитной совместимости и 2006/95/CE безопасности низковольтного оборудования.



2 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимательно прочитайте эти предупреждения; игнорирование приведенных предупреждений может привести к опасным ситуациям. В частности, производитель призывает особенно соблюдать "ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ A5" относительно запрета снимать уплотнительное кольцо в механизме разблокировки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Использование этого продукта в нестандартных условиях, не предусмотренных производителем, может создать опасную ситуацию, поэтому следует соблюдать все условия эксплуатации изделия, описанные в данном руководстве. A1

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Ни при каких обстоятельствах продукт не должен использоваться во взрывоопасной атмосфере или в средах, которые могут вызвать коррозию или повреждение деталей продукта. A2

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Использование запасных частей, не указанных DEA System, и/или неправильная сборка может создать риск для людей, животных и собственности, а также повредить продукт. По этой причине всегда используйте только запчасти, указанные DEA System, и досконально соблюдайте все инструкции по сборке. A3

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Демонтируйте привод и его крепления только после того, как убедитесь, что внутри насоса/цилиндра отсутствует давление. A4

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Удаление уплотнительного кольца в механизме разблокировки может привести к попаданию воды в резервуар масла, которая может привести к повреждению устройства или привести к неисправности. Всегда убедитесь, что установлено уплотнительное кольцо. A5

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Заглушка, которая закрывает шток (см. пункт 1 в F1 стр. 10) была разработана, чтобы гарантировать защиту от дробления пальцев. Ни в коем случае это устройство не должно быть изменено, его нельзя фиксировать на месте с помощью винтов, это создаст серьезную опасность! A6

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Беречь от воды или других веществ, которые могут попасть в масляный резервуар во время операций регулировки и привести к повреждению насоса и неисправности. Поэтому, обратите особое внимание на наличие таких веществ в непосредственной близости, и не забудьте переместить рычаг разблокировки после окончания наладки. A7

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Все остальные настройки и операции по регулировке потока масла произведены заводом-изготовителем. Неумелое обращение с этими настройками может привести к неисправности и/или быть небезопасным для людей, животных и материальных ценностей. Воздержитесь от выполнения каких-либо операций, не одобренных DEA System. A8

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ В соответствии с Директивой ЕС 2002/96/ (WEEE), этот электрический продукт не подлежит утилизации вместе с бытовыми отходами. Данное оборудование, должно быть утилизировано в специализированном пункте муниципального сбора отходов.





ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Знание операции разблокировки OLI 600 (см. F4 стр. 10) имеет важное значение для всех пользователей автоматики, потому что несвоевременность этого действия во время чрезвычайных ситуаций может поставить под угрозу людей, животных и имущество. Приложение 1 с этими инструкциями, которые монтажник после установки, должен предоставить конечному пользователю, иллюстрирует этот процесс и может быть изъято из инструкции. A10



3 МОДЕЛИ И СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

OLI 600 линейка гидравлических приводов с различными характеристиками, такими как размер, скорость открывания, направления створок и применяемый блок управления.

Артикулы и серия:

Артикул	Кол-во блоков/реверс.	Ход	Скорость
602	1 (закрытие)	270	быстро
603	2	270	быстро
604	реверсивный	270	быстро
605	2	400	быстро
606	реверсивный	400	быстро
602L	1 (закрытие)	270	медленно
603L	2	270	медленно
604L	реверсивный	270	медленно
605L	2	400	медленно
606L	реверсивный	400	медленно

Привода OLI 600 укомплектованы дополнительными принадлежностями, указанными ниже:

Артикул	Описание	
0/652		Поддерживающий кронштейн с приваренной пластиной
0/653		Стандартные опоры крепления
0/351		Пластина 100x60
600 Н		Гидравлическое масло: 1 литр

Прочтите "Содержимое упаковки" на стр. 10 и сравните его с вашим продуктом, предназначенным для монтажа.



4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Описание товара

Гидравлический привод OLI 600 для распашных ворот работает с помощью насоса в масляной ванне, который приводит в действие цилиндр. Насос приводится в действие однофазным электродвигателем (см. F1, стр. 10).

4.2 Технические характеристики

Однофазное напряжение	230 В ±10% 50 Гц
Потребляемая мощность	170 Вт
Макс. давление	40 бар
Номинальное рабочее давление	20 бар
Рабочий цикл	интенсивный
Сила срагивания при 20 Бар	3200 Н
Сила тяги при 20 Бар	2600 Н
Макс. ход	270 / 400 мм
Макс. расстояние между креплениями	1000 мм
Вес продукта с маслом	
OLI 602, 603, 604	11,4 Кг
OLI 605, 606	13,0 Кг
Тип масла MOBIL	DTE 11 M
Количество масла	
OLI 602, 603, 604	1,75 л
OLI 605, 606	2 л
Диапазон рабочих температур	-25°C ÷ 70 °C
Степень защиты	IP 55
Габаритные размеры	см. F2 на стр. 31

4.3 Маркировка

Часть сводных сведений по маркировке CE приводятся на этикетке, наносимой на изделие (смотрите расположение на иллюстрации F6 стр. 12); данные о продавце можно найти в прилагаемой Гарантии. В пункте "4.2 Технические характеристики" указаны все характеристики, необходимые для безопасной эксплуатации "

4.4 Предусмотренные условия эксплуатации

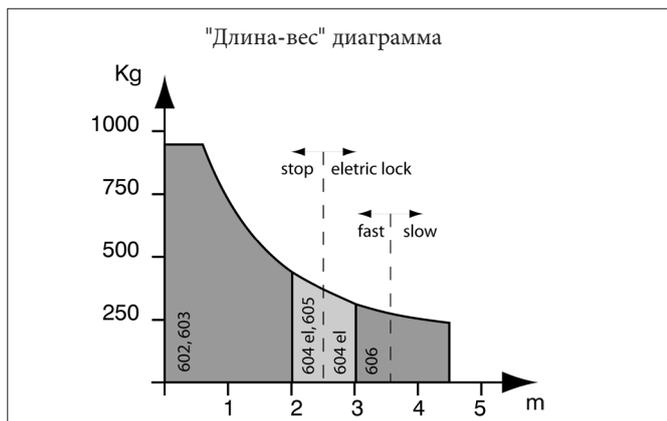
OLI 600 предназначен для установки в бытовых и промышленных распашных воротах в качестве привода для автоматического открывания, как показано на F3 на стр. 11. Бывает крепеж для использования на кирпичной кладке или металлических столбах работ и различных видов ворот (см. Дополнительные принадлежности в табл. на стр. 9).

