

- 3.1 В конструкции решеток предусмотрены специальные технологические отверстия, позволяющие дополнить решетку, опорными роликами, дополнительными проушинами под навесной замок.
- 3.2 Инструкция по сборке и монтажу решетки прилагается.

#### 4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1 Решетки подлежат установке исключительно внутри помещения.
- 4.2 Сдвигать решетку необходимо строго в вертикальной плоскости и не допускать отгиба конструкции.
- 4.3 При складывании решетки запрещается просовывать руки между ячейками.
- 4.4 Запрещается воздействовать на поверхность решетки средствами с химически активными компонентами.

#### 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1 Соединение «гармошки» с кронштейном универсальной стойки подлежит силиконовой смазке по мере ухудшения работы решетки (скрип или увеличение прилагаемого усилия при закрывании-открывании решетки).

#### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1 Изготовитель гарантирует надлежащее качество работы решетки при соблюдении потребителем правил эксплуатации.
- 6.2 Гарантийный срок эксплуатации решетки и порошкового покрытия устанавливается 12 месяцев с момента передачи изделия Покупателю
- 6.3 Гарантийные обязательства не распространяются:  
 -на механические повреждения, возникшие после передачи товара покупателю.  
 -на потерю товарного вида для решеток, имеющих прямой контакт с улицей  
 -на окраску трущихся поверхностей (соединение «гармошки» с кронштейном универсальной стойки).  
 -на заклинивание решетки в результате ее взлома или случаев вандализма.  
 -на дефекты, которые возникли в результате естественного износа.
- 6.4 Срок службы решетки не менее 10 лет при соблюдении правил эксплуатации.

#### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 7.1 Решетка «Универсал» не подлежит обязательной сертификации.
- 7.2 Изделие признано годным для эксплуатации.
- 7.3 При истечении срока службы решетка подлежит сдаче в металлолом на общих основаниях.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

Дата выпуска «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

Изготовитель: ООО «ЦМА»

, Россия, 194100, г. Санкт-Петербург

, Большой Сампсониевский пр., д. 80 лит А пом. 8Н

Тел: +7(812)6220095,

e-mail: [6220095@mail.ru](mailto:6220095@mail.ru)

## ПАСПОРТ

### Раздвижная решетка модели «Универсал»

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Решетки «Универсал» изготавливаются из металла и предназначены для установки в сухих помещениях в оконных и дверных проемах.
- 1.2. Используемые материалы: стойка универсальная (несущая, петлевая, ответная, соединительная) уголок 30x25x1,5 мм, сталь 08ПС, «гармошка» уголок 25x15x1,5 мм, сталь 08 ПС
- 1.3. Покрытие: термическое порошковое напыление белого цвета по RAL 9003.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ и КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

