

Вне зависимости от того, какие требования выдвигает Ваш бизнес, компания ФУрал имеет опыт и возможности им соответствовать. Мы будем гордиться званием Вашего делового партнера.

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



FURAL

Россия, 620087, г. Екатеринбург,
ул. Самолетная, 55, оф. 1
тел/факс: (343) 220-72-15
тел: (343) 216-24-85, 216-08-96
e-mail: mail@fural.ru, сайт: www.fural.ru

О КОМПАНИИ

Компания рада приветствовать Вас на страницах нашего каталога. Вашему вниманию предоставляется только качественная продукция. Компания была основана в 2001 году. Сразу же были запущены первые производственные мощности. За это время было освоено производство более 15 наименований продукции для светопрозрачных конструкций - дверные петли нескольких модификаций, дверные ручки, оконные ручки и нажимные гарнитуры. Вся продукция изготавливается на немецком оборудовании с использованием высококачественных материалов:

- алюминий горячепресованный марки АД-31;
- специально разработанный состав пластмассы с рабочей температурой от -60 до +120 С
- винты с двойным покрытием: оцинковка и фосфатация (данное покрытие обеспечивает долгосрочную работу).

На данный момент компания сотрудничает более чем с 500 фирмами по всей России и ближнего зарубежья. Сейчас готовится к выпуску еще несколько наименований продукции.



В 2004 году компания была награждена дипломом "За производство широкого ассортимента высококачественной фурнитуры для светопрозрачных конструкций" на выставке "Строительный комплекс Большого Урала" в городе Екатеринбурге.



Компания регулярно участвует в международных выставках, подтверждая высокое качество своей продукции.

производство и реализация
фурнитуры
для светопрозрачных конструкций

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СГ43.Н02734
Срок действия с 06.04.2011 по 05.04.2014
№ 0513908

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
РОСС RU.0001.11СГ43 от 08.04.08
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «НОВОСИБЕРСЕРТИФИКАЦИЯ»
Россия, 630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14
Тел./факс (383) 362-11-66

ПРОДУКЦИЯ
Ручки для оконных и дверных блоков
выпускаемые по ТУ 4980-001-72382881-2008
Серийный выпуск
см. приложение

КОД ОК 005 (ОКП)
49 8000

КОД ТН ВЭД России
8302 41 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 4980-001-72382881-2008

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО «Торговый дом «ФУРАЛ»
Россия, 620087, г. Екатеринбург, ул. Самолетная, 55 офис 1
ИНН 6674374010

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО «Торговый дом «ФУРАЛ»
Россия, 620087, г. Екатеринбург, ул. Самолетная, 55 офис 1
тел./факс (343) 216-08-96

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 366 от 06.04.11 ИЦ МИВ «СибНИИСтрой», г. Новосибирск, РОСС
RU.0001.21СГ61 от 24.10.08;
Санитарно-эпидемиологического заключения № 77.01.16.231.П.066602.10.06 от 24.10.2006 по
24.10.2011 (порошкообразные краски) ФСН в СЗПНБЧ, г. Москва;
Акта о состоянии производства и оценки стабильности качества продукции, выпускаемой
ООО «Торговый дом «ФУРАЛ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Сертификация по схеме 3а.

Руководитель органа
Эксперт

В.В. Пуртов
А.В. Павлик

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0240724

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.СГ43.Н02734
от 06.04.2011
Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
49 8751 8302 41 000 0	Петли для оконных и дверных блоков: — ПЛ-2 — ПЛ-3 — ПЛУ-2 — ПЛУ-3 — ППЛ-2 — ППЛ-3 — ППЛ-2 — ППЛ-3 — ПЛ-N — ПЛ-V	ТУ 4987-177-39124899-2005

ООО «Торговый дом «ФУРАЛ»
Россия, 620087, г. Екатеринбург,
ул. Самолетная, 55 офис 1
тел./факс (343) 216-08-96

Руководитель органа
Эксперт

В.В. Пуртов
А.В. Павлик

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СГ43.Н02733
Срок действия с 06.04.2011 по 05.04.2014
№ 0513907

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
РОСС RU.0001.11СГ43 от 08.04.08
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «НОВОСИБЕРСЕРТИФИКАЦИЯ»
Россия, 630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14
Тел./факс (383) 362-11-66

ПРОДУКЦИЯ
Петли для оконных и дверных блоков
выпускаемые по ТУ 4987-177-39124899-2005
Серийный выпуск
см. приложение

КОД ОК 005 (ОКП)
49 8751

КОД ТН ВЭД России
8302 41 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 5088-05, ТУ 4987-177-39124899-2005

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО «Торговый дом «ФУРАЛ»
Россия, 620087, г. Екатеринбург, ул. Самолетная, 55 офис 1
ИНН 6674374010

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО «Торговый дом «ФУРАЛ»
Россия, 620087, г. Екатеринбург, ул. Самолетная, 55 офис 1
тел./факс (343) 216-08-96

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 367 от 06.04.11 ИЦ МИВ «СибНИИСтрой», г. Новосибирск, РОСС
RU.0001.21СГ61 от 24.10.08;
Санитарно-эпидемиологического заключения № 77.01.16.231.П.066602.10.06 от 24.10.2006 по
24.10.2011 (порошкообразные краски) ФСН в СЗПНБЧ, г. Москва;
Акта о состоянии производства и оценки стабильности качества продукции, выпускаемой
ООО «Торговый дом «ФУРАЛ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Сертификация по схеме 3а.

Руководитель органа
Эксперт

В.В. Пуртов
А.В. Павлик

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0240725

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.СГ43.Н02734
от 06.04.2011
Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
49 8000 8302 41 000 0	Ручки для оконных и дверных блоков: — НГ-85 — НГ-92 — РД-01 — РД-02 — РД-03 — РД-04 — РД-05 — РО-01 — РО-02	ТУ 4980-001-72382881-2008

ООО «Торговый дом «ФУРАЛ»
Россия, 620087, г. Екатеринбург,
ул. Самолетная, 55 офис 1
тел./факс (343) 216-08-96

Руководитель органа
Эксперт

В.В. Пуртов
А.В. Павлик

Петля дверная подшипниковая двухсекционная (ППД-2)

Петля подшипниковая предназначена для установки на алюминиевые двери. Данное крепление петель исключает провисание конструкции, а эксцентриковые регулировки облегчают процесс монтажа. Подшипник, используемый в конструкции петли, предотвращает преждевременный износ, обеспечивает мягкость хода и отсутствие скрипа.

