



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2018

U-ENERGY BOX

РЕШЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ В ШКАФЫ 19''



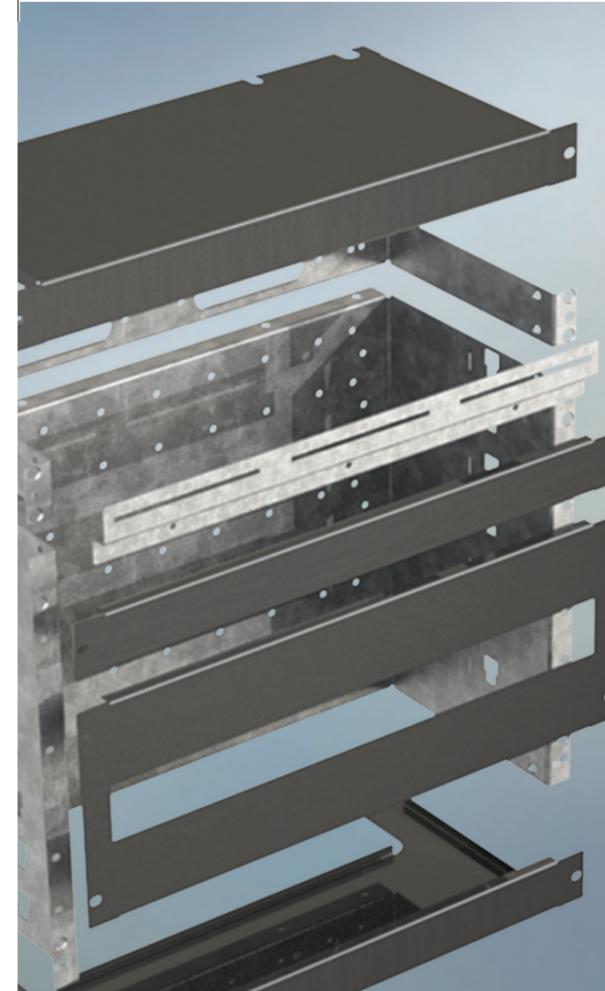
ООО «Уралэнерготел»
www.uralenergotel.ru

«УРАЛЭНЕРГОТЕЛ» – российская инженерная компания.

Наряду с инжиниринговыми работами мы занимаемся разработкой и производством востребованного на рынке оборудования и приспособлений для монтажа с 2010 года. Продукцию компании Уралэнерготел отличают уникальные преимущества и высокое качество. Вся наша продукция сертифицирована.

Заказать продукцию или посмотреть подробную информацию Вы можете на нашем сайте:

www.uralenergotel.ru



U-ENERGY BOX

РЕШЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА
ОБОРУДОВАНИЯ В ШКАФЫ 19''

СОДЕРЖАНИЕ

2	ВВЕДЕНИЕ
4	БАЗОВЫЕ МОДУЛИ U BOX
5	МОДУЛИ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА U CAB BOX
6	КРЫШКИ U COVER
7	КРЫШКИ С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ U CAB COVER
8	ЗАГЛУШКИ U ZAG / U CUT ZAG
9	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
10	КОМПЛЕКТЫ
12	ЗАЖИМЫ CL / EM
13	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ENERGY BOX
15	ПОЛКИ 19'' ПП / ПС
16	ЯЩИКИ 19'' ЯВ / ЯО
19	ЧЕРТЕЖИ
22	ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

ОПИСАНИЕ

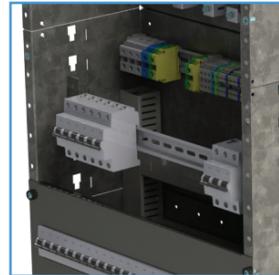
Решение для монтажа любого нестандартного оборудования, предусматривающего крепление на стену, монтажную поверхность или DIN-рейку, а также модульных компонентов в шкафах стандарта 19". U-Energy BOX - конструктор из боксов, крышек, заглушек, DIN-реек и других аксессуаров для создания индивидуальной комплектации.

