

19-дюймовые крейты серии Серия 77  
Стандартные решения и комплектующие к ним



# //02 19-ДЮЙМОВЫЕ КРЕЙТЫ

## Серия 77



### Информация о продукте

Крейты серии 77 оснащены боковыми съемными стенками и поэтому предназначены наилучшим образом как для стандартных, так и индивидуальных решений. К комплектующим данной серии относятся и стенки с уступами, которые предусматривают монтаж крейта посредством направляющих рельсов в корпуса и шкафы. Дискретная установка профилей по глубине с шагом 30 мм.

### Обзор

Базовые модели	H (U)			W (HP)	D (мм)			Страница
	3	6	9	84	172,5	210	270	
- Стандартный, без отверстий для ручек	●	●	○	●	●	●	●	KPE 01.67
- Стандартный, с отверстиями для ручек	●	●	○	●	●	●	●	KPE 01.67
- ЭМС, без отверстий для ручек	●	●	○	●	●	●	●	KPE 01.68
- ЭМС, с отверстиями для ручек	●	●	○	●	●	●	●	KPE 01.68

○ продается только как комплектующие для индивидуального монтажа

Комплектующие	Страница
Боковые стенки	KPE 01.69
Профили	KPE 01.70
19-дюймовые уголки	KPE 01.74

Детальное оснащение	Страница
Резьбовые планки	KPE 01.78
Направляющие	Учитывайте серийную комплектацию! KPE 01.79
Элементы фиксации печатных плат	Учитывайте серийную комплектацию! KPE 01.83
Изоляционные прокладки	KPE 01.84
Z-образные профили	KPE 01.85
Перфорированные шины	KPE 01.86
Крышки из листового металла	Учитывайте серийную комплектацию! KPE 01.87
Защитные кожухи	Учитывайте серийную комплектацию! KPE 01.92
ЭМС-материал экранирования/ ESD-материал заземления	Учитывайте спецификацию! KPE 01.96
Позиционная лента	KPE 01.99
Ручки	KPE 01.100
Уголок для крепления на стену	KPE 01.101
Монтажные детали	Учитывайте серийную комплектацию! KPE 01.106
Смешанный монтаж	KPE 01.102
Горизонтальный монтаж	KPE 01.103

# //02 19-ДЮЙМОВЫЕ КРЕЙТЫ

## Серия 77

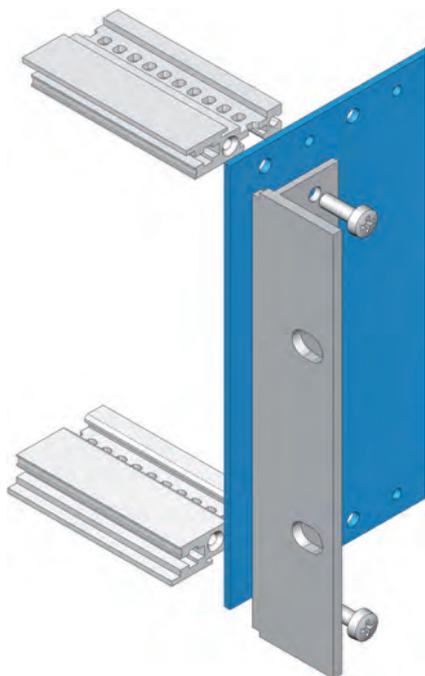
### // Базовые модели

#### Базовые модели

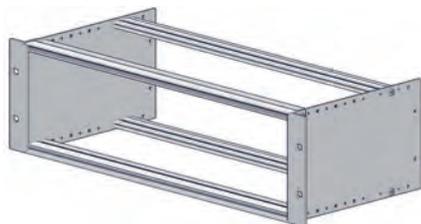
19-дюймовые крейты серии 77 предлагаются в двух вариантах исполнения: стандартном и ЭМС, которые, в свою очередь, могут быть оснащены или не оснащены отверстиями для ручек. Боковые стенки, уголки и алюминиевые профили стандартных базовых моделей, за исключением срезов, являются анодированными, а все комплектующие ЭМС-моделей подвержены бесцветному хромированию. Наряду с моделями 9 U возможны и другие варианты индивидуальной комплектации.

