

A close-up photograph of a silver-colored metal door handle, likely a DORMA ED 100 or ED 250 model. The handle is shown from a perspective view, highlighting its sleek, rectangular design and the mounting mechanism on the right side. The background is a plain, light gray surface.

ED 100, ED 250

—
**Инструкция по монтажу
координатора ESR**



Настоящая инструкция не является самостоятельным документом. Она должна использоваться вместе с инструкцией по монтажу ED 100 / ED 250 (WN 057698-45532).
Особенно важно соблюдать требования по технике безопасности, указанные в инструкции по монтажу ED 100 / ED 250 на стр. 3!

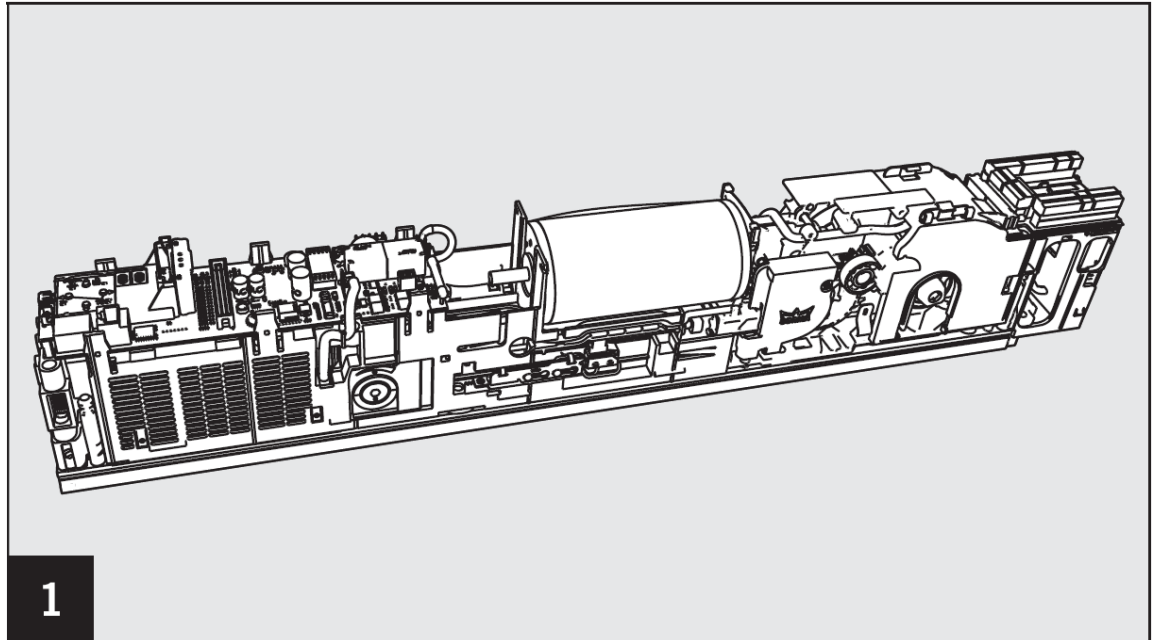
Содержание

	Стр.
1 Подготовка привода для активной (ведущей) створки двери	3
2 Подготовка привода для пассивной (ведомой) створки двери	5
3 Монтаж (установка) приводов	6
4 Соединение приводов	6-7

Важно: При использовании координатора ESR обязательно используйте электронную синхронизацию приводов с помощью кабеля, входящего в комплект крышки Varío. При попытке параллельного подключения двух приводов (без кабеля синхронизации), при каждом закрытии створок существенно нагружаются тормоз ESR, мотор-редуктор, цепь управления мотором. Возможен сбой в программе и выход из строя привода в целом. Гарантийным случаем, поломки подобного типа, считаться не будут!

1. Подготовка привода для активной (ведущей) створки двери

Положить привод на горизонтальную поверхность для выполнения предварительной сборки.

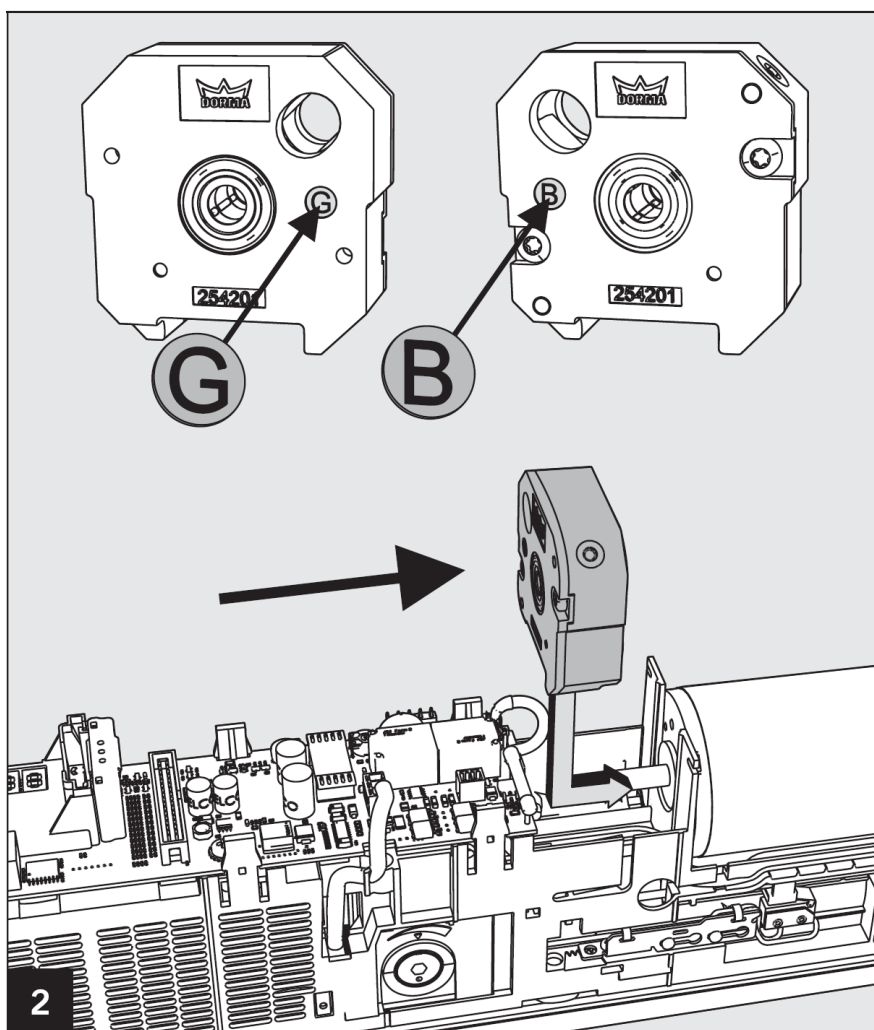


1

Вставить тормоз в основной блок перед выходной осью электродвигателя в соответствии с вариантом сборки («со стороны петель» или «с обратной стороны петель»).

