

## ПЕТЛИ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ В ТРЁХ ПЛОСКОСТЯХ U3D8000

Благодарим Вас за выбор петель Armadillo.

### ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Петли Armadillo U3D8000 предназначены для скрытой установки в межкомнатные двери высотой до 2375 мм, шириной до 1150 мм и массой:  
до 60 кг — 2 петли;  
до 40 кг + доводчик и/или дверной ограничитель — 2 петли;  
до 60 кг + доводчик и/или дверной ограничитель — 3 петли.  
Регулируются в трёх плоскостях. Позволяют открывать дверь на 180°. Соответствуют Европейскому стандарту BS\_EN 1935\* и Межгосударственному стандарту ГОСТ 5088-2005 г.

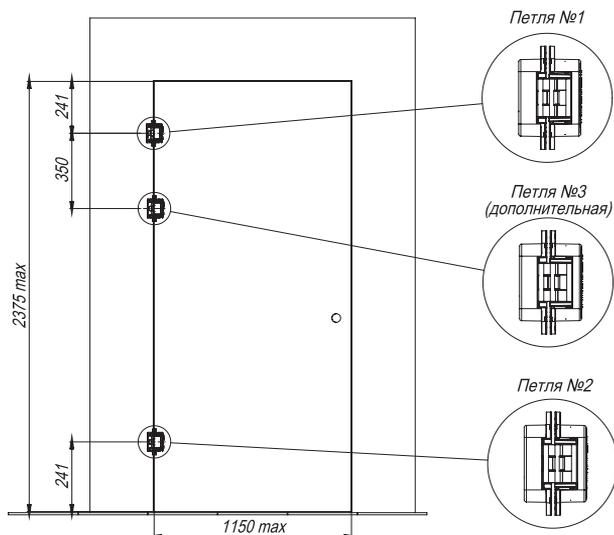


Рисунок 1 – Расположение петель.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Габаритные размеры в открытом положении петли (рис.2):  
ширина 84,8 мм;  
глубина 36 мм;  
высота 120 мм.
- Вертикальная регулировка (Z):  $\pm 2,5$  мм
- Горизонтальная регулировка (X):  $\pm 1,5$  мм
- Регулировка по глубине (Y):  $\pm 1$  мм
- Материал: сплав на основе цинка
- Материал декоративных накладок: ABS пластик с износостойким гальваническим покрытием
- Материал подшипников: тефлон
- Материал осей, метизов: сталь с антикоррозионным покрытием.

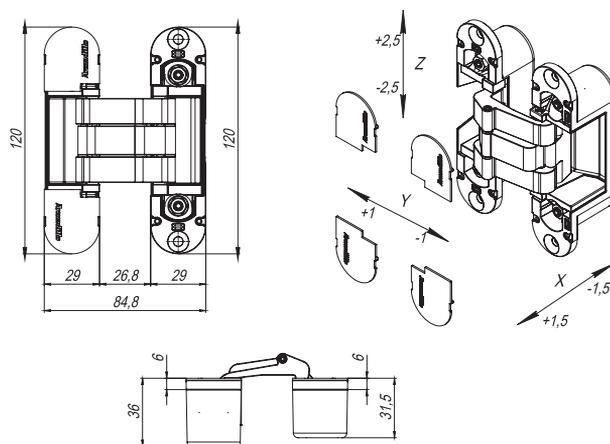


Рисунок 2 – Габаритные размеры петель.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Петли скрытой установки — 2 ед.
2. Декоративные накладки — 1 комплект (8 ед.)
3. Саморезы 5×40 — 8 ед.
4. Торцевой ключ (S=8 мм) — 1 ед.
5. Шестигранный ключ (S=2,5 мм) — 1 ед.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Определить количество устанавливаемых петель исходя из массы дверного полотна и наличия доводчика и/или дверного упора. Отфрезеровать установочные пазы под петли в дверном полотне и в дверной коробке (см. рис.1, рис.3).

2. При необходимости для маскировки торцов петель использовать самоклеящуюся бумагу из комплекта, предварительно сложить согласно рисунку 4.