ПРЕИМУЩЕСТВА



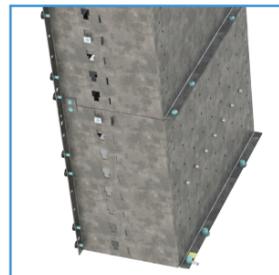
Широкий выбор аксессуаров

Богатый ассортимент аксессуаров для создания большого количества комплектаций



Различные варианты по глубине для установки оборудования

Несколько монтажных плоскостей для крепления



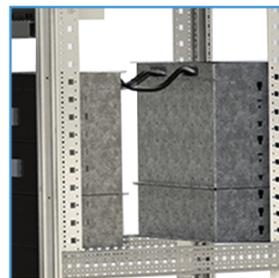
Масштабируемость

Универсальность соединения элементов для наращивания высоты изделия от 3U до 47U



Организация кабельного ввода

Различные модули для ввода, укладки и крепления кабеля



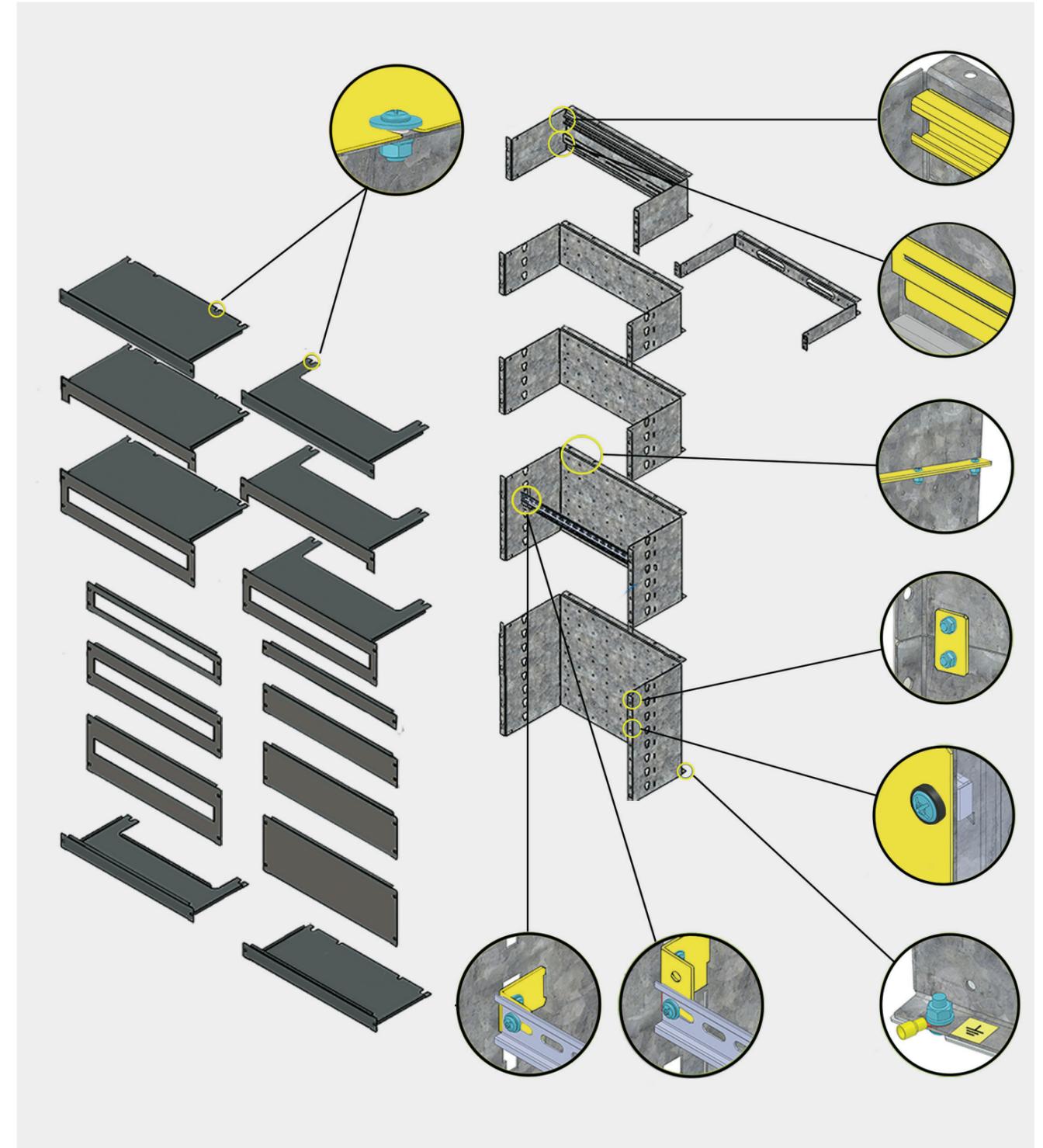
Оптимальное использование пространства

Размещение модулей в шкафу «спина к спине» для максимальной вместимости

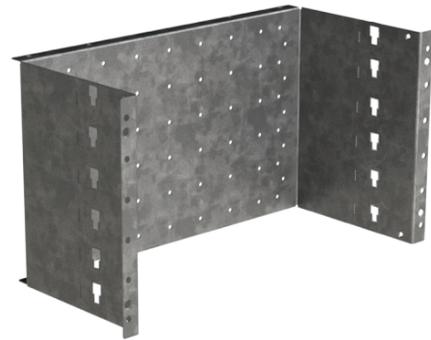
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Конструктор U-Energy Box подходит для установки компонентов постоянного и переменного тока в системах электроснабжения, для построения систем автоматизации, мониторинга, КИП, телемеханики, АСУТП и АСКУЭ и связи, а также для установки оборудования, не имеющего штатных креплений 19". Область применения ограничивается только Вашей фантазией.

СОСТАВ СИСТЕМЫ



БАЗОВЫЕ МОДУЛИ U BOX



Применение:
Для установки оборудования различных форм и размеров в шкафы 19".

Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа.

Материал:
Сталь оцинкованная 1,5 мм.

Цвет:
Цвет материала.

Дополнительная информация:
При необходимости установки заглушек модули крепить комплектом U CL M, в других случаях - U CL Z.

Чертежи:
[стр. 17](#)

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
U BOX 3U	3U	480 (19")	220	UB01190301
U BOX 4U	4U	480 (19")	220	UB01190401
U BOX 6U	6U	480 (19")	220	UB01190601
U BOX 8U	8U	480 (19")	220	UB01190801

+ Дополнительное оборудование:

Комплект крепления DIN-рейки 2-го уровня [стр. 11](#)
 Заглушка 1U, 2U, 3U, 4U [стр. 8](#)
 Заглушка 2U, 3U, 4U с вырезом под 24 модуля [стр. 8](#)
 Крышка 1U, 1.5U, 3U [стр. 6](#)
 Крышка 1U, 1.5U, 3U с кабельным вводом [стр. 7](#)
 Комплект соединительный U CL B [стр. 10](#)
 Комплект крепления модуля U CL M [стр. 10](#)
 Комплект заземления U CL Z [стр. 11](#)

МОДУЛЬ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА U CAB BOX 1U



Применение:
Для организации ввода кабеля сзади.

Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа.

Материал:
Сталь оцинкованная 1,5 мм.

Цвет:
Цвет материала.

Дополнительная информация:
При необходимости установки заглушек модули крепить комплектом U CL M, в других случаях - U CL Z.

Чертежи:
[стр. 17](#)

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
U CAB BOX 1U	1U	480 (19")	220	UB02190101

+ Дополнительное оборудование:

Закорючка 1U [стр. 8](#)
 Крышка 1U [стр. 6](#)
 Крышка 1U с кабельным вводом [стр. 7](#)
 Комплект соединительный U CL B [стр. 10](#)
 Комплект крепления модулей U CL M [стр. 10](#)
 Комплект заземления U CL G [стр. 10](#)
 Комплект крепления заглушек U CL Z [стр. 11](#)

МОДУЛЬ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА U CAB BOX 3U



Применение:
Для организации ввода кабеля снизу/сверху.

Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа.

Материал:
Сталь оцинкованная 1,5 мм.

Цвет:
Цвет материала.

Дополнительная информация:
При необходимости установки заглушек модули крепить комплектом U CL M, в других случаях - U CL Z.

Комплект поставки:
Модуль кабельного ввода 3U, EMC-планка, C-рейка, монтажные аксессуары.

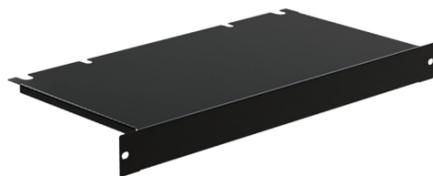
Чертежи:
[стр. 17](#)

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
U CAB BOX 3U	3U	480 (19")	220	UB02190301

+ Дополнительное оборудование:

Закорючка 1U, 2U, 3U [стр. 8](#)
 Крышка 1U, 3U [стр. 6](#)
 Крышка 1U, 3U с кабельным вводом [стр. 7](#)
 Комплект соединительный U CL B [стр. 10](#)
 Комплект крепления модулей U CL M [стр. 10](#)
 Комплект заземления U CL G [стр. 10](#)
 Комплект крепления заглушек U CL Z [стр. 11](#)

КРЫШКА U COVER 1U



Применение:
Позволяет сверху/снизу закрыть устанавливаемое оборудование.

Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа, к базовому модулю.

Материал:
Сталь окрашенная 1 мм.

Цвет:
RAL 9005.

Дополнительная информация:
Крышки крепятся комплектами:
спереди - U CL Z, сверху/снизу - U CL C.

Чертежи:
[стр. 17](#)

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
U COVER 1U	1U	480 (19")	220	UB05190101

КРЫШКА U COVER 1.5U



Применение:
Позволяет сверху/снизу закрыть устанавливаемое оборудование. Имеет вырез под 24 модуля. Предназначена только для использования совместно с базовым модулем U BOX 3U.

Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа, к базовому модулю.

Материал:
Сталь окрашенная 1 мм.

Цвет:
RAL 9005.

Дополнительная информация:
Крышки крепятся комплектами:
спереди - U CL Z, сверху/снизу - U CL C.

Чертежи:
[стр. 18](#)

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
U COVER 1.5U	1.5U	480 (19")	220	UB06191501

КРЫШКА U COVER 3U



Применение:
Позволяет сверху/снизу закрыть устанавливаемое оборудование. Имеет вырез под 24 модуля.

Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа, к базовому модулю.

Материал:
Сталь окрашенная 1 мм.

Цвет:
RAL 9005.

Дополнительная информация:
Крышки крепятся комплектами:
спереди - U CL Z, сверху/снизу - U CL C.

Чертежи:
[стр. 18](#)

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
U COVER 3U	3U	480 (19")	220	UB06190301

КРЫШКА С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ U CAB COVER 1U



Применение:
Позволяет сверху/снизу закрыть устанавливаемое оборудование.

Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа, к базовому модулю.

Материал:
Сталь окрашенная 1 мм.

Цвет:
RAL 9005.

Дополнительная информация:
Крышки крепятся комплектами:
спереди - U CL Z, сверху/снизу - U CL C.

Чертежи:
[стр. 18](#)

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
U CAB COVER 1U	1U	480 (19")	220	UB05190102

КРЫШКА С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ U CAB COVER 1.5U



Применение:
Позволяет сверху/снизу закрыть устанавливаемое оборудование. Имеет вырез под 24 модуля. Предназначена только для использования совместно с базовым модулем U BOX 3U.

Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа, к базовому модулю.

Материал:
Сталь окрашенная 1 мм.

Цвет:
RAL 9005.

Дополнительная информация:
Крышки крепятся комплектами:
спереди - U CL Z, сверху/снизу - U CL C.