Исполнение - двухсекционная, на вес створки до
Расстояние между осями крепежа -

120 кг
62, 5 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости
в вертикальной плоскости
по прижиму

+/- 3мм
+/- 3мм
+/- 0,5мм

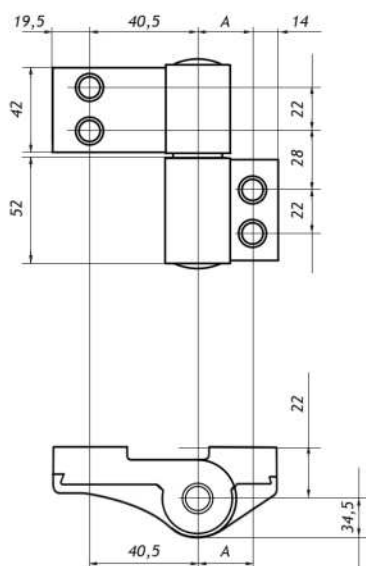
Крепление петель: для профилей с термовставкой - анкерные винты; для профилей без термовставки - винты, вворачиваемые в закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля.

Петли ППД-2, устанавливаемые на некомпланарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно.

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



ППД-2		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ППД-2	22	0,48

Петля дверная подшипниковая трехсекционная (ППД-3)

Петля подшипниковая предназначена для установки на алюминиевые двери. Данное крепление петель исключает провисание конструкции, а эксцентриковые регулировки облегчают процесс монтажа.

Подшипник, используемый в конструкции петли, предотвращает преждевременный износ, обеспечивает мягкость хода и отсутствие скрипа.

Исполнение - трехсекционная, на вес створки до **150 кг**
Расстояние между осями крепежа - **62, 5 мм**

Регулировка:

в горизонтальной плоскости	+/- 3мм
в вертикальной плоскости	+/- 3мм
по прижиму	+/- 0,5мм

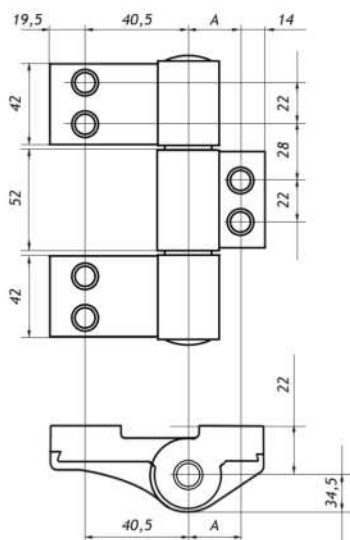
Крепление петель: для профилей с термовставкой - анкерные винты; для профилей без термовставки - винты, вворачиваемые в закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля.

Петли ППД-3, устанавливаемые на некомпланарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно.

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



ППД-3		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ППД-3	22	0,48

Петля дверная подшипниковая двухсекционная (ПДП-2) модифицированная

Петля подшипниковая предназначена для установки на алюминиевые двери. Подшипник, используемый в конструкции петли, предотвращает преждевременный износ, обеспечивает мягкость хода и отсутствие скрипа.

Исполнение - двухсекционная, на вес створки до 120 кг
Расстояние между осями крепежа - 62,5 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости (по крепежным пазам)	+/- 5 мм
в вертикальной плоскости (по крепежным пазам)	+/- 5 мм
по прижиму (эксцентриковая втулка)	+/- 0,6 мм

Крепление петель - на винтах, вворачиваемых в специальные закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля. Ширина закладных элементов, входящих в состав комплекта - 20 мм.

Петли ПДП-2, устанавливаемые на «теплый» профиль, комплектуются переходником.

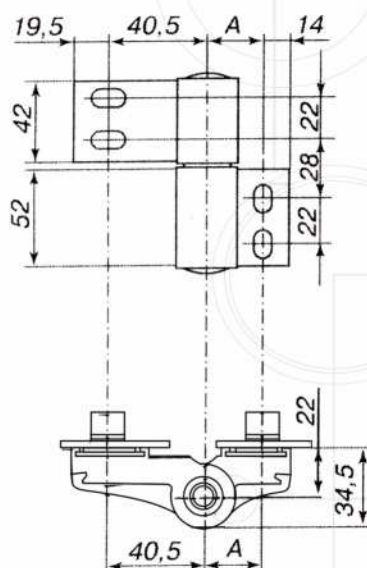
Переходник заказывается отдельно

Петли ПДП-2, устанавливаемые на некомпланарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



ПДП-2		
Артикул	A, мм	Вес, кг
ПДП-2	22	0,48

Петля дверная подшипниковая трехсекционная (ПДП-3) модифицированная

Петля подшипниковая предназначена для установки на алюминиевые двери. Подшипник, используемый в конструкции петли, предотвращает преждевременный износ, обеспечивает мягкость хода и отсутствие скрипа.

Исполнение - трехсекционная, на вес створки до 150 кг
Расстояние между осями крепежа - 62,5 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости (по крепежным пазам)	+/- 5 мм
в вертикальной плоскости (по крепежным пазам)	+/- 5 мм
по прижиму (эксцентриковая втулка)	+/- 0,6 мм

Крепление петель - на винтах, вворачиваемых в специальные закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля. Ширина закладных элементов, входящих в состав комплекта - 20 мм.

Петли ПДП-3, устанавливаемые на «теплый» профиль, комплектуются переходником.

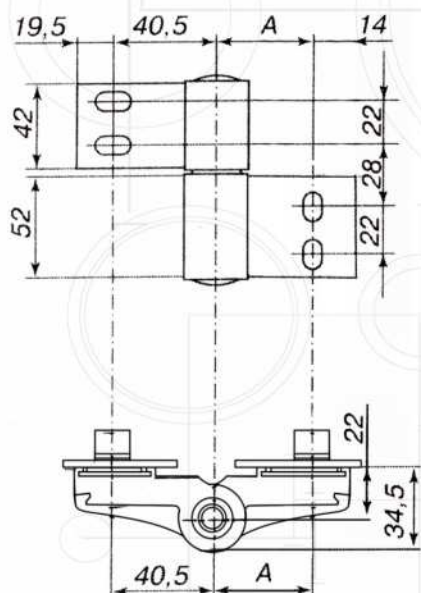
Переходник заказывается отдельно

Петли ПДП-3, устанавливаемые на некомпланарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



ПДП-3		
Артикул	A, мм	Вес, кг
ПДП-3	22	0,72

Петля дверная двухсекционная (ПД-2)

Петля предназначена для установки на алюминиевые двери. Данное крепление петель исключает провисание конструкции, а эксцентриковые регулировки облегчают процесс монтажа. Втулка из самосмазывающегося материала предотвращает преждевременный износ, обеспечивает мягкость хода и отсутствие скрипа.

Исполнение - двухсекционная, на вес створки до **150 кг**
Расстояние между осями крепежа - **62,5 мм**

Регулировка:

в горизонтальной плоскости	+/- 3мм
в вертикальной плоскости	+/- 3мм
по прижиму	+/- 0,5мм

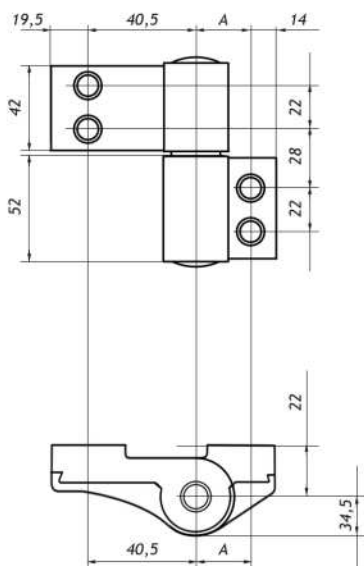
Крепление петель: для профилей с термовставкой - анкерные винты; для профилей без термовставки - винты, вворачиваемые в закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля.

