

Таблица подбора комплектующих для шкафа:

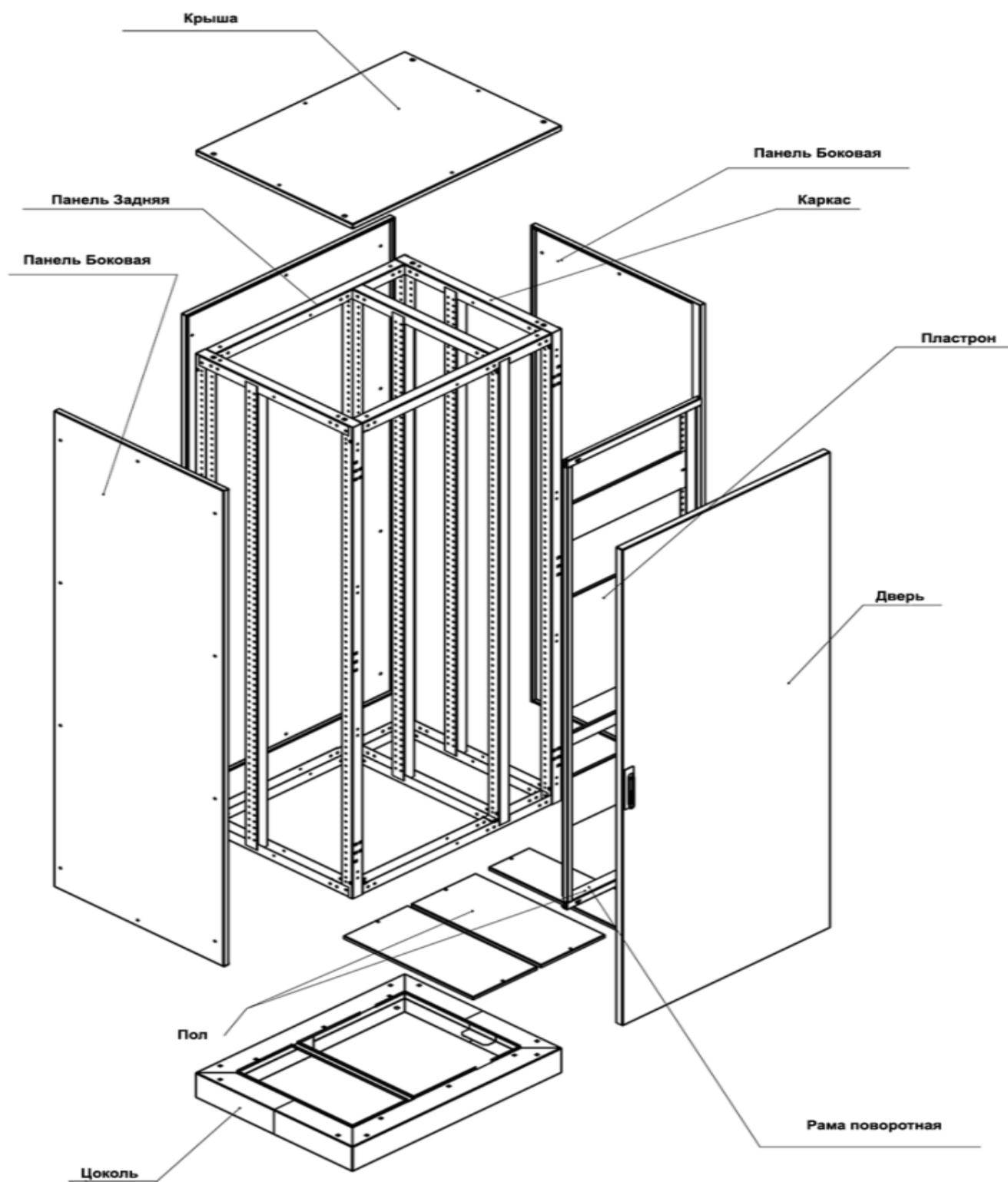
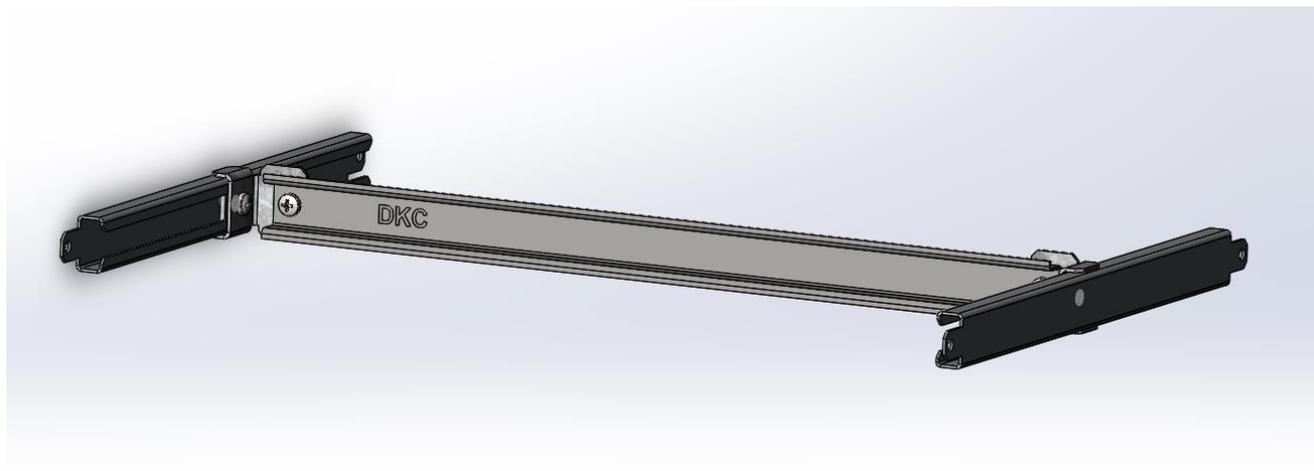


Таблица подбора комплектующих для напольных шкафов:

Шкафы единые										
Н Высота, мм	W Ширина, мм	D Глубина, мм	Корпус	Цоколь	Пол	Крыша	Дверь	Задняя панель	Боковая панель	Пласт- ронная рамка
2000	400	400	UMK.FC.S1944	UMK.FC.CL144	UMK.FC.TR44	UMK.FC.RF44	UMK.FC. FP194	UMK.FC. BP194	UMK.FC.SP194	UMK.FC. PP194
		600	UMK.FC.S1946	UMK.FC.CL146	UMK.FC.TR46	UMK.FC.RF46			UMK.FC.SP196	
	600	400	UMK.FC.S1964	UMK.FC.CL164	UMK.FC.TR64	UMK.FC.RF64	UMK.FC. FP196	UMK.FC. BP196	UMK.FC.SP194	UMK.FC. PP196
		600	UMK.FC.S1966	UMK.FC.CL166	UMK.FC.TR66	UMK.FC.RF66			UMK.FC.SP196	
2100	400	400	UMK.FC.S1944	UMK.FC.CL244	UMK.FC.TR44	UMK.FC.RF44	UMK.FC. FP194	UMK.FC. BP194	UMK.FC.SP194	UMK.FC. PP194
		600	UMK.FC.S1946	UMK.FC.CL246	UMK.FC.TR46	UMK.FC.RF46			UMK.FC.SP196	
	600	400	UMK.FC.S1964	UMK.FC.CL264	UMK.FC.TR64	UMK.FC.RF64	UMK.FC. FP196	UMK.FC. BP196	UMK.FC.SP194	UMK.FC. PP196
		600	UMK.FC.S1966	UMK.FC.CL266	UMK.FC.TR66	UMK.FC.RF66			UMK.FC.SP196	
Шкафы с задним кабельным/шинным отсеком										
Н Высота, мм	W Ширина, мм	D Глубина, мм	Корпус	Цоколь	Пол	Крыша	Дверь	Задняя панель	Боковая панель	Пластро нная рамка
2000	400	600	UMK.FC.RS1946	UMK.FC.CL146	UMK.FC.TR46	UMK.FC.RF46	UMK.FC. FP194	UMK.FC. BP194	UMK.FC.SP196	UMK.FC. PP194
		800	UMK.FC.RS1948	UMK.FC.CL148	UMK.FC.TR48	UMK.FC.RF48			UMK.FC.SP198	
	600	600	UMK.FC.RS1966	UMK.FC.CL166	UMK.FC.TR66	UMK.FC.RF66	UMK.FC. FP196	UMK.FC. BP196	UMK.FC.SP196	UMK.FC. PP196
		800	UMK.FC.RS1968	UMK.FC.CL168	UMK.FC.TR68	UMK.FC.RF68			UMK.FC.SP198	
2100	400	600	UMK.FC.RS1946	UMK.FC.CL146	UMK.FC.TR46	UMK.FC.RF46	UMK.FC. FP194	UMK.FC. BP194	UMK.FC.SP196	UMK.FC. PP194
		800	UMK.FC.RS1948	UMK.FC.CL148	UMK.FC.TR48	UMK.FC.RF48			UMK.FC.SP198	
	600	600	UMK.FC.RS1966	UMK.FC.CL166	UMK.FC.TR66	UMK.FC.RF66	UMK.FC. FP196	UMK.FC. BP196	UMK.FC.SP196	UMK.FC. PP196
		800	UMK.FC.RS1968	UMK.FC.CL168	UMK.FC.TR68	UMK.FC.RF68			UMK.FC.SP198	
Шкафы с боковым кабельным/шинным отсеком										
Н Высота, мм	W Ширина, мм	D Глубина, мм	Корпус	Цоколь	Пол	Крыша	Дверь	Задняя панель	Боковая панель	Пластро нная рамка
2000	800	400	UMK.FC.SS1984	UMK.FC.CL184	UMK.FC.TR84	UMK.FC.RF84	UMK.FC. FP198	UMK.FC. BP198	UMK.FC.SP194	UMK.FC. PP198
		600	UMK.FC.SS1986	UMK.FC.CL186	UMK.FC.TR86	UMK.FC.RF86			UMK.FC.SP196	
2100	800	400	UMK.FC.SS1984	UMK.FC.CL284	UMK.FC.TR84	UMK.FC.RF84	UMK.FC. FP198	UMK.FC. BP198	UMK.FC.SP194	UMK.FC. PP198
		600	UMK.FC.SS1986	UMK.FC.CL286	UMK.FC.TR86	UMK.FC.RF86			UMK.FC.SP196	
Шкафы с боковым и задним кабельным/шинным отсеком										
Н Высота, мм	W Ширина, мм	D Глубина, мм	Корпус	Цоколь	Пол	Крыша	Дверь	Задняя панель	Боковая панель	Пластро нная рамка
2000	800	600	UMK.FC.RSS1986	UMK.FC.CL186	UMK.FC.TR86	UMK.FC.RF86	UMK.FC. FP198	UMK.FC. BP198	UMK.FC.SP196	UMK.FC. PP198
		800	UMK.FC.RSS1988	UMK.FC.CL188	UMK.FC.TR88	UMK.FC.RF88			UMK.FC.SP198	
2100	800	600	UMK.FC.RSS1986	UMK.FC.CL186	UMK.FC.TR86	UMK.FC.RF86	UMK.FC. FP198	UMK.FC. BP198	UMK.FC.SP196	UMK.FC. PP198
		800	UMK.FC.RSS1988	UMK.FC.CL288	UMK.FC.TR88	UMK.FC.RF88			UMK.FC.SP198	

Опора монтажной DIN рейки.