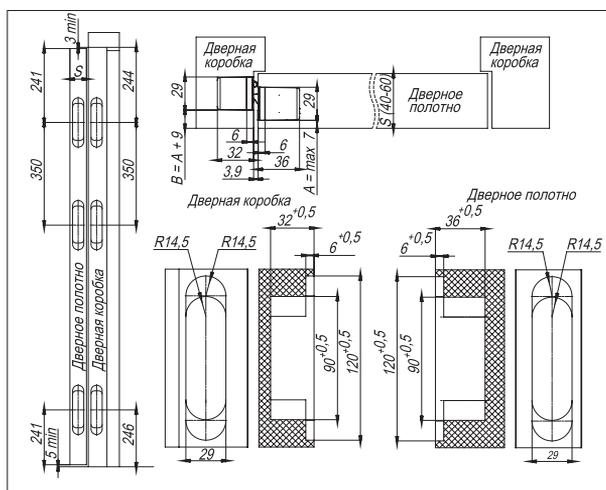


Рисунок 3 — Размеры пазов под петли.

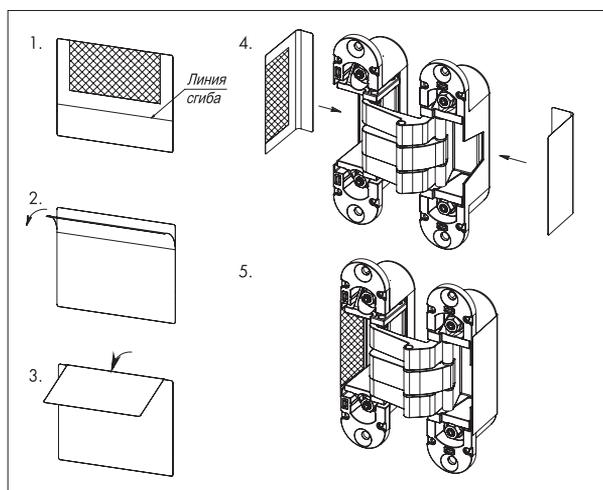


Рисунок 4.

3. Установить петли в соответствующие пазы дверного полотна согласно маркировке и зафиксировать их саморезами 5×40 (см. рис. 5).

4. Установить дверное полотно с петлями в соответствующие пазы на дверной коробке согласно маркировке и зафиксировать их саморезами 5×40 (см. рис. 6).

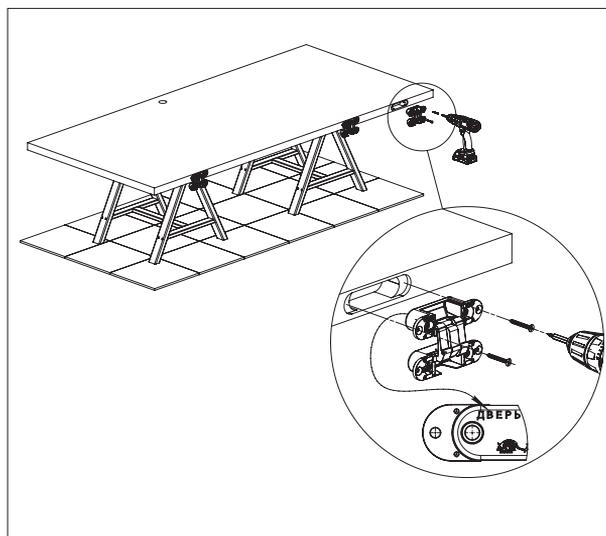


Рисунок 5 — Установка петель на дверь.

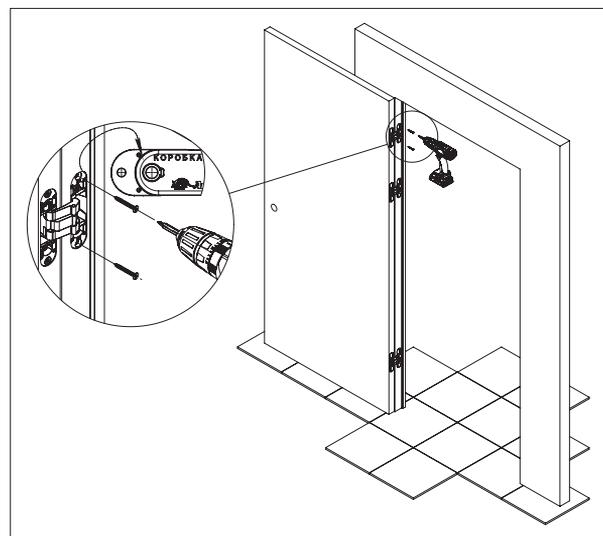


Рисунок 6 — Установка в дверную коробку.