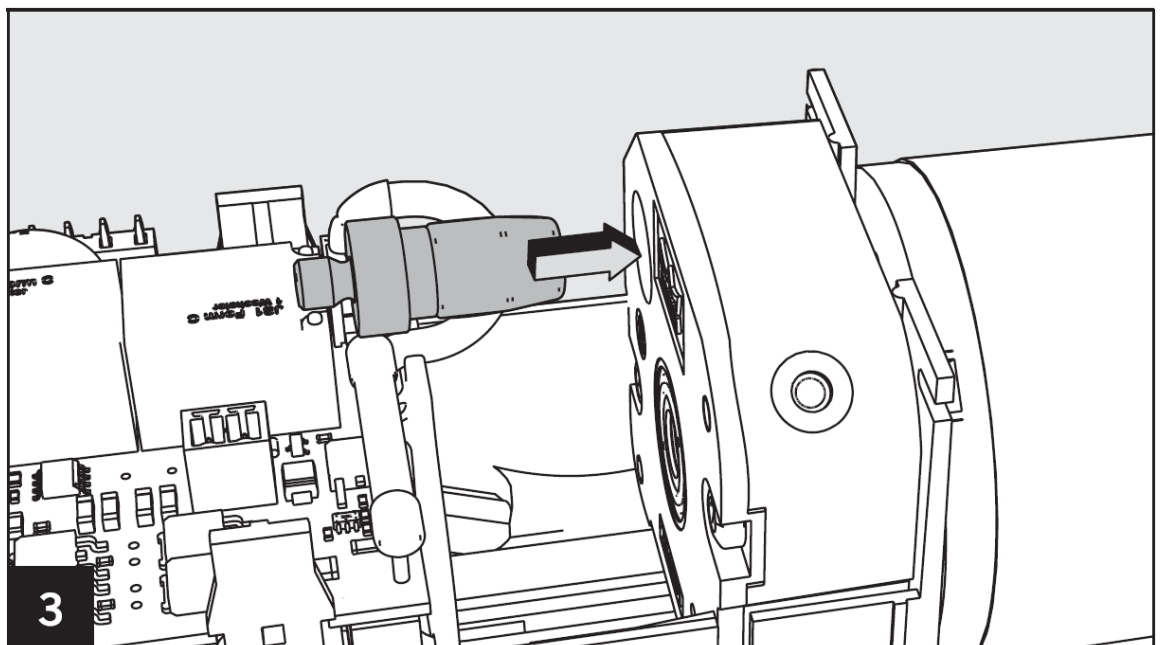
- В варианте сборки «со стороны петель» - на стороне, на которую указывает стрелка (видимая сторона), должна быть видна буква **B**.
- В варианте сборки «с обратной стороны петель» - на стороне, на которую указывает стрелка (видимая сторона), должна быть видна буква **G**.

Надеть тормоз на выходную ось двигателя, чтобы он вошел в зацепление.



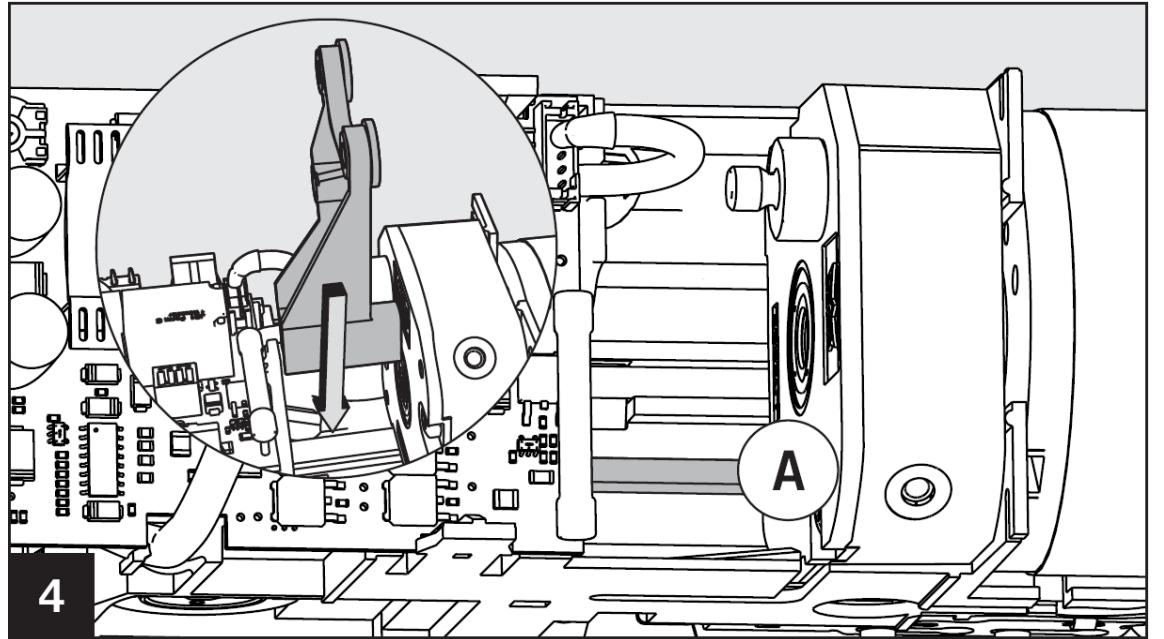
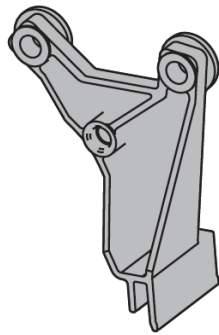
2

Вставить фиксатор в отверстие тормоза.

