

ПЕТЛИ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ В ТРЕХ ПЛОСКОСТЯХ

Благодарим Вас за выбор петель Punto.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

до 40 кг. – 2 петли;

до 40 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.

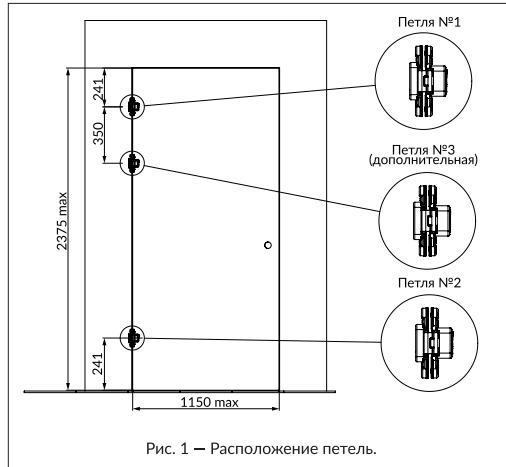


Рис. 1 – Расположение петель.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

ВАЖНО! Установка дверной фурнитуры должна производиться только квалифицированным специалистом.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Габаритные размеры в открытом положении петли (рис.2):
 - ширина 79,4 мм;
 - глубина 32 мм;
 - высота 109,9 мм.
- Вертикальная регулировка (Z): ±2 мм
- Горизонтальная регулировка (X): ±1,5 мм
- Регулировка по глубине (Y): ±1 мм
- Материал корпусов: сплав на основе цинка
- Материал рычагов: сплав на основе цинка
- Материал декоративных накладок: пластик.
- Материал валов и метизов: сталь с антикоррозионным покрытием.

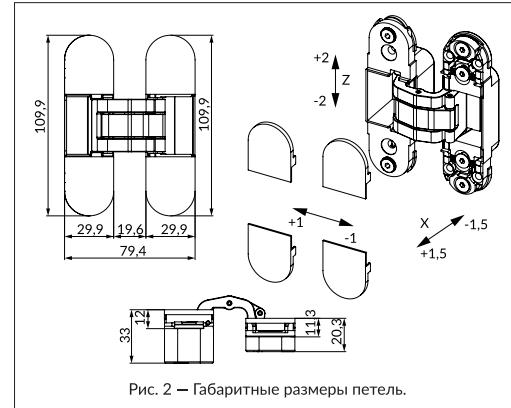


Рис. 2 – Габаритные размеры петель.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Петля скрытой установки – 2 ед.
2. Декоративные накладки – 1 комплект (8 ед.)
3. Саморезы – 5x40 – 4 ед., 4x25 – 8 ед.