Петли ПД-2, устанавливаемые на некомпланарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно.

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрывание - ППМ по каталогу RAL.



ПД-2		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ПД-2	22	0,51

Петля дверная трехсекционная (ПД-3)

Петля предназначена для установки на алюминиевые двери. Данное крепление петель исключает провисание конструкции, а эксцентриковые регулировки облегчают процесс монтажа. Втулка из самосмазывающегося материала предотвращает преждевременный износ, обеспечивает мягкость хода и отсутствие скрипа.

Петли предназначены для установки на алюминиевые двери.

Исполнение - трехсекционная, на вес створки до **150 кг**

Расстояние между осями крепежа - **62,5 мм**

Регулировка:

в горизонтальной плоскости	+/- 3мм
в вертикальной плоскости	+/- 3мм
по прижиму	+/- 0,5мм

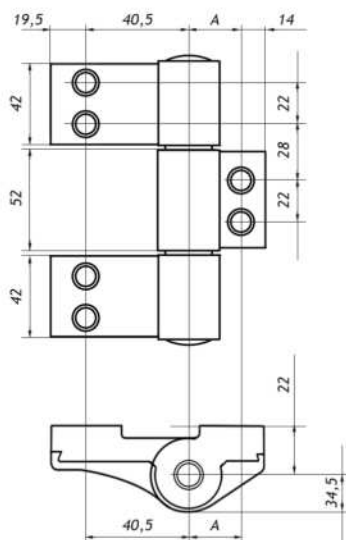
Крепление петель: для профилей с термовставкой - анкерные винты; для профилей без термовставки - винты, вворачиваемые в закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля.

Петли ПД-3, устанавливаемые на некомпанарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно.

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрывтие - ППМ по каталогу RAL.



ПД-3		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ПД-3	22	0,77

Петля дверная двухсекционная с удлиненной базой (ПДУ-2)

Петли предназначены для установки на алюминиевые двери.

Исполнение - двухсекционная, на вес створки до 120 кг

Расстояние между осями крепежа - 86 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости (по крепежным пазам) ± 5 мм

в вертикальной плоскости (по крепежным пазам) ± 5 мм

по прижиму (эксцентриковая втулка) $\pm 0,6$ мм

Крепление петель - на винтах, вворачиваемых в специальные закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля. Ширина закладных элементов, входящих в состав комплекта - 20 мм.

Петли ПДУ-2, устанавливаемые на «теплый» профиль, комплектуются переходником.

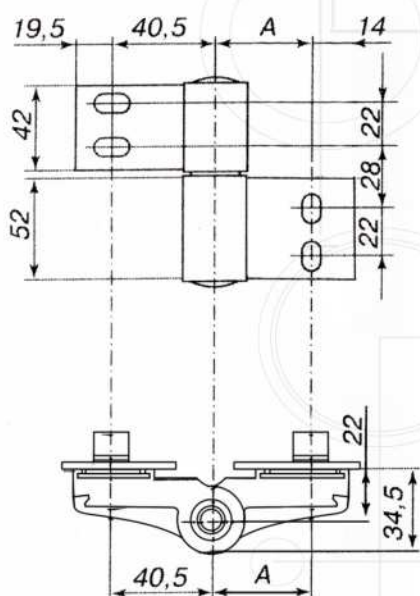
Переходник заказывается отдельно

Петли ПДУ-2, устанавливаемые на некомпанарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



ПДУ-2		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ПДУ-2	45,5	0,57

Петля дверная трехсекционная с удлиненной базой (ПДУ-3)

Петли предназначены для установки на алюминиевые двери.
Исполнение - трехсекционная, на вес створки до **150 кг**
Расстояние между осями крепежа - **86 мм**

Регулировка:

в горизонтальной плоскости (по крепежным пазам)	+/- 5 мм
в вертикальной плоскости (по крепежным пазам)	+/- 5 мм
по прижиму (эксцентриковая втулка)	+/- 0,6 мм

Крепление петель - на винтах, вворачиваемых в специальные закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля. Ширина закладных элементов, входящих в состав комплекта - 20 мм.

Петли ПДУ-3, устанавливаемые на «теплый» профиль, комплектуются переходником.

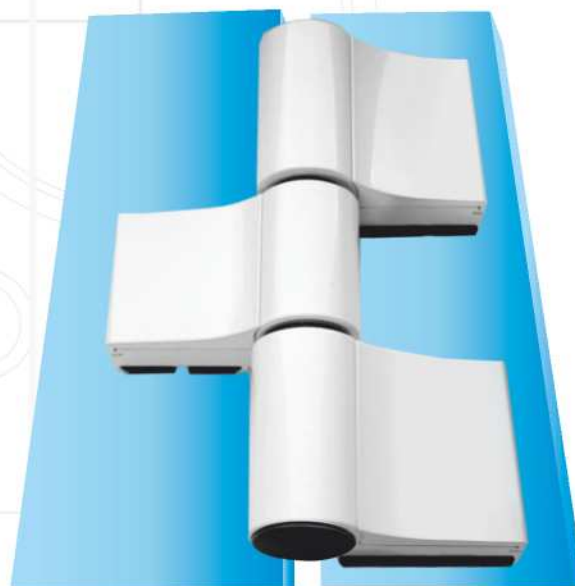
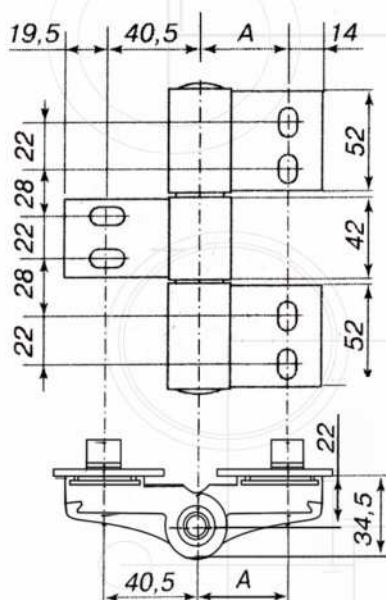
Переходник заказывается отдельно

Петли ПДУ-3, устанавливаемые на некомпланарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрывание - ППМ по каталогу RAL.