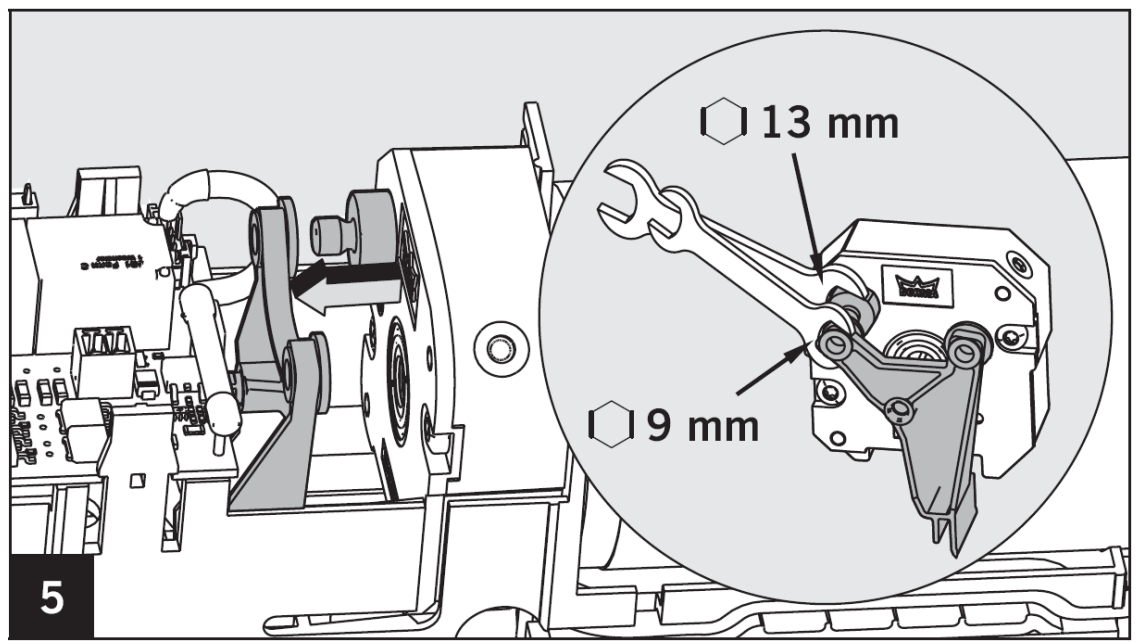


3

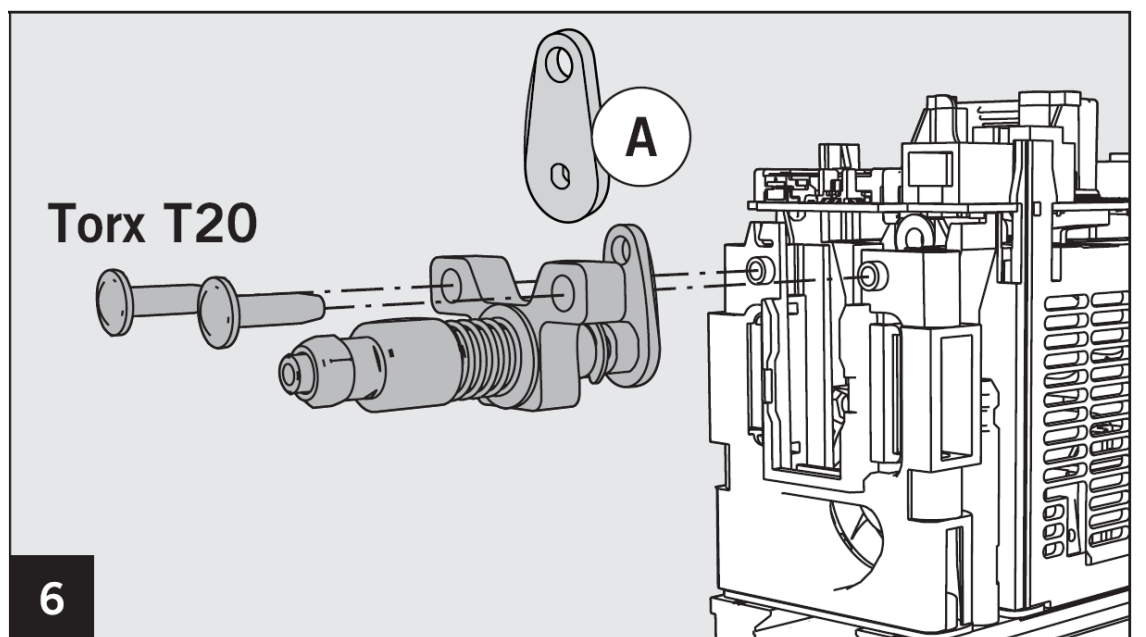
Установить соединительную деталь для активной (ведущей) створки двери на направляющую **A** в основном блоке.



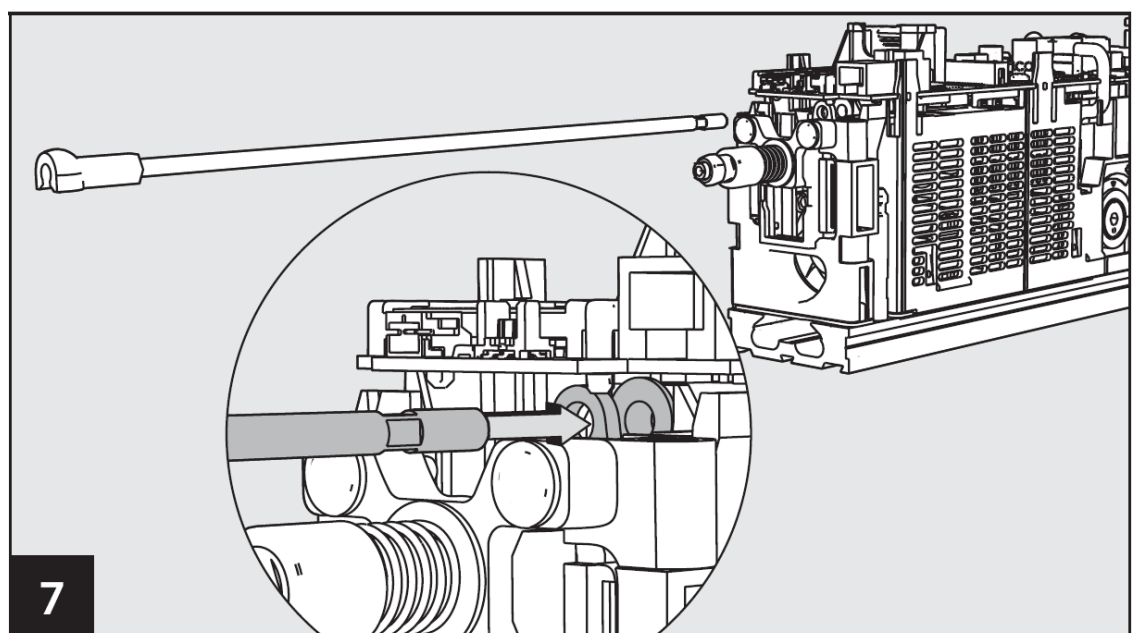
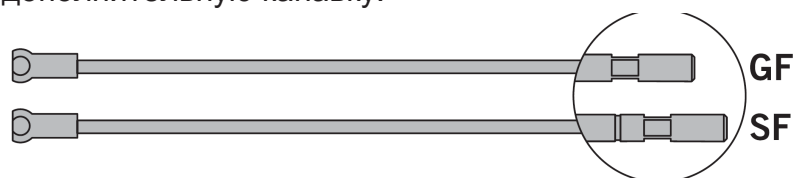
Ввинтить фиксатор в соответствующее отверстие соединительной детали в зависимости от варианта сборки.



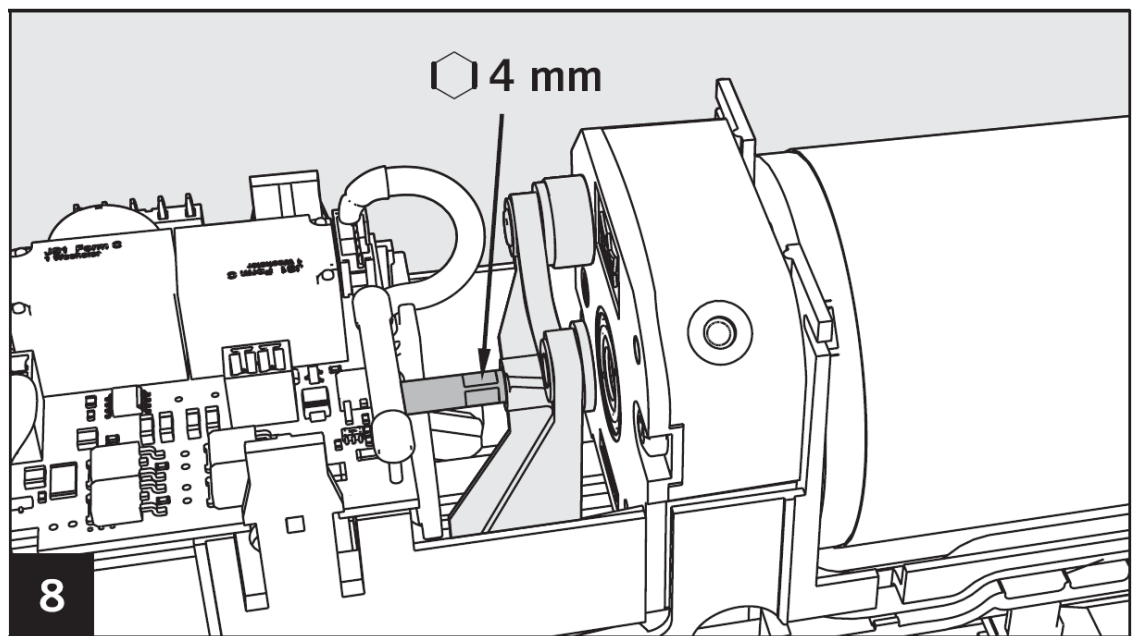
Устройство возврата прикрепить винтами к торцу основного блока. Обращать внимание на правильное положение прижимной пластины **A**.



