



## Armadillo

## ПЕТЛИ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ В ТРЁХ ПЛОСКОСТЯХ U3D3300

Благодарим Вас за выбор петель Armadillo.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Петля U3D3300 предназначены для скрытой установки в межкомнатные двери высотой до 2375 мм, шириной до 1150 мм и массой:

- до 60 кг — 2 петли;
  - до 60 кг + доводчик и/или дверной упор — 3 петли.

Регулируются в трёх плоскостях. Позволяют открывать дверь на 180°. Соответствуют Европейскому стандарту BS\_EN 1935\* и Межгосударственному стандарту ГОСТ 5088-2005 г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Габаритные размеры в открытом положении петли (рис.1):
    - ширина 79,1 мм;
    - глубина 39 мм;
    - высота 120 мм.
  - Вертикальная регулировка (Z):  $\pm 2$  мм
  - Горизонтальная регулировка (X):  $-2+3,5$  мм
  - Регулировка по глубине (Y):  $\pm 1$  мм
  - Материал: сплав на основе цинка
  - Материал декоративных накладок: пластик
  - Материал подшипников: тefлон
  - Материал валов, метизов и ключей: сталь с антакоррозионным покрытием

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Петли скрытой установки — 2 ед.
  2. Декоративные накладки — 1 комплект (8 ед.)
  3. Саморезы 5×30 — 8 ед.
  4. Шестигранный ключ (S=4 мм) — 1 ед.
  5. Шестигранный ключ (S=3 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 (рис. 2).

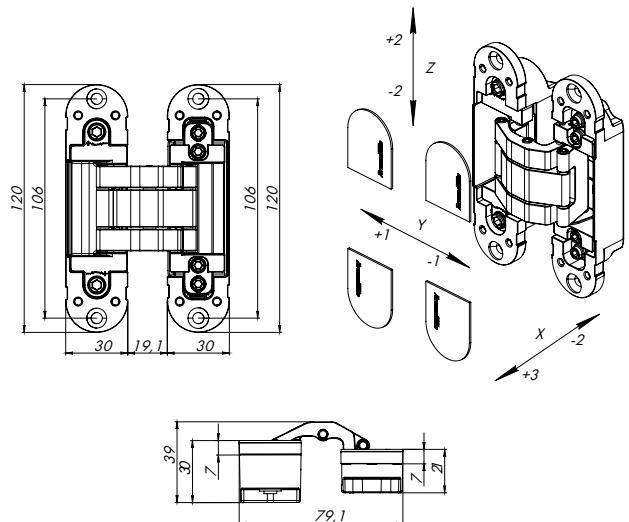


Рис. 1 — Габаритные размеры петель

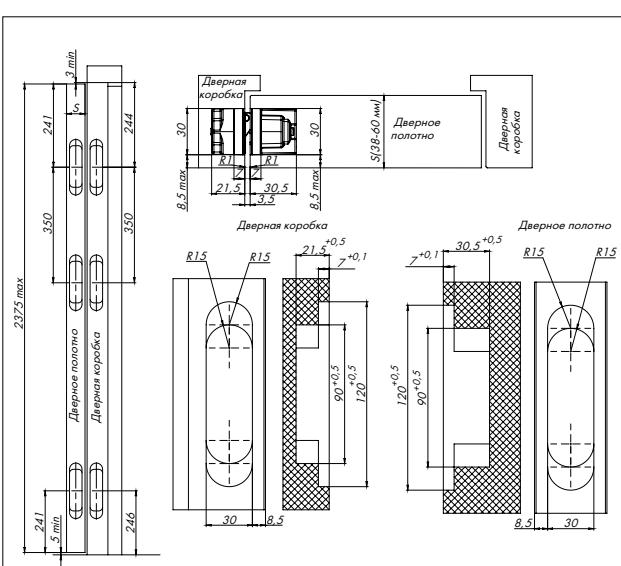


Рис. 2 – Размеры пазов под петли

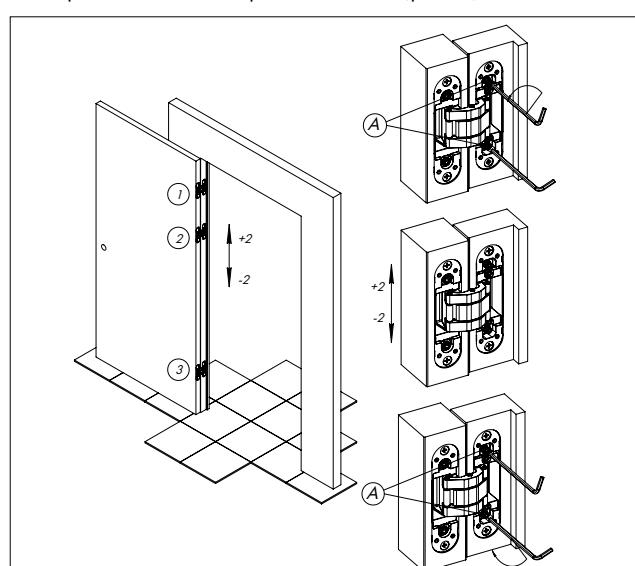


Рис. 3 – Вертикальная регулировка

### Горизонтальная регулировка (X: -2 +3,5 мм)

Отрегулировать положение дверного полотна вращением **винтов В** при помощи шестигранного ключа. Повторить регулировку на всех петлях, следуя указанному порядку (1-2-3), (рис. 4).