#### Характеристика базовых моделей

Боковая стенка с отдельным уголком



// Базовые модели

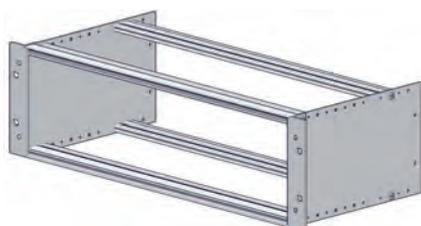


19-дюймовый крейт серии 77 стандартный, без отверстий для ручек

Объем поставки		Форма поставки	
Боковая стенка	2 шт.	Упаковочными единицами для индивидуального монтажа	
Уголок	2 шт.		
Передний профиль	2 шт.		
Задний профиль (типа В или С)	2 шт.		
Промежуточный профиль (только 6 U)	1 шт.		
Набор деталей крепления	1 шт.		

Таблица наименований

Н	W	Базовый набор	D = 172,5 мм	D = 210 мм	D = 270 мм
3 U	84 HP	В	77 30 10 00	77 31 10 00	77 32 10 00
3 U	84 HP	С	77 30 20 00	77 31 20 00	77 32 20 00
4 U	84 HP	В	77 40 10 00	77 41 10 00	77 42 10 00
4 U	84 HP	С	–	–	–
6 U	84 HP	В	77 60 10 00	77 61 10 00	77 62 10 00
6 U	84 HP	С	77 60 20 00	77 61 20 00	77 62 20 00



19-дюймовый крейт серии 77 стандартный, с отверстиями для ручек

Объем поставки		Форма поставки	
Боковая стенка	2 шт.	Упаковочными единицами для индивидуального монтажа	
Уголок	2 шт.		
Передний профиль	2 шт.		
Задний профиль (типа В или С)	2 шт.		
Промежуточный профиль (только 6 U)	1 шт.		
Набор деталей крепления	1 шт.		

**Примечание**  
– Ручки заказываются отдельно

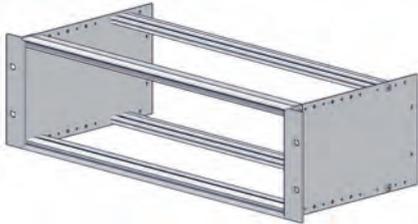
Таблица наименований

Н	W	Базовый набор	D = 172,5 мм	D = 210 мм	D = 270 мм
3 U	84 HP	В	77 30 11 00	77 31 11 00	77 32 11 00
3 U	84 HP	С	77 30 21 00	77 31 21 00	77 32 21 00
4 U	84 HP	В	77 40 11 00	77 41 11 00	77 42 11 00
4 U	84 HP	С	–	–	–
6 U	84 HP	В	77 60 11 00	77 61 11 00	77 62 11 00
6 U	84 HP	С	77 60 21 00	77 61 21 00	77 62 21 00

# //02 19-ДЮЙМОВЫЕ КРЕЙТЫ

## Серия 77

### // Базовые модели



#### 19-дюймовый крейт серии 77, ЭМС, без отверстий для ручек

##### Объем поставки

Боковая стенка	2 шт.
Уголок	2 шт.
Передний профиль	2 шт.
Задний профиль (типа В, С или Е)	2 шт.
Промежуточный профиль (только 6 U)	1 шт.
Набор деталей крепления	1 шт.