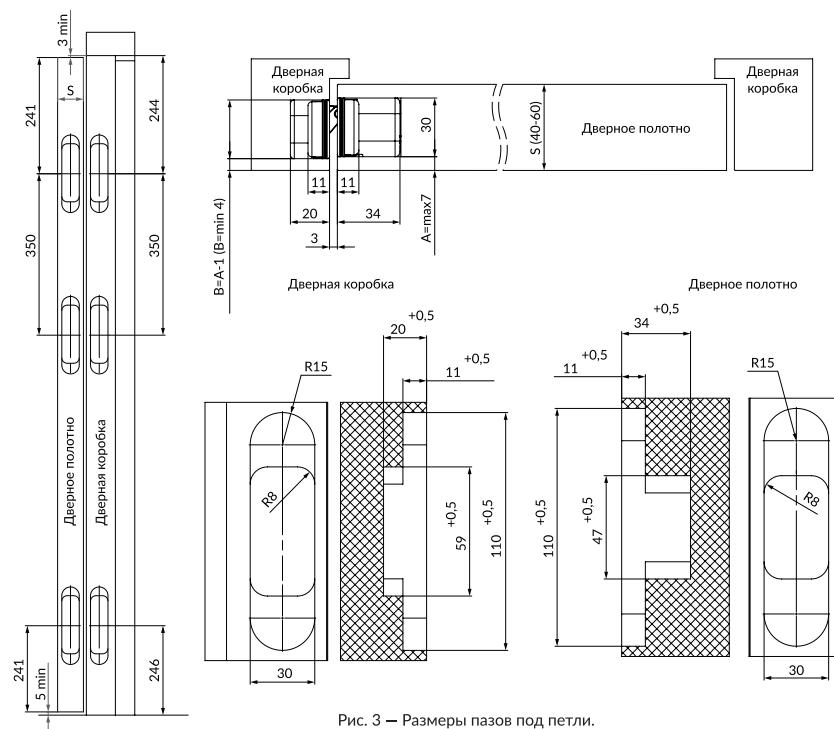
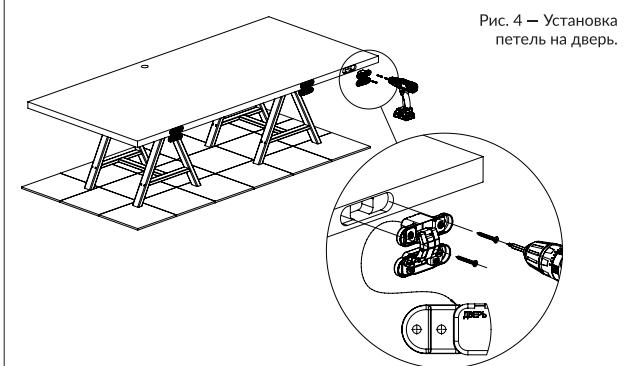


Рис. 3 – Размеры пазов под петли.

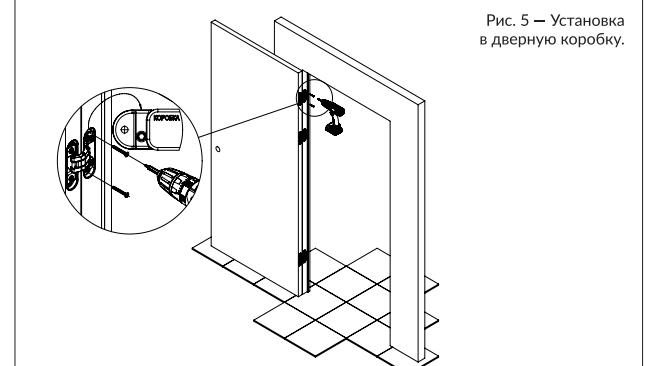
2. Установить петли в соответствующие пазы дверного полотна согласно маркировке и зафиксировать их саморезами 5x40 (см. рис. 4).

Рис. 4 – Установка петель на дверь.



3. Установить дверное полотно с петлями в соответствующие пазы на дверной коробке согласно маркировке и зафиксировать их саморезами 4x25 (см. рис. 5).

Рис. 5 – Установка в дверную коробку.

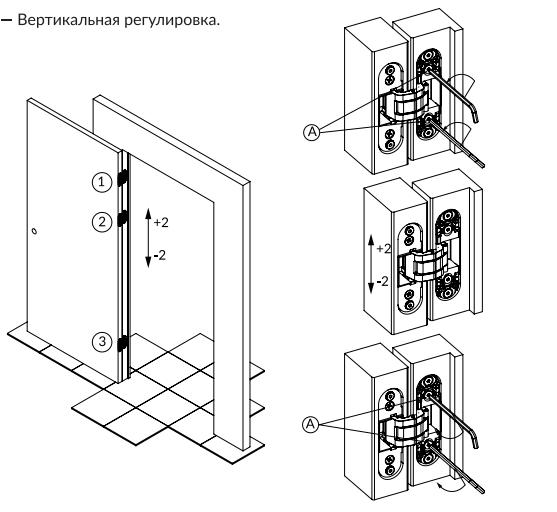


4. Отрегулировать петли.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА (Z: ±2 ММ)

Ослабить винт А на всех петлях в дверной коробке. 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 винт А (рис. 6).