OLI 600 был разработан и испытан для работы в "нормальных" бытовых и промышленных условиях использования ворот; Пределы температуры, степени защиты от пыли и влаги, а также другие данные предоставлены в пункте 4.2 "Технические характеристики".

Для удовлетворительной работы требуется правильный монтаж OLI 600; мы предоставляем рекомендации DEA System по монтажу привода (см. F3, стр. 11).

Артикул	α	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм
602	90°	130	130	270	1000	110
603	90°	130	130	270	1000	110
604	90°	130	130	270	1000	110
605	90°	200	190	400	1260	90
605	120°	150	190	400	1260	90
606	90°	200	190	400	1260	90
606	120°	150	190	400	1260	90

Привод должен быть выбран в соответствии с воротами. Необходимо учитывать трение в узлах; вес, длину / высоту и степень зашивки створок ворот. Мы предлагаем диаграмму типичных ситуаций, отображающих взаимосвязь длины створки ворот с ее весом.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Использование этого продукта в нестандартных условиях, не предусмотренных производителем, может создать опасную ситуацию, поэтому следует соблюдать все условия эксплуатации изделия, описанные в данном руководстве. A1

4.5 Инструкция по безопасной эксплуатации

4.5.1 Транспортирование

Привод OLI 600 всегда поставляется упакованным в коробку, которая гарантирует должную защиту продукта. Внимательно прочитайте все предупреждения и инструкции по хранению и обращению на коробке. Если продукт был повторно упакован или транспортируется по какой-либо причине после установки, учтите возможность утечки масла из системы разблокировки. Во избежание этого, убедитесь, что уплотнительное кольцо установлено и правильно размещено в системе разблокировки (см. в F5 на стр. 11).

4.5.2 Монтаж, сборка и разборка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Любая операция по установке, техническому обслуживанию, очистке или ремонтные работы всего оборудования должны осуществляться исключительно квалифицированным персоналом; необходимо работать всегда при отключённом питании и тщательно соблюдать все действующие нормы страны, в которой осуществляется установка, по части электрического оборудования. A3

Следующие операции имеют важное значение для правильного монтажа продукта:

- определить полный проект системы автоматического открывания (см также "6 СИСТЕМА ЗАКРЫВАНИЯ ПРИ ПОЛНОЙ СБОРКЕ"); в частности, после тщательной оценки характеристик опор и самих ворот, крепления должны быть разработаны и расположены в соответствии с желаемым углом открывания (см. F2, F3 стр. 11);
- закрепите кронштейн. Крепление кронштейнов должно быть выполнено с особым вниманием на обеих столбах.

Необходимость установки усиливающих пластин на столбах и воротах должна быть тщательно оценена каждый раз, когда часть конструкции не является достаточно жесткой, когда используемая металлическая пластина не является достаточно толстой, или всякий раз, когда конструкция ворот, не имеет достаточной прочности.

Столбы из кирпича требуют применения сварной опорной плиты, например, арт. 0/652 DEA System (см "3 Модели и содержимое пакета") для крепления анкерами закрепленными механически или химически зависимости от типа.

Хорошо защитите сварные швы от коррозии.

Уделяйте особое внимание на расположение кронштейнов в одной плоскости. Применяйте привод ворот OLI 600 с кронштейнами, как показано на F8 и F9 на стр. 12.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Демонтируйте привод ворот от его крепления убедившись, что внутри насоса / цилиндра нет давления. A4

4.5.3 Начало работы

Установка продукта требует кладочные работы и / или сварочные работы, а также проведение электрических соединений с помощью соответствующего оборудования для работы и при полном соблюдении норм и правил по предотвращению несчастных случаев действующих в стране установки.

Продукт должен быть электрически соединен со специальным блоком управления для приводов ворот; обратитесь к инструкции для такого устройства для получения дополнительной информации. Обратитесь к процедуре на стр. 8, если вы используете панель управления NET230N.

Для того чтобы избежать утечки масла из привода во время транспортировки и обеспечения надлежащей защиты от проникновения воды в привод, DEA System устанавливает уплотнительное кольцо в механизме разблокировки (см. в F5 на стр. 11).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Отсутствие уплотнительного кольца в механизме разблокировки может привести к попаданию воды в резервуар с маслом, которая может привести к повреждению устройства или привести к неисправности. Всегда убедитесь, что установлено уплотнительное кольцо. A5

4.5.4 Применение и эксплуатация

Продукт предназначен для включения в состав устройств автоматизации ворот. DEA System предполагает, что он всегда будет использоваться в соответствии со стандартами и нормами. Привод ворот OLI 600 оснащен системой разблокировки следующего порядка:

После открытия замка (защищен черной пластиковой крышкой), рычаг должен быть повернут по часовой стрелке до конца своего хода (примерно 90 °); в этой точке, привод OLI 600 разблокируется, и, если нет других препятствий, створка может свободно перемещаться без помех.

