

Рисунок 1 – Габаритные размеры петли

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).

Петля скрытой установки НН-180 (hide hinge) до 100 кг (на 2 петли)

предназначена для установки на любые металлические двери.

Петли невидимы на закрытой двери, что является преимуществом

для широкого круга дизайн-решений.

Регулировка в трех плоскостях позволяет избегать или корректировать возможное провисание двери со временем, тем самым увеличивая срок эксплуатации двери.

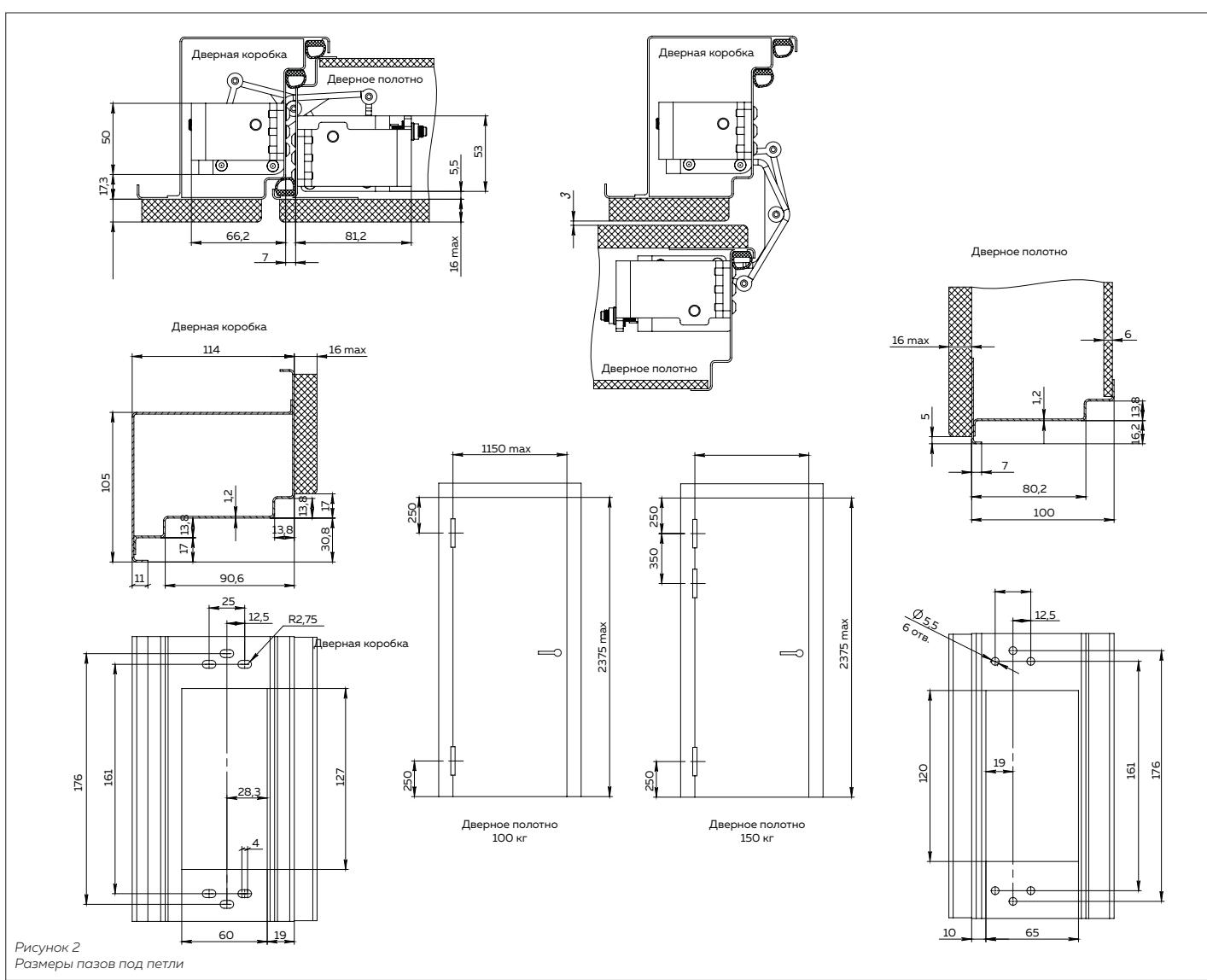
Комплектация:

1. Петли скрытой установки 1 ед.
2. Комплект крепежей 1 компл.