5. Отрегулировать петли.

#### Вертикальная регулировка (Z: $\pm 2,5$ мм)

Ослабить **регулирующие винты А** на всех петлях в дверном полотне. Отрегулировать положение дверного полотна по вертикали (приподнять/опустить). Отрегулировать все петли в указанной последовательности (1-2-3), чтобы вес двери был равномерно распределён на все петли. После окончания регулировки закрутить **регулирующие винты А** (рис. 6).

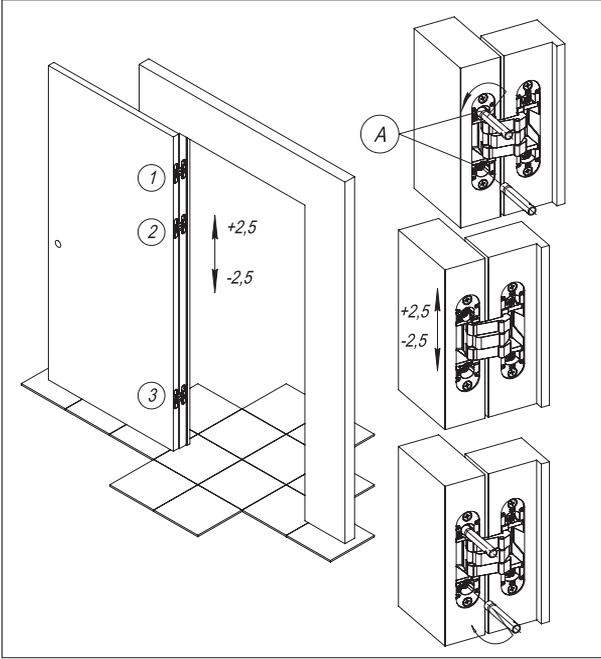


Рисунок 6 — Вертикальная регулировка

#### Горизонтальная регулировка (X: $\pm 1,5$ мм)

Ослабить **регулирующие винты А** на всех петлях. Отрегулировать положение дверного полотна вращением регулировочных винтов С. После завершения зафиксировать **регулирующие винты А**. Повторить регулировку на всех петлях, следуя указанному порядку (1-2-3), (рис. 7).

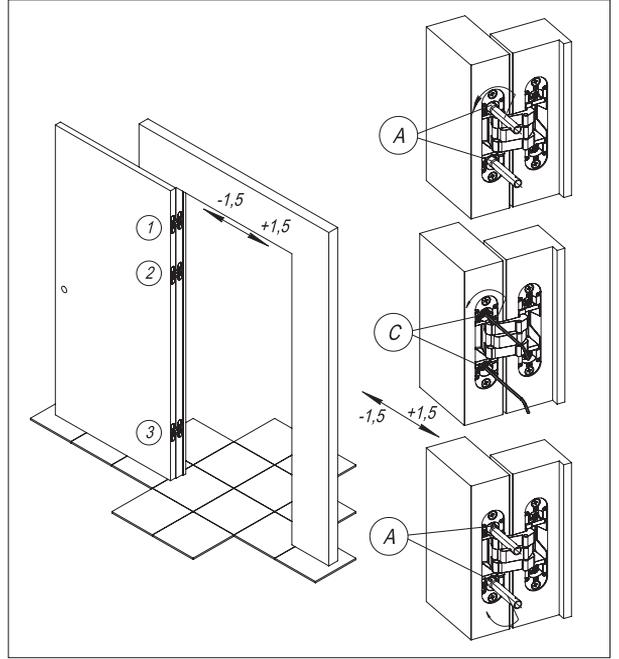


Рисунок 7 — Горизонтально регулировка

#### Регулировка по глубине (Y: $\pm 1$ мм)

Ослабить **регулирующие винты В** на всех петлях в дверной коробке. Отрегулировать положение дверного полотна по горизонтали. После окончания регулировки закрутить **регулирующие винты В**. Повторить регулировку на всех петлях, следуя указанному порядку (1-2-3), (рис. 8).