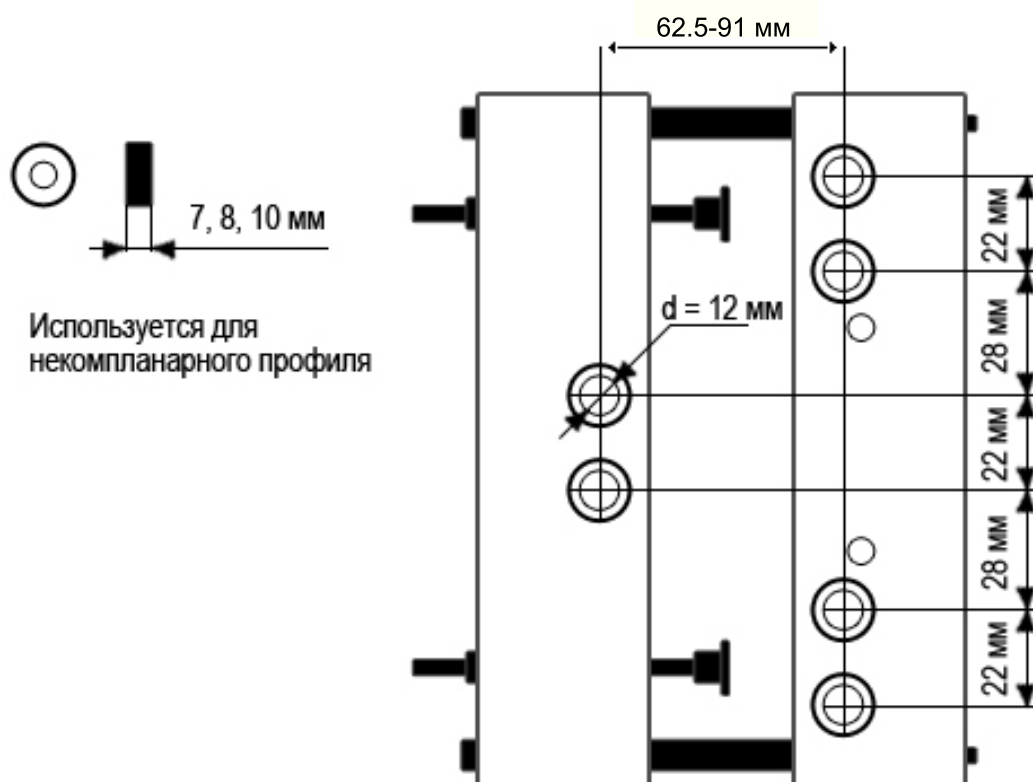
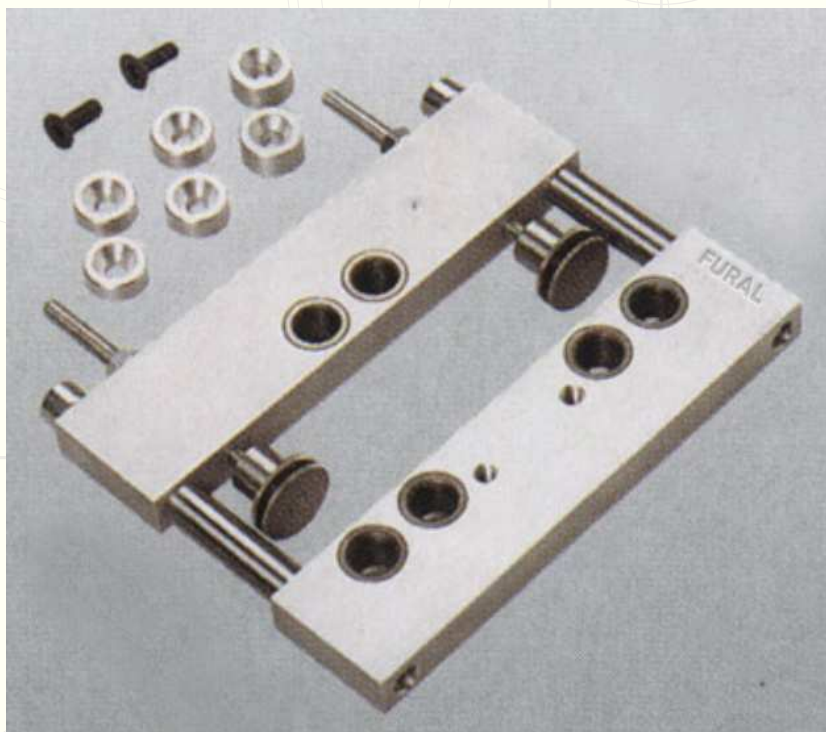
ПДУ-3		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ПДУ-3	45,5	0,86

ШАБЛОН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

для петель ПД-2 , ПДУ-2 , ПД-3 , ППД-3 , ПДУ-3 , ПДП-2

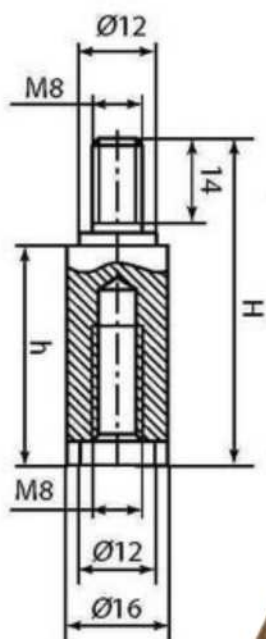
Производство и реализация фурнитуры
для светопрозрачных конструкций

Шаблон предназначен для удобства разметки и сверления установочных отверстий при монтаже дверных петель на алюминиевые двери