Противоположная процедура, другими словами, вращение рычага к концу своего хода (прибл. 90°) в направлении против часовой стрелки, и закрытие замка (не забудьте защитить замок крышкой) возвращает приводу OLI 600 к нормальным условиям работы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Заглушка, которая закрывает шток (см. пункт 1 в F1 стр. 10) была разработана, чтобы гарантировать защиту от дробления пальцев. Ни в коем случае это устройство не должно быть изменено, его нельзя фиксировать на месте с помощью винтов, это создаст серьезную опасность! A6

4.5.5 Регулировка

Насос оснащен парой клапанов для регулирования потока масла во время открытия и закрытия. Удалите рычаг разблокировки, два крепежных винта, позволяют осуществить регулировку (см F5 стр. 11). Для устранения остаточного воздуха из баллона, после выполнения всех настроек, ворота должны сделать полный цикл открытия до упора, после чего поверните ручку разблокировки. Повторите эту операцию и для полного цикла закрытия. Повторите 2 или 3 раза. (Также посмотрите F12 на стр. 13)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Беречь от воды или других веществ, которые могут попасть в масляный резервуар во время операций регулировки и привести к повреждению насоса и неисправности. Поэтому, обратите особое внимание на наличие таких веществ в непосредственной близости, и не забудьте переместить рычаг разблокировки после окончания наладки. A7

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Все остальные настройки и операции по регулировке потока масла произведены заводом-изготовителем. Неумелое обращение с этими настройками может привести к неисправности и/или быть небезопасным для людей, животных и материальных ценностей. Воздержитесь от выполнения каких-либо операций, не одобренных DEA System. A8

4.5.6 Техническое обслуживание и ремонт

Качественное профилактическое обслуживание и регулярный осмотр обеспечивают длительный срок службы (см. также раздел «Гарантийные обязательства»). Обращайтесь также к таблице «Неисправности и способы их устранения» (ниже) когда наблюдаются отклонения. При отсутствии решения возникшей проблемы обращайтесь непосредственно в компанию DEA System.

Ниже приведен перечень регулярно исполняемых операций проверки и обслуживания:

ОПЕРАЦИЯ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ
очистка наружных поверхностей	6 месяцев
проверка резьбовых соединений	6 месяцев
проверка работы механизма разблокировки	6 месяцев
проверка уровня масла	1 год
замена масла	3 года
смазка сочлененных соединений	1 год

Замените масло после трех лет работы. Тип масла см. «4.2 Технические данные». Всякий раз, когда в ходе проверок выявлен недостаточный уровень масла это означает, что имеются утечки. Проверьте все ли уплотнения герметичны, в случае необходимости приобретите запасные части и / или в случае необходимости обратитесь за технической помощью в DEA System.

Для того, чтобы поменять масло отверните и снимите ручку фиксатора, отсоедините OLI 600 от кронштейнов и держите его вверх дном до полного вытекания масла (см. F5, F8 и F9 стр. 11 и 12). Долейте масло до его нормального уровня (см. F7 стр. 12).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Демонтируйте привод и его крепления только после того, как убедитесь, что внутри насоса/ цилиндра отсутствует давление. A4

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Любая операция по установке, техническому обслуживанию, очистке или ремонтные работы всего оборудования должны осуществляться исключительно квалифицированным персоналом; необходимо работать всегда при отключённом питании и тщательно соблюдать все действующие нормы страны, в которой осуществляется установка, по части электрического оборудования. A3

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Использование сторонних запасных частей, не обозначенных производителем DEA System или/и неправильная сборка, могут создавать опасность для людей, животных и имущества, а также привести к неисправности изделия. Поэтому, всегда используйте только запасные части, рекомендованные DEA System, и тщательно следуйте всем указаниям сборочной инструкции. A9

4.6 Обучение

После монтажа и настройки следует продемонстрировать клиенту надлежащую работу привода. Требуется провести подробный инструктаж, касательно механизма разблокировки привода и графика его технического обслуживания (см. раздел 4.5.6).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Знание операции разблокировки OLI 600 (см. F4 стр. 10) имеет важное значение для всех пользователей автоматики, потому что несвоевременность этого действия во время чрезвычайных ситуаций может поставить под угрозу людей, животных и имущество. Приложение 1 с этими инструкциями, которые монтажник после установки, должен предоставить конечному пользователю, иллюстрирует этот процесс и может быть изъято из инструкции. A10

4.7 Ненадлежащая эксплуатация

Табл. «Устранение неполадок»

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА / МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ
Когда дана команда на открытие, створка ворот не двигается и электродвигатель привода не запускается	Привод не подключен правильно к электропитанию. Проверьте все электрические соединения, предохранители и напряжение питания, замените или отремонтируйте в случае необходимости.
Когда дается команда на открытие, привод запускается, но створки ворот не могут двигаться	Если привод оснащен системой разблокировки: убедитесь, что она закрыта (см. F4 на стр. 10) и отрегулируйте усилие открытия / закрытия при необходимости.
Рывки привода во время движения	Вероятно, в цилиндр попал воздух. Отпустите привод от переднего кронштейна, а затем выполните несколько движений штоком после чего вновь закрепите привод.
	Недостаточно масла внутри цилиндра. Долейте масла (см. F7 на стр. 12) и стравите воздух, выполняя несколько движений штоком (как указано выше).
	Передние и задние кронштейны деформированы или неправильно закреплены. Отремонтировать или заменить.

В главе 4.4 «Надлежащие условия эксплуатации» описываются условия, на которые изделие рассчитано и в которых оно испытывалось. Никогда не следует использовать изделие для других целей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Использование этого продукта в нестандартных условиях, не предусмотренных производителем, может создать опасную ситуацию, поэтому следует соблюдать все условия эксплуатации изделия, описанные в данном руководстве. A1

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Ни при каких обстоятельствах продукт не должен использоваться во взрывоопасной атмосфере или в средах, которые могут вызвать коррозию или повреждение деталей продукта. A2



5 СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Для заказа запасных частей должны использоваться: список (стр. 9) и схема продукта в разобранном виде.