##### Форма поставки

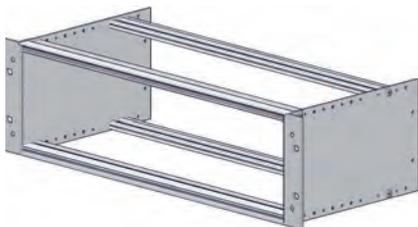
Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

##### Примечание

– Все комплектующие хромированные

#### Таблица наименований

Н	W	Базовый набор	D = 172,5 мм	D = 210 мм	D = 270 мм
3 U	84 HP	В	77 30 10 10	77 31 10 10	77 32 10 10
3 U	84 HP	С	77 30 20 10	77 31 20 10	77 32 20 10
3 U	84 HP	Е	77 30 40 10	77 31 40 10	77 32 40 10
4 U	84 HP	В	77 40 10 10	77 41 10 10	77 42 10 10
4 U	84 HP	С	–	–	–
4 U	84 HP	Е	77 40 40 10	77 41 40 10	77 42 40 10
6 U	84 HP	В	77 60 10 10	77 61 10 10	77 62 10 10
6 U	84 HP	С	77 60 20 10	77 61 20 10	77 62 20 10
6 U	84 HP	Е	77 60 40 10	77 61 40 10	77 62 40 10



#### 19-дюймовый крейт серии 77, ЭМС, с отверстиями для ручек

##### Объем поставки

Профильная боковая стенка	2 шт.
Передний профиль	2 шт.
Задний профиль (типа В, С или Е)	2 шт.
Промежуточный профиль (только 6 U)	1 шт.
Набор деталей крепления	1 шт.

##### Форма поставки

Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

##### Примечание

– Все комплектующие хромированные

– Ручки заказываются отдельно

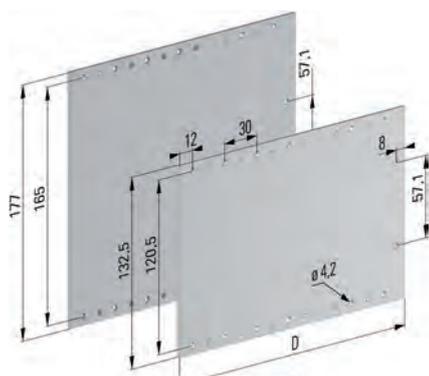
#### Таблица наименований

Н	W	Базовый набор	D = 172,5 мм	D = 210 мм	D = 270 мм
3 U	84 HP	В	77 30 11 10	77 31 11 10	77 32 11 10
3 U	84 HP	С	77 30 21 10	77 31 21 10	77 32 21 10
3 U	84 HP	Е	77 30 41 10	77 31 41 10	77 32 41 10
4 U	84 HP	В	77 40 11 10	77 41 11 10	77 42 11 10
4 U	84 HP	С	–	–	–
4 U	84 HP	Е	77 40 41 10	77 41 41 10	77 42 41 10
6 U	84 HP	В	77 60 11 10	77 61 11 10	77 62 11 10
6 U	84 HP	С	77 60 21 10	77 61 21 10	77 62 21 10
6 U	84 HP	Е	77 60 41 10	77 61 41 10	77 62 41 10

### Боковые стенки серии 77

Для монтажа профилей, уголков и крышек.  
Пуклевка на боковых стенках облегчает

монтаж и предотвращает прокручивание профилей.



### Боковая стенка серии 77

#### Материал

Алюминиевый профиль 2 мм, анодированный (за исключением срезов) или хромированный (ЭМС)

#### Объем поставки

Боковая стенка 1 шт.

