

# МАКМАРТ

## ПЕТЛИ МАКМАРТ СЕРИИ МН.414 В ОТДЕЛКЕ ЧЕРНЫЙ НИКЕЛЬ

Представляем серию петель МАКМАРТ с доводчиком системы clip-on 414 в новой отделке «чёрный никель».

Следуя модным трендам в дизайне мебели, МАКМАРТ расширяет палитру отделок мебельных петель.

Насыщенный тёмный оттенок «чёрный никель» прекрасно сочетается с тёмными мебельными каркасами, ящиками и элементами внутреннего наполнения, которые сейчас очень популярны.



**80 тыс.**  
**ЦИКЛОВ**

### МАКМАРТ

components and mechanisms for furniture industries

#### Москва

тел: +7 (495) 974-62-85,  
974-62-86, 785-11-41,  
785-11-45

факс: (495) 974-61-48

e-mail: contact@makmart.ru

www.makmart.com

www.makmart.ru

#### Логистический комплекс Наро-Фоминск

тел: +7 (495) 974-62-86

#### Логистический комплекс Мытищи

тел: +7 (495) 134-42-64, доб. 2

#### Логистический комплекс Юг

тел.: +7 (495) 134-42-64, доб. 1

#### Логистический комплекс Одинцово

тел: +7 (495) 134-42-64, доб. 3

#### Челябинск (ЛК)

тел.: +7 (351) 211-23-13

#### Красноярск (ЛК)

тел.: +7 (391) 234-70-20 (многоканальный)

#### Уфа (ЛК)

тел.: +7 (347) 216-55-48

#### Воронеж (ЛК)

тел.: +7 (473) 233-23-40

#### Санкт-Петербург

тел: +7 (812) 606-68-55, 606-68-56

#### Екатеринбург

тел: +7 (343) 359-29-90, 359-29-93

#### Ростов-на-Дону

тел: +7 (863) 201-73-48, 201-79-56,  
201-81-82, 201-83-98

#### Новосибирск (ЛК)

тел: +7 (383) 314-79-99, 314-88-58

#### Казань

тел: +7 (843) 570-31-48, 570-31-78

#### Калининград

тел: +7 (4012) 605-407

#### Республика Казахстан, г. Алматы

тел.: +7 (727) 321-22-08

#### Дилерская сеть:

отсканируйте или кликните  
на код, чтобы узнать телефон  
дилера в Вашем регионе



# ПЕТЛЯ 110°

Угол открывания 110°

Толщина фасада 14-25 мм

Диаметр фрезеровки под чашку 35 мм

Глубина фрезеровки под чашку 11,5 мм

Крепление чашки:

- под саморез

Совместима с ответными планками серии Clip-on



глубина чашки 11,3



**cam** - возможность регулировки петли по глубине при помощи эксцентрика, размещенного на плече петли

**D** - размер наложения фасада на боковую панель каркаса

**K** - возможное расстояние фрезеровки под чашку петли от края фасада

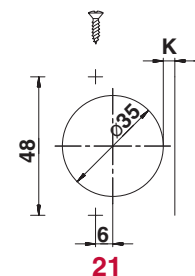
**H** - высота ответной планки

**T** - толщина боковой панели каркаса

**S** - толщина фасада

**L** - расстояние от фасада до боковой панели каркаса

**A** - зазор между фасадом и боковой панелью каркаса



21

## Подбор высоты ответной планки для накладной петли

Для подбора высоты ответной планки воспользуйтесь таблицей или формулой зависимости высоты ответной планки от наложения фасада.

$$H=15+K-D$$

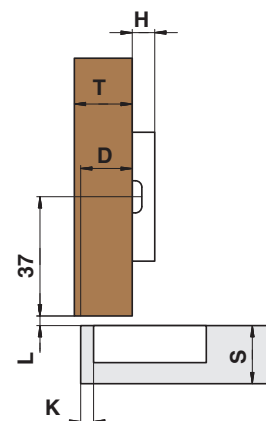
Таблица для подбора ответной планки в зависимости от K и D

		K=	3	4	5	6	7
H=0	D=		18	19	20	21	22
H=2	D=		16	17	18	19	20
H=4	D=		14	15	16	17	18



арт.МН.414.21.S00.BN

петля 110° накладная с доводчиком, 48 мм, Clip-on, отделка черный никель



L от 0,5 до 4, регулировка осуществляется при помощи эксцентрика на плече петли



# ПЕТЛИ УГЛОВЫЕ

Угол открывания 110°

Толщина фасада 14-25 мм

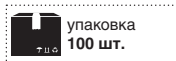
Диаметр фрезеровки под чашку 35 мм

Глубина фрезеровки под чашку 11,5 мм

Крепление чашки:

- под саморез

Совместима с ответными планками серии Clip-on



**cam** - возможность регулировки петли по глубине при помощи эксцентрика, размещенного на плече петли

**D** - размер наложения фасада на боковую панель каркаса

**K** - возможное расстояние фрезеровки под чашку петли от края фасада

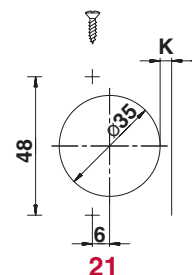
**H** - высота ответной планки

**T** - толщина боковой панели каркаса

**S** - толщина фасада

**L** - расстояние от фасада до боковой панели каркаса

**A** - зазор между фасадом и боковой панелью каркаса



## Подбор высоты ответной планки для угловой петли 30°

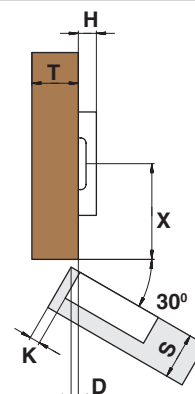
Воспользуйтесь таблицей для подбора ответной планки в зависимости от K и D (при различных X)

K=	4	5	6	7
H=0	X=37 D=2,5	X=36 D=3,4	X=35 D=4,3	X=34 D=5,2
H=2	X=37 D=0,5	X=36 D=1,4	X=35 D=2,3	X=34 D=3,2
H=4	X=37 D=-1,5	X=36 D=1,6	X=35 D=0,3	X=34 D=1,2



арт.МН.414.21.Р30.ВН

петля 30° (110°) угловая с доводчиком, 48мм, Clip-on (cam), отделка черный никель



## Подбор высоты ответной планки для угловой петли 45°

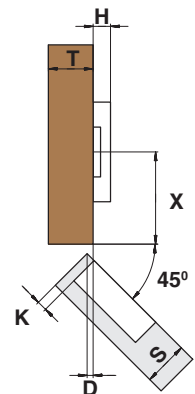
Воспользуйтесь таблицей для подбора ответной планки в зависимости от K и D (при различных X)

K=	4	5	6	7
H=0	X=37 D=4,5	X=36 D=5,4	X=35 D=6,3	X=34 D=7,2
H=2	X=37 D=2,5	X=36 D=3,4	X=35 D=4,3	X=34 D=5,2
H=4	X=37 D=0,5	X=36 D=1,4	X=35 D=2,3	X=34 D=3,2



арт.МН.414.21.Р45.ВН

петля 45° (110°) угловая с доводчиком, 48 мм, Clip-on (cam), отделка черный никель



# ПЕТЛЯ ТЕРМИНАЛЬНАЯ

Угол открывания 110°

Толщина фасада 14-25 мм

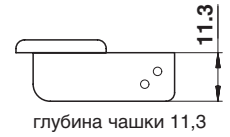
Диаметр фрезеровки под чашку 35 мм

Глубина фрезеровки под чашку 11,5 мм

Крепление чашки:

- под саморез

Совместима с ответными планками серии Clip-on



**cam** - возможность регулировки петли по глубине при помощи эксцентрика, размещенного на плече петли

**D** - размер наложения фасада на боковую панель каркаса

**K** - возможное расстояние фрезеровки под чашку петли от края фасада

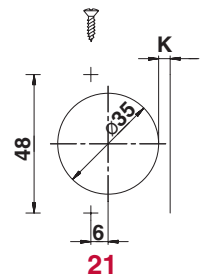
**H** - высота ответной планки

**T** - толщина боковой панели каркаса

**S** - толщина фасада

**L** - расстояние от фасада до боковой панели каркаса

**A** - зазор между фасадом и боковой панелью каркаса



## Подбор высоты ответной планки для терминальной петли

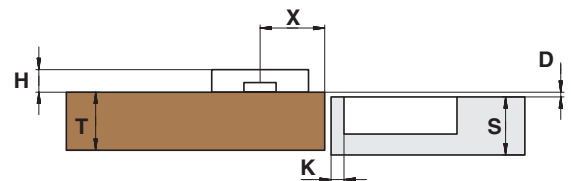
Воспользуйтесь таблицей для подбора ответной планки в зависимости от K и D (при различных X)

	K=	4	5
H=0		X=20 D=2,8	X=19 D=2,8
H=2		X=20 D=0,8	X=19 D=0,8
H=4		X=20 D=-1,2	X=19 D=-1,2



арт.МН.414.21.P90.BN

петля 90° (110°) терминальная с доводчиком, 48 мм, Clip-on (cam), отделка черный никель