Данные, которые должны всегда указываться при заказе запасных частей:

- артикул запасной части (отмечено на этикетке продукта, см. F6, стр. 11),
- количество требуемой запасной части,
- если известна, дата покупки продукта.



6 СИСТЕМА ЗАКРЫВАНИЯ ПРИ ПОЛНОЙ СБОРКЕ

В этой главе показана типичная схема монтажа автоматики с целью информирования и оказания помощи установке в выборе различных частей, которые будут использоваться в соответствии с Директивой по машинному оборудованию (2006/42/CE) и европейскими стандартами безопасности (EN 12453 - EN 12445) для установки ворот.

Данные, представленные в этой главе, не являются полными и исчерпывающими, DEA System не несет никакой ответственности за ошибки, упущения или неточности, которые могут произойти.

6.1 Минимальный уровень защиты предохранительной кромки

Среди наиболее серьезных рисков, которые рассматриваются для автоматических ворот является опасность защемления между двумя створками или между одной створкой и его остановки во время закрытия. Правила устанавливают принятие одного из следующих типов управления против таких рисков в зависимости от использования, предусмотренного для ворот.

Пример на предыдущей странице показывает установку системы с запаздыванием и перекрытия закрытия и защиты створки ворот с краю безопасности.

6.2 Удар и зажатие в зоне открывания



Риск дробления может возникнуть также в области между открытой створкой и стеной или другой конструкцией. F10 на стр. 12 показывает размеры, которые должны соблюдаться, в случаях когда не будут приняты меры ограничивающие силу удара или всякий раз, когда системы обнаружения препятствия не используются.

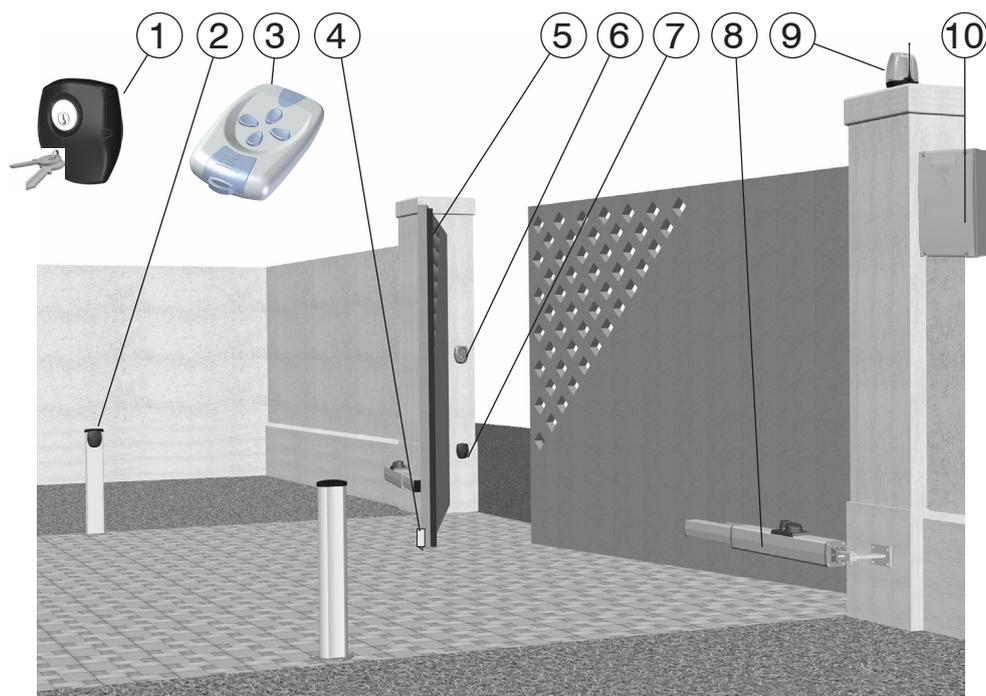
6.3 Удар в зоне закрывания или открывания

Для того чтобы избежать удара створками ворот в зоне закрытия, установите пару фотоэлементов (А) (рекомендуемая высота: 500 мм) для того, чтобы обнаружить присутствие тестового параллелепипеда (В) (высота: 700 мм), расположенных как показано на F11 на стр. 12.

Заметка. Образец теста обнаружения препятствия представляет собой параллелепипед имеющий с 3-х сторон светлую отражающую поверхность и с 3-х сторон поверхности темного цвета, все поверхности непрозрачны.

В целях дальнейшего снижения риска столкновения створки ворот, применяется дополнительная пара фотоэлементов (С) (рекомендуемая высота: 500 мм), могут быть установлены для обнаружения присутствия тестируемого параллелепипеда (D) (высота: 700 мм), расположенного, как показано на F11 на стр. 12.

Рис. "Пример стандартного монтажа"



№	Описание
1	102 Переключатель
2	Pilly 60 столбик
3	Пульт ДУ
4	Электрический замок
5	Пневмопрофиль
6	FLIC/ кодовая панель
7	104 Фотоэлементы
8	OLI 600
9	Сигнальная лампа
10	Блок управления

Тип управления	Тип использования		
	Осведомленные пользователи (частные места)	Осведомленные пользователи (общественные места)	Неинформированные пользователи
Присутствие человека	Кнопочное управление	Кнопочное управление с ключом	Присутствия оператора не возможно
Импульсное управление воротами в поле зрения	Ограничение усилия или датчики присутствия	Ограничение усилия или датчики присутствия	Ограничение усилия и фотоэлементы или датчики присутствия
Импульсное управление вне поля зрения	Ограничение усилия или датчики присутствия	Ограничение усилия и фотоэлементы или датчики присутствия	Ограничение усилия и фотоэлементы или датчики присутствия
Автоматическое управление (т.е. контроль с регулировкой закрытия)	Ограничение усилия и фотоэлементы или датчики присутствия	Ограничение усилия и фотоэлементы или датчики присутствия	Ограничение усилия и фотоэлементы или датчики присутствия

