

ПЕТЛИ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ В ТРЁХ ПЛОСКОСТЯХ

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Петля Armadillo U3D 2800 предназначены для скрытой установки в межкомнатные двери высотой до 2375 мм, шириной до 1150 мм и массой:

до 120 кг — 2 петли;

до 120 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 86 мм;
- глубина 39,4 мм;
- высота 200 мм.

- Вертикальная регулировка (Z): ± 3 мм
- Горизонтальная регулировка (X): ± 3 мм
- Регулировка по глубине (Y): ± 1 мм
- Материал корпуса петли: zamak
- Материал рычагов: сплав на основе цинка
- Материал декоративных накладок: сталь
- Материал подшипников: тефлон
- Материал валов, метизов и ключей: сталь с антикоррозионным покрытием.

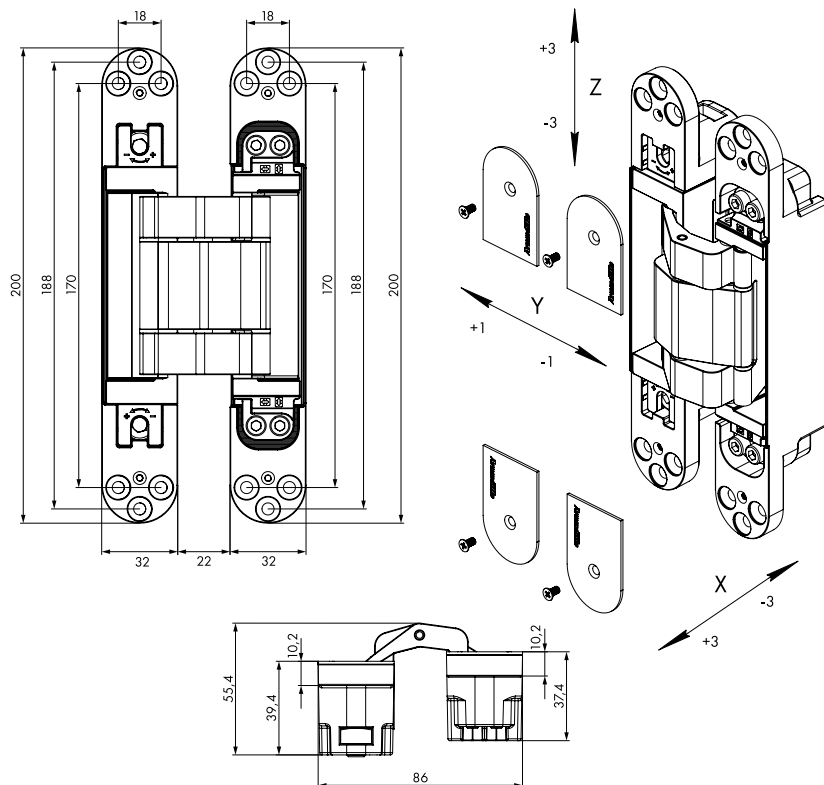


Рисунок 1 – Габаритные размеры петли.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Петли скрытой установки — 2 ед.
2. Декоративные накладки — 1 комплект (8 ед.)
3. Саморезы: 5×35 — 24 ед.
4. Шестигранный ключ (S=4 мм) — 1 ед.
5. Шестигранный ключ (S=6 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).

2. Отрегулировать петли.

Вертикальная регулировка (Z: ± 3 мм)

Ослабить **винты А** на **два оборота** при помощи шестигранного ключа (S=4 мм) на всех петлях в дверной коробке. Отрегулировать положение дверного полотна по вертикали (приподнять/опустить). Отрегулировать все петли в указанной последовательности (1-2-3), чтобы масса двери была равномерно распределена на все петли. После окончания регулировки закрутить **винты А** при помощи шестигранного ключа (рис. 3).