Чертежи:
[стр. 18](#)

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
U CAB COVER 1.5U	1.5U	480 (19")	220	UB06191502

КРЫШКА С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ U CAB COVER 3U



Применение:
Позволяет сверху/снизу закрыть устанавливаемое оборудование. Имеет вырез под 24 модуля.

Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа, к базовому модулю.

Материал:
Сталь окрашенная 1 мм.

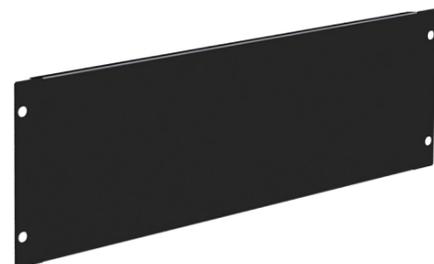
Цвет:
RAL 9005.

Дополнительная информация:
Крышки крепятся комплектами:
спереди - U CL Z, сверху/снизу - U CL C.

Чертежи:
[стр. 19](#)

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
U CAB COVER 3U	3U	480 (19")	220	UB06190302

ЗАГЛУШКИ U ZAG



Применение:
Заглушка без выреза.

Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа.

Материал:
Сталь окрашенная 1 мм.

Цвет:
RAL 9005.

Дополнительная информация:
Заглушки крепятся комплектом U CL Z.

Чертежи:
[стр. 19](#)

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
U ZAG 1U	1U	480 (19")	10	UB03190101
U ZAG 2U	2U	480 (19")	10	UB03190201
U ZAG 3U	3U	480 (19")	10	UB03190301
U ZAG 4U	4U	480 (19")	10	UB03190401

+ Дополнительное оборудование:

Комплект крепления заглушек U CL Z [стр. 10](#)

ЗАГЛУШКИ С ВЫРЕЗОМ U CUT ZAG



Применение:
Заглушка с вырезом под 24 модуля.

Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа.

Материал:
Сталь окрашенная 1 мм.

Цвет:
RAL 9005.

Дополнительная информация:
Заглушки крепятся комплектом U CL Z.

Чертежи:
[стр. 19](#)

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
U CUT ZAG 2U	2U	480 (19")	10	UB04190201
U CUT ZAG 3U	3U	480 (19")	10	UB04190301
U CUT ZAG 4U	4U	480 (19")	10	UB04190401

+ Дополнительное оборудование:

Комплект крепления заглушек U CL Z [стр. 10](#)

DIN-РЕЙКА DIN-430



Применение:
Для установки модульного оборудования.

Материал:
Сталь оцинкованная 1 мм.

Цвет:
Цвет материала.

Чертежи:
[стр. 20](#)

Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
DIN-430	35	430	7	AU00020143

C-РЕЙКА C-430



Применение:
Для установки кабельных зажимов CL.

Материал:
Сталь оцинкованная 1,5 мм.

Цвет:
Цвет материала.

Чертежи:
[стр. 20](#)

Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
C-430	30	430	15	AU00060143

EMC-ПЛАНКА EMC-430



Применение:
Для установки зажимов EMC.

Материал:
Сталь оцинкованная 1,5 мм.

Цвет:
Цвет материала.

Чертежи:
[стр. 20](#)

Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
EMC-430	50	430	16,5	AU00030143

КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ U CL B

**Применение:**

Для соединения базовых модулей, а также базовых модулей с модулями ввода.

Комплект поставки:

- соединительная пластина: 2 шт.
- винт M4x8 DIN965: 4 шт.
- шайба M4 DIN125: 4 шт.
- гайка M4 DIN934: 4 шт.
- винт M6x12 DIN7985: 4 шт.
- шайба M6 DIN6798A: 8 шт.
- гайка M6 DIN934: 4 шт.

Наименование	Код товара
U CL B	UB07000001

КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ БАЗОВОГО МОДУЛЯ U CL M

**Применение:**

Для крепления базовых модулей к 19" вертикальным направляющим шкафа.

Комплект поставки:

- гайка кузовная M6: 4 шт.
- винт M6x12 DIN965: 4 шт.

Наименование	Код товара
U CL M	UB07000002

КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ ЗАГЛУШЕК U CL Z

**Применение:**

Для крепления заглушек к модулям, а также к 19" вертикальным направляющим шкафа.

Комплект поставки:

- гайка кузовная M6: 10 шт.
- винт M6x12 DIN7985: 10 шт.
- шайба-чашка пластиковая: 10 шт.

Наименование	Код товара
U CL Z	UB07000003

КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШЕК U CL C

**Применение:**

Для крепления крышек к базовым модулям и модулям ввода сверху / снизу.

Комплект поставки:

- втулка d=9мм h=1мм: 2 шт.
- винт M6x14 DIN7985: 2 шт.
- гайка M6 DIN934: 2 шт.
- шайба M6 DIN125: 2 шт.
- шайба M6 DIN9021: 2 шт.

Наименование	Код товара
U CL C	UB07000004

КРЕПЛЕНИЕ DIN-РЕЙКИ 2-ГО УРОВНЯ U CL D

**Применение:**

Для организации дополнительного уровня монтажа внутри базовых модулей U BOX.

Комплект поставки:

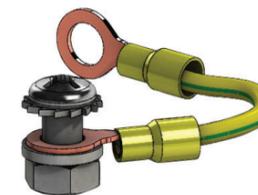
- смещенный кронштейн (левый): 1 шт.
- смещенный кронштейн (правый): 1 шт.
- винт M6x14 DIN7985: 2 шт.
- винт M6x12 DIN7985: 2 шт.
- шайба M6 DIN125: 6 шт.
- гайка M6 DIN934: 2 шт.
- гайка кузовная M6: 2 шт.

Чертежи:

Смещенный кронштейн (левый/правый) [стр. 20](#)

Наименование	Код товара
U CL D	UB07000005

КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ U CL G

**Применение:**

Для подключения провода заземления к базовому модулю.

Комплект поставки:

- винт M6x14 DIN7985: 1 шт.
- гайка M6 DIN934: 1 шт.
- шайба M6 DIN125: 1 шт.
- шайба M6 DIN6798A: 1 шт.
- наконечник НКИ 2,5-6: 1 шт.

Наименование	Код товара
U CL G	UB07000006

КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ CL



Применение:
Для фиксации кабелей от 6 до 30 мм на вводе в изделие.
Отличительные особенности:
Для механической защиты кабеля, каждый зажим снабжается диэлектрической пластиной.
Способ крепления:
Установка на С-рейку C-430.

Наименование	Диаметр кабеля, мм	Код товара
U R6-14	6-14	AD02010114
U R12-18	12-18	AD02010118
U R18-22	18-22	AD02010122
U R22-30	22-30	AD02010130

EMC-ЗАЖИМЫ EM



Применение:
Для заземления экранов кабелей от 4 до 28 мм на вводе в изделие.
Способ крепления:
Установка на EMC-планку EMC-430.

Наименование	Диаметр кабеля, мм	Код товара
U E4-15	4-15	AD02020115
U E10-20	10-20	AD02020120
U E15-28	15-28	AD02020128

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ, 3U, 19"



Применение:
Для установки модульного оборудования. Вмещает до 24 модулей.
Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа.
Материал:
Сталь окрашенная 1 мм.
Цвет:
RAL 9005, RAL 7035.
Комплект поставки:
Корпус распределительной панели, заглушка с вырезом, DIN-рейка, комплект заземления заглушки, монтажные аксессуары.

Наименование	Цвет	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
Energy Box 3U Black	RAL 9005	3U	480 (19")	55	MR01190301
Energy Box 3U Gray	RAL 7035	3U	480 (19")	55	MR01190302

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ, 6U, 19", ЧЕРНАЯ



Применение:
Для установки модульного оборудования. Вмещает до 48 модулей.
Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа.
Материал:
Сталь окрашенная 1 мм.
Цвет:
RAL 9005, RAL 7035.
Комплект поставки:
Корпус распределительной панели, заглушка с вырезом - 2 шт., DIN-рейка - 2 шт., монтажные аксессуары.