#### Форма поставки

Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

#### Примечание

– Дискретная установка профилей по глубине с шагом 30 мм

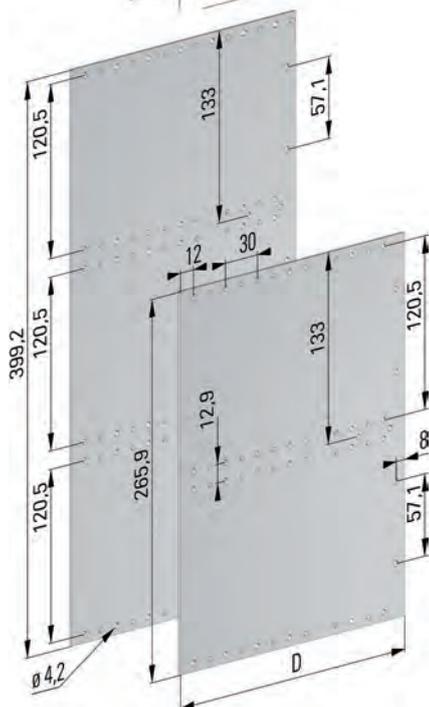
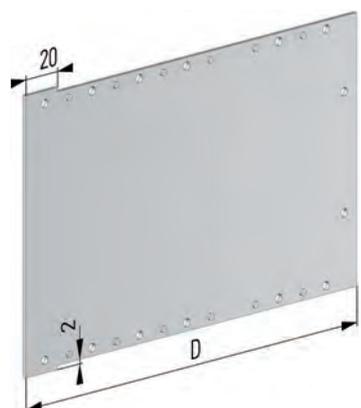


Таблица наименований

Н	исполнение	D = 172,5 мм	D = 210 мм	D = 270 мм
3 U	анодированная	79 77 31 00	79 77 32 00	79 77 33 00
4 U	анодированная	79 77 41 00	79 77 42 00	79 77 43 00
6 U	анодированная	79 77 61 00	79 77 62 00	79 77 63 00
9 U	анодированная	79 77 91 00	79 77 92 00	79 77 93 00
3 U	хромированная	79 77 34 00	79 77 35 00	79 77 36 00
4 U	хромированная	79 77 44 00	79 77 45 00	79 77 46 00
6 U	хромированная	79 77 64 00	79 77 65 00	79 77 66 00
9 U	хромированная	79 77 94 00	79 77 95 00	79 77 96 00



### Боковая стенка с уступами серии 77

Для монтажа на шины в корпусах и шкафах

#### Объем поставки

Боковая стенка 1 шт.

#### Материал

Алюминий 2 мм, анодированный (за исключением срезов)

#### Форма поставки

Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

#### Примечание

– Дискретная установка профилей по глубине с шагом 30 мм

Таблица наименований

Н	исполнение	D = 172,5 мм	D = 210 мм	D = 270 мм
3 U	анодированная	77 41 20 01	77 41 20 05	77 41 20 09
4 U	анодированная	77 41 20 02	77 41 20 06	77 41 20 10
6 U	анодированная	77 41 20 03	77 41 20 07	77 41 20 11
9 U	анодированная	77 41 20 04	77 41 20 08	77 41 20 12

# //02 19-ДЮЙМОВЫЕ КРЕЙТЫ

## Серия 77

### // Базовые модели

#### Передние, задние и промежуточные профили серии 77

Монтаж профиля к боковой стенке осуществляется посредством самонарезающих винтов М4.

Перфорация на передних и задних профилях предназначена для монтажа направляющих. Промежуточные профили не имеют перфорации и служат исключительно как для монтажа кросс-плат с использованием изоляционной прокладки или без нее, так и для монтажа Z-образных профилей или перфорированных шин в крейты 6U.



#### Передний профиль стандартный

Для монтажа вставных модулей или передних панелей

#### Материал

Алюминиевый профиль, анодированный (за исключением срезов) или хромированный

#### Объем поставки

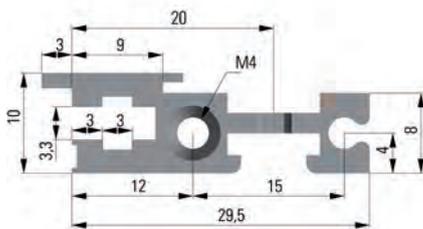
Передний профиль стандартный 1 упаковка (10 шт.)  
Профиль длиной 2700 мм 1 шт.