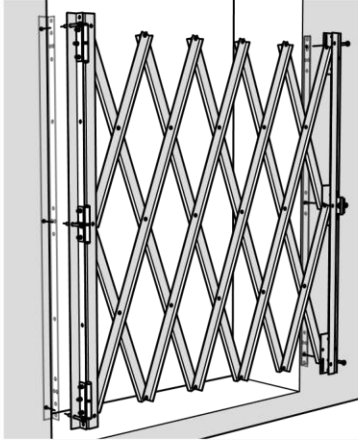
№	Высота Решетки, мм	Ширина решетки, мм	Артикул	Вес, кг	Петля, шт.	Винт, шт.	Резьбовая вставка, шт.	«Гармошка» в сборе, шт.	Проушина, шт.	Стойка универсал, шт.
1	520	770	052077	4	3	16	3	1	4	2
2	520	950	052095	4,4	3	16	3	1	4	2
3	520	1130	052113	5	3	16	3	1	4	2
4	520	1310	052031	5,5	3	16	3	1	4	2
5	760	600	076060	5	3	16	3	1	4	2
6	760	770	076077	5,3	3	16	3	1	4	2
7	760	950	076095	5,7	3	16	3	1	4	2
8	760	1130	076113	6,6	3	16	3	1	4	2
9	760	1310	076131	6,5	3	16	3	1	4	2
10	760	1490	076149	8	3	16	3	1	4	2
11	1020	600	102060	7,3	4	23	4	1	4	2
12	1020	770	102077	8	4	23	4	1	4	2
13	1020	950	102095	8,3	4	23	4	1	4	2
14	1020	1130	102113	9,2	4	23	4	1	4	2
15	1020	1310	102131	10,3	4	23	4	1	4	2
16	1020	1490	102149	11	4	23	4	1	4	2
17	1260	600	126060	8,3	4	23	4	1	4	2
18	1260	770	126077	8,8	4	23	4	1	4	2
19	1260	950	126095	9,6	4	23	4	1	4	2
20	1260	1130	126113	10,6	4	23	4	1	4	2
21	1260	1310	126131	11,8	4	23	4	1	4	2
22	1260	1490	126149	13	4	23	4	1	4	2
23	1520	770	152077	10,8	5	30	5	1	4	2
24	1520	950	152095	11,8	5	30	5	1	4	2
25	1520	1130	152113	13,6	5	30	5	1	4	2
26	1520	1310	152131	15	5	30	5	1	4	2
27	1520	1490	152149	16,2	5	30	5	1	4	2
28	1760	770	176077	12,5	5	30	5	1	4	2
29	1760	950	176095	13,3	5	30	5	1	4	2
30	1760	1130	176113	15	5	30	5	1	4	2
31	1760	1310	176131	16,5	5	30	5	1	4	2
32	1760	1490	176149	18,3	5	30	5	1	4	2
33	2020	950	202095	16,2	6	37	6	1	4	2
34	2020	1130	202113	18,2	6	37	6	1	4	2
35	2020	1310	202131	19,7	6	37	6	1	4	2
36	2020	1490	202149	21,6	6	37	6	1	4	2

#### 3. СБОРКА И МОНТАЖ РЕШЕТКИ

- 3.3 Сборка решетки производится силами Покупателя.
- 3.4 Для сборки решетки необходима крестовая отвертка PH2.
- 3.5 Решетка устанавливается как внутрь проема, так и внакладку на проем окна или двери на анкерные болты или саморезы.

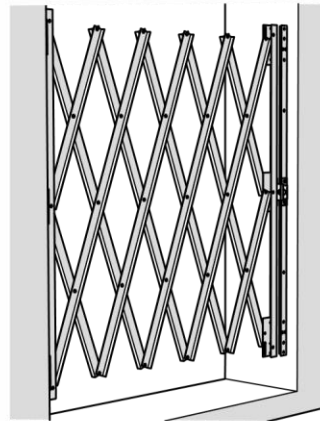
## Инструкция по монтажу

Внакладку на проём



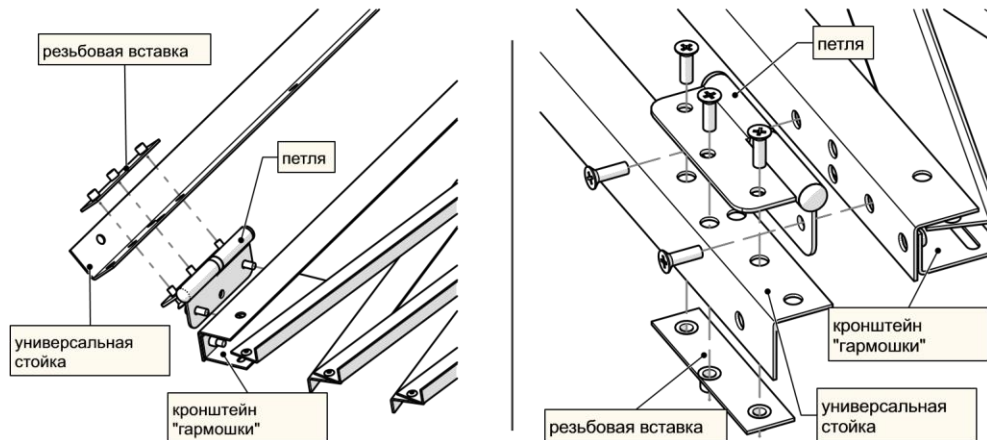
Универсальные стойки приставляются на углы проёма с лицевой стороны и крепятся на стену саморезами или анкерными болтами (в комплект не входят). Решетка складывается и открывается на 180 градусов в сторону петель. Если необходимо установить решетку подальше от края проёма, используйте подкладки под универсальные монтажные стойки (бруски, наличники и т.д.) толщиной не менее 20 мм.