Наименование	Цвет	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
Energy Box 6U Black	RAL 9005	6U	480 (19")	55	MR01190601
Energy Box 6U Gray	RAL 7035	6U	480 (19")	55	MR01190602

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ, 3U, 19", ОТКРЫТАЯ

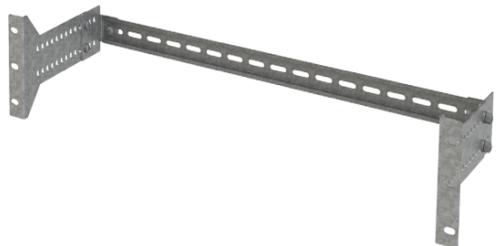


Применение:
Для установки модульного оборудования. Вмещает до 24 модулей.
Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа.
Материал:
Сталь оцинкованная 1,5 мм
Цвет:
Цвет материала.
Отличительные особенности:

- простота изделия;
- возможность дооснащения крышкой U ZAG ENERGY BOX 3U.

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
Energy Box 3U Open	3U	480 (19")	55	MR02190101

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ, 3U, 19", ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

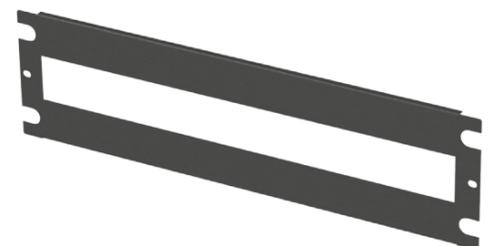


Применение:
Для установки модульного оборудования глубиной до 200 мм на DIN-рейку. Вмещает до 24 модулей.
Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа.
Материал:
Сталь оцинкованная 1,5 мм.
Цвет:
Цвет материала.
Отличительные особенности:

- установка разного по глубине оборудования;
- возможность дооснащения крышкой U ZAG ENERGY BOX 3U.

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
Energy Box 3U Telescope	3U	480 (19")	220	MR03190101

ЗАГЛУШКА С ВЫРЕЗОМ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ U ZAG ENERGY BOX 3U



Применение:
Заглушка с вырезом под 24 модуля.
Способ крепления:
Для установки на распределительные панели:

- Energy Box 3U Open
- Energy Box 3U Telescope

Материал:
Сталь окрашенная 1 мм.
Цвет:
RAL 9005.

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
U ZAG ENERGY BOX 3U	3U	480 (19")	10	MR04190301

ПОЛКИ СПЛОШНЫЕ ПС

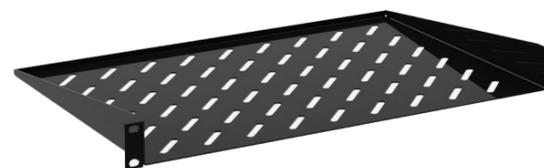


Применение:
Полки 19" предназначены для установки малогабаритного оборудования (до 10 кг для полки 1U, до 20 кг для полки 2U).
Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа.
Материал:
Сталь окрашенная 1 мм.
Цвет:
RAL 9005.
Дополнительная информация:
Полки крепятся комплектом U CL Z.
Чертежи:
стр. 21

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
ПС-200 1U	1U	480 (19")	200	MR02190120
ПС-300 1U	1U	480 (19")	300	MR02190130
ПС-450 2U	2U	480 (19")	450	MR02190145

+ Дополнительное оборудование:
Комплект крепления заглушек U CL Z стр. 10

ПОЛКИ С ПЕРФОРАЦИЕЙ ПП



Применение:
Полки 19" предназначены для установки малогабаритного оборудования (до 10 кг для полки 1U, до 20 кг для полки 2U).
Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа.
Материал:
Сталь окрашенная 1 мм.
Цвет:
RAL 9005.
Дополнительная информация:
Полки крепятся комплектом U CL Z.
Чертежи:
стр. 21

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
ПП-200 1U	1U	480 (19")	200	MR01190120
ПП-300 1U	1U	480 (19")	300	MR01190130
ПП-450 2U	2U	480 (19")	450	MR01190245

+ Дополнительное оборудование:
Комплект крепления заглушек U CL Z стр. 10

ЯЩИК ВЫДВИЖНОЙ 19", 2U



Применение:
Ящик с замком для хранения документов и ЗИП.
Нагрузка до 30 кг.
Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа.

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
ЯВ 2U	2U	480 (19")	350	MP03190201

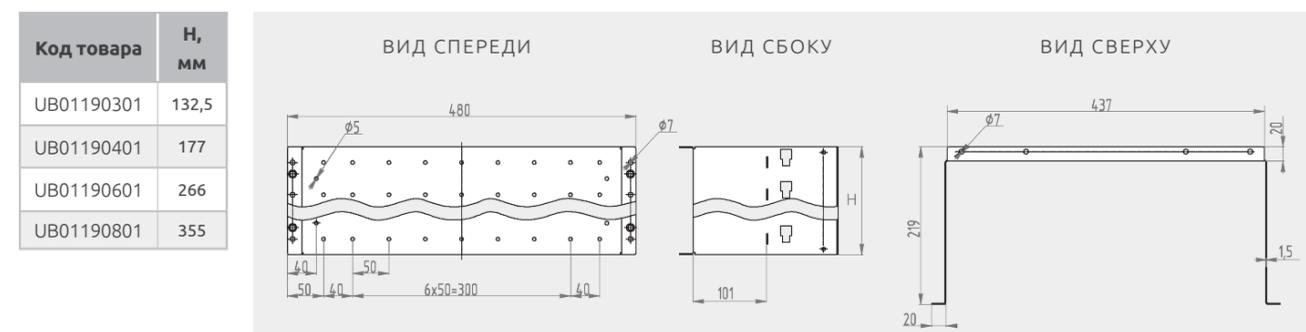
ЯЩИК 19", 4U



Применение:
Ящик с замком для хранения документов и ЗИП.
Нагрузка до 50 кг.
Способ крепления:
На 19" вертикальные направляющие шкафа.

Наименование	Высота, Units	Ширина, мм	Глубина, мм	Код товара
ЯО 4U	4U	480 (19")	350	MP04190401

ЧЕРТЕЖ БАЗОВЫХ МОДУЛЕЙ U BOX 3U, U BOX 4U, U BOX 6U, U BOX 8U



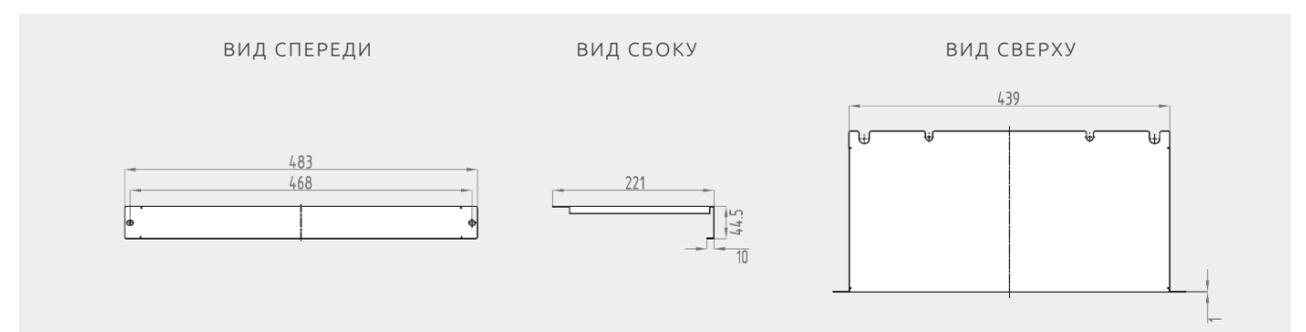
ЧЕРТЕЖ МОДУЛЯ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА U САВ BOX 1U



