

ПЕТЛИ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ В ТРЁХ ПЛОСКОСТЯХ

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Петли **U3D5780** 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 84 мм;
 - глубина 61,5 мм;
 - высота 130 мм.
- Вертикальная регулировка (Z): $\pm 2,5$ мм
- Горизонтальная регулировка (X): $\pm 2,5$ мм
- Регулировка по глубине (Y): ± 1 мм
- Материал рычагов: сплав на основе цинка
- Материал декоративных накладок: сталь
- Материал подшипников: тефлон
- Материал валов, метизов и ключей: сталь с антикоррозионным покрытием.

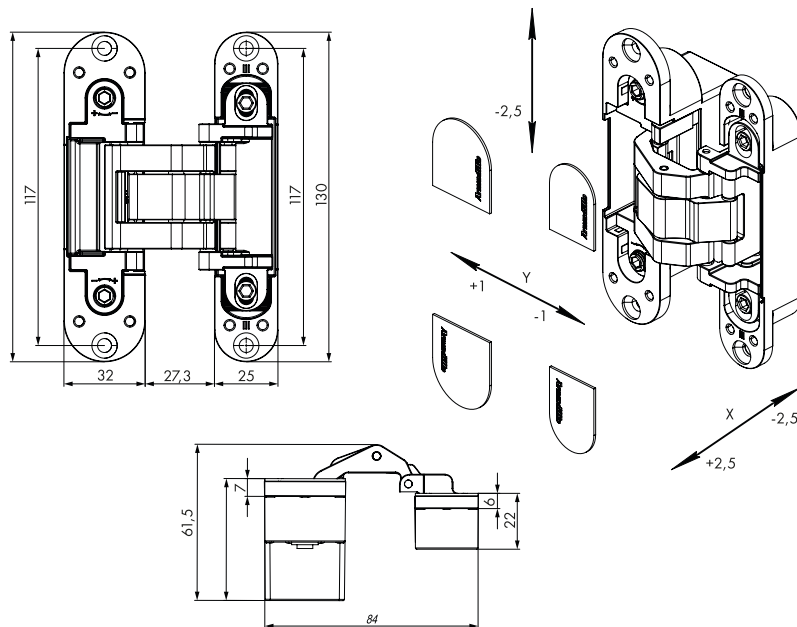


Рисунок 1 – Габаритные размеры петли.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

Ослабить **винты А** на два оборота при помощи шестигранного ключа ($S=4\text{мм}$) 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 был равномерно распределён на все петли. После окончания регулировки закрутить **винты А** при помощи шестигранного ключа (рис. 3).

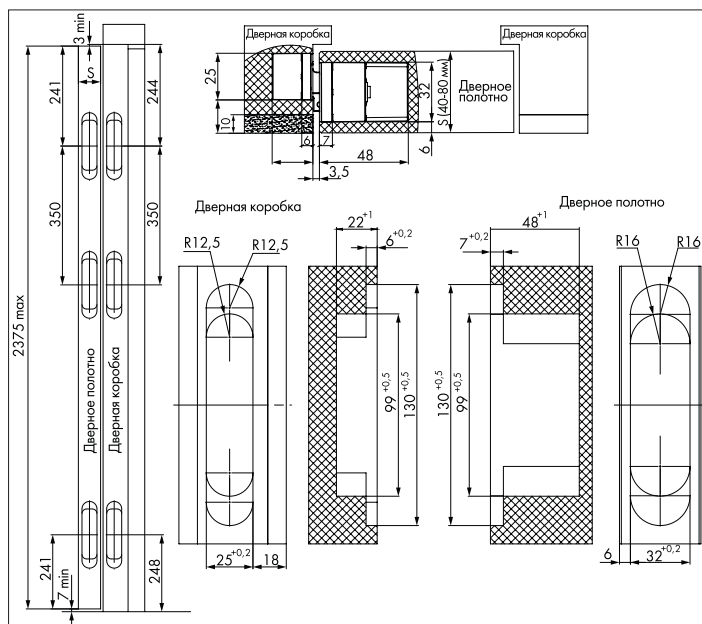


Рисунок 2 — Размеры пазов под петли.

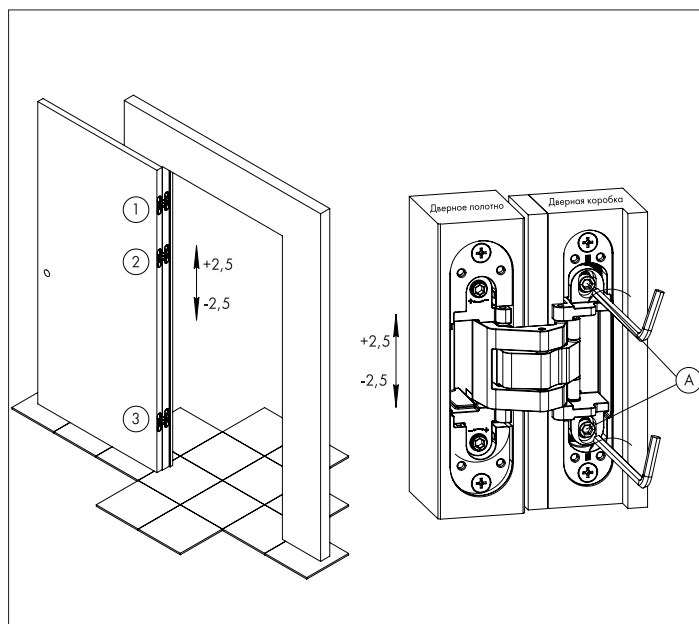


Рисунок 3 — Вертикальная регулировка.