#### Форма поставки

Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

#### Примечание

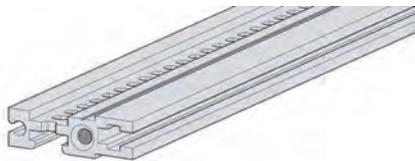
- Крепление при помощи 1 винта
- Профиль длиной 2700 мм с перфорацией, без резьбы М4 в канале



#### Таблица наименований

W	анодированный	хромированный
42 HP	90 01 02 00	90 01 42 00
63 HP	90 01 03 00	90 01 43 00
84 HP	90 01 01 00	90 01 41 00
2700 мм	90 01 00 00	–

## // Базовые модели



### Задний профиль базового набора типа В

Для монтажа кросс-плат с использованием изоляционной прокладки или для монтажа Z-образных профилей

#### Объем поставки

Задний профиль базового набора типа В 1 упаковка (10 шт.)  
Профиль длиной 2700 мм 1 шт.

#### Материал

Алюминиевый профиль, анодированный (за исключением срезов) или хромированный

#### Форма поставки

Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

#### Примечание

- Крепление при помощи 1 винта
- Профиль длиной 2700 мм с перфорацией, без резьбы М4 в канале

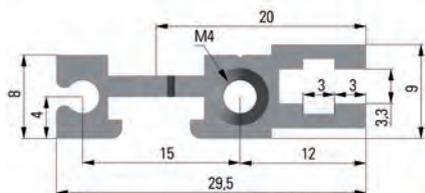


Таблица наименований

W	анодированный	хромированный
42 HP	90 07 02 00	90 07 42 00
63 HP	90 07 03 00	90 07 43 00
84 HP	90 07 01 00	90 07 41 00
2700 мм	90 07 00 00	–



### Промежуточный профиль базового набора типа В

Для монтажа кросс-плат с использованием изоляционной прокладки или для монтажа Z-образных профилей.

#### Объем поставки

Промежуточный профиль базового набора типа В 1 упаковка (10 шт.)  
Профиль длиной 2700 мм 1 шт.

#### Материал

Алюминиевый профиль, анодированный (за исключением срезов) или хромированный

#### Форма поставки

Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

#### Примечание

- Крепление при помощи 1 винта
- Профиль длиной 2700 мм с перфорацией, без резьбы М4 в канале

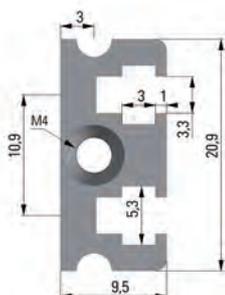


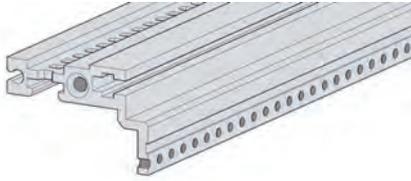
Таблица наименований

W	анодированный	хромированный
42 HP	90 19 02 00	90 19 42 00
63 HP	90 19 03 00	90 19 43 00
84 HP	90 19 01 00	90 19 41 00
2700 мм	90 19 00 00	–

# //02 19-ДЮЙМОВЫЕ КРЕЙТЫ

## Серия 77

### // Базовые модели



#### Задний профиль базового набора типа С

Цельный с Z-шиной под штекерный разъем по норме IEC 60603-2

#### Материал

Алюминиевый профиль, анодированный (за исключением срезов) или хромированный

#### Объем поставки

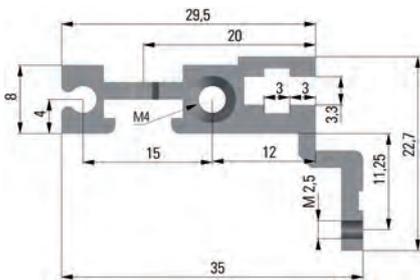
Задний профиль базового набора типа С 1 упаковка (5 шт.)  
Профиль длиной 2700 мм 1 шт.