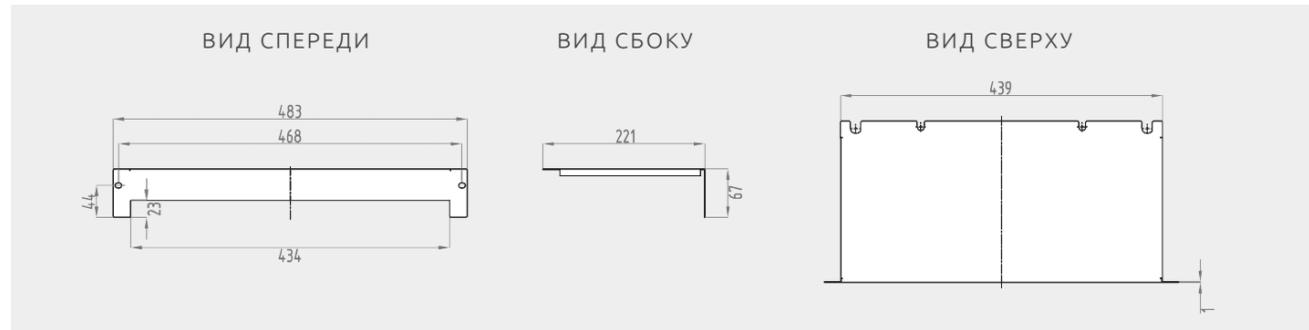
ЧЕРТЕЖ МОДУЛЯ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА U САВ BOX 3U



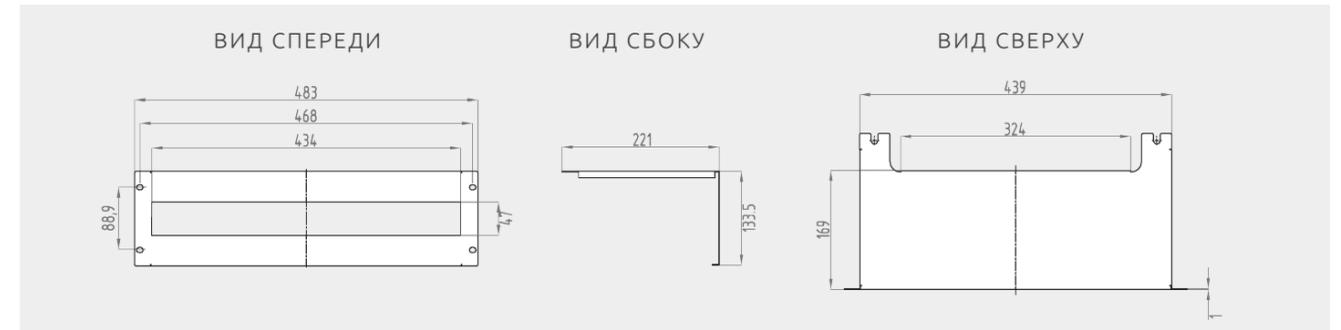
ЧЕРТЕЖ КРЫШКИ U COVER 1U



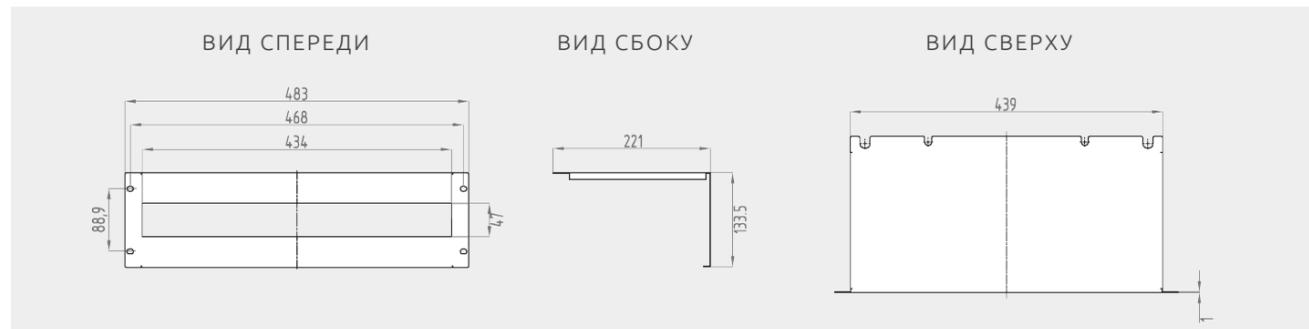
ЧЕРТЕЖ КРЫШКИ U COVER 1.5U



ЧЕРТЕЖ КРЫШКИ С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ U CAB COVER 3U



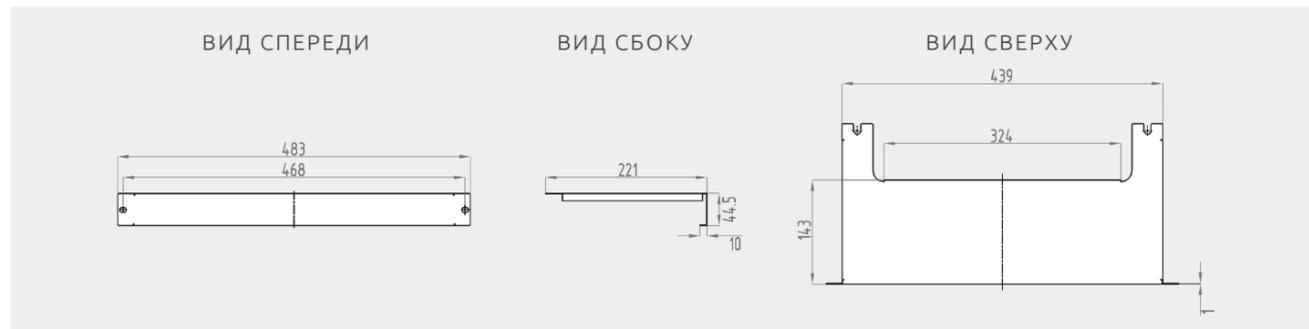
ЧЕРТЕЖ КРЫШКИ U COVER 3U



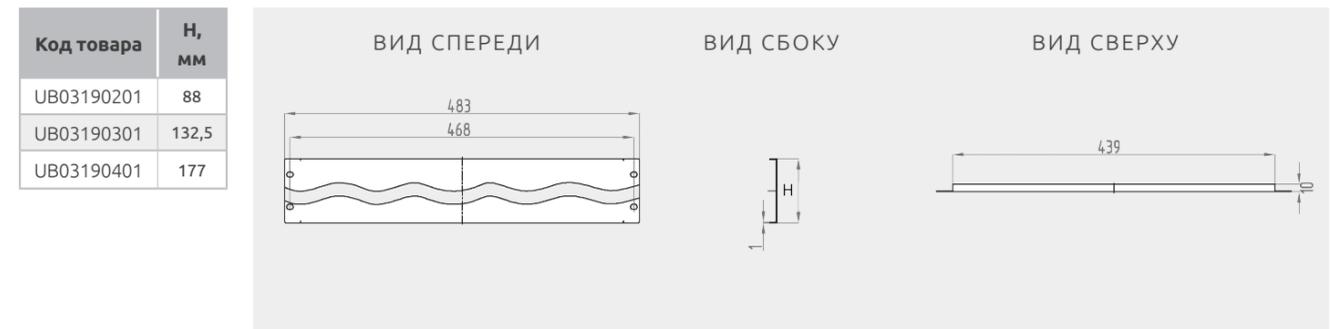
ЧЕРТЕЖ ЗАГЛУШКИ U ZAG 1U



ЧЕРТЕЖ КРЫШКИ С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ U CAB COVER 1U