Сначала вставить тягу для активной (ведущей) створки двери (**GF**) с торца в свободное отверстие прижимной плиты, затем вставить ее в направляющие основного блока. Тягу для пассивной (ведомой) створки можно легко отличить от тяги для активной створки: тяга для пассивной створки (**SF**) длиннее и имеет дополнительную канавку.

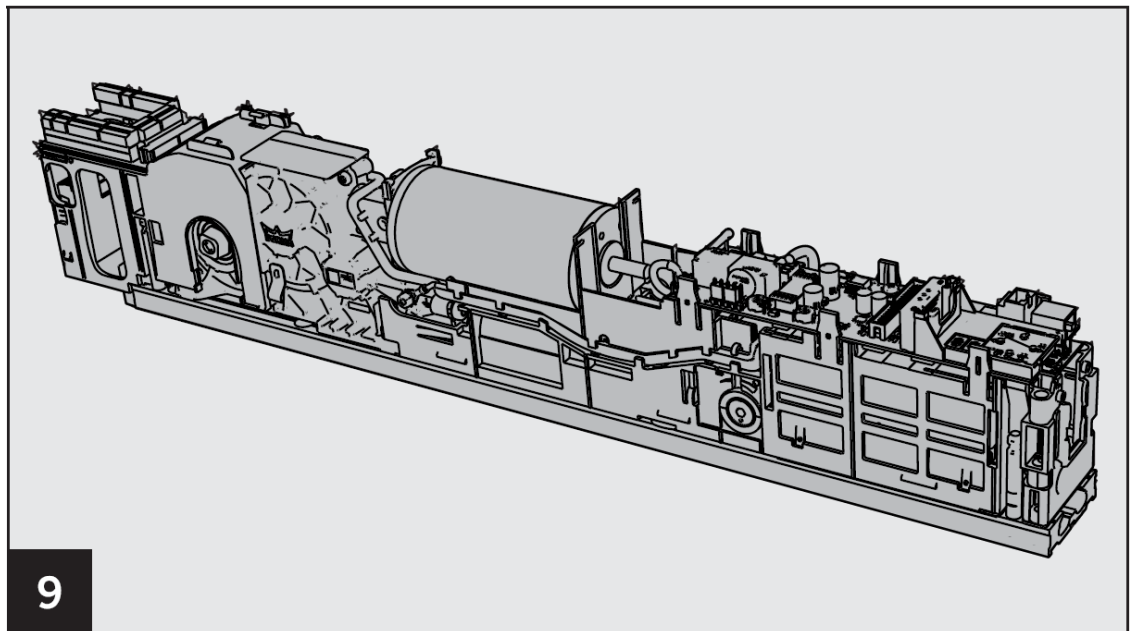


Используя поверхности под гаечный ключ, ввинтить тягу в соединительную деталь до упора.

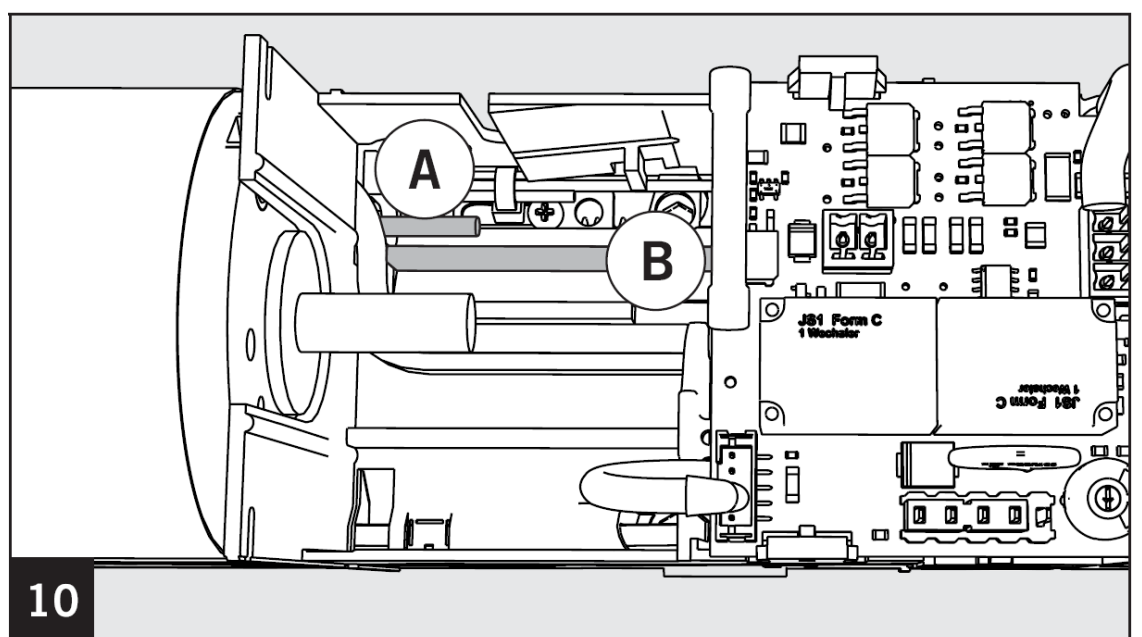
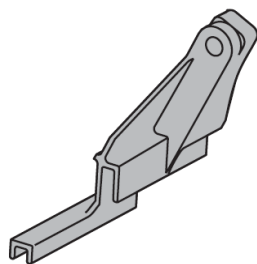


2. Подготовка привода для пассивной (ведомой) створки двери

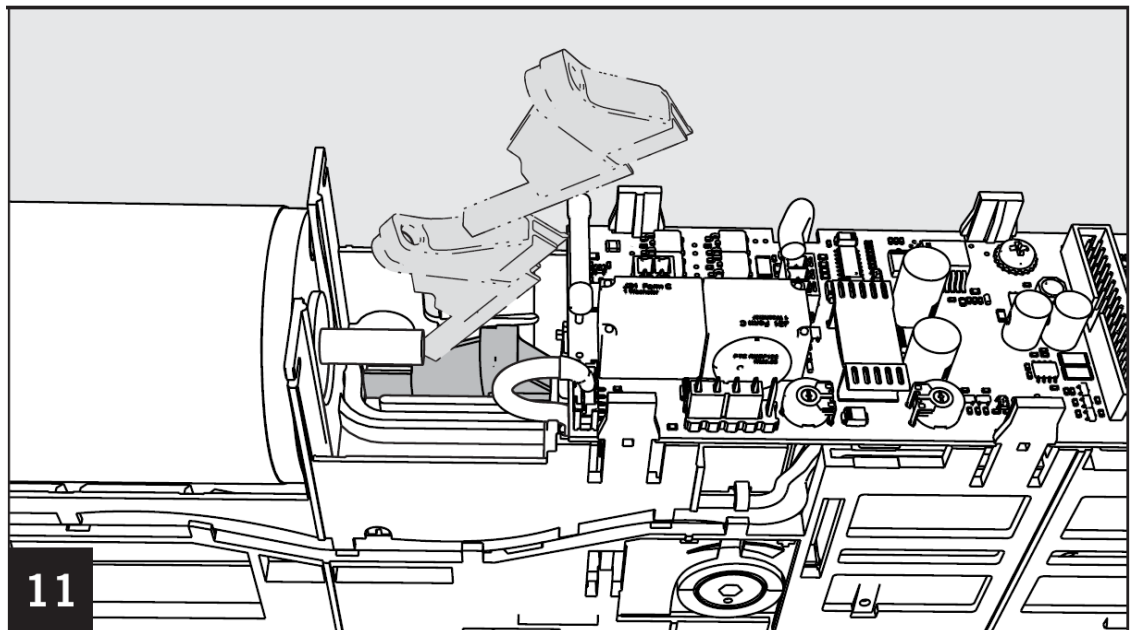
Положить привод на горизонтальную поверхность для выполнения предварительной сборки.