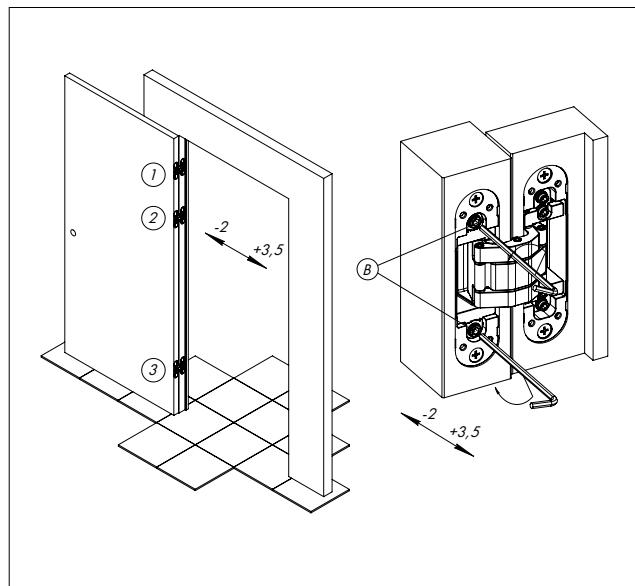


Рис. 4 – Горизонтально регулировка

### Регулировка по глубине (Y: ±1 мм)

Ослабить **винт С** при помощи шестигранного ключа на всех петлях. Отрегулировать положение дверного полотна по глубине. После окончания регулировки закрутить **винт С** при помощи шестигранного ключа. Повторить регулировку на всех петлях, следуя указанному порядку (1-2-3), (рис. 5).

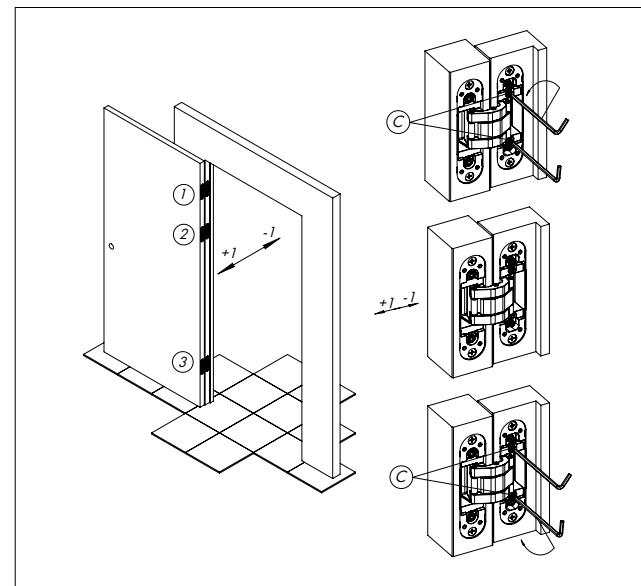


Рис. 5 – Регулировка по глубине

### 3. Установить декоративные накладки (см. рис. 6).

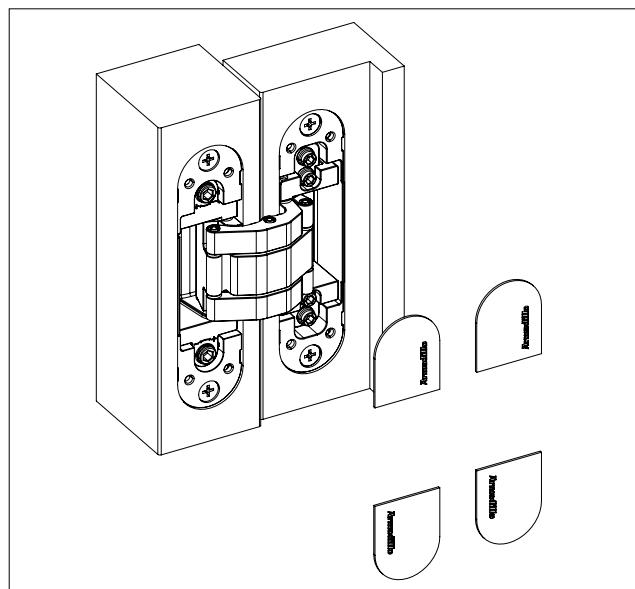


Рис. 6 – Установка декоративных накладок

### 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.