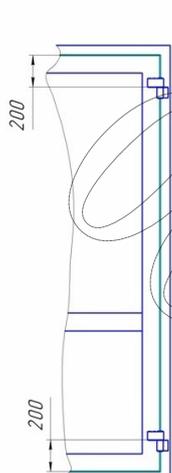


Рекомендации по расчету количества петель

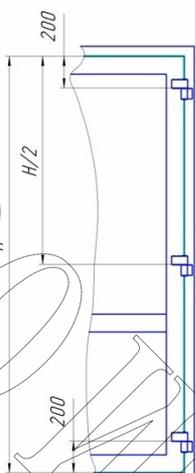
ПП-2

на створку в зависимости от условий эксплуатации.

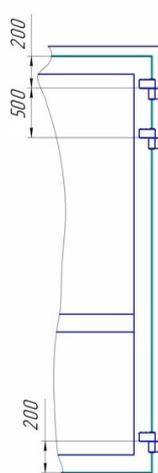
Вес створки до 120 кг.



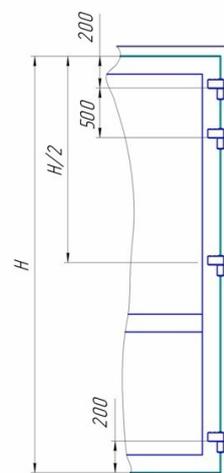
Средняя интенсивность эксплуатации
(0-400 открываний в день)
Высота створки H до 2100 мм.
Ширина створки до 900 мм.



Средняя интенсивность эксплуатации
(0-400 открываний в день)
Высота створки H до 2500 мм.
Ширина створки до 900 мм.

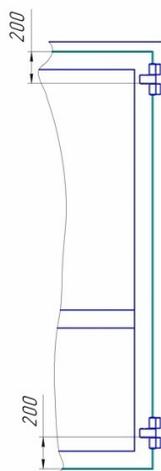


Высокая интенсивность эксплуатации
(401-2800 открываний в день)
Высота створки H до 2100 мм.
Ширина створки до 900 мм.

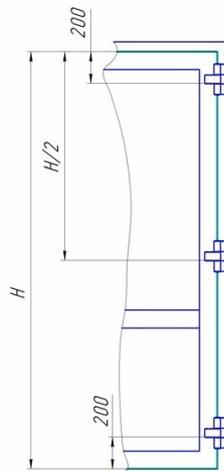


Высокая интенсивность эксплуатации
(401-2800 открываний в день)
Высота створки H до 2500 мм.
Ширина створки до 900 мм.

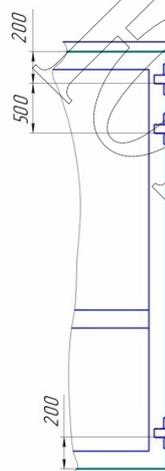
Вес створки более 120 кг.



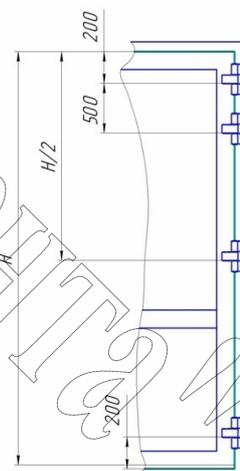
Средняя интенсивность эксплуатации
(0-1000 открываний в день)
Высота створки H до 2100 мм.
Ширина створки до 900 мм.



Средняя интенсивность эксплуатации
(0-1000 открываний в день)
Высота створки H до 2500 мм.
Ширина створки до 900 мм.



Высокая интенсивность эксплуатации
(1001-4000 открываний в день)
Высота створки H до 2100 мм.
Ширина створки до 900 мм.



Высокая интенсивность эксплуатации
(1001-4000 открываний в день)
Высота створки H до 2500 мм.
Ширина створки до 1250 мм.