Технические характеристики:

- Угол открывания 180°.
 - Максимально допустимая нагрузка на 2 петли 100 кг.
 - Материал изготовления петли, подшипников, валов и метизов: сталь с антикоррозионным покрытием.
 - Регулировка в трех плоскостях: вертикальная регулировка (Z): ± 4 мм, горизонтальная регулировка (X): $-2 +5$ мм, регулировка по глубине (Y): ± 2 мм.
 - Габаритные размеры в открытом положении петли (рис.1):
 - ширина 160,8 мм;
 - глубина 121,9 мм;
 - высота 190 мм.

Ресурс не менее 200 000 циклов открывания-закрывания



2. Установка и регулировка петли.

Установка петли в дверную коробку и дверное полотно.

Шаг 1: вставить **корпус петли 1** в дверную коробку и закрепить **винтами 3** при помощи шестигранного ключа (S=3 мм). Вставить **корпус петли 2** в дверное полотно и закрепить **винтами 3** при помощи шестигранного ключа (S=3 мм). (рис. 3).

Шаг 2: вставить **петлю 4** в дверную коробку и дверное полотно, закрепить **винтами 5, 6, 7, 8** при помощи шестигранного ключа (S=5 мм). (рис. 3).

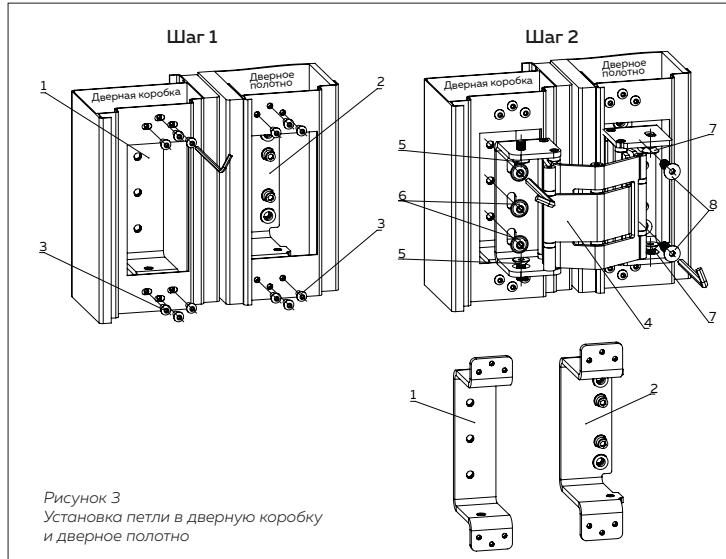


Рисунок 3
Установка петли в дверную коробку
и дверное полотно

Вертикальная регулировка (Z: ± 4 мм)

Ослабить **винты 6** при помощи шестигранного ключа (S=5 мм) на всех петлях. **Винтами 5** отрегулировать положение дверного полотна по вертикали (приподнять/опустить). После окончания регулировки закрутить **винты 6** при помощи шестигранного ключа (S=5 мм) на всех петлях (рис. 4).

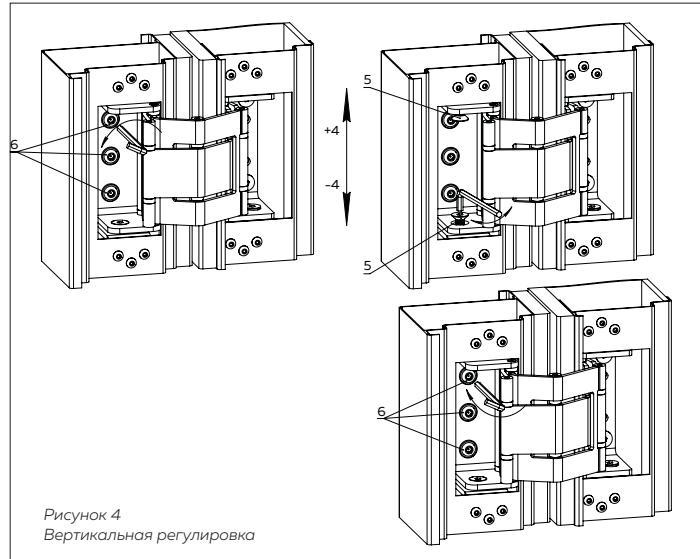


Рисунок 4
Вертикальная регулировка

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

Ослабить **винты 7** при помощи шестигранного ключа (S=5 мм) на всех петлях.