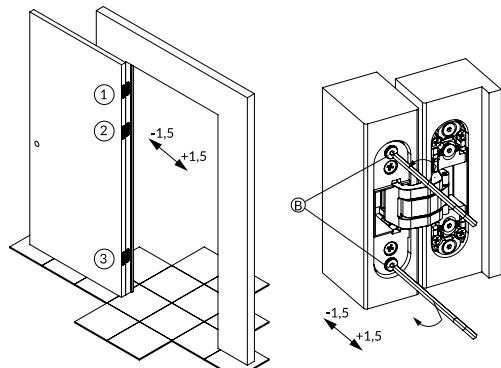
Рис. 6 — Вертикальная регулировка.



ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА (X: ±1,5 мм)

Отрегулировать положение дверного полотна по горизонтали путем поочередного поворота (по 0,5 оборота) винтов В. Повторить регулировку на всех петлях, следуя указанному порядку (1-2-3), (рис. 7).

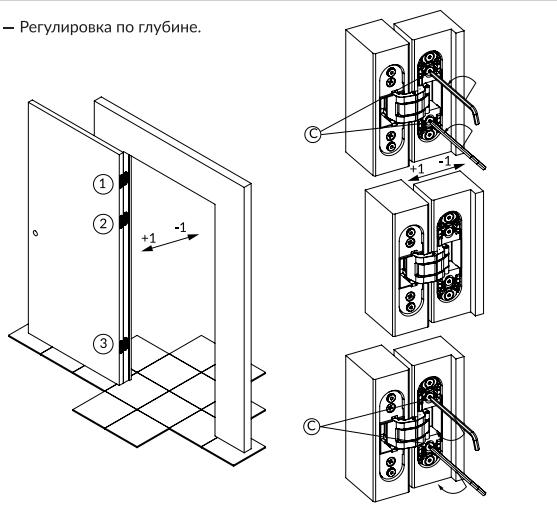
Рис. 7 — Горизонтальная регулировка.



РЕГУЛИРОВКА ПО ГЛУБИНЕ (Y: ±1 мм)

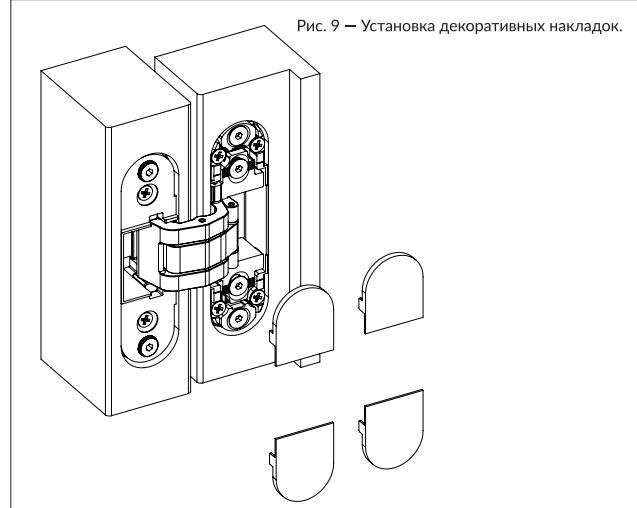
Ослабить винт С на всех петлях в дверной коробке. Отрегулировать положение дверного полотна по глубине. Отрегулировать все петли в указанной последовательности (1-2-3), чтобы вес двери был равномерно распределён на все петли. После окончания регулировки закрутить винт С (рис. 8).

Рис. 8 — Регулировка по глубине.



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

Рис. 9 — Установка декоративных накладок.



ВАЖНО!

***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 упоры.** При наличии дверных упоров, 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 упора обязательна, то его следует монтировать на расстоянии ≈75% от ширины дверного полотна (расстояние от оси петель) на полу, либо на стене.

РЕКОМЕНДАЦИЯ.

Для поддержания и ухода за дверными петлями рекомендуется смазывание петель, а так же регулярная очистка петель от пыли, грязи и других загрязнений.

ВАЖНО! Не допускается обработка абразивными веществами и растворителями.

Загрязнения и пыль следует удалять влажной мягкой тканью, смоченной в чистой воде.

ГАРАНТИЯ

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