Рекомендованные данные для расчета срока службы петель:

До замены петель ПП-2 – до 2 млн. циклов

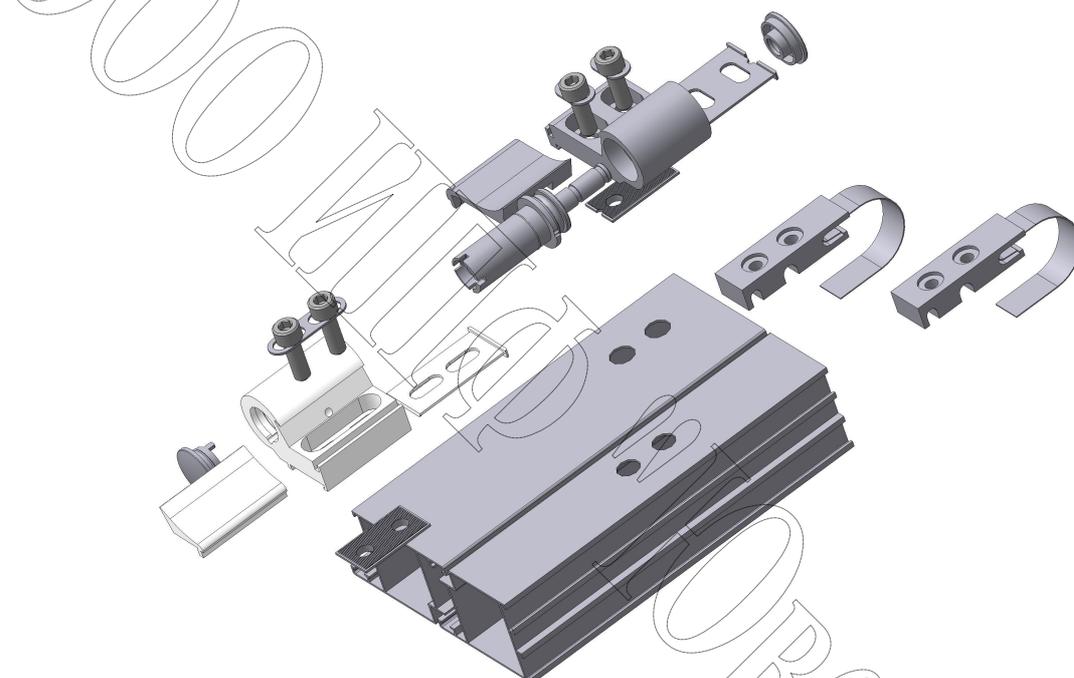
До замены петель ПП-3 – до 5 млн. циклов

При определении расчетного веса створки необходимо учитывать:

- Оборудование двери доводчиком условное увеличение веса створки + 20 %,
- При сильных ветровых нагрузках на дверь условное увеличение веса створки + 10 %

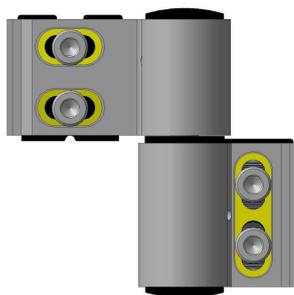
Порядок монтажа петли

- Просверлить по установочному шаблону ШУ – ПДП отверстия Ø 12,5 мм. в раме и створке, с соблюдением типа открывания двери (правое или левое).
- Установить внутрь стоек створки и рамы подпружиненные прижимы.
- Установить подшипниковый узел в кронштейн рамы в соответствии с типом открывания двери (правое или левое).
- Установить рамную часть петли на стойку рамы предварительно установив ответные регулировочные пластины, шайбу и винты крепления.
- Установить створочную часть петли на стойку створки предварительно установив ответные регулировочные пластины, шайбы и винты крепления.



Регулировка положения двери.

Регулирование по горизонтали
± 5 мм.