Винтами 8 и 9 отрегулировать положение дверного полотна по горизонтали. После окончания регулировки закрутить **винты 7** при помощи шестигранного ключа (S=5 мм) на всех петлях (рис. 5).

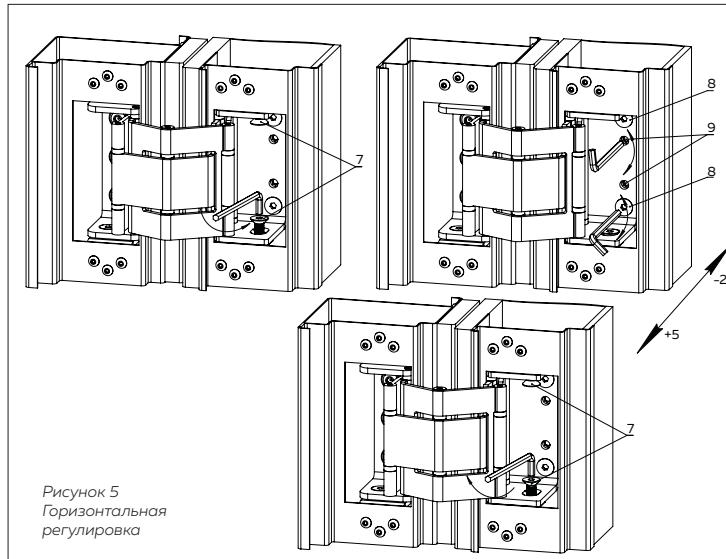


Рисунок 5
Горизонтальная
регулировка

Регулировка по глубине (Y: ± 2 мм)

Ослабить **винты 3** при помощи шестигранного ключа (S=3 мм) на всех петлях дверной коробки. Отрегулировать положение дверного полотна по глубине.

После окончания регулировки закрутить **винты 3** при помощи шестигранного ключа (S=3 мм) на всех петлях (рис. 6).

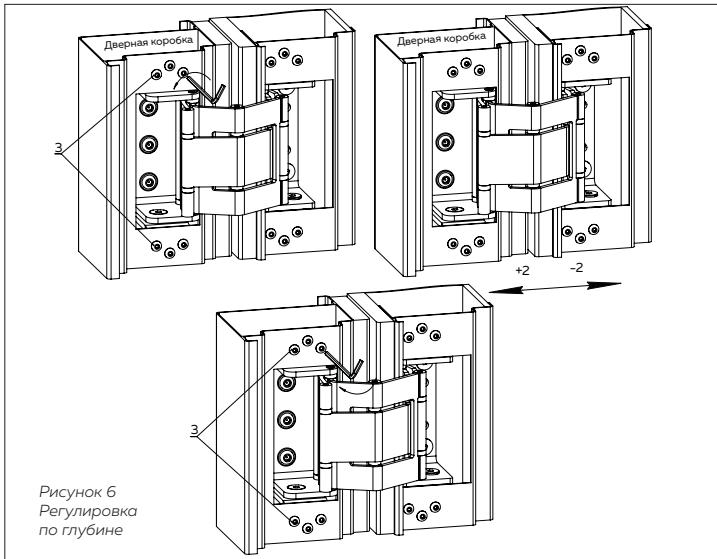


Рисунок 6
Регулировка
по глубине

Правила эксплуатации:

Петли предназначены для скрытой установки в дверном полотне высотой до 2375 мм и шириной до 1150 мм.

Соответствуют Европейскому стандарту BS EN 1935* и Межгосударственному стандарту ГОСТ 5088-2005 г.

В процессе эксплуатации петель допустимо ослабление регулировочных винтов, поэтому необходимо проводить сервисную регулировку петель ежегодно согласно инструкции. При появлении скрипа необходимо смазывать подшипники универсальной смазкой типа «Циатим».

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 циклов открывания/закрывания). В случае выявления неисправностей в пределах гарантийного срока изделие подлежит замене по месту приобретения при наличии кассового чека.

Изготовитель:

Фуаро Лок Индастриал (Fuaro Lock Industrial Co.) Адрес: КНР, провинция Цзянсу, обл. Хуэйшань, г. Уси (Huishan district, Wuxi city, Jiangsu, PRC.)

Свидетельство о продаже:

Продано _____

штамп магазина

штамп продавца

дата продажи

Без штампа магазина недействительно