Шаблон с межосевыми расстояниями 62.5-91 мм

ПЕРЕХОДНИК



ПДП-1001

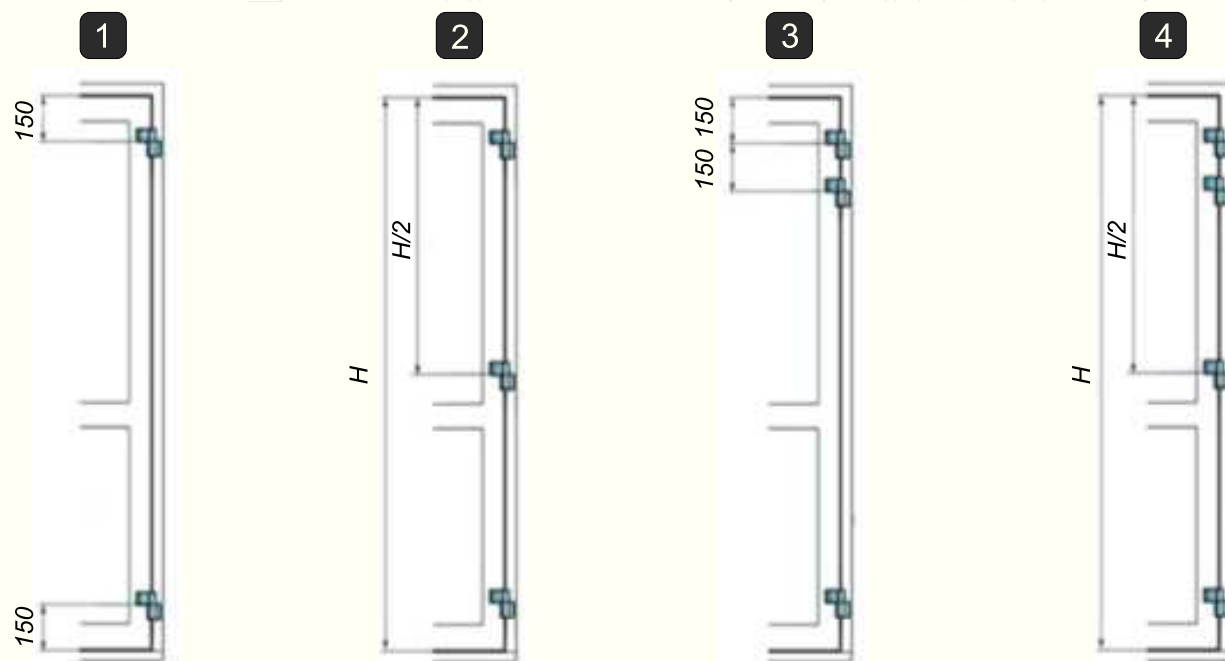
Артикул	H, мм	h, мм	Примечание
ПДП-1001-00	57,6	40,1	“Сегал”
ПДП-1001-01	52	35	“Мосмек”, “РОСТ”
ПДП-1001-02	47	29,7	“ТАТПРОФ”, “АЛЮТЕХ”
ПДП-1001-03	60	42,6	“КУМЗ”
ПДП-1001-04	63	45,5	“ВСМПО”
ПДП-1001-05	52	34,2	“AGS” + “Ньютек”
ПДП-1001-06	43,5	26,2	“НЬЮТЕК”, “Текно”
ПДП-1001-07	47	30,5	“РЕАЛИТ”
ПДП-1001-08	53,5	37,9	“Metalplast”

Переходник на все виды профилей

УПАКОВКА ПЕТЕЛЬ



Максимальный размер створки (HxL), мм	Максимальный вес створки, кг	Рекомендуемое количество и тип петель	Вид
2100x1250	до 90	2 шт 2-х секц	1
	от 90 до 120	3шт 2-х секц либо 2шт 3-х секц	3 либо 1
	свыше 120	4шт 2-х секц либо 3шт 3-х секц	4 либо 3
2500x1250	до 90	2 шт 2-х секц	1
	от 90 до 120	3шт 2-х секц либо 2шт 3-х секц	3 либо 1
	свыше 120	4шт 2-х секц либо 3шт 3-х секц	4 либо 3
3000x1250	до 90	3 шт 2-х секц	2
	от 90 до 120	3шт 2-х секц либо 2шт 3-х секц	2 либо 1
	свыше 120	4шт 2-х секц либо 3шт 3-х секц	4 либо 2
3000x1500	до 90	3 шт 2-х секц	2
	от 90 до 120	3шт 2-х секц либо 2шт 3-х секц	2 либо 1
	свыше 120	4шт 2-х секц либо 3шт 3-х секц	4 либо 2

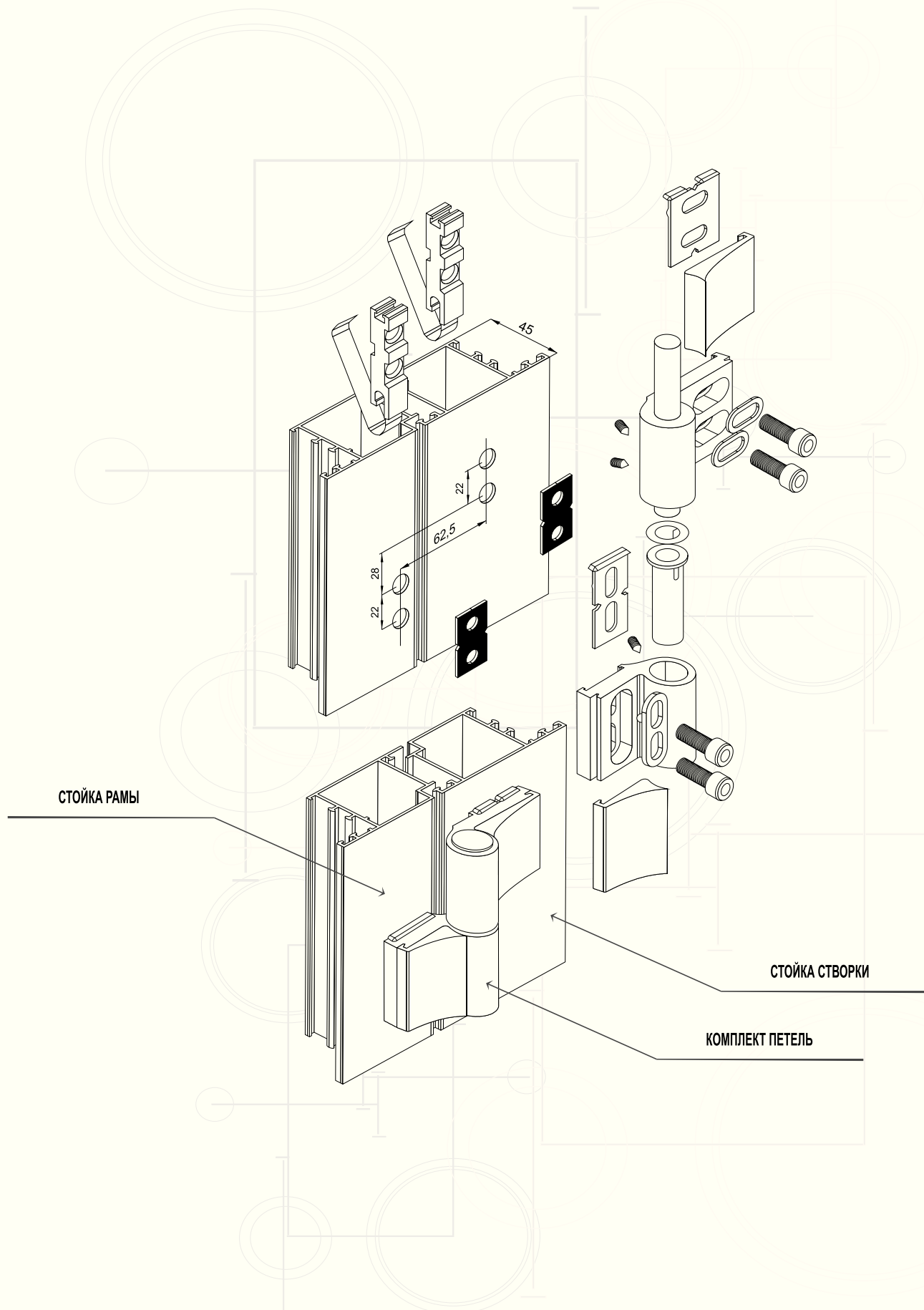


При использовании доводчика необходимо устанавливать петли с соответственно рассчитанной нагрузкой. Чтобы определить максимальный вес створки (по таблице), необходимо увеличить на 50% (при использовании доводчика с торможением при открывании) или на 20% (при использовании доводчика без торможения).