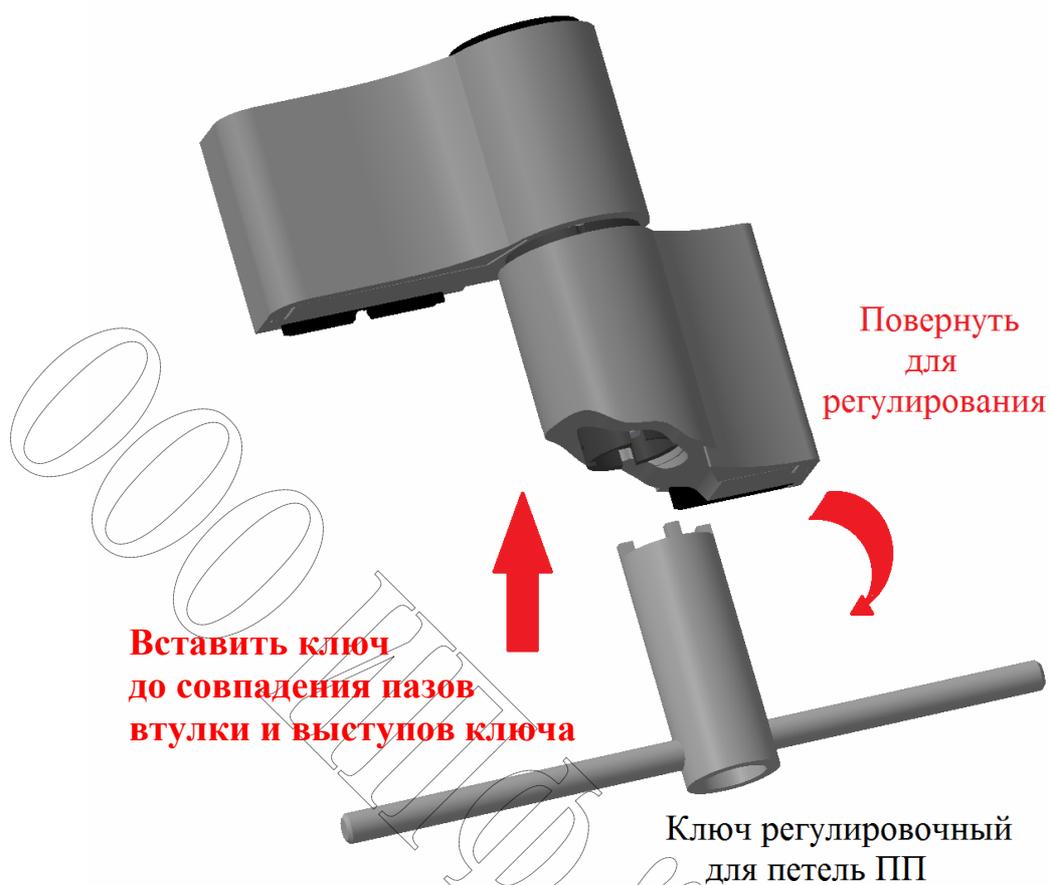
Регулирование по вертикали
± 5 мм.

Регулирование прижима створки поворотом эксцентриковой втулки
± 0,8 мм.

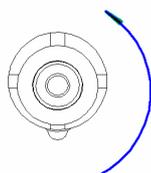
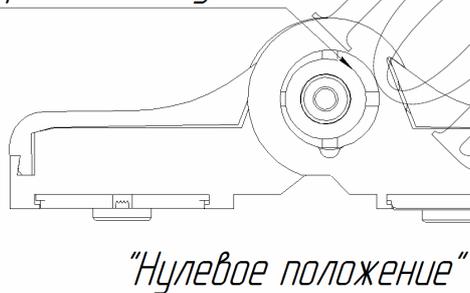
- Регулирование двери в горизонтальном направлении производится за счет ослабления винтов крепления створочного кронштейна и перемещения в необходимую сторону створки с последующей затяжкой винтов.
- Регулирование двери в вертикальном направлении производится за счет ослабления винтов крепления рамного кронштейна и перемещения в необходимую сторону створки с последующей затяжкой винтов.
- Прижим створки регулируется при помощи поворота с шагом 90° эксцентриковой втулки в рамном кронштейне. При этом происходит изменение прижима створки в диапазоне ±0,8 мм.

- После регулировки необходимо установить нижнюю фиксирующую пробку на кронштейн рамы, декоративную пробку на выступающую часть оси в кронштейне створки.
- Установить защитно – декоративные крышки на кронштейны рамы и створки и зафиксировать их с тыльной стороны кронштейнов вращением установочных винтов.
- Зафиксировать ось в кронштейне створки с тыльной стороны вращением центрального установочного винта.

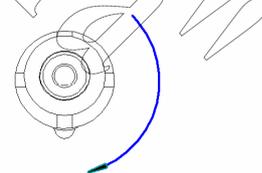
Регулирование прижима створки двери



Эксцентриковая втулка



Максимальное "прижатие" створки + 0,8 мм



Максимальное "отжатие" створки - 0,8 мм