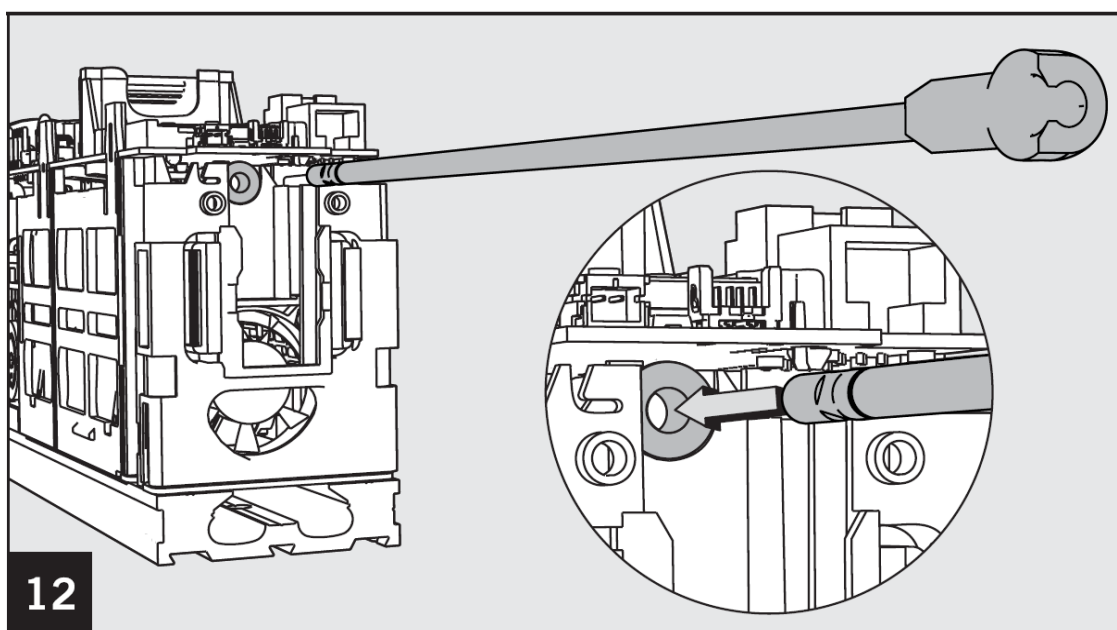
Надеть соединительную деталь для пассивной (ведомой) створки на сигнальный шток **A** и установить ее на направляющую **B**.



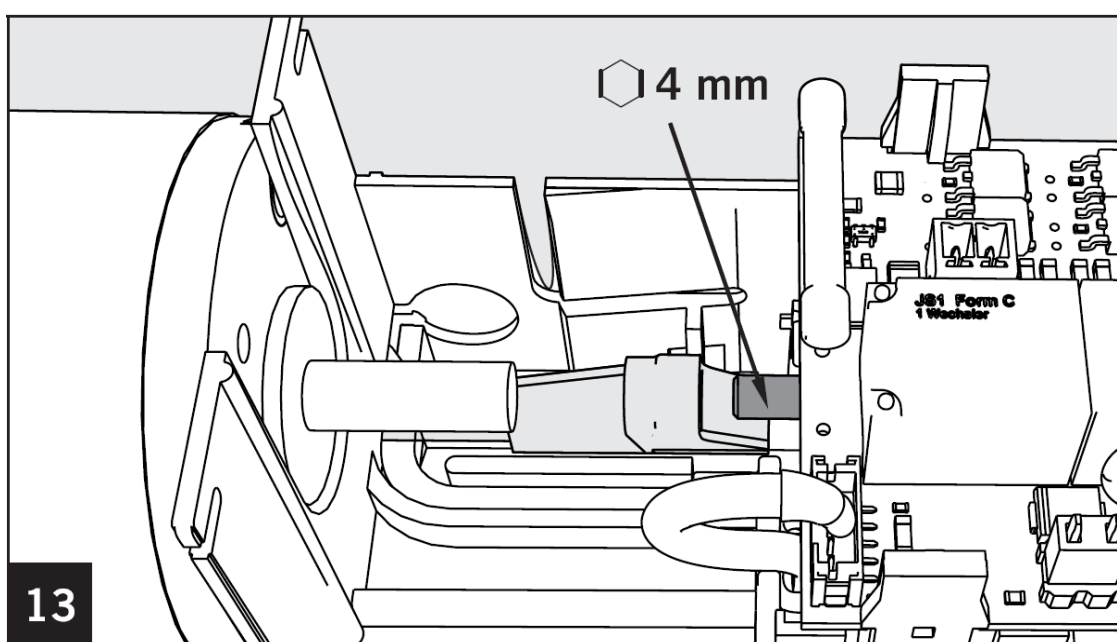
При этом соединительную деталь нужно ввинтить в основной блок и вставить в отверстие блока.



Вставить тягу для пассивной (ведомой) створки с торца в направляющие основного блока.



Используя поверхности под гаечный ключ, ввинтить тягу в соединительную деталь до упора.



3. Установка приводов

Установить балансировочный механизм (не входит в комплект поставки) на пассивную (ведомую) створку двери.

Установить монтажные панели для обоих приводов, следуя указаниям прилагаемой к приводам инструкции по монтажу ED 100 / ED 250 (WN 057698-45532).