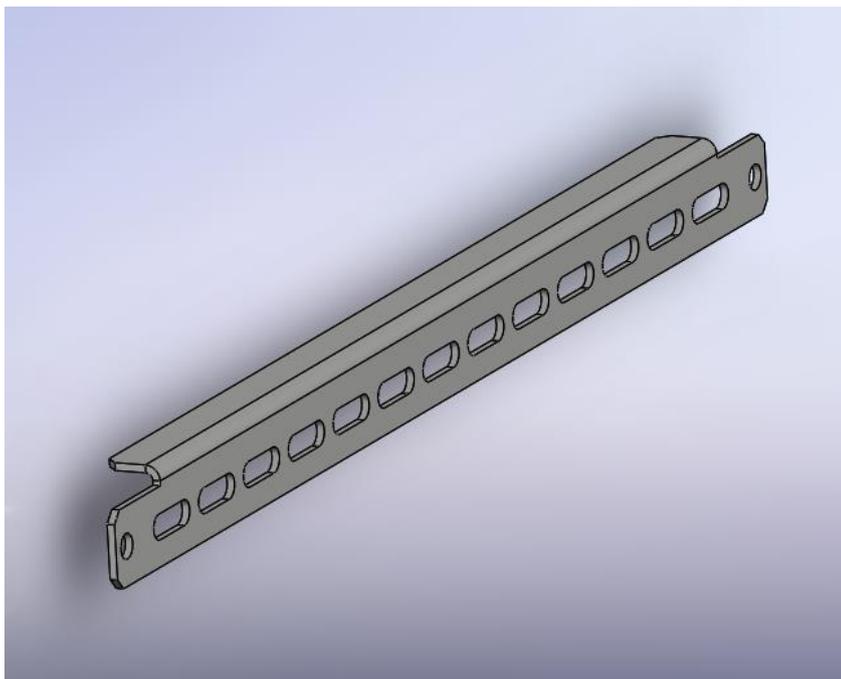


Артикул	D – глубина корпуса
UMK.ORD4	4 – 400 мм
UMK.ORD6	6 – 600 мм
UMK.ORD8	8 – 800 мм

В состав комплекта входят:

- 2 профиля, устанавливающиеся на глубину шкафа;
- 2 кронштейна, позволяющие регулировать глубину установки DIN-рейки;
- 2 специальные гайки, для крепления кронштейнов к профилю.

Опорный уголок.



Артикул	D – глубина корпуса	Исполнение шкафа
UMK.UD4S	4 – 400 мм	S – Single*
UMK.UD6RS	6 – 600 мм	RS - Rear Section**
UMK.UD6S	6 – 600 мм	S - Single
UMK.UD8RS	8 – 800 мм	RS - Rear Section
UMK.UD8S	8 – 800 мм	S - Single
UMK.UD1	1 – 180 мм	***
UMK.UD3	3 – 380 мм	****

Устанавливается на глубину шкафа, предназначен для крепления арматуры или оборудования во фронтальной плоскости шкафа. Например, для размещения монтажных плат на требуемой глубине шкафа или перекладин для подвеса кабелей.

Имет перфорацию овальными отверстиями 6,5x20 мм с шагом 25 мм.

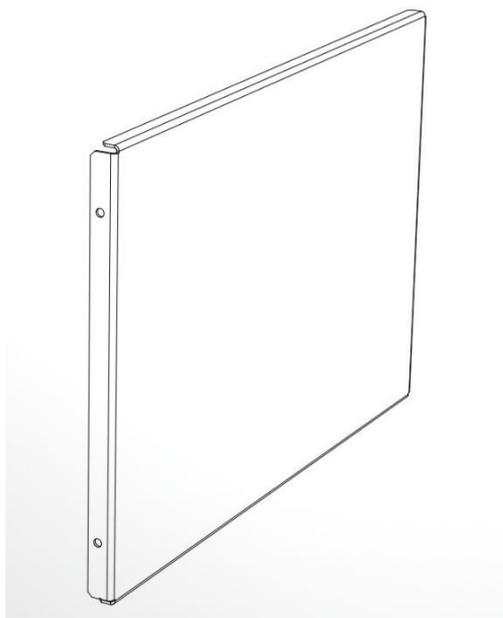
*S - Single (Единый корпус, без заднего кабельного/шинного отсека)

**RS - Rear Section (Корпус с задним кабельным/шинным отсеком)

*** - предназначен для установки в шкаф глубиной 600 мм в заднем кабельном/шинном отсеке

**** - предназначен для установки в в шкаф глубиной 800 мм в заднем кабельном/шинном отсеке

Монтажная плата глухая.



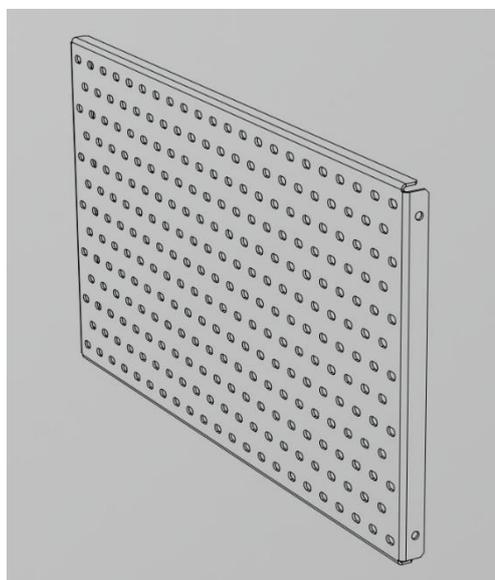
М Артикул	Н - Высота	W – ширина Корпуса
UMK.MSH**W*	15 - 150 мм	4 - 400 мм
	20 - 200 мм	6 - 600 мм
	25 - 250 мм	8 - 800 мм
	30 - 300 мм	
	35 - 350 мм	
	40 - 400 мм	
	45 - 450 мм	
	50 - 500 мм	
	60 - 600 мм	
о	180 – 1800 мм	

Монтажная плата глухая, предназначена для установки различного оборудования во фронтальной плоскости шкафа. Для установки 1 платы в корпусе шкафа потребуется комплект из 4 Опорных уголков.

При заказе следует заполнить маску артикула значениями из таблицы. Например UMK.MSH30W4 – монтажная плата глухая, высота платы 300 мм, ширина платы под корпус шириной 400 мм.

При установке в корпус шириной 800 мм с боковым кабельным/шинным отсеком следует указывать ширину 600 мм. Например UMK.MSH50W6 монтажная плата глухая, высота платы 500 мм, ширина платы под корпус шириной 600 мм.

Монтажная плата перфорированная.