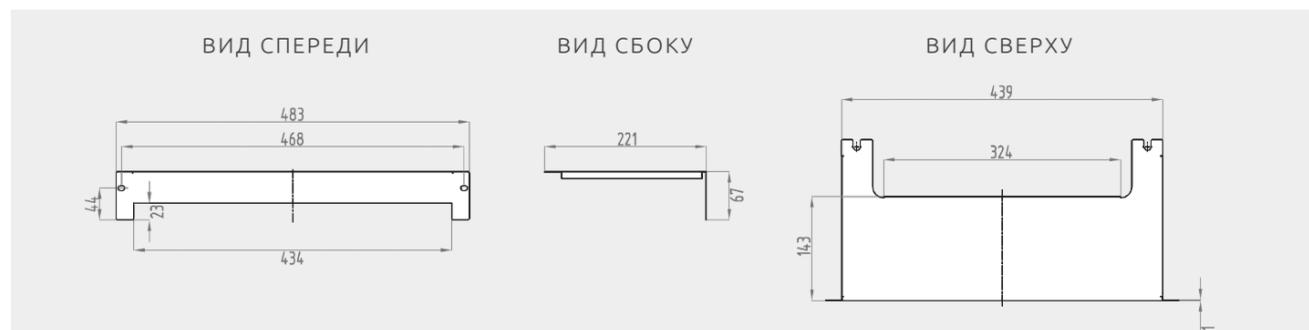


ЧЕРТЕЖ ЗАГЛУШКИ U ZAG 2U, U ZAG 3U, U ZAG 4U

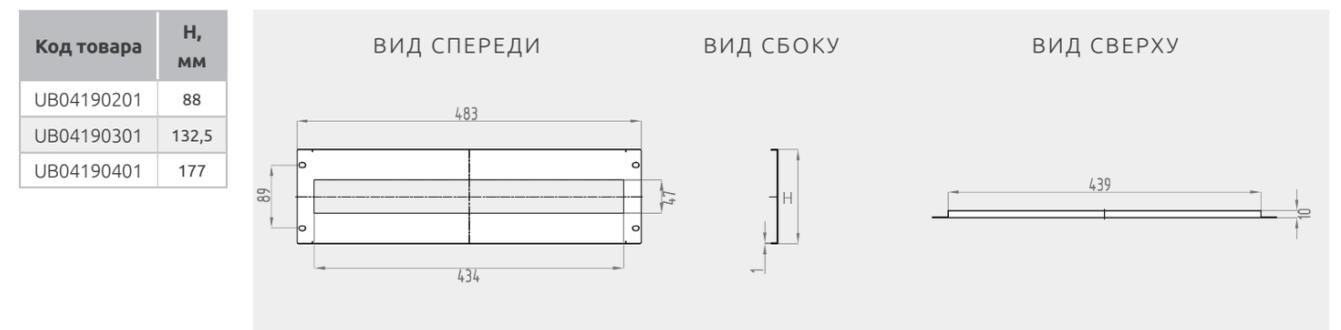


Код товара	H, мм
UB03190201	88
UB03190301	132,5
UB03190401	177

ЧЕРТЕЖ КРЫШКИ С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ U CAB COVER 1.5U

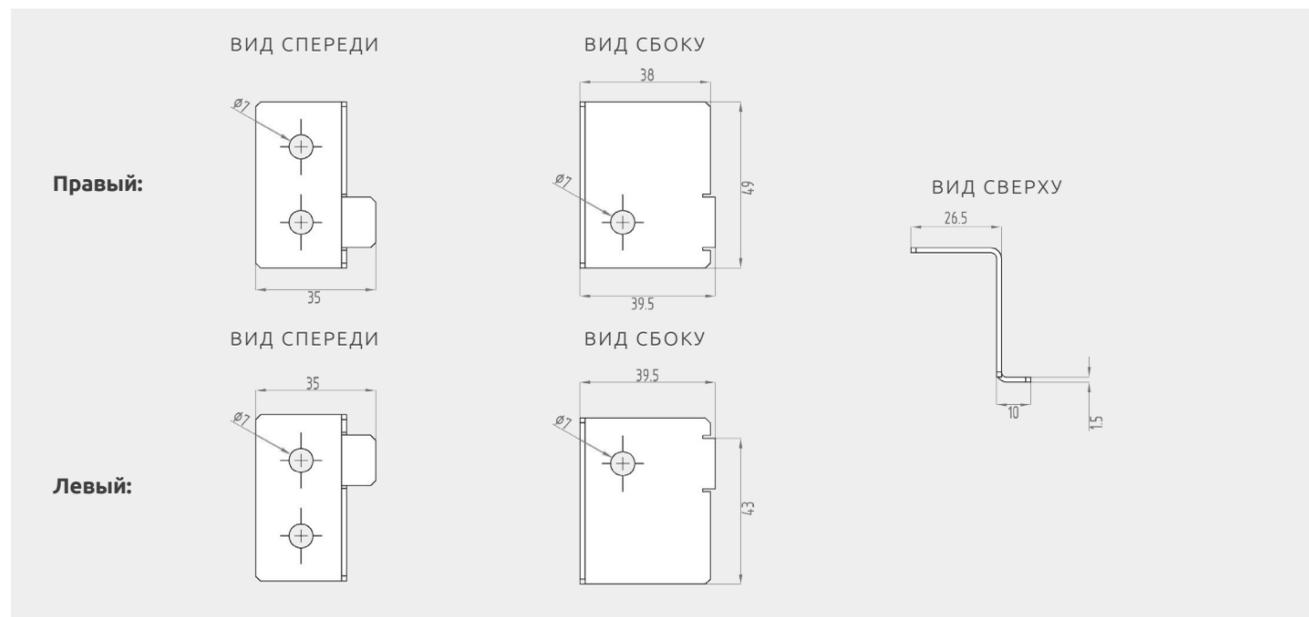


ЧЕРТЕЖ ЗАГЛУШКИ С ВЫРЕЗОМ U CUT ZAG 2U, U CUT ZAG 3U, U CUT ZAG 4U



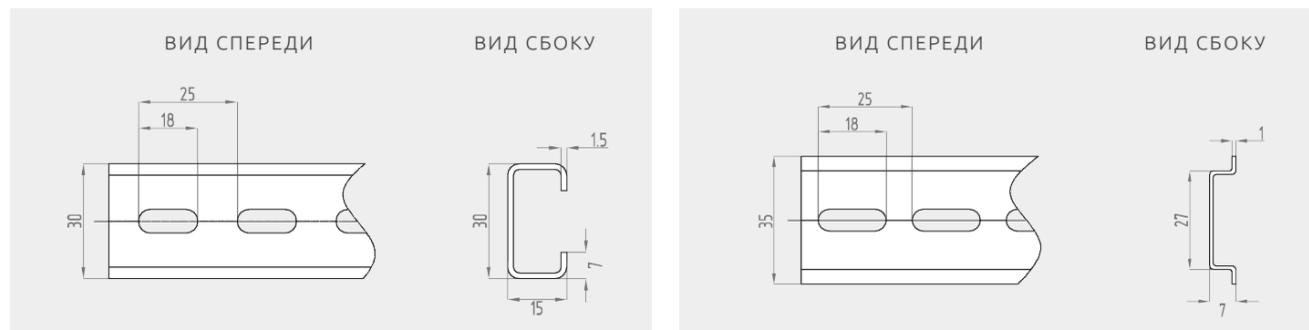
Код товара	H, мм
UB04190201	88
UB04190301	132,5
UB04190401	177