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

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

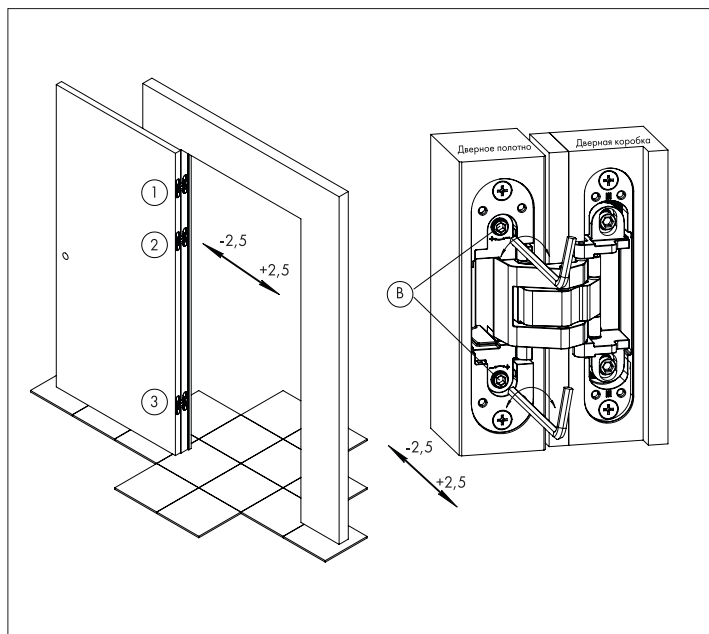


Рисунок 4 — Горизонтальная регулировка.

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).

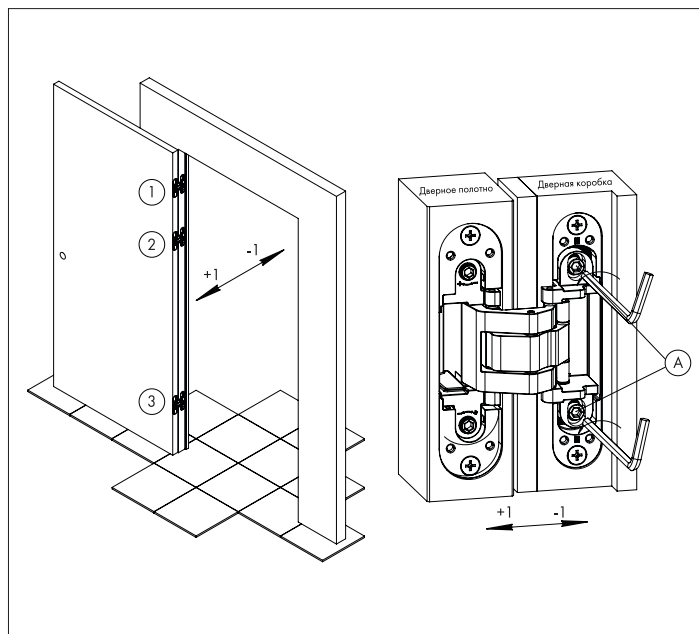


Рисунок 5 — Регулировка по глубине.

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

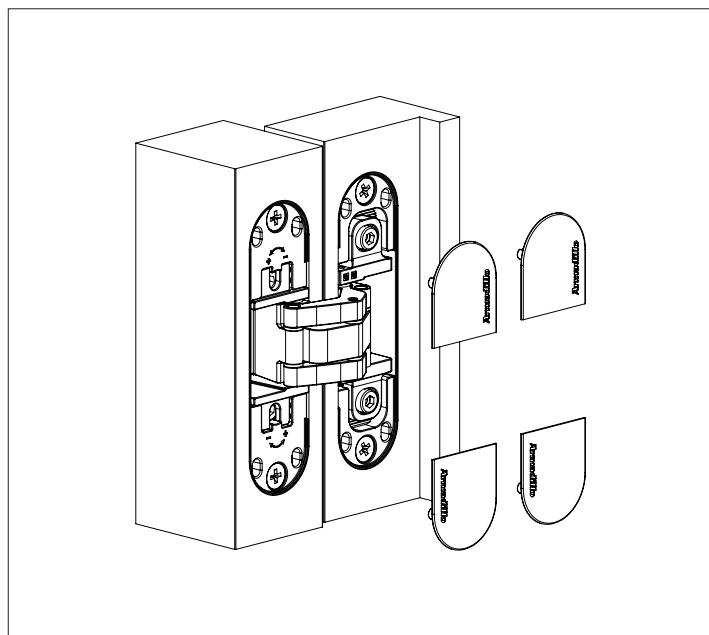
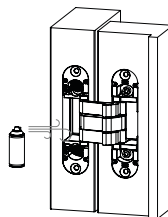


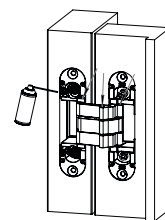
Рисунок 6 — Установка декоративных накладок.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

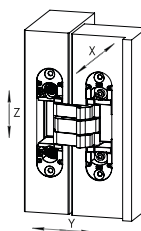
- Продувать вставки петли



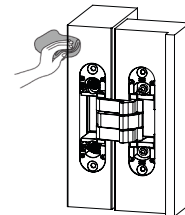
- Производить смазку узлов вращения.
- Использовать только сухую аэрозольную смазку, содержащую тефлон.



- 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.

ГАРАНТИЯ

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