М Артикул	Н - Высота	W – ширина корпуса
UMK.MPH**W*	15 - 150 мм	4 - 400 мм
	20 - 200 мм	6 - 600 мм
	25 - 250 мм	8 - 800 мм
	30 - 300 мм	
	35 - 350 мм	
	40 - 400 мм	
	45 - 450 мм	
	50 - 500 мм	
	60 - 600 мм	

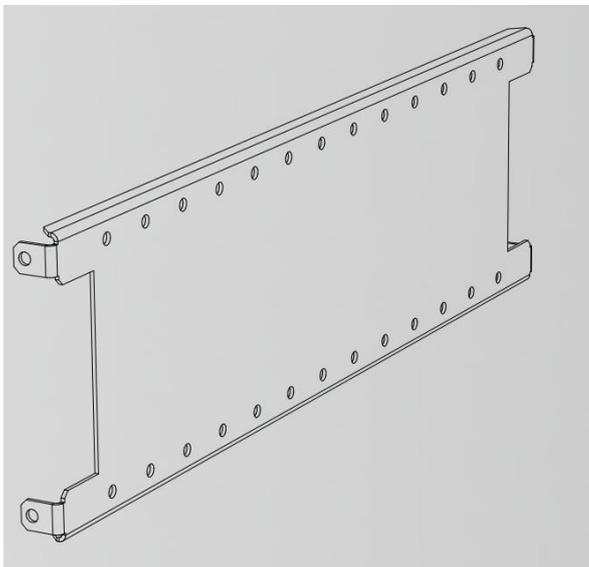
Монтажная плата перфорированная. Имеет перфорацию из овалов 6,5x10 мм, горизонтальный шаг – 23 мм, вертикальный шаг – 22 мм. Для установки 1 платы в корпусе шкафа потребуется комплект из 4 Опорных уголков.

При заказе следует заполнить маску артикула значениями из таблицы. Например UMK.MPH30W4 – монтажная плата перфорированная, высота платы 300 мм, ширина платы под корпус шириной 400 мм.

При установке в корпус шириной 800 мм с боковым кабельным/шинным отсеком следует указывать ширину 600 мм. Например UMK.MPH50W6 монтажная плата перфорированная, высота платы 500 мм, ширина платы под корпус шириной 600 мм.

Монтажные платы для вертикальной установки автоматических выключателей.

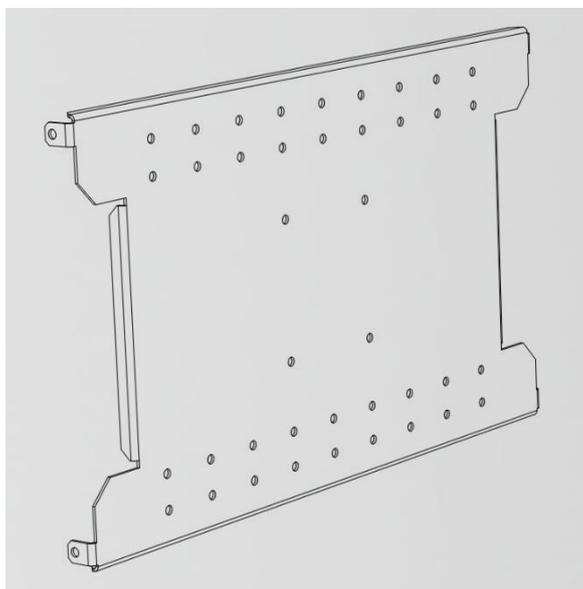
Артикул	W – ширина корпуса
UMK.MAVH20W4	4 - 400 мм
UMK.MAVH20W6	6 - 600 мм



Монтажная плата высотой 175 мм для вертикальной установки автоматических выключателей. Имеет перфорацию отверстиями 5,2 мм, горизонтальный шаг – 35 мм (для корпуса шириной 400 мм – 7 отв. для корпуса шириной 600 мм – 13 отв.), вертикальный шаг – 155 мм.

Устанавливается на 4 Опорных уголка.

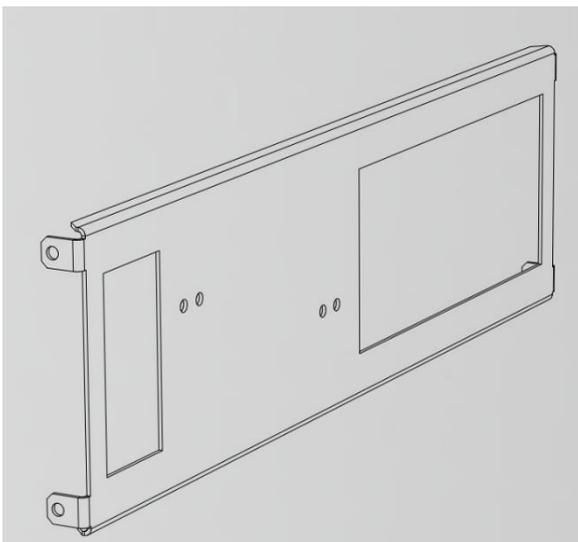
Артикул	W – ширина корпуса
UMK.MAVH30W4	4 - 400 мм
UMK.MAVH30W6	6 - 600 мм



Монтажная плата высотой 300 мм для вертикальной установки автоматических выключателей. Имеет перфорацию отверстиями 6,5 мм, горизонтальный шаг – 45 мм (для корпуса шириной 400 мм – 5 отв. для корпуса шириной 600 мм – 9 отв.), вертикальный шаг больший – 250 мм меньший - 200 мм.

Устанавливается на 4 Опорных уголка.

Монтажные платы для горизонтальной установки автоматических выключателей.



Артикул	H - Высота	W – ширина корпуса
УМК.МАНН15W4	15 – 150 мм	4 - 400 мм
УМК.МАНН15W6	15 – 150 мм	6 - 600 мм
УМК.МАНН20W4	20 – 200 мм	4 - 400 мм
УМК.МАНН20W6	20 – 200 мм	6 - 600 мм
УМК.МАНН30W6	30 – 300 мм	6 - 600 мм

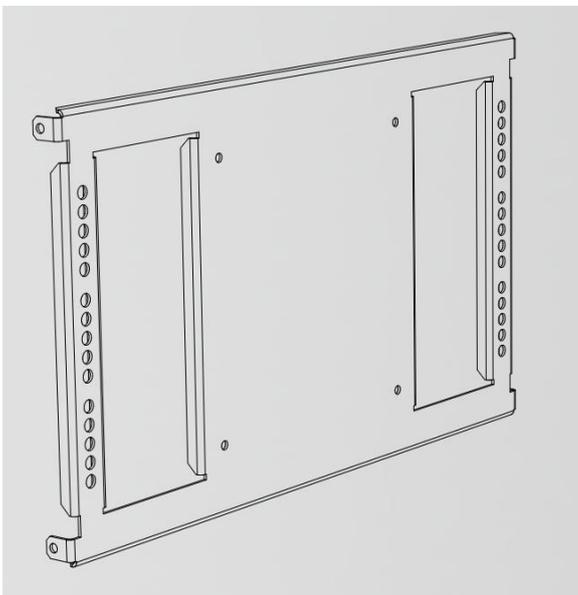
Монтажная плата для горизонтальной установки автоматических выключателей.