ЧЕРТЕЖ КРОНШТЕЙНОВ КРЕПЛЕНИЯ DIN-РЕЙКИ 2-ГО УРОВНЯ U CL D

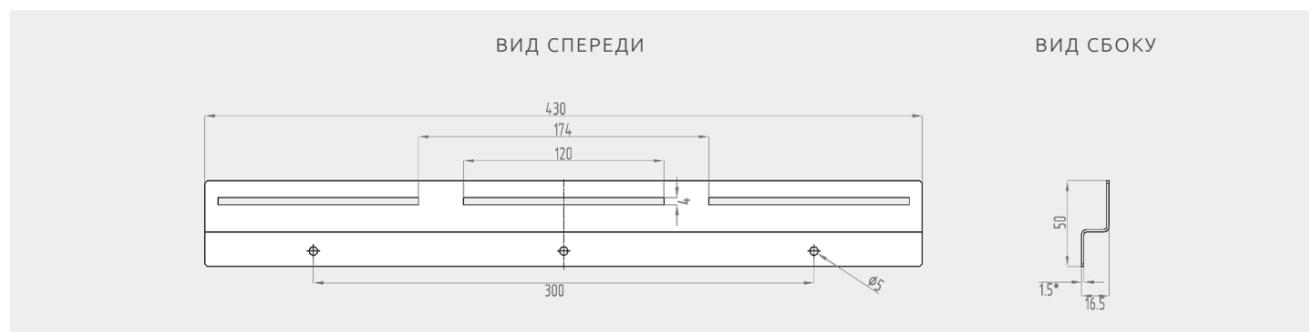


ЧЕРТЕЖ С-РЕЙКИ С-430

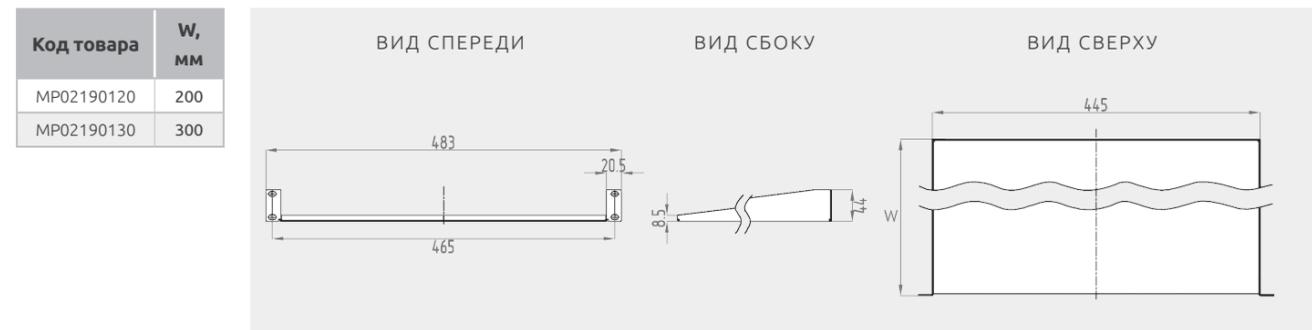
ЧЕРТЕЖ DIN-РЕЙКИ DIN-430



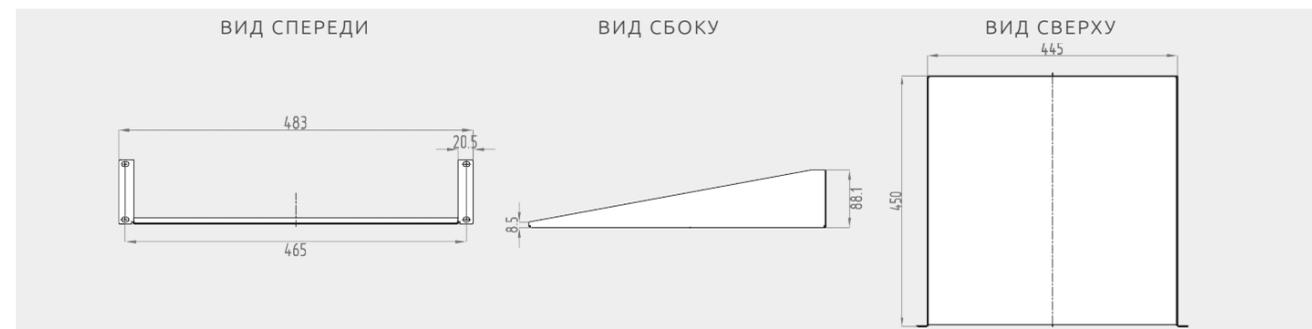
ЧЕРТЕЖ EMC-РЕЙКИ EMC-430



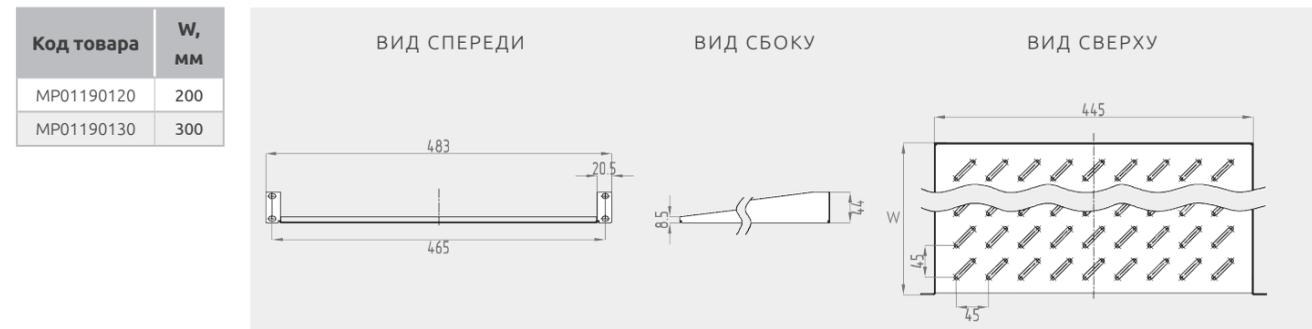
ЧЕРТЕЖ ПОЛОК СПЛОШНЫХ ПС-200 1U, ПС-300 1U



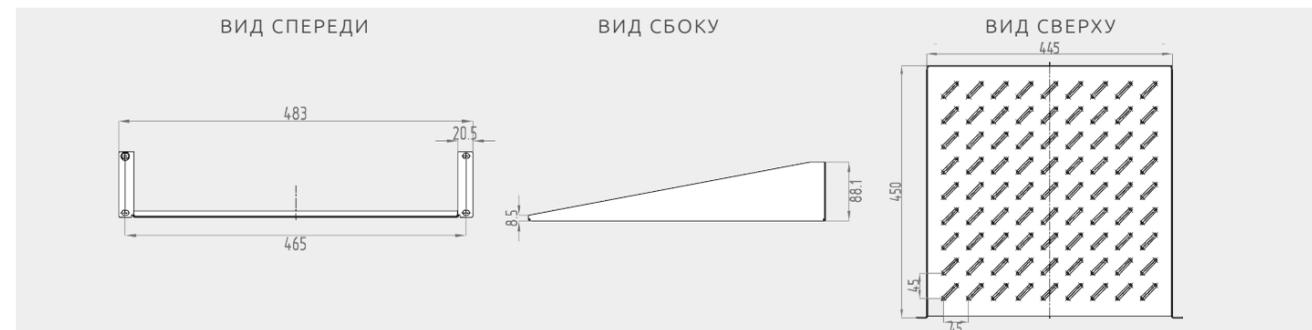
ЧЕРТЕЖ ПОЛКИ СПЛОШНОЙ ПС-450 2U



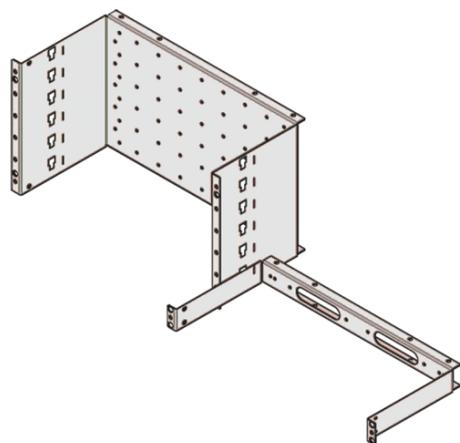
ЧЕРТЕЖ ПОЛОК С ПЕРФОРАЦИЕЙ ПП-200 1U, ПП-300 1U