Примечание: Приведенные данные имеют силу только для оригинальных петель компании "ФУРАЛ". В этих общих рекомендациях учитывались рамные профили нормальной ширины (примерно 45 мм) с толщиной стенок около 2 мм.

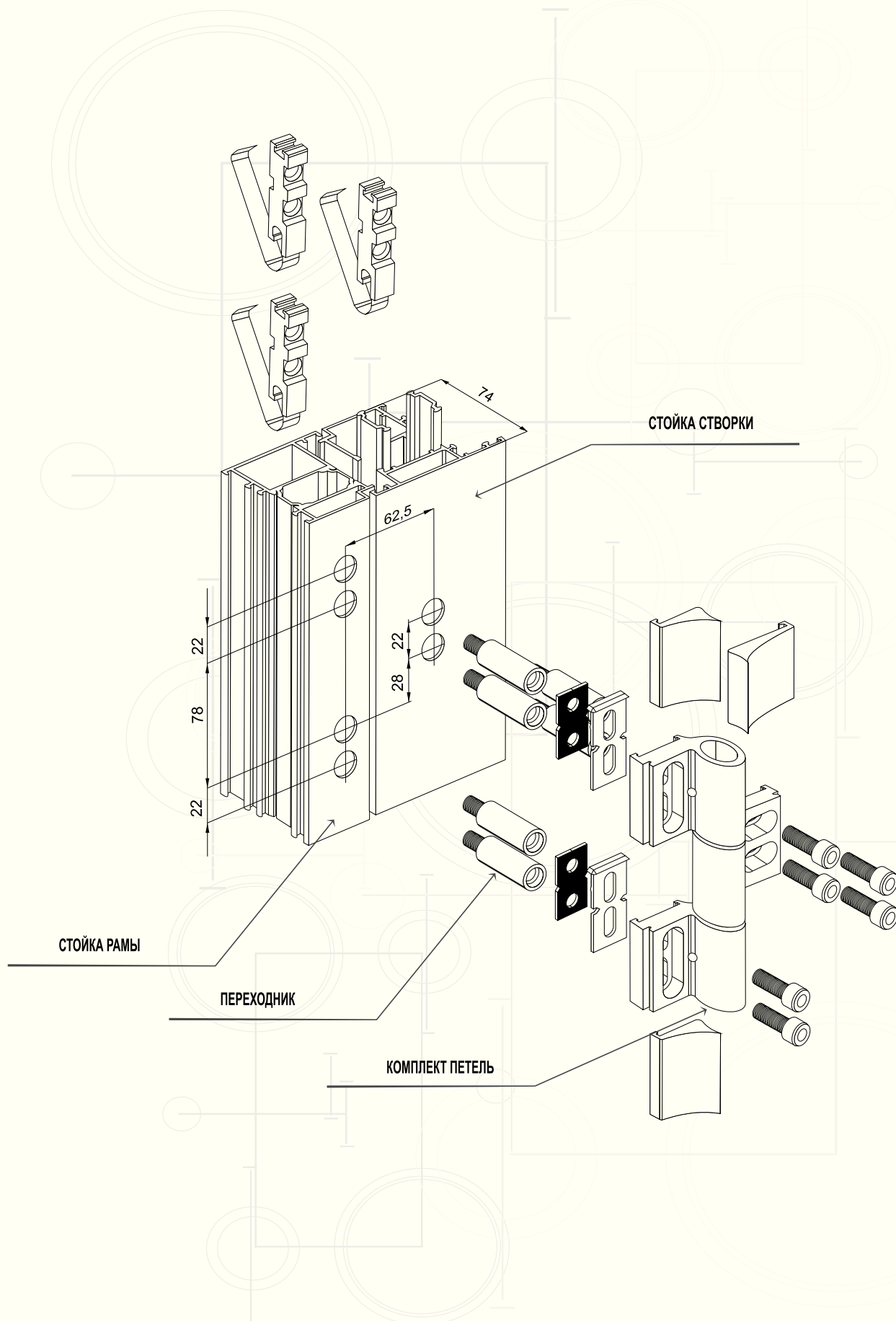
УЗЕЛ УСТАНОВКИ ПЕТЕЛЬ ПРИ ПОМОЩИ ЗАКЛАДНОЙ