Плата высотой 150 мм имеет перфорацию отверстиями 6,5 мм, вертикальный шаг – 35 мм, горизонтальный шаг – 125 мм (меньший) 155 мм (большой).

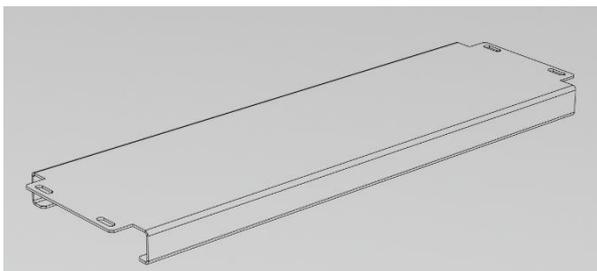
Плата высотой 200 мм имеет перфорацию отверстиями 6,5 мм, вертикальный шаг – 45 мм, горизонтальный шаг – 200 мм (меньший) 250 мм (большой).

Плата высотой 300 мм имеет перфорацию отверстиями 6,5 мм, вертикальный шаг – 200 мм, горизонтальный шаг – 200 мм., и имеет перфорацию для установки шинных изоляторов.

Устанавливается на 4 Опорных уголка. Для установки нескольких монтажных плат в одной плоскости можно использовать Боковой профиль.



Монтажная плата для автоматических выключателей с установкой на горизонтальную поверхность.

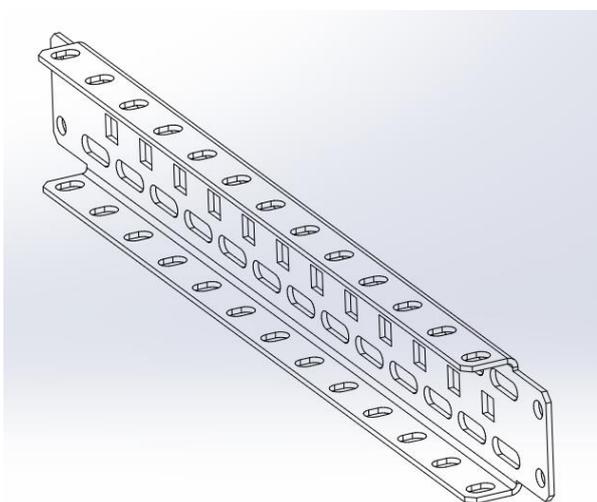


Г	Артикул	D – глубина платы	W – ширина корпуса
лух я мон тна я плат	UMK.MAUD16W4	16 – 160 мм	4 - 400 мм
	UMK.MAUD16W6	16 – 160 мм	6 - 600 мм
	UMK.MAUD20W4	20 – 200 мм	4 - 400 мм
	UMK.MAUD20W6	20 – 200 мм	6 - 600 мм
	UMK.MAUD28W6	28 – 280 мм	6 - 600 мм

а для установки автоматических выключателей на горизонтальную поверхность.

Для установки в шкаф требуется 2 профиля боковых.

Профиль боковой



П	Артикул	D – глубина корпуса	Исполнение корпуса
рофи ль боков ой предн азнач ен для	UMK.PBD4	4 - 400 мм	
	UMK.PBD6D	6 - 600 мм	D – Double*
	UMK.PBD6S	6 - 600 мм	S - Single **
	UMK.PBD8D	8 – 800 мм	D – Double
	UMK.PBD8S	8 – 800 мм	S - Single
	UMK.PBD1	2 – 180 мм	***
	UMK.PBD3	2 – 380 мм	****

установки на глубину корпуса. Используется для крепления монтажных плат, шинных держателей, изоляторов и прочей арматуры и оборудования.

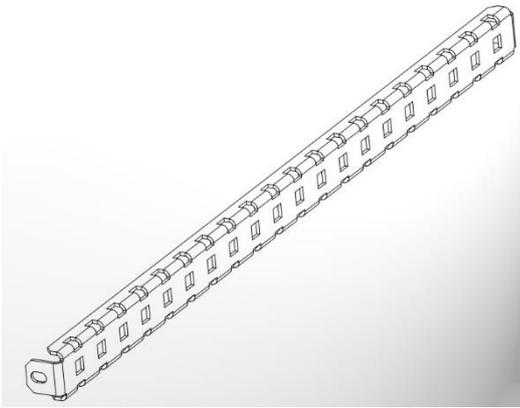
*D – Double (Корпус с кабельным/шинным отсеком)

**S - Single (Корпус без кабельного/шинного отсека)

*** - профиль предназначен для установки в шкаф глубиной 600 мм в заднем кабельном/шинном отсеке

**** - профиль предназначен для установки в в шкаф глубиной 800 мм в заднем кабельном/шинном отсеке

Перекладина для крепления кабелей.

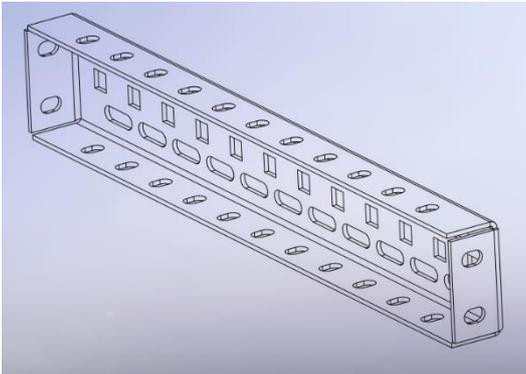


П	Артикул	W – ширина корпуса
ерекл	UMK.CFW4	4 - 400 мм
ади	UMK.CFW6	6 - 600 мм
устан	UMK.CFW8	8 – 800 мм
авлив		

аается по фронтальной плоскости шкафа. Используется для закрепления приходящих и отходящих кабелей в корпусе посредством зажимов, хомутов или стяжек.

Устанавливается на 2 Опорных уголка.

Лонжерон.