Задача монтажника

Помните, что любой, кто продает или устанавливает автоматические двери / ворота становится производителем автоматических дверей / ворот и, следовательно, должен подготовить и сохранить техническую папку, содержащую следующие документы (см. Директиву по машиностроению Параграф V):

- Сборочный чертеж автоматических ворот;
- Электрическое подключение и схема платы управления;
- Анализ рисков в том числе: перечень основных требований по безопасности, предусмотренных в Директиве по машинному оборудованию, параграф I; Список рисков, связанных с дверями / воротами и описания решений.
- Храните инструкцию по эксплуатации в безопасном месте вместе с инструкциями по другим компонентам;
- Подготовить эту инструкцию по эксплуатации и общие меры предосторожности (для завершения данной инструкции по эксплуатации) и предоставить копию конечному потребителю;
- Заполнить реестр техобслуживания и доставить копию конечному пользователю;
- Подготовить проект декларации соответствия СЕ и доставить копию конечному пользователю;
- Заполнить знак СЕ и прикрепить его к воротам;

Примечание: техническая папка должна быть сохранена для проверки компетентными национальными органами по крайней мере десять лет с момента ввода в эксплуатацию автоматики.

Инструкция настройки привода OLI с панелью управления NET230N

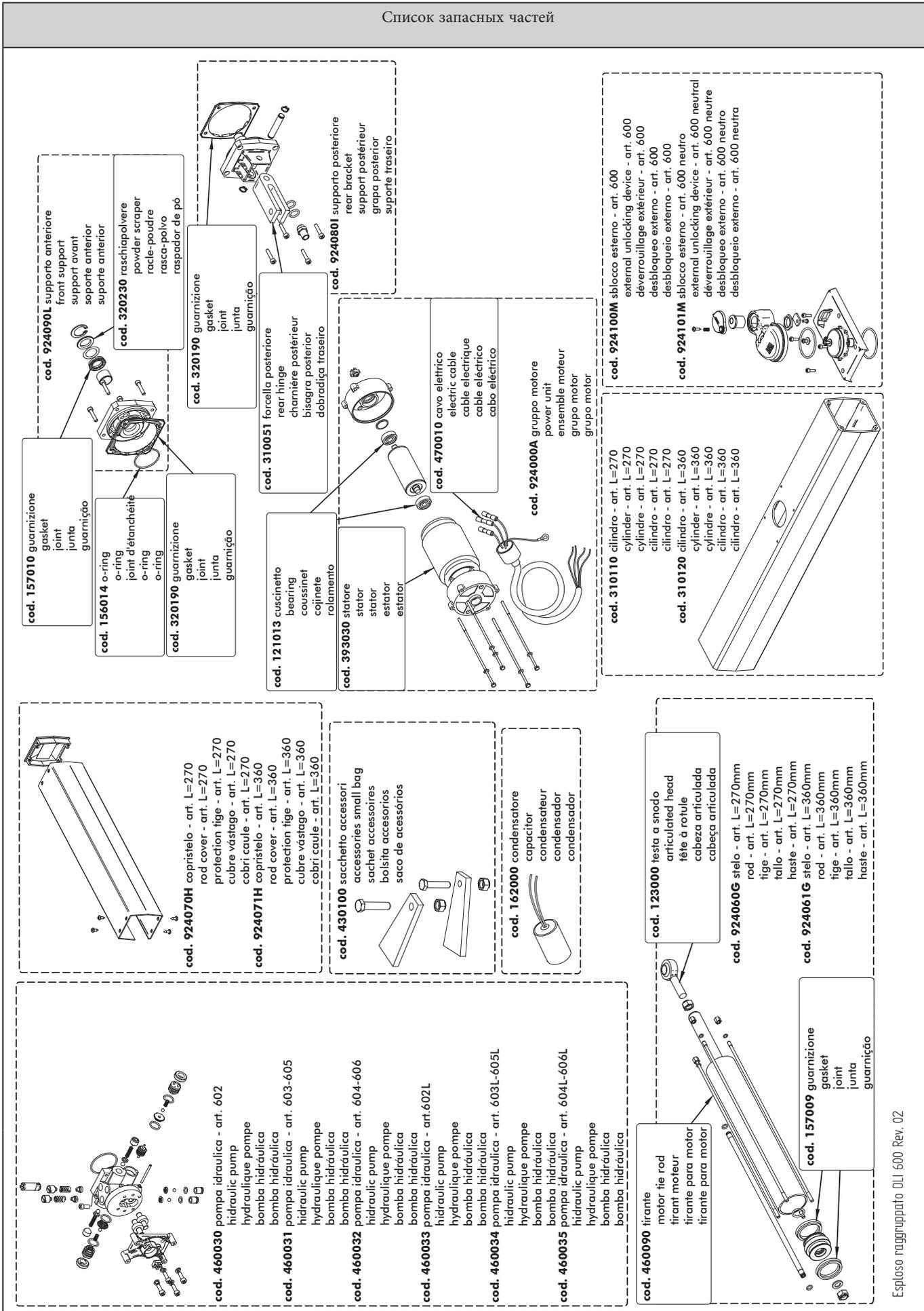
(Прежде чем продолжить, внимательно прочитайте руководство по NET230N)

При использовании платы управления NET230N с гидравлическим приводом серии "OLI 600", выполните следующие действия:

1. Установить P028 = 001, P029 = 001;
2. Силу привода установить почти на максимум (P037=P038=P039=P040 = 99%)
3. Запустите параметр P001, для позиционирования створки N 1 и нажав кнопку "+" створка должна открываться. Если створка не двигается, настройте усилие, регулируя латунный винт выпускного клапана на открытие, пока створка не начнет плавно двигаться;
4. Теперь при нажатии кнопки «-» створка должна закрываться. Если створка не двигается, настройте усилие, регулируя латунный винт выпускного клапана на закрытие, пока створка не начнет плавно двигаться;
5. Запустите параметр P002, для позиционирования створки N 2 и нажав кнопку "+" створка должна открываться. Если створка не двигается, настройте усилие, регулируя латунный винт выпускного клапана на открытие, пока створка не начнет плавно двигаться;
6. Переходите к P003 и начинайте обучающий маневр. Привод № 1 начнет движение и автоматически остановится, когда он достигнет упора.