Производство и реализация фурнитуры
для светопрозрачных конструкций



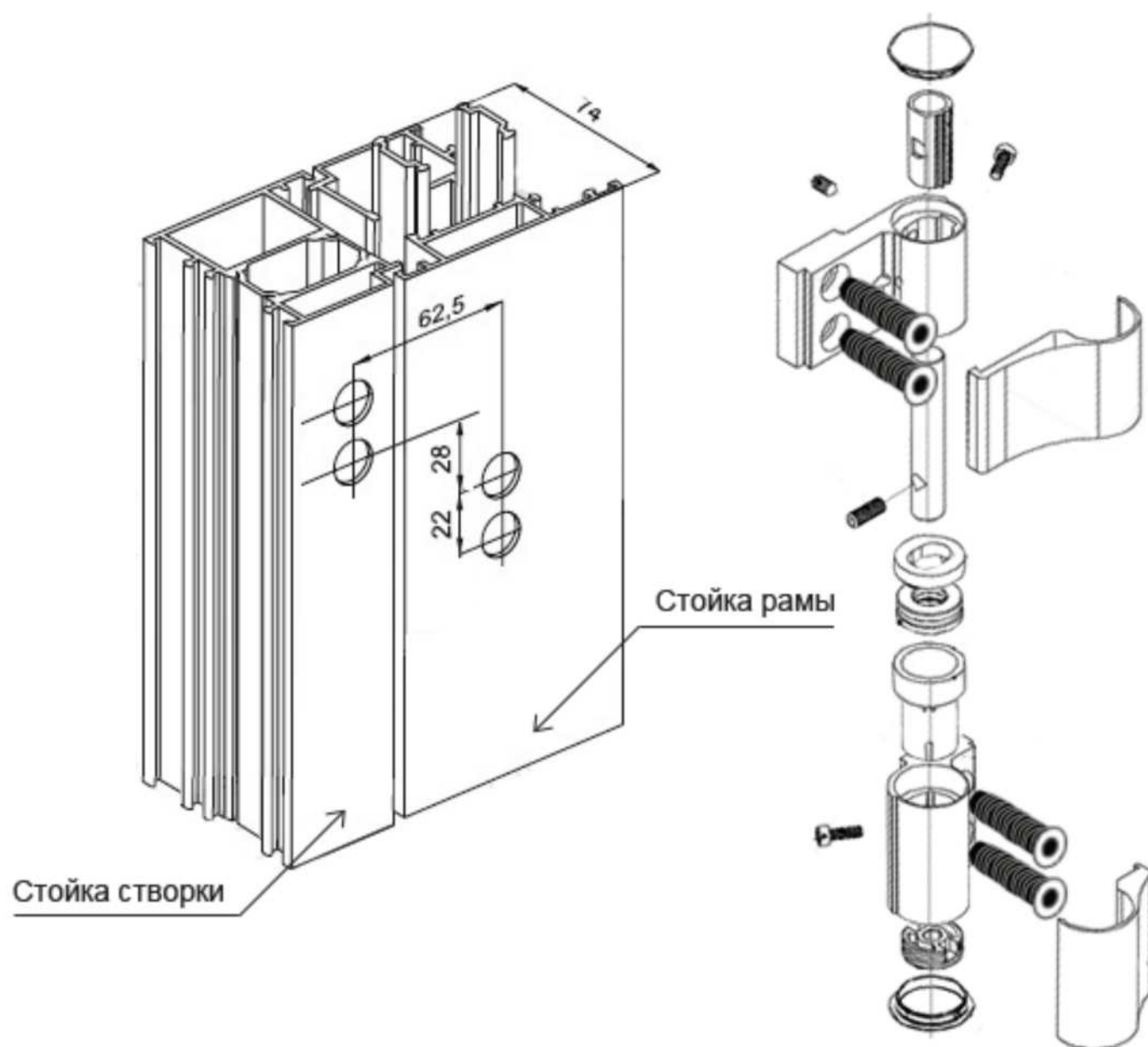
УЗЕЛ УСТАНОВКИ ПЕТЕЛЬ ПРИ ПОМОЩИ ЗАКЛАДНОЙ ЧЕРЕЗ ПЕРЕХОДНИК

Производство и реализация фурнитуры
для светопрозрачных конструкций



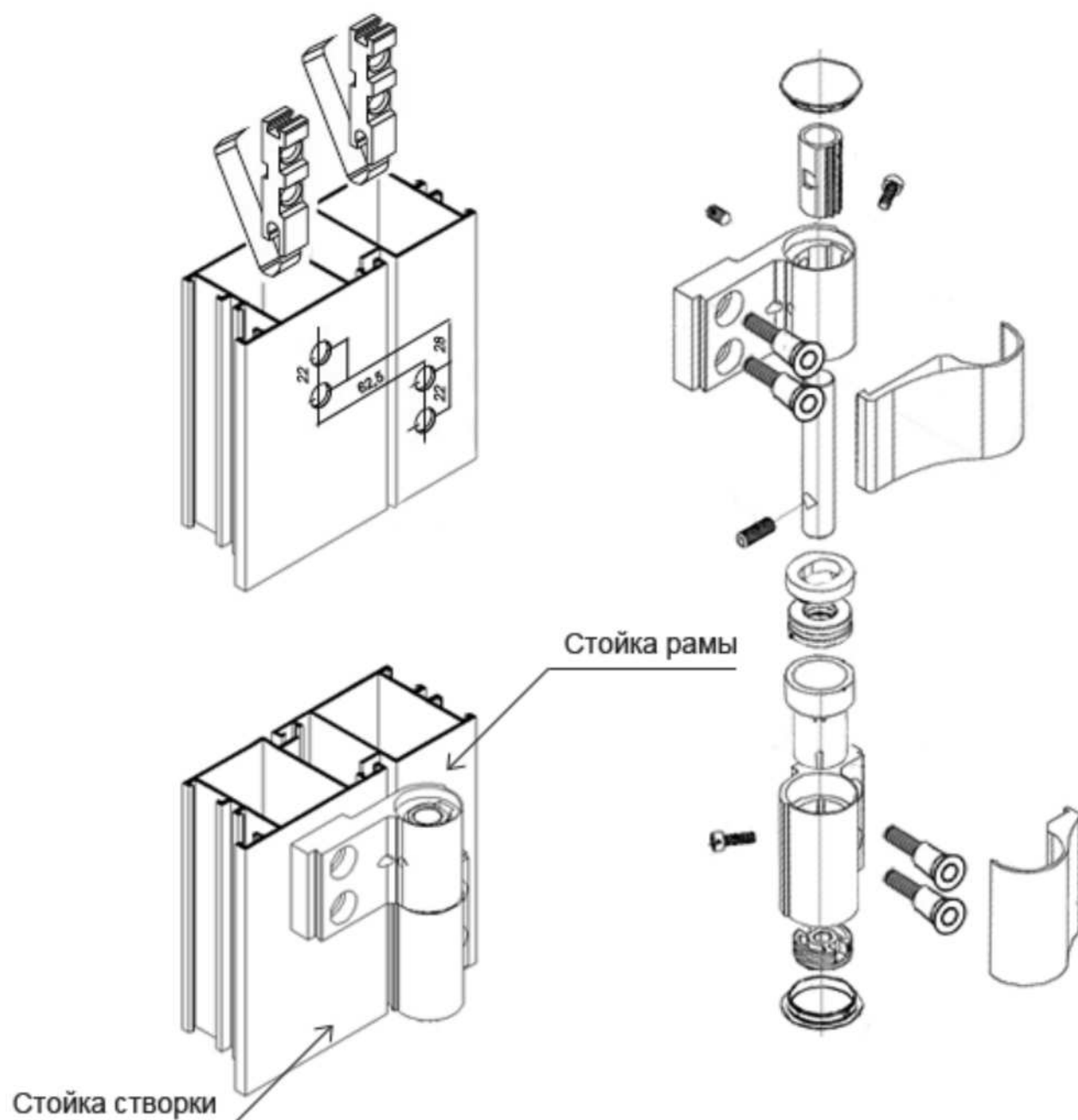
УЗЕЛ УСТАНОВКИ ЭКСЦЕНТРИКОВЫХ ПЕТЕЛЬ АНКЕРНЫМ ВИНТОМ

Производство и реализация фурнитуры
для светопрозрачных конструкций



УЗЕЛ УСТАНОВКИ ЭКСЦЕНТРИКОВЫХ ПЕТЕЛЬ ПРИ ПОМОЩИ ЗАКЛАДНОЙ

Производство и реализация фурнитуры
для светопрозрачных конструкций



Все регулировки осуществляются внутренним механизмом петли шестигранными ключами, без ослабления крепёжных болтов.

Порядок проведения работ по регулировке зазоров:

1. По прижиму: снять пластиковую заглушку и шестигранником S5 отрегулировать прижим петли.
2. По горизонтали: снять декоративную крышку и шестигранником S4 отрегулировать положение створки по горизонтали.
3. По вертикали: снять пластиковую заглушку и шестигранником S6 отрегулировать положение створки по вертикали.