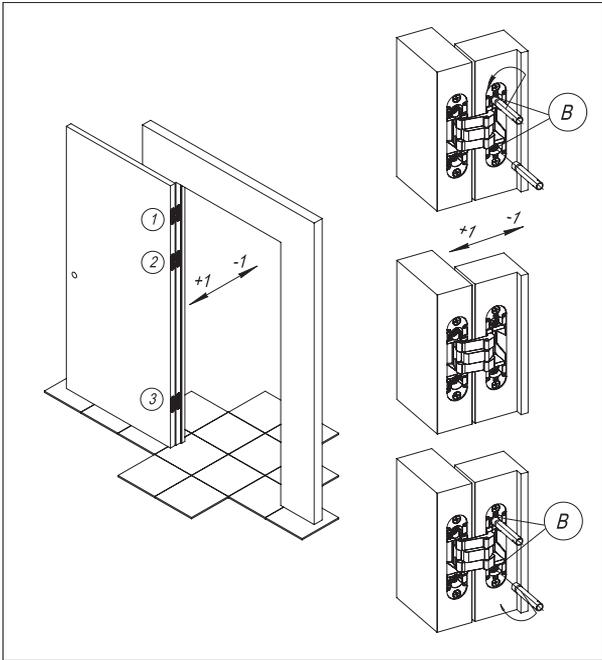


Рисунок 8 — Регулировка по глубине.

6. Установить декоративные накладки (см. рис.9).

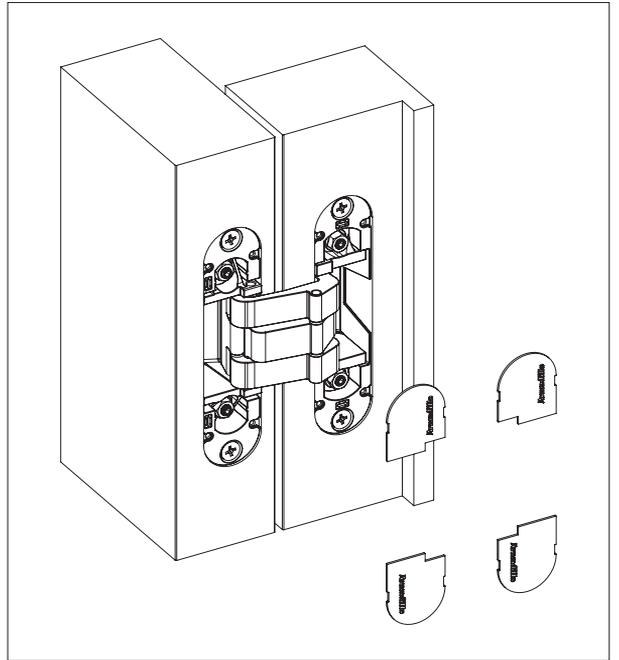


Рисунок 9 — Установка декоративных накладок.

## ПРИМЕЧАНИЕ

**Доводчики.** Дверные доводчики увеличивают нагрузку на петли и скорость их износа. И, в случае использования дверного полотна с применением доводчика, необходимо учитывать увеличение эффективной массы двери в 1,75 раза. При этом следует иметь в виду, что правильная настройка доводчика — важная составляющая долговечности двери.

**Дверные ограничители.** При наличии дверных ограничителей, выступающих откосов и других ограничивающих устройств, следует иметь в виду, что вес дверного полотна в подобных случаях является причиной повреждения крепления петель из-за эффекта рычага. Если установка дверного ограничителя обязательна, то его следует монтировать на расстоянии  $\approx 75\%$  от ширины дверного полотна (расстояние от оси петель) на полу, либо на стене.

Рекомендация. В процессе эксплуатации петель допустимо ослабление регулировочных винтов, поэтому необходимо проводить сервисную регулировку петель ежегодно согласно инструкции.

## ГАРАНТИЯ

Производитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 5 лет со дня продажи (200 000 циклов открывания/закрывания). В случае выявления неисправностей в пределах гарантийного срока изделие подлежит замене по месту приобретения при наличии кассового чека.