Затем Привод 2 начнет движение и также автоматически останавливается в конце хода. После чего осуществляется движение створок в обратную сторону (если обучение проводилось из среднего положения створок). Если привод не останавливается, нажмите кнопку "OK" на блоке управления. В конце обучающего маневра дисплей показывает "----". Обучение завершено.

Список запасных частей



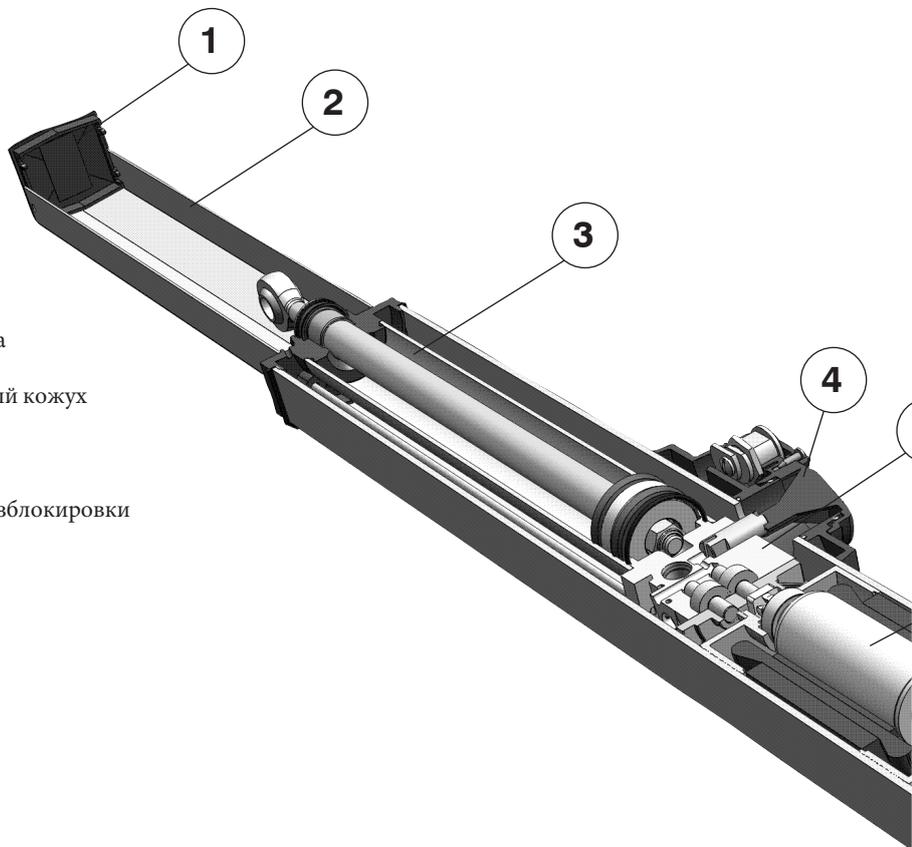
Esplso raggruppato OLI 600 Rev. 02



Содержимое упаковки

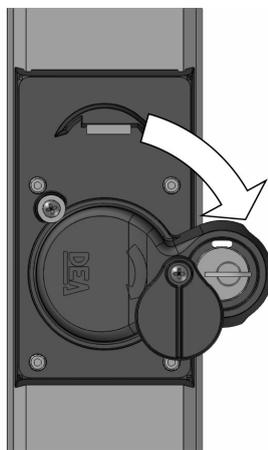
	x1
	x1
	x1
	x1
	x4
	x1
	x1
	x1
	x1

F1 Составные элементы



- 1 Заглушка
- 2 Защитный кожух
- 3 Шток
- 4 Ручка разблокировки

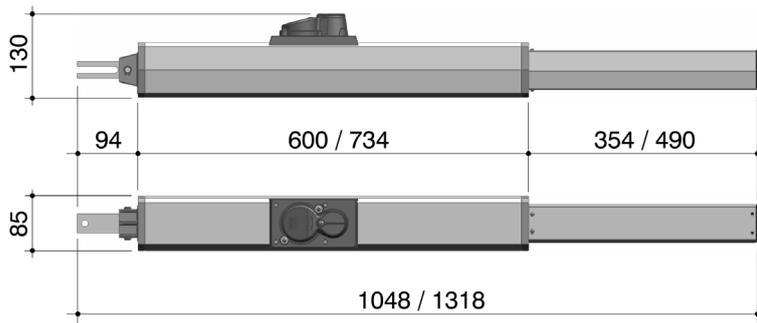
F4 Ручная разблокировка



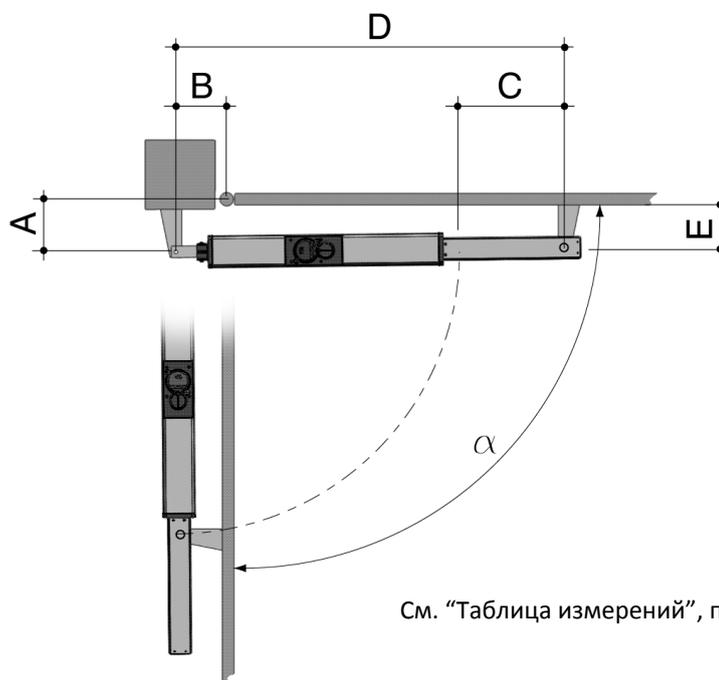
Не снимайте уплотнительное кольцо в системе разблокировки