#### Форма поставки

Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

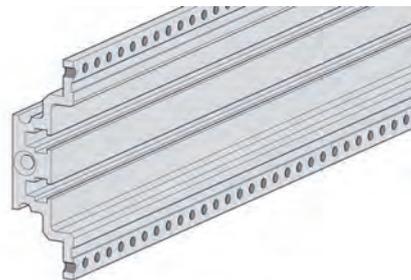
#### Примечание

- Крепление при помощи 1 винта
- Профиль длиной 2700 мм с перфорацией и резьбой M2,5, без резьбы M4 в канале



#### Таблица наименований

W	анодированный	хромированный
42 HP	90 08 02 00	90 08 42 00
63 HP	90 08 03 00	90 08 43 00
84 HP	90 08 01 00	90 08 41 00
2700 мм	90 08 00 00	–



#### Промежуточный профиль базового набора типа С

Цельный с Z-шиной под штекерный разъем по норме IEC 60603-2

#### Материал

Алюминиевый профиль, анодированный (за исключением срезов) или хромированный

#### Объем поставки

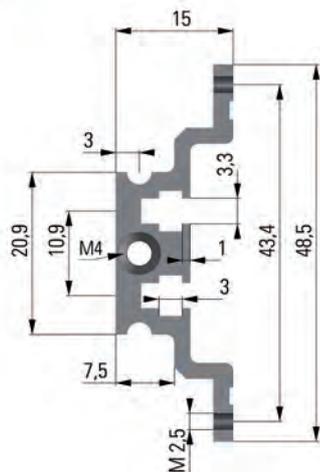
Промежуточный профиль базового набора типа С 1 упаковка (10 шт.)  
Профиль длиной 2700 мм 1 шт.

#### Форма поставки

Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

#### Примечание

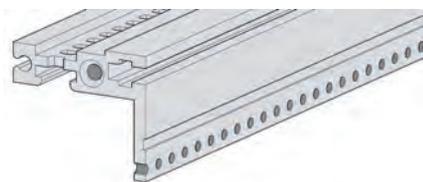
- Крепление при помощи 1 винта
- Профиль длиной 2700 мм с резьбой M2,5, без резьбы M4 в канале



#### Таблица наименований

W	анодированный	хромированный
42 HP	90 22 02 00	90 22 42 00
63 HP	90 22 03 00	90 22 43 00
84 HP	90 22 01 00	90 22 41 00
2700 мм	90 22 00 00	–

## // Базовые модели



### Задний профиль базового набора типа D

Цельный с Z-шиной под штекерный разъем по норме IEC 60603-1

**Материал**  
Алюминиевый профиль, анодированный (за исключением срезов)

#### Объем поставки

Цельный с Z-шиной под штекерный разъем по норме IEC 60603-1  
Профиль длиной 2700 мм

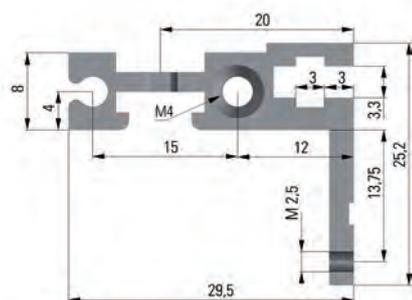
1 упаковка (5 шт.)  
1 шт.

#### Форма поставки

Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

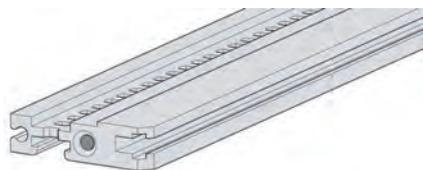
#### Примечание

- Крепление при помощи 1 винта
- Профиль длиной 2700 мм с перфорацией и резьбой M2,5, без резьбы M4 в канале



#### Таблица наименований

W	анодированный	хроматированный
42 HP	90 09 02 00	-
63 HP	90 09 03 00	-
84 HP	90 09 01 00	-
2700 мм	90 09 00 00	-