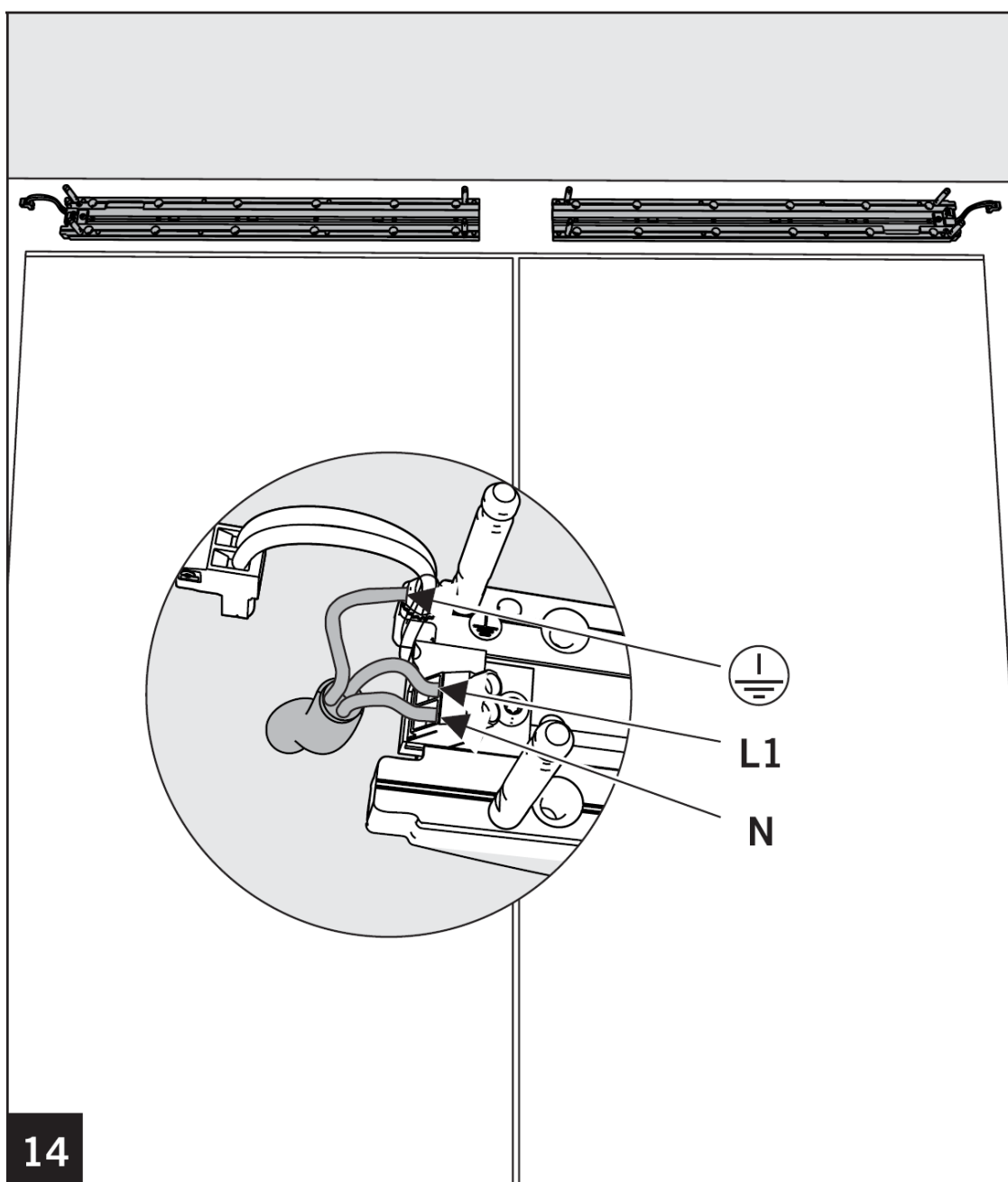
Подключить одну из монтажных панелей к сети с напряжением 230 В.



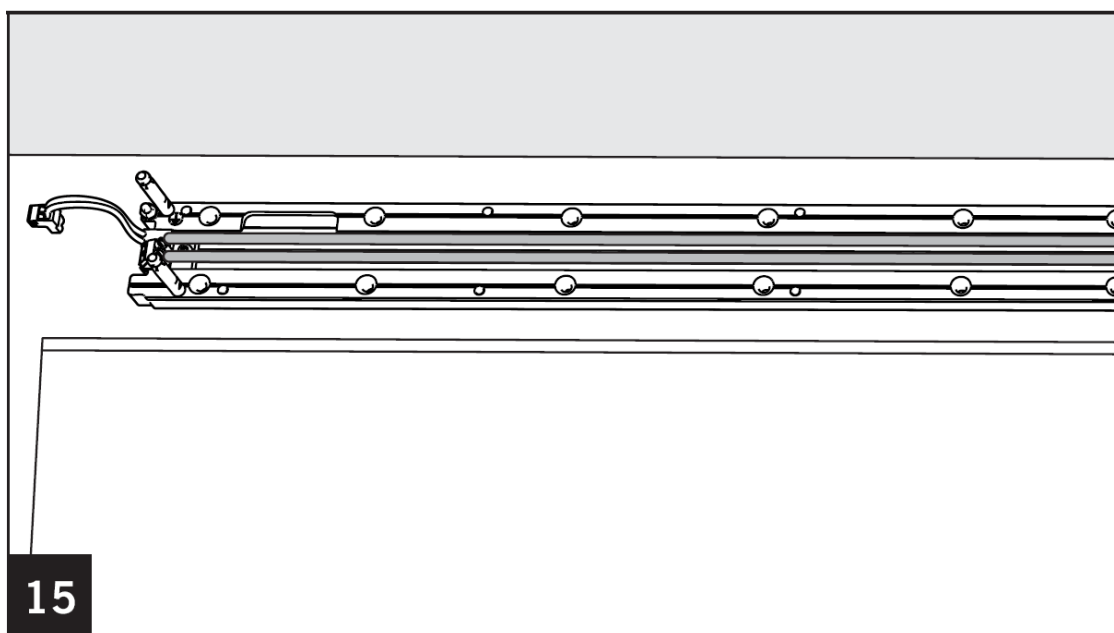
Работы по монтажу электрического оборудования могут выполнять только специально обученные специалисты (электрики).



Подключить кабель заземления!

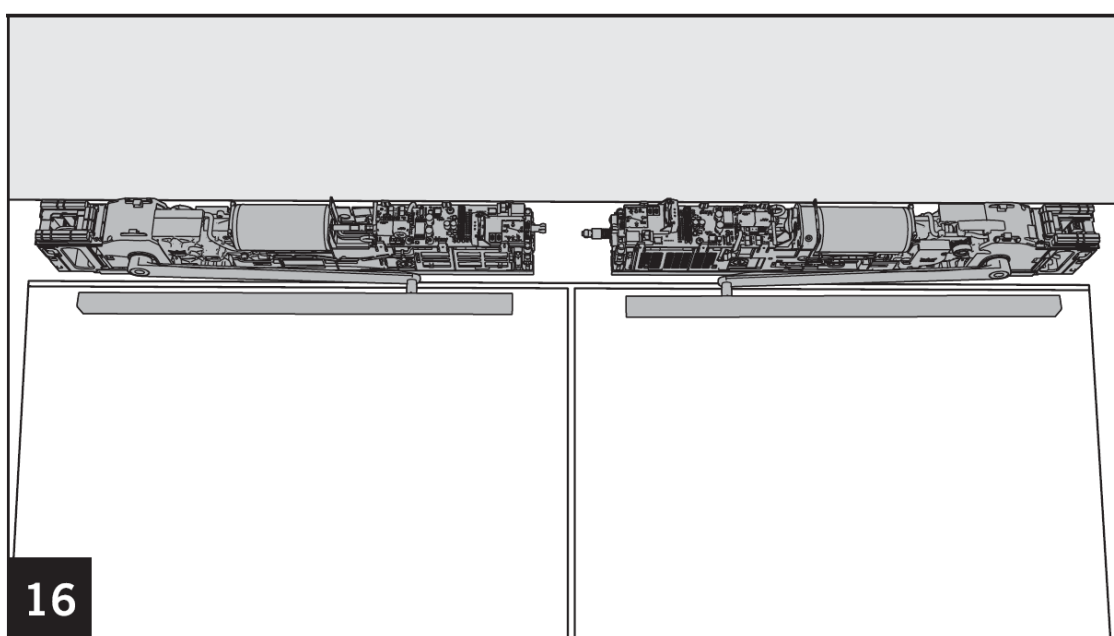


Проложить в канавке монтажной панели электрический кабель для второго привода.
В этой же канавке проложить кабель от программного переключателя, а также, если потребуется, другие кабели.