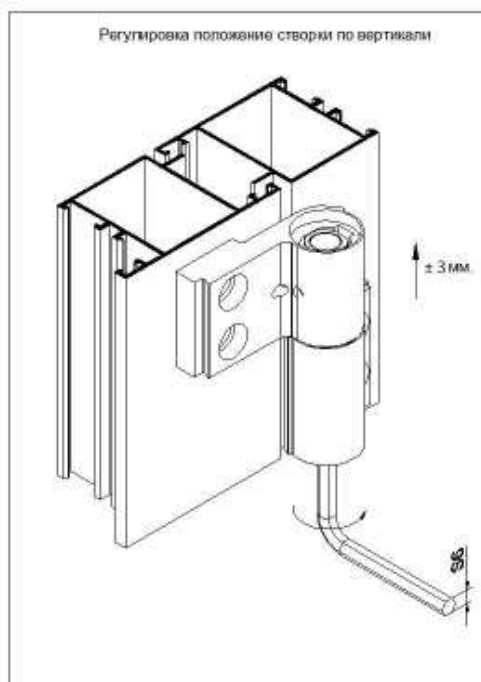
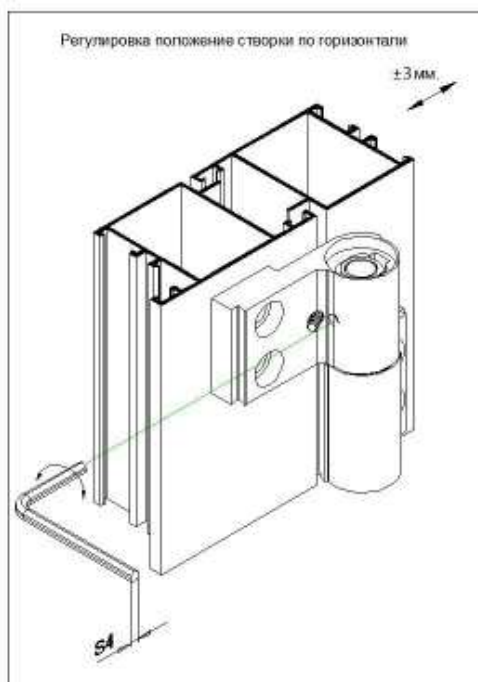
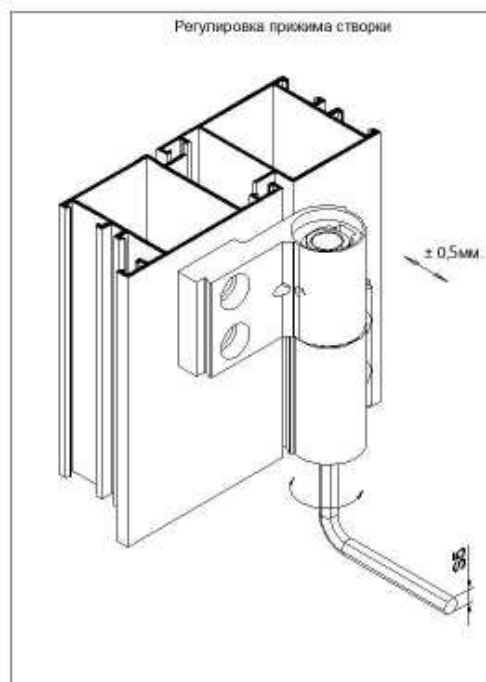


СХЕМА РЕГУЛИРОВКИ ПЕТЕЛЬ

Производство и реализация фурнитуры
для светопрозрачных конструкций

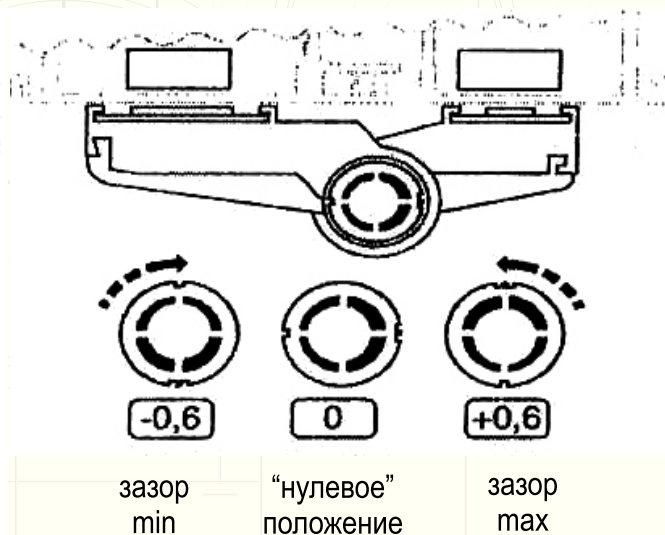
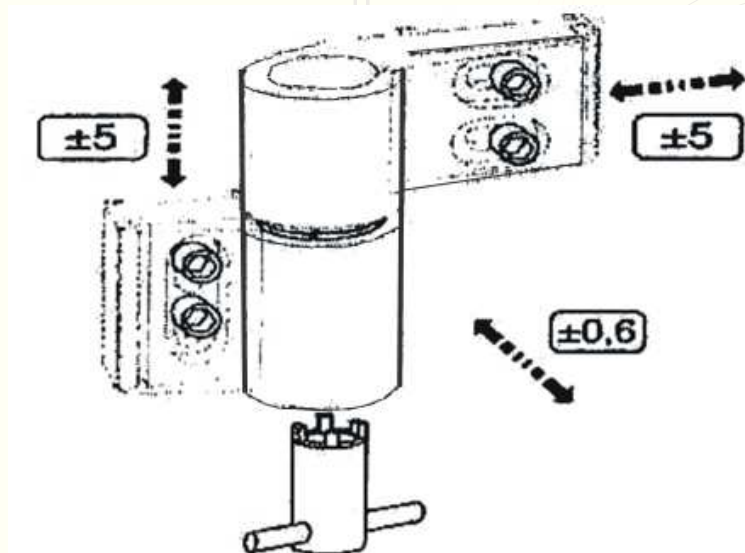
Регулировку зазоров в горизонтальном направлении между дверным полотном и дверной рамой производить перемещением дверного полотна относительно верхней петли влево-вправо. Регулировку зазоров в вертикальном направлении производить перемещением дверного полотна с верхней и нижней петлями вверх-вниз относительно винтов крепления.

Порядок проведения работ по регулировке зазоров:

- 1 приоткрыть полотно двери;
- 2 со стороны, противоположной месту крепления шарниров, шестигранным ключом или отверткой открутить винты крепления декоративной крышки;
- 3 снять декоративные крышки;
- 4 ослабить винты крепления петель;
- 5 отрегулировать зазоры перемещением дверного полотна влево-вправо или вверх-вниз.

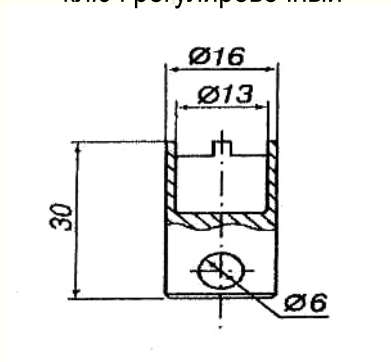
вертикальная и горизонтальная регулировки

регулировка прижима двери



Регулировка прижима двери производится регулировочным ключом

ключ регулировочный



ключ регулировочный