Артикул	W – ширина корпуса
UMK.LGW4	4 - 400 мм
UMK.LGW6	6 - 600 мм
UMK.LGW8	8 – 800 мм

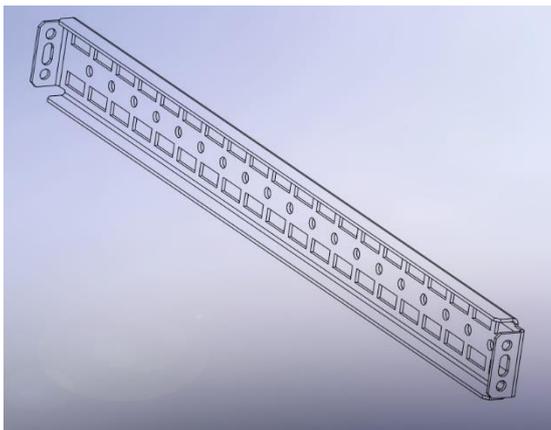
Лонжерон устанавливается по ширине шкафа на боковые профили или опорные уголки. Предназначен для крепления оборудования или шинных изоляторов.

Имеет перфорацию по широкой плоскости:

- 2 ряда овальных отверстий 6,5x20 мм с шагом 25 мм, между осей рядов 25 мм.
- 1 ряд квадратных отверстий вдоль оси симметрии лонжерона 8,5x8,5 мм с шагом 25 мм.

Перфорация по узкой стороне: овалами 6,5x10 мм с шагом 25 мм.

Профиль поперечный



Н	Артикул	W – ширина корпуса
	UMK.PRW4	4 - 400 мм
	UMK.PRW6	6 - 600 мм
	UMK.PRW8	8 – 800 мм

Профиль поперечный устанавливается по ширине шкафа на боковые профили или опорные уголки. Предназначен для крепления оборудования или шинных изоляторов.

Имеет перфорацию по широкой плоскости:

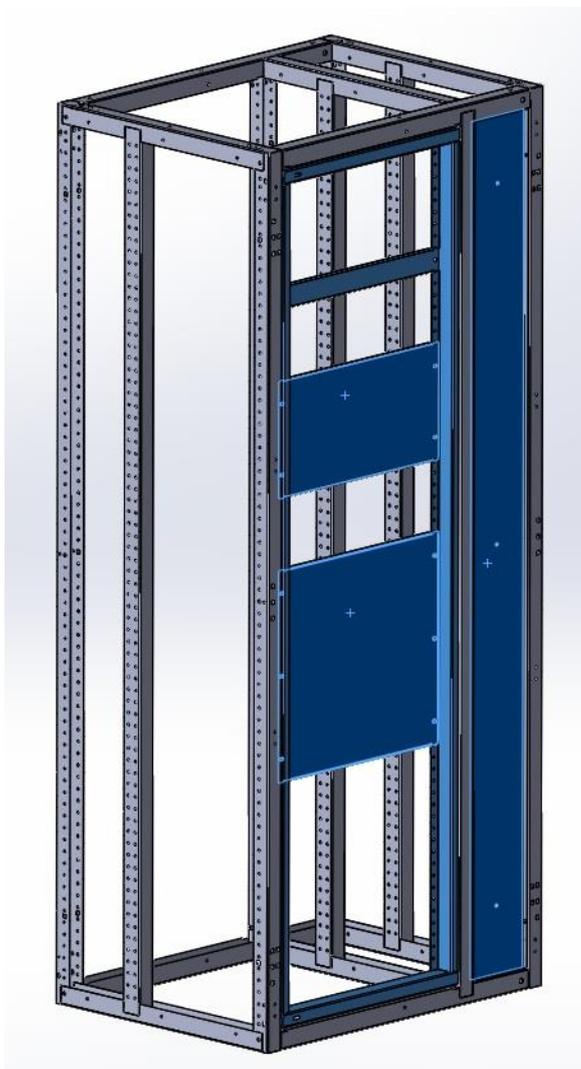
- 2 ряда прямоугольных отверстий 8,5x20 мм с шагом 25 мм, между осей рядов 25 мм.
- 1 ряд отверстий вдоль оси симметрии профиля диаметром 6,5 мм с шагом 25 мм.

Пластронная рамка и пластроны.

Пластронная рамка устанавливается во фронтальной части корпуса, служит для ограждения внутренних конструкций шкафа. Состоит из поворотной рамки и пластронов. Поворотная рамка запирается на 2 замка в верхней и нижней части рамки. Высота проема пластронной рамки 1750 мм. Пластроны не входят в комплект пластронной рамки, при заказе следует указывать требуемые пластроны.

Наша компания производит пластроны любой конфигурации для установки различного оборудования. Пластроны не стандартной конфигурации изготавливаются по запросу.

Для шкафов шириной 800 мм с боковым кабельным/шинным отсеком в комплект пластронной рамки входит фронтальная панель. Выбирать пластроны по ширине для этой пластронной рамки следует со значением W (ширина) 600 мм. Фронтальная панель устанавливается на специальные кронштейны и не является поворотной/открывающейся. Для подключения оборудования устанавливаемого на двери шкафа по требованию заказчика может быть сделано отверстие во фронтальной панели под жгут проводов к двери.



Пла стр он глу хой



П
ластр
оны
глухи
е,
устан
авлив

Артикул	Н – Высота пластрона	W – ширина пластронной рамки
UMK.FGH**W*	05 – 50 мм	4 - 400 мм
	10 – 100 мм	6 - 600 мм
	12 – 125 мм	
	15 – 150 мм	
	17 – 175 мм	
	20 – 200 мм	
	25 – 250 мм	
	30 – 300 мм	
	40 – 400 мм	
	50 – 500 мм	

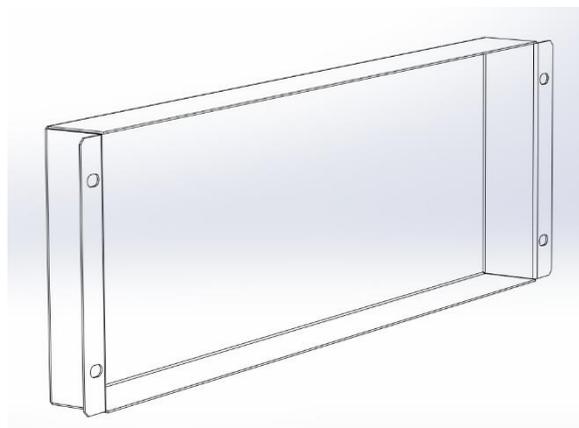
ауются в Пластную рамку шкафа. Высота проема пластронной рамки 1750 мм.

Для шкафов шириной 800 мм с боковым кабельным/шинным отсеком выбирать пластроны по ширине пластронной рамки следует со значением W (ширина) 600 мм.