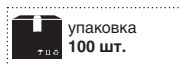
# ПЕТЛЯ ДЛЯ ФАСАДОВ ИЗ УЗКОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ



Угол открывания 105°

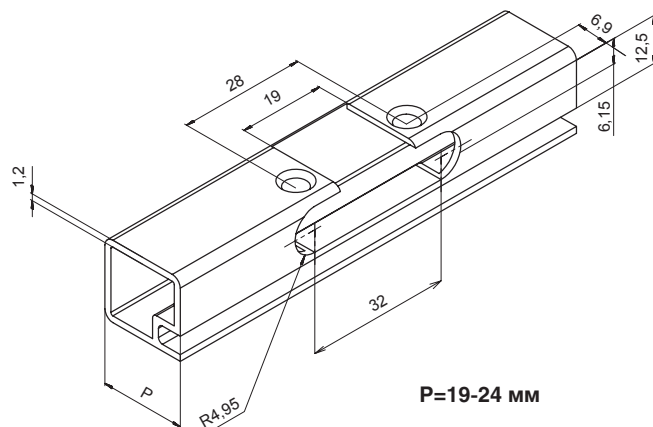
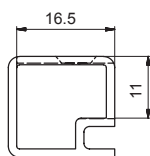
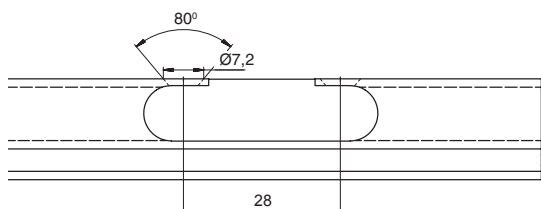
Крепление чашки спецвинтом (в комплекте 2 шт.)

Совместима с ответными планками серии Clip-on



- D** - размер наложения фасада на боковую панель каркаса
- H** - высота ответной планки
- T** - толщина боковой панели каркаса
- P** - ширина профиля
- L** - расстояние от фасада до боковой панели каркаса
- A** - зазор между фасадом и боковой панелью каркаса

Схема присадки петли для узкого алюминиевого профиля



P=19-24 мм

## Подбор высоты ответной планки для накладной петли

Для подбора высоты ответной планки воспользуйтесь таблицей или формулой зависимости высоты ответной планки от наложения фасада.

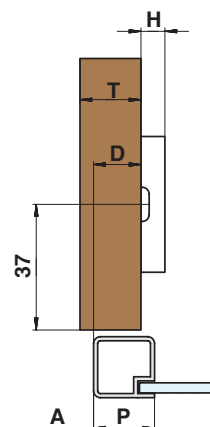
$$H = P - D - 2$$

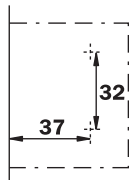
Таблица для подбора ответной планки в зависимости от P и D

	P=	19	20	21	22	23	24
H=0	D=	17	18	19	20	21	22
H=2	D=	15	16	17	18	19	20
H=4	D=	13	14	15	16	17	18



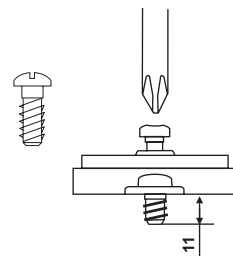
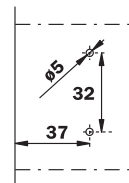
арт.МН.414.51.S00.BN  
петля 105° накладная с доводчиком,  
для алюминиевой рамки, Clip-on,  
отделка черный никель





#### ответная планка под шуруп, Clip-on

артикул	крепление	высота	материал	упаковка
MP.301.H0.BN	под шуруп	0	сталь	500
MP.301.H2.BN	под шуруп	2	сталь	500
MP.301.H4.BN	под шуруп	4	сталь	500



#### ответная планка с евровинтом, Clip-on

артикул	крепление	высота	материал	упаковка
MP.302.H0.BN	евровинт	0	сталь	500
MP.302.H2.BN	евровинт	2	сталь	500
MP.302.H4.BN	евровинт	4	сталь	500



#### накладка на чашку петли 48 мм без логотипа

артикул	материал	отделка	упаковка, шт.
MA.CCBN.48	металл	черный никель	1000



#### накладка на плечо петли

артикул	материал	отделка	упаковка, шт.
MA.ACBN.0	металл	черный никель	1000



#### накладка на плечо петли с логотипом MAKMART

артикул	материал	отделка	упаковка, шт.
MA.ACBN.1	металл	черный никель	1000



#### шуруп 4x16 мм (упаковка 4 шт.)

артикул	штифт	материал	отделка	упаковка, шт.
MA.WS.4x16.04.BN	PZ2	металл	черный никель	4/8000