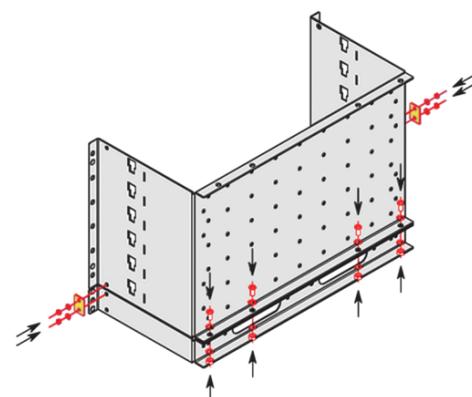
ЧЕРТЕЖ ПОЛКИ С ПЕРФОРАЦИЕЙ ПП-450 2U



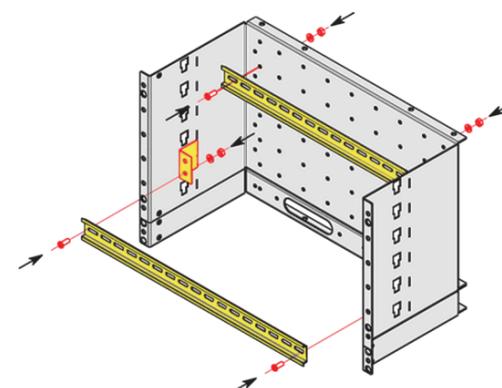
1 Выбор комплектующих U-Energy BOX



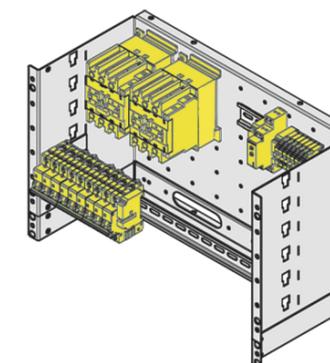
2 Соединение модулей



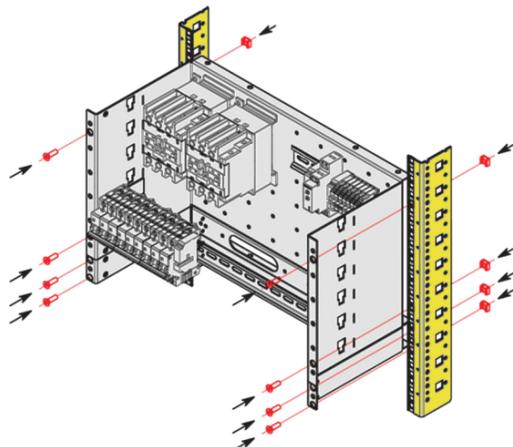
3 Крепление DIN-Реек



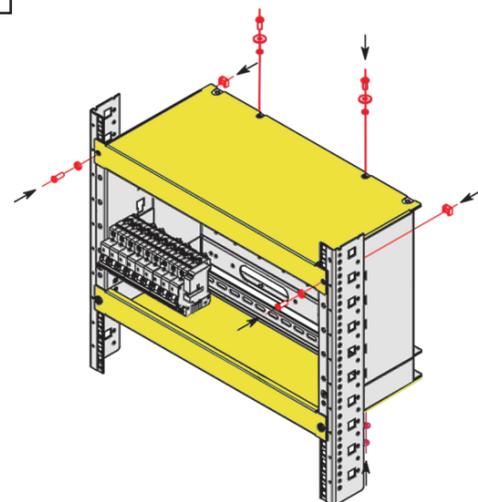
4 Установка оборудования



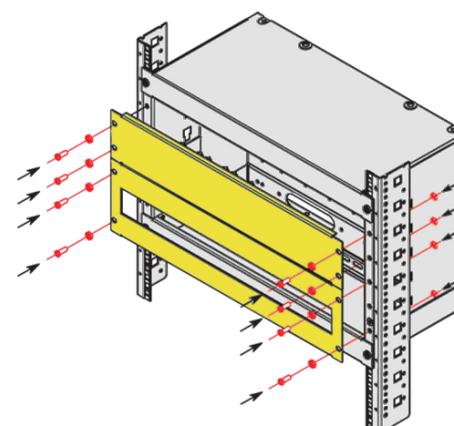
5 Крепление изделия к 19" направляющим



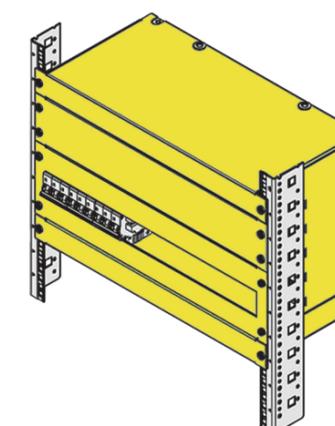
6 Крепление крышек



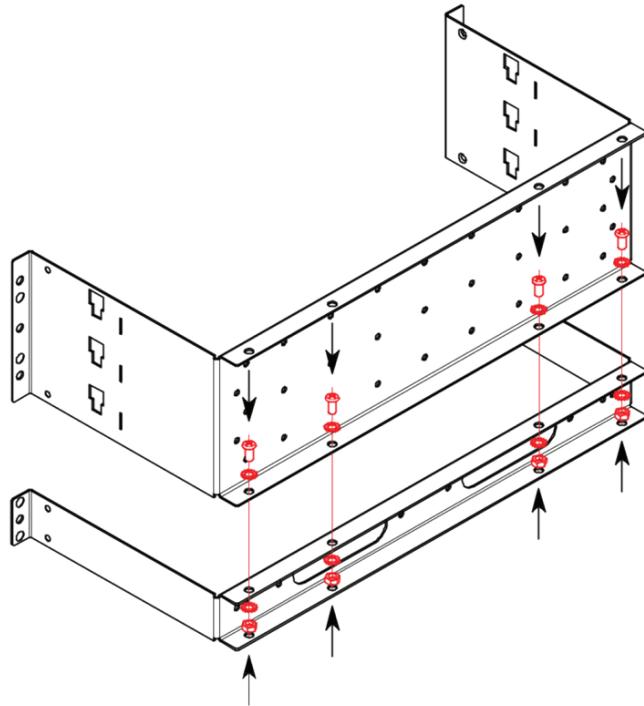
7 Крепление заглушек



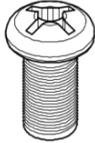
8 Готовое изделие



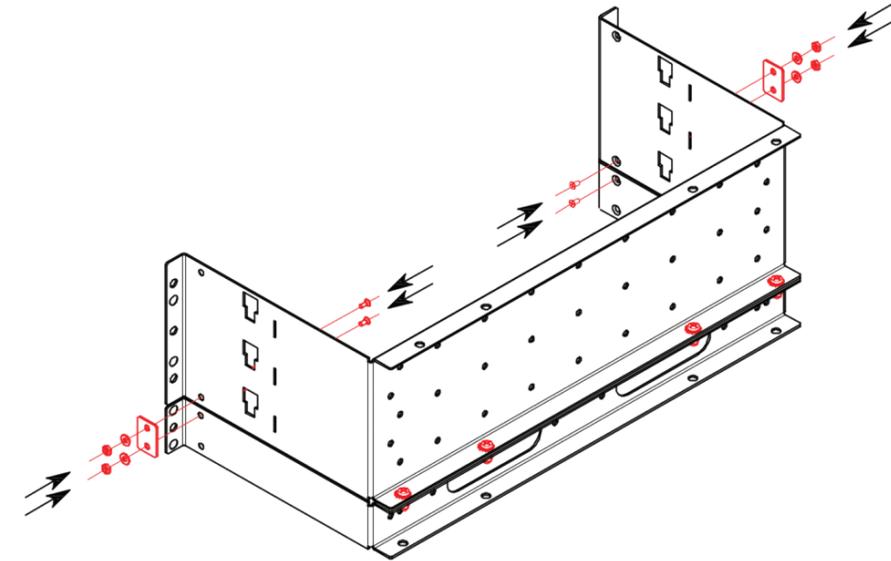
ШАГ 1



UCL