15

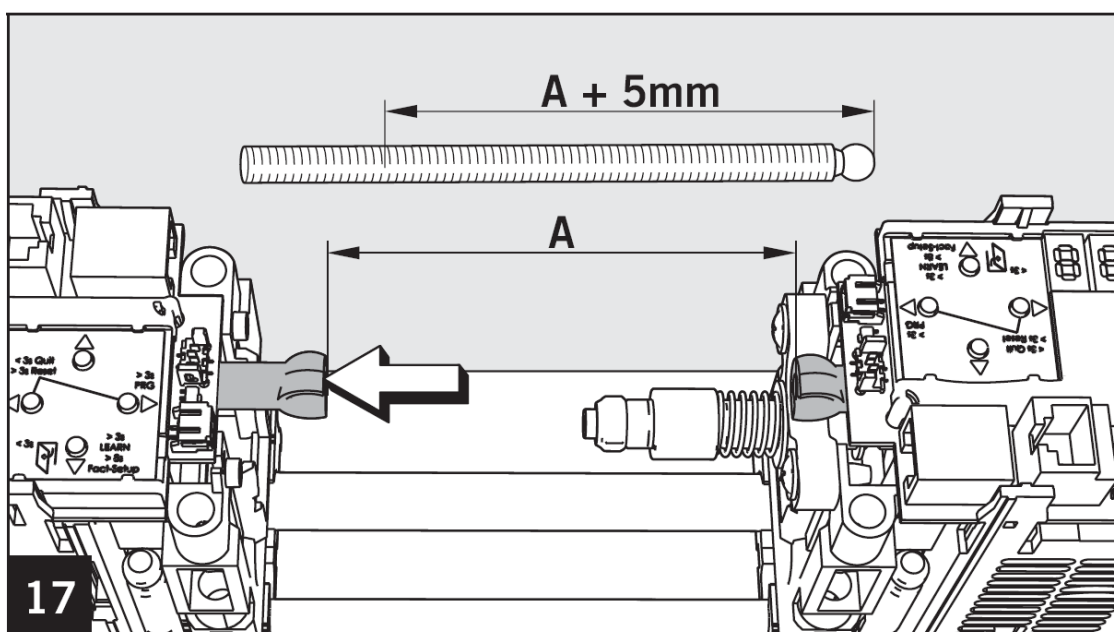
Установить оба привода.
Установить рычажную или скользящую тягу.
Подключить все необходимые кабели, следуя указаниям прилагаемой к приводам инструкции по монтажу ED 100 / ED 250 (WN 057698-45532).



16

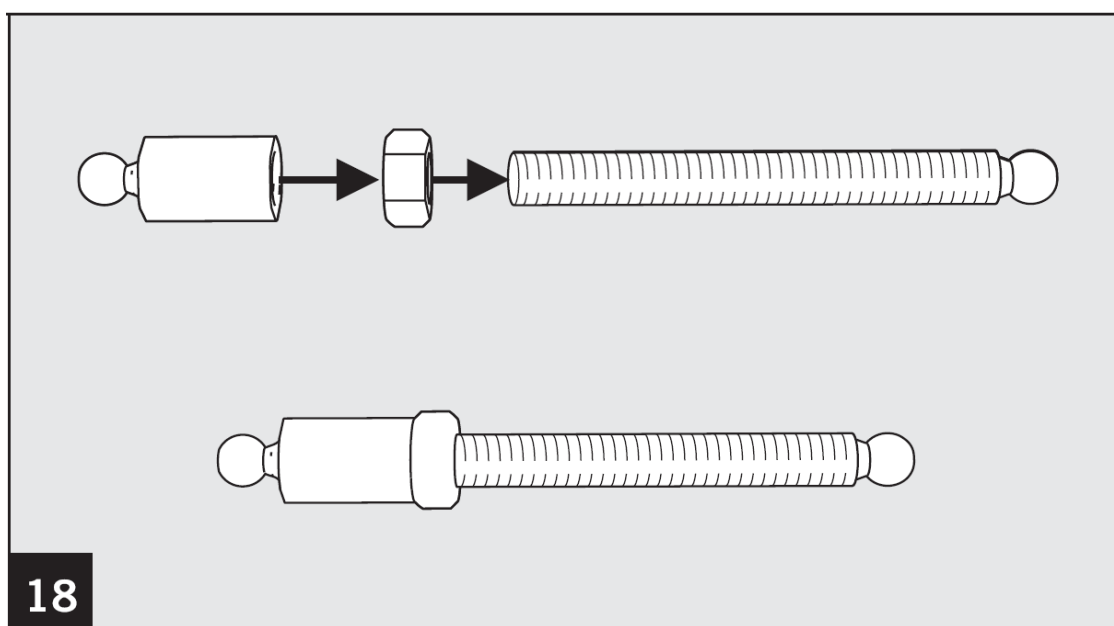
4. Соединение приводов

1. Вставить шарнирный подшипник на пассивной створке двери в направлении привода.
2. Измерить расстояние между шарнирными подшипниками (**размер A**).
3. Укоротить резьбовой шток до размера **A + 5мм**.



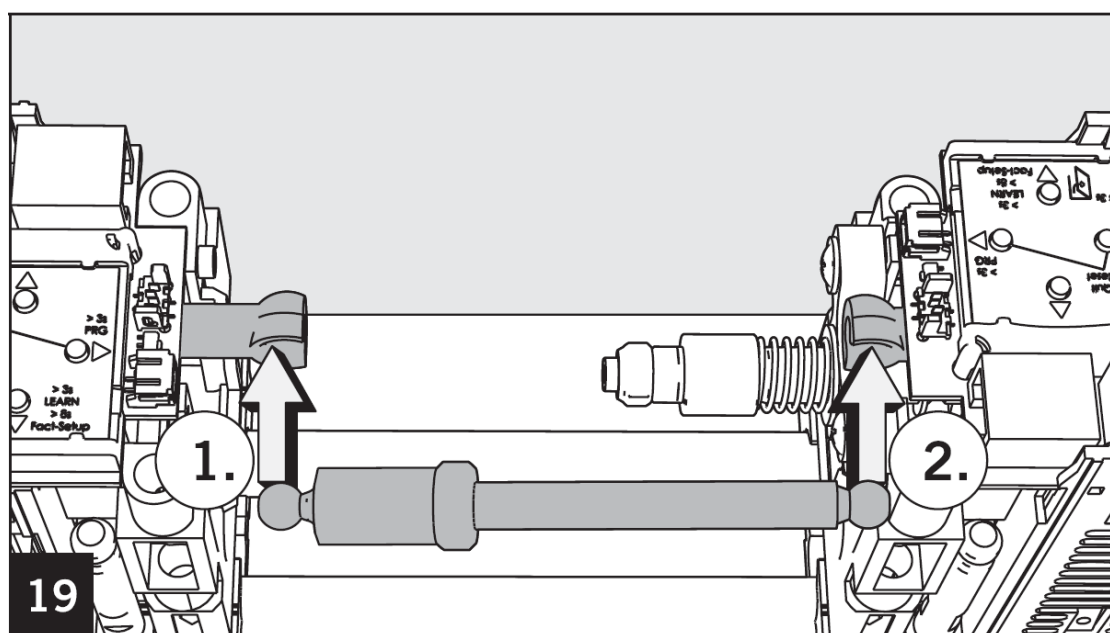
17

Свободно накрутить контргайку и шаровую головку на укороченный конец резьбового штока.