Пластрон с не стандартным вырезом следует заказывать отдельно, размеры такого пластрона выбираются из типоразмеров указанных в таблице. Максимальная ширина выреза:

- 420 мм для корпуса шириной 600 мм,
- 220 мм для корпуса шириной 400 мм,

Пластрон глухой с углублением.



Артикул	Н – Высота пластрона	W – ширина пластронной рамки	D – глубина пластрона
UMK.FUN**W*D*	10 – 100 мм	4 - 400 мм	2 – 20 мм
	15 – 150 мм	6 - 600 мм	4 – 40 мм
	20 – 200 мм		

Пластрон с углублением устанавливается в пластронную рамку при наличии установленного на двери шкафа оборудования, превышающего габарит 55 мм в глубину. Расстояние между внутренней поверхностью двери и внешней поверхностью глухого пластрона без углубления 60 мм.

Пластроны большей глубины и/или высоты заказываются отдельно. Высоту требуемого пластрона следует выбирать из таблицы Глухих пластронов.

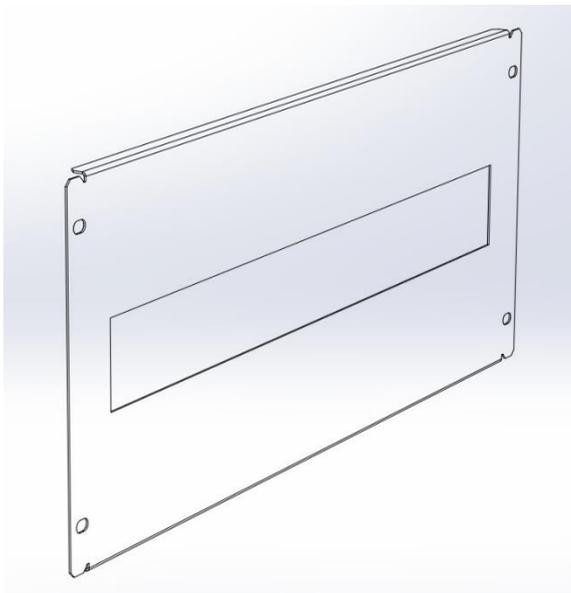
Необходимость выреза в пластроне с углублением следует указывать отдельно. Максимальная ширина выреза:

- 410 мм для корпуса шириной 600 мм,
- 210 мм для корпуса шириной 400 мм,

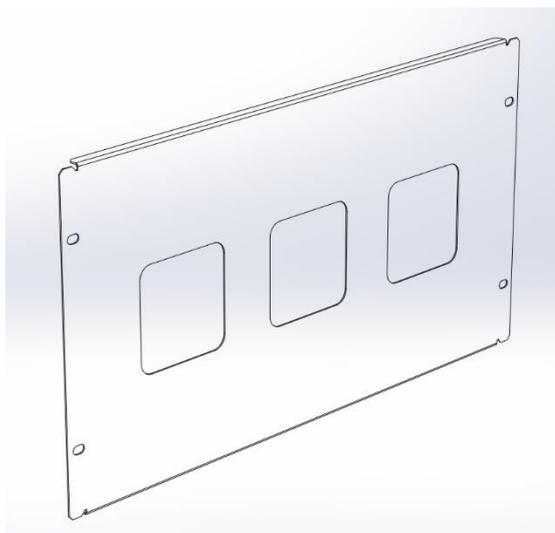
Пластрон с вырезом под модульное оборудование.

Артикул	W – ширина пластронной рамки	Кол-во модулей
UMK.FMW4	4 - 400 мм	12
UMK.FMW6	6 - 600 мм	21

Пластрон с вырезом под модульное оборудование, Высота пластрона – 200 мм. Пластроны с меньшей шириной выреза заказываются отдельно.



Пластрон с не стандартным вырезом.



Пластроны не стандартного исполнения заказываются отдельно. Потребуется указать точные размеры и положение отверстий в пластроне. Размеры пластрона можно выбрать из

таблицы типоразмеров Глухих пластронов.

Возможно изготовить пластрон с вырезом для жгута проводов к оборудованию, установленному на двери шкафа.

Шинодержатели, крепление шинных изоляторов.

Производственная компания УМК выпускает линейку арматуры для крепления шин в корпусах напольных шкафов серии УМК.FC. Арматура предусмотрена для использования шинодержателей, выпускаемых НПЦ Metallurg. Ссылка на сайт производителя шинодержателей доступна по qr-коду.



Опора горизонтальных шин А.

Артикул	D – глубина
UMK.SMHAD2	2 - 200 мм*
UMK.SMHAD3	3 – 400 мм**
UMK.SMHAD4	4 - 400 мм***
UMK.SMHAD6	6 – 600 мм****

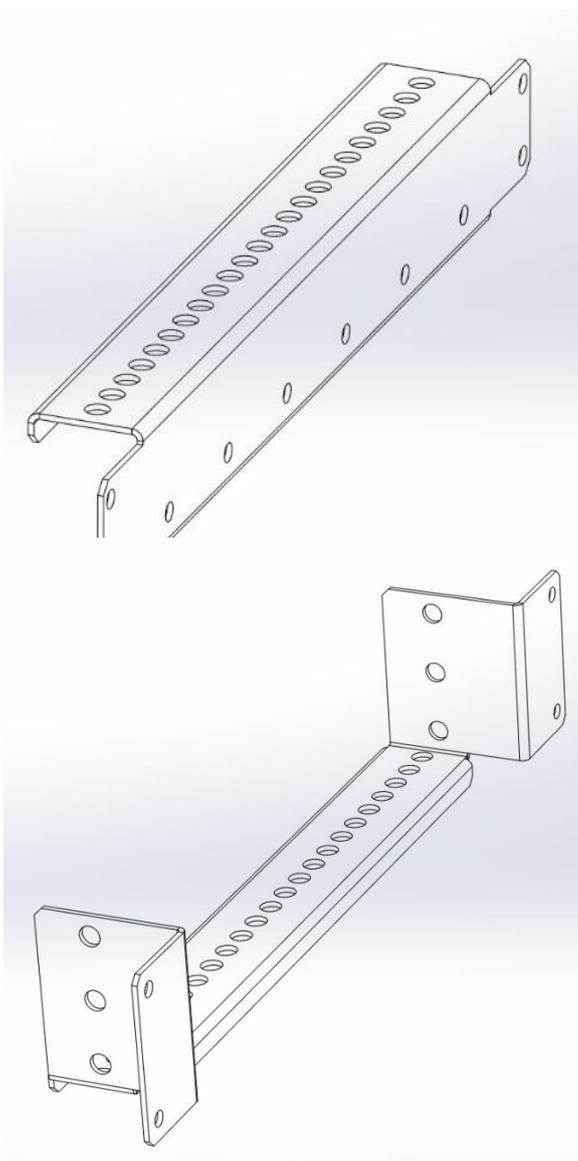
Опора горизонтальных шин устанавливается в корпус в глубину шкафа. Токоведущие шины располагаются горизонтально, широчайшей стороной параллельно фронтальной плоскости шкафа.