### Задний профиль базового набора типа E

Для монтажа кросс-плат без использования изоляционной прокладки или для перфорированных шин

**Материал**  
Алюминиевый профиль, хроматированный

#### Объем поставки

Задний профиль базового набора типа E

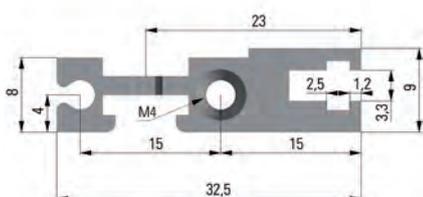
1 упаковка (10 шт.)

#### Форма поставки

Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

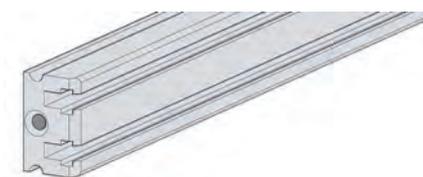
#### Примечание

- Крепление при помощи 1 винта



#### Таблица наименований

W	анодированный	хроматированный
42 HP	-	90 41 11 02
63 HP	-	90 41 11 01
84 HP	-	90 41 11 00



### Промежуточный профиль базового набора типа E

Для монтажа кросс-плат без использования изоляционной прокладки или для перфорированных шин

**Материал**  
Алюминиевый профиль, хроматированный

#### Объем поставки

Промежуточный профиль базового набора типа E

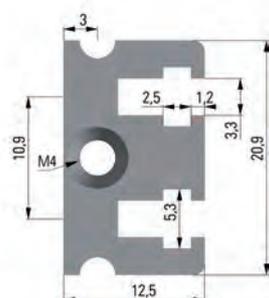
1 упаковка (10 шт.)

#### Форма поставки

Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

#### Примечание

- Крепление при помощи 1 винта



#### Таблица наименований

W	анодированный	хроматированный
42 HP	-	90 41 11 12
63 HP	-	90 41 11 11
84 HP	-	90 41 11 10

# //02 19-ДЮЙМОВЫЕ КРЕЙТЫ

## Серия 77

### // Базовые модели

#### 19-дюймовые уголки серии 77

С их помощью возможна установка крейта в 19-дюймовые корпуса/ шкафы. С вырезанными углами для переднего профиля.



#### 19-дюймовый уголок серии 77, без отверстий для ручек

##### Материал

Алюминиевый профиль, анодированный, покрытый порошковой краской RAL 7032, гладкий матовый или хромированный

##### Объем поставки

Уголок без отверстий для ручек 1 упаковка (10 шт.)

##### Форма поставки

Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

##### Примечание

– 19-дюймовые уголки 6 U и 9 U с вырезанными углами для многоуровневого монтажа

##### Таблица наименований

H	анодированный	RAL 7032	хромированный
3 U	90 03 31 00	90 03 33 00	90 03 35 00
4 U	90 03 41 00	–	90 03 45 00
6 U	90 03 61 00	90 03 63 00	90 03 65 00
9 U	90 03 91 00	–	90 03 95 00



#### 19-дюймовый уголок серии 77, с отверстиями для ручек

##### Материал

Алюминиевый профиль, анодированный, покрытый порошковой краской RAL 7032, гладкий матовый или хромированный

##### Объем поставки

Уголок с отверстиями для ручек 1 упаковка (10 шт.)

##### Форма поставки

Упаковочными единицами для индивидуального монтажа

##### Примечание

– Ручки заказываются отдельно  
– 19-дюймовые уголки 6 U и 9 U с вырезанными углами для многоуровневого монтажа

##### Таблица наименований

H	анодированный	RAL 7032	хромированный
3 U	90 03 32 00	90 03 34 00	90 03 36 00
4 U	90 03 42 00	–	90 03 46 00
6 U	90 03 62 00	90 03 64 00	90 03 66 00
9 U	90 03 92 00	–	90 03 96 00