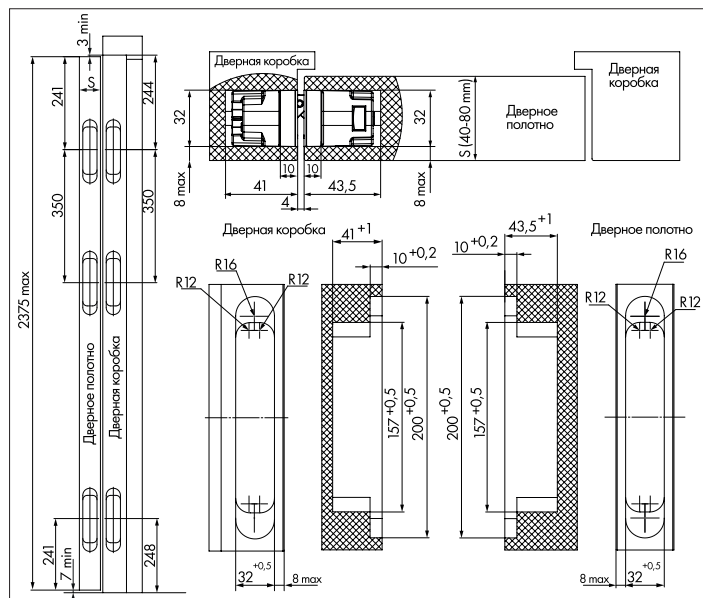


Рисунок 2 — Размеры пазов под петли.

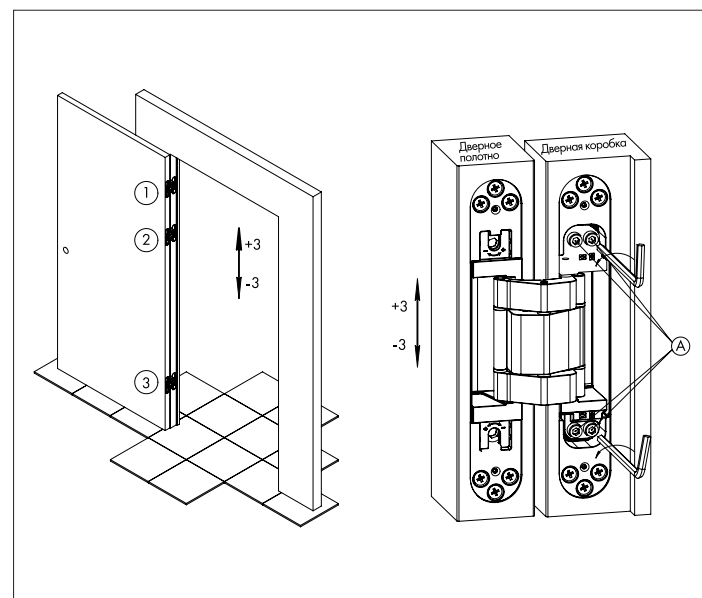


Рисунок 3 — Вертикальная регулировка.

Горизонтальная регулировка (X: ± 3 мм)

Отрегулировать положение дверного полотна вращением **винтов В** при помощи шестигранного ключа ($S=6$ мм) (вращение осуществлять поочередно – не более полуоборота за раз). Повторить регулировку на всех петлях, следуя указанному порядку (1-2-3), (рис. 4).

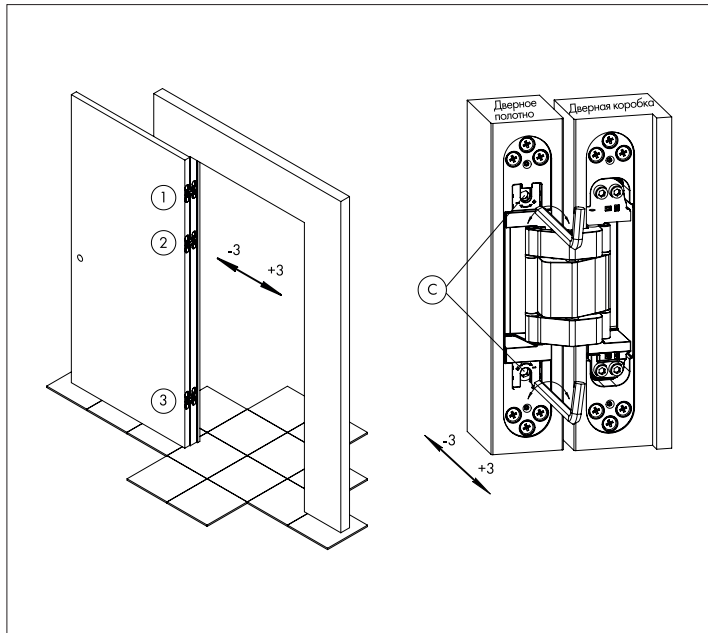


Рисунок 4 — Горизонтальная регулировка.