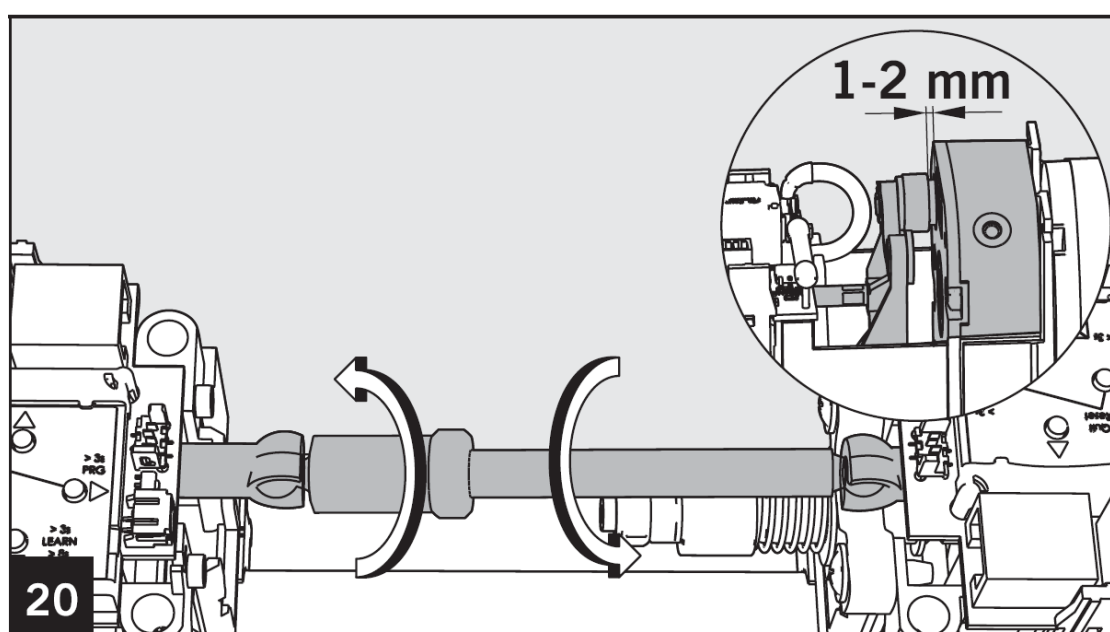


18

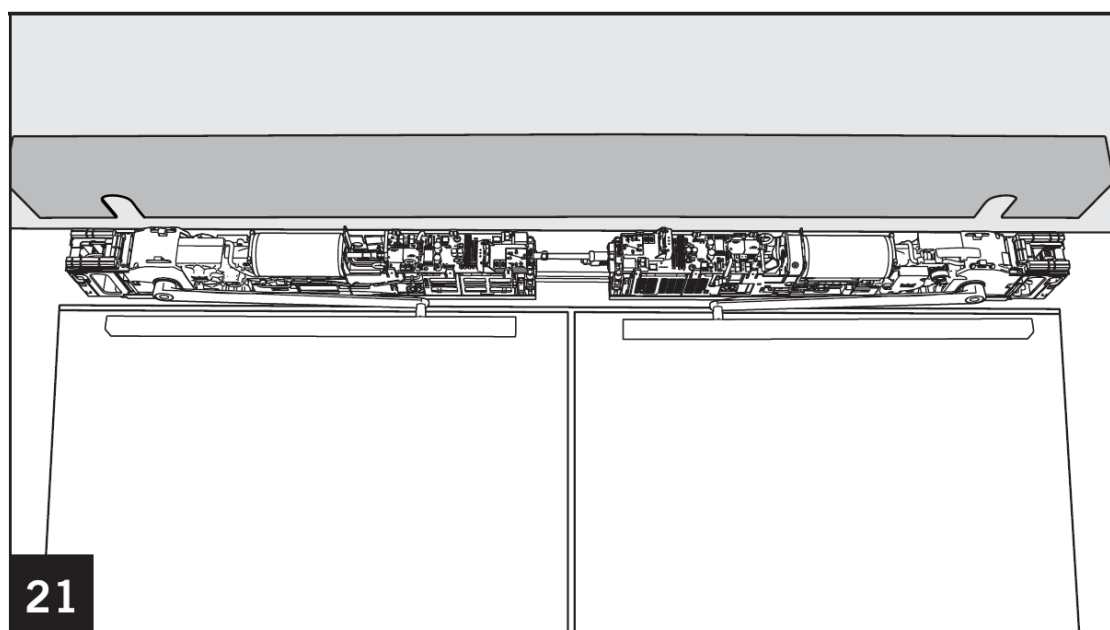
Защелкнуть соединительный шток в шарнирных подшипниках. Сначала вставить шток со стороны шаровой головки, установленной на заводе-изготовителе, в шарнирный подшипник привода для активной (ведущей) створки. Затем вставить шток со стороны навинченной шаровой головки в шарнирный подшипник привода для пассивной (ведомой) створки.



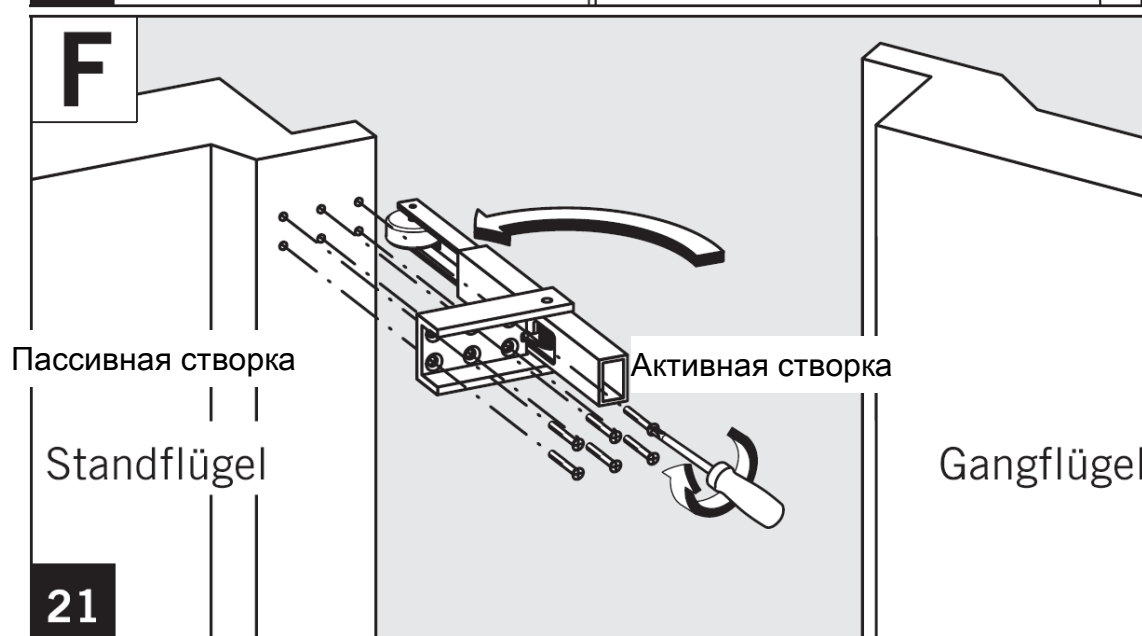
Вращая, отрегулировать соединительную тягу по длине. Расстояние между бортиком фиксатора и тормозом должно составлять 1-2 мм. Чтобы проверить, удерживается ли активная (ведущая) створка в позиции ожидания, открыть обе створки и дать им закрыться. Законтрить гайкой фиксатор с шаровой головкой.



Выполнить механические настройки (например, усилие пружины), провести пусковые работы и установить кожух, следуя указаниям прилагаемой к приводам инструкции по монтажу ED 100 / ED 250 (WN 057698-45532).



В случае противопожарной двери, установить поводок согласно инструкции 054850-45532.





www.dorma.com



Дверная техника



**Автоматические
дверные системы**



**Системы крепления
стекла**



**Системы контроля
доступа**



**Передвижные
звукоизолирующие
стены**

DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Тел. +49 2333 793-0
Факс +49 2333 793-495