Внутри проёма



Универсальные стойки располагаются внутри откоса проёма и крепятся в стену саморезами или анкерными болтами (в комплект не входят). Решетка складывается и открывается на 90 градусов в сторону петель.

## Инструкция по сборке петлевой части



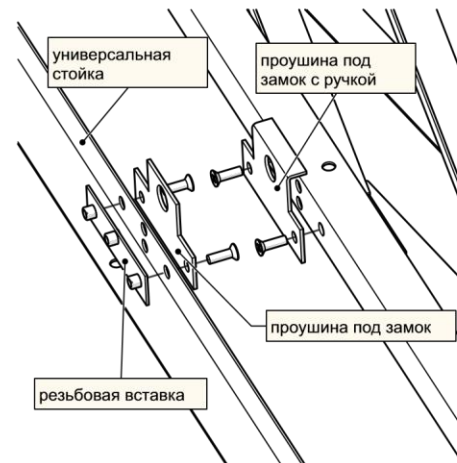
В комплект поставки входят правые и левые петли. Одна петля идет дополнительно и не используется при сборке. В зависимости от стороны открывания решетки (вправо или влево) используйте соответствующие петли, но одну из петель поставьте встречно остальным во избежание беспрепятственного снятия решетки с петель.

Закрепите одну половину петли через универсальную стойку к кронштейну «гармошки» используя винты М5. Закрепите другую половину петли через вторую универсальную стойку к винтовым вставкам используя винты М5.

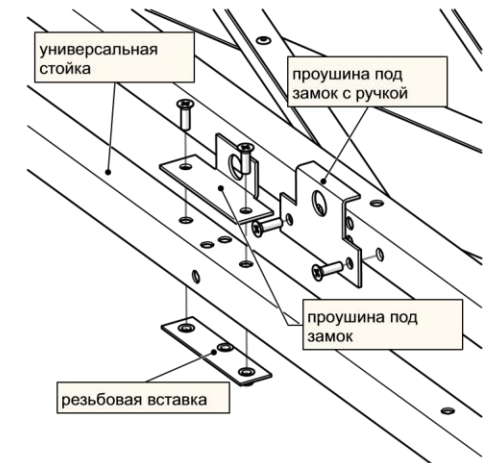
В случае сборки решетки без поворотных петель, решетка крепится к откосу непосредственно через универсальную стойку «гармошки».

## Инструкция по сборке замковой части

Внакладку на проём



Внутри проёма



В комплект поставки входят четыре проушины под навесной замок.

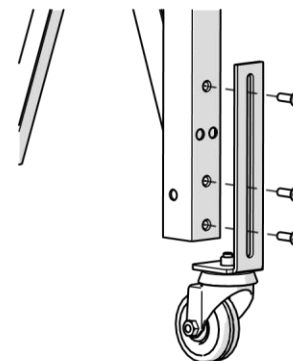
Варианты использования:

-внакладку на проём: «прямая»-2 шт. ИЛИ «прямая»-1 шт.+ «ручка»-1 шт.

-внутри проёма: «угловая»-1 шт.+ «прямая»-1 шт. ИЛИ «угловая» 1 шт.+ «ручка» 1 шт.

Закрепите одну проушину через универсальную стойку к кронштейну «гармошки» решетки используя винты М5.

Закрепите другую проушину через вторую стойку к винтовым вставкам используя винты М5.



Для исключения провисания решетки (так как конструкция шарнирная) рекомендуем использовать дополнительную опцию- опорный ролик.

Опорный ролик с кронштейном устанавливается в торец универсальной стойки «гармошки» винтами М5.