* Опора для установки в заднем кабельном/шинном отсеке корпуса глубиной 600 мм.

** Опора для установки в заднем кабельном/шинном отсеке корпуса глубиной 800 мм.

*** Опора для установки в корпус глубиной 400 мм и в передней части любого другого корпуса с задним кабельным/шинным отсеком.

**** Опора для установки в корпус глубиной 600 мм без заднего кабельного/шинного отсека.



Опора горизонтальных шин В.

Артикул	D – глубина
UMK.SMHBD2	2 - 200 мм*
UMK.SMHBD3	3 – 400 мм**
UMK.SMHBD4	4 - 400 мм***
UMK.SMHBD6	6 – 600 мм****

Опора горизонтальных шин

устанавливается в корпус в глубину шкафа. Токоведущие шины располагаются горизонтально, широчайшей стороной параллельно фронтальной плоскости шкафа.

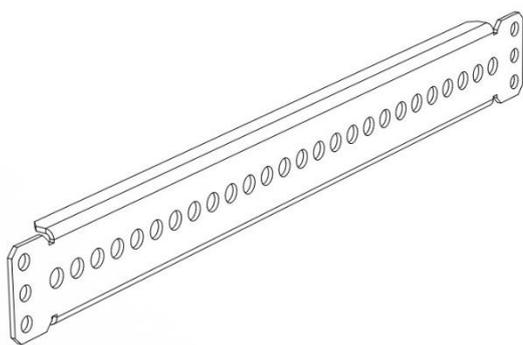
* Опора для установки в заднем кабельном/шинном отсеке корпуса глубиной 600 мм.

** Опора для установки в заднем кабельном/шинном отсеке корпуса глубиной 800 мм.

*** Опора для установки в корпус глубиной 400 мм и в передней части любого другого корпуса с задним кабельным/шинным отсеком.

**** Опора для установки в корпус глубиной 600 мм без заднего кабельного/шинного отсека.

Опора вертикальных шин А.



Артикул	D – глубина
UMK.SMVAD2	2 - 200 мм*
UMK.SMVAD3	3 – 400 мм**
UMK.SMVAD4	4 - 400 мм***
UMK.SMVAD6	6 – 600 мм****

Опора вертикальных шин

шин устанавливается в корпус в глубину шкафа. Токоведущие шины располагаются вертикально, широчайшей стороной параллельно фронтальной плоскости шкафа.

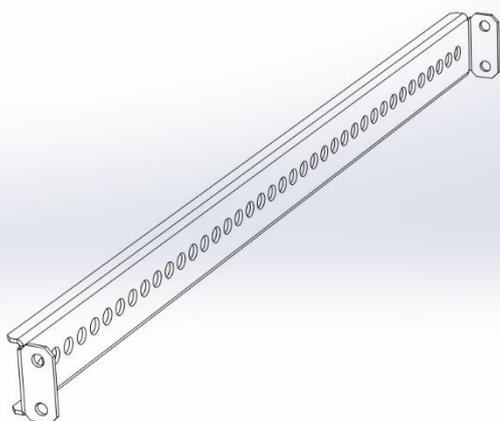
* Опора для установки в заднем кабельном/шинном отсеке корпуса глубиной 600 мм.

** Опора для установки в заднем кабельном/шинном отсеке корпуса глубиной 800 мм.

*** Опора для установки в корпус глубиной 400 мм и в передней части любого другого корпуса с задним кабельным/шинным отсеком.

**** Опора для установки в корпус глубиной 600 мм без заднего кабельного/шинного отсека.

Опора вертикальных шин А.



Артикул	W – ширина корпуса
UMK.SMVBW4	4 - 400 мм
UMK.SMVBW6	6 – 600 мм*

Опора вертикальных шин

кальных шин имеет два варианта установки:

1. Вертикальная установка

в корпус по ширине шкафа.

Токоведущие шины располагаются вертикально, широчайшей стороной перпендикулярно фронтальной плоскости шкафа.

2. Горизонтальная установка

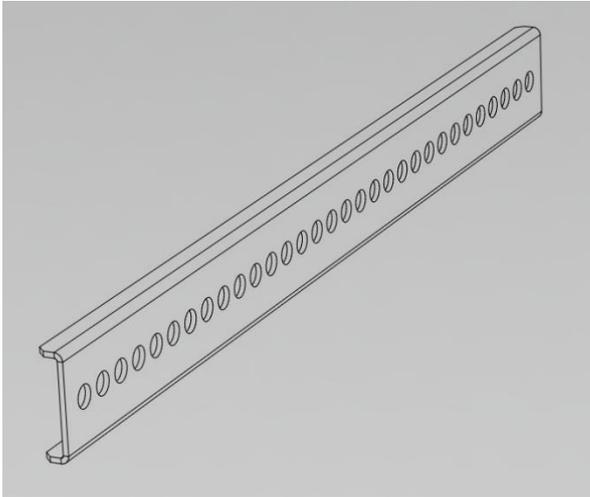
в корпус по ширине шкафа. Токоведущие шины располагаются горизонтально, широчайшей стороной перпендикулярно фронтальной плоскости шкафа.

Монтаж в корпус осуществляется на 2 Боковых профиля (UMK.PBD*).

* Опора для установки в корпус шириной 600 мм и корпус шириной 800 мм с боковым кабельным/шинным отсеком.

Прижимная планка.

Артикул	L – длина планки
UMK.SML2	2 - 200 мм
UMK.SML3	3 – 400 мм
UMK.SML4	4 - 400 мм
UMK.SML6	6 – 600 мм



Прижимная планка предназначена для осуществления зажима шин шинодержателями на выше перечисленных опорах шин.

Параметр L (длина планки) следует указывать равным параметру D или W опоры, выбранной для крепления шин в корпусе.