Регулировка по глубине (Y: ± 1 мм)

Ослабить **винты А на четверть оборота** при помощи шестигранного ключа ($S=4$ мм) (не допускать срыва на шлицах). Отрегулировать положение дверного полотна по горизонтали. После окончания регулировки закрутить **винты А** при помощи шестигранного ключа. Повторить регулировку на всех петлях, следуя указанному порядку (1-2-3), (рис. 5).

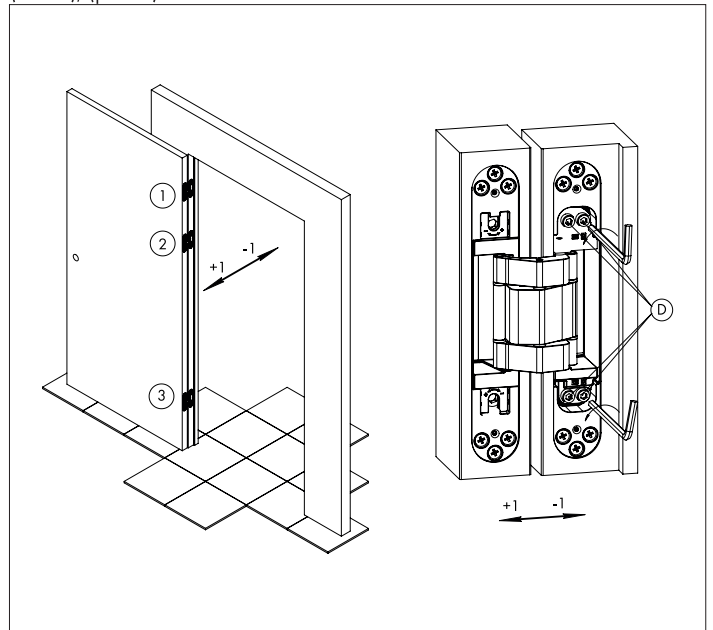


Рисунок 5 — Регулировка по глубине.

3. Установить декоративные накладки и закрепить при помощи винтов (рис. 6).

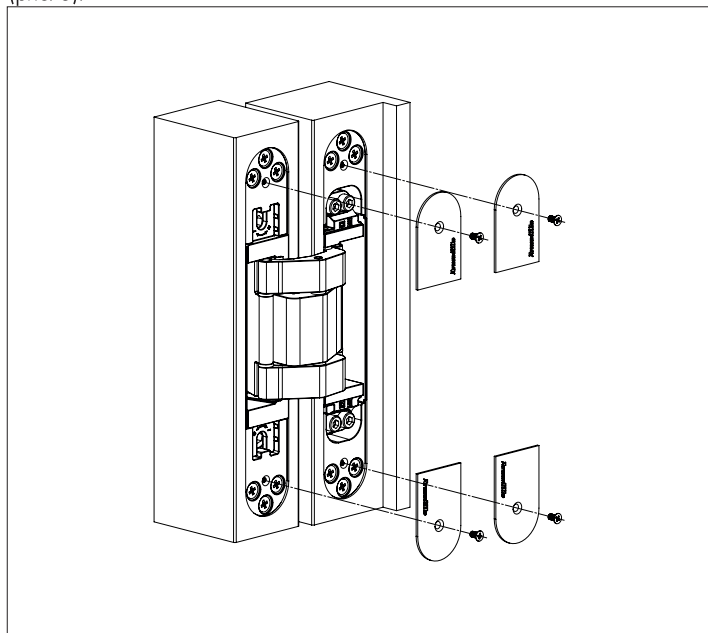
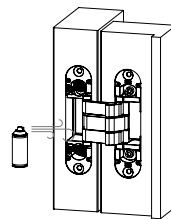


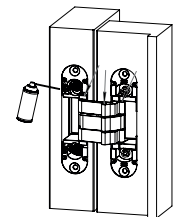
Рисунок 6 — Установка декоративных накладок.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

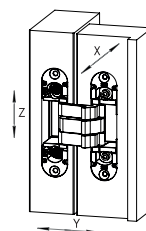
- Продувать вставки петель



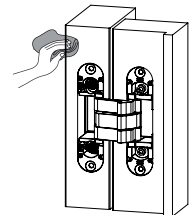
- Производить смазку узлов вращения.
- Использовать только сухую аэрозольную смазку, содержащую тефлон.



- Раз в год диагностировать регулировки на верность.



- Не допускается обработка абразивными веществами и растворителями.
- Загрязнения и пыль следует удалять сухой мягкой тканью.



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.