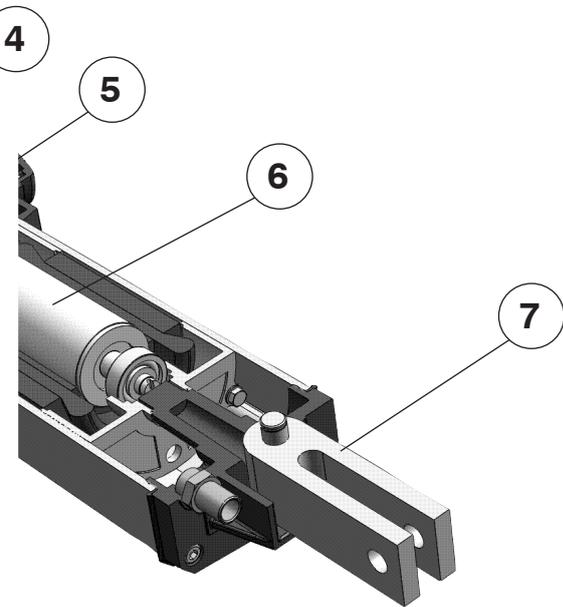
F2 Размеры изделия



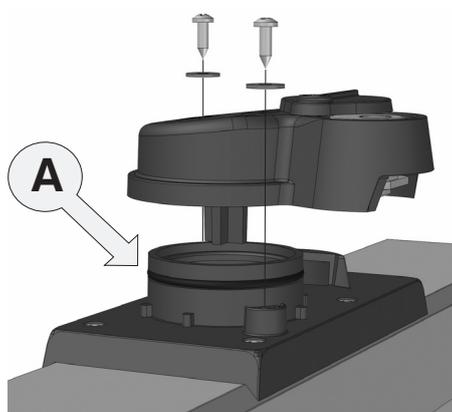
F3 Размеры по монтажу



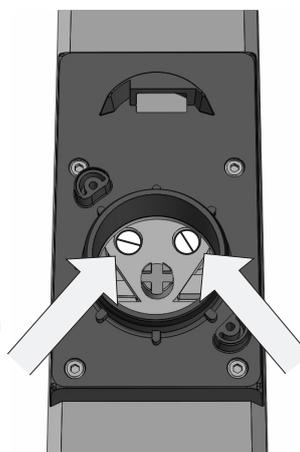
- 5 Насос
- 6 Электропривод
- 7 Скоба



F5 Регулировка потока масла

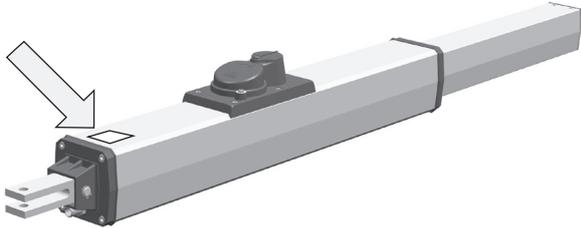
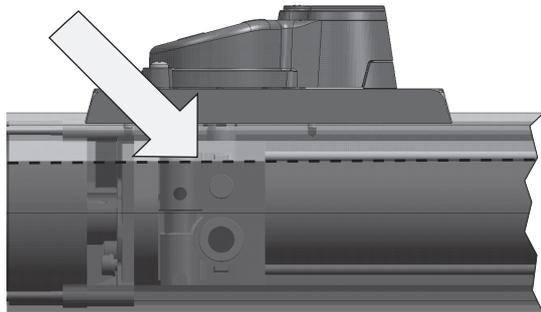
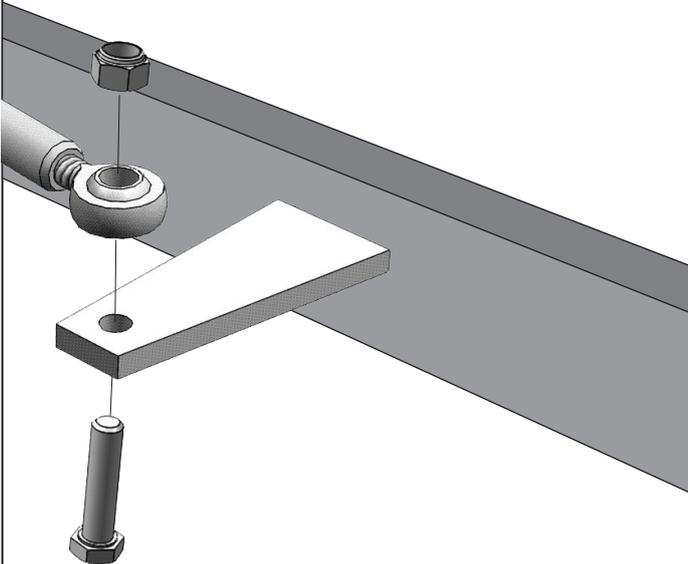
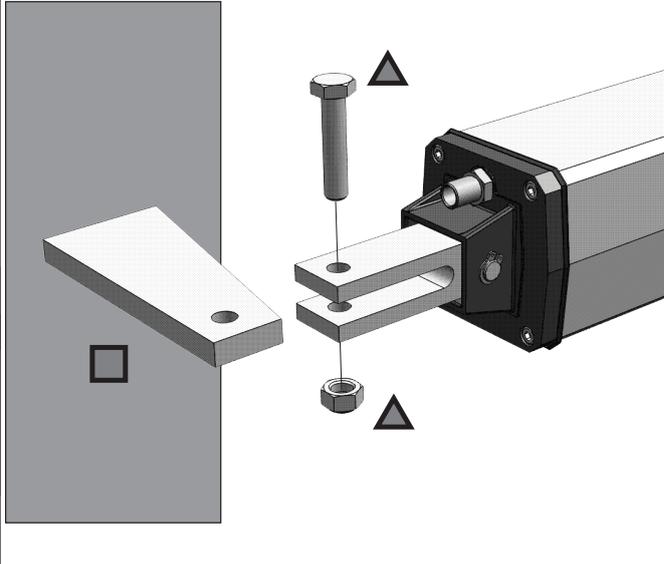
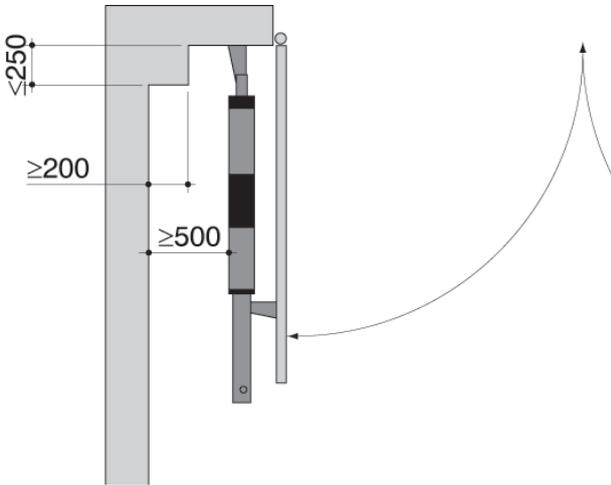
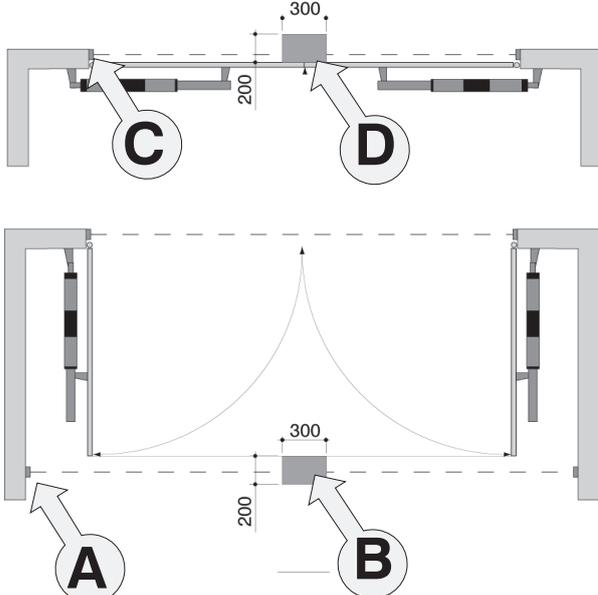


Регулировка давления открытия



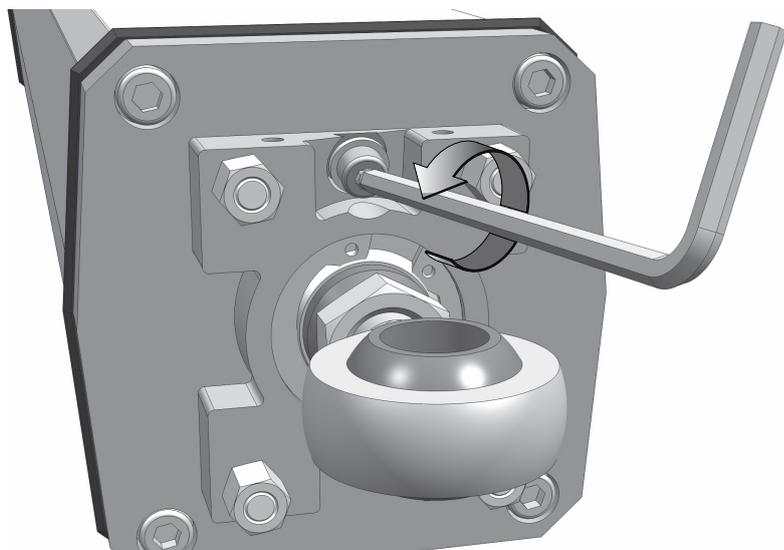
Регулировка давления закрытия



F6 Положение этикетки	F7 Уровень масла
	
F8 Передний кронштейн	F9 Задний кронштейн
	
F10 Безопасное расстояние установки привода	F11 Расстояния установки фотоэлементов
	



F12 Винт регулировки



Для того, чтобы избежать чрезмерного давления в гидравлическом цилиндре, DEA рекомендует, отвинтить винт на 1-2 оборота, как показано на картинке.

DEA[®]

DEA SYSTEM S.p.A. - Via Della Tecnica, 6 - ITALY - 36013 PIOVENE ROCCHETTE (VI)
tel. +39 0445 550789 - fax +39 0445 550265 - Internet <http://www.deacis.ru> - e-mail: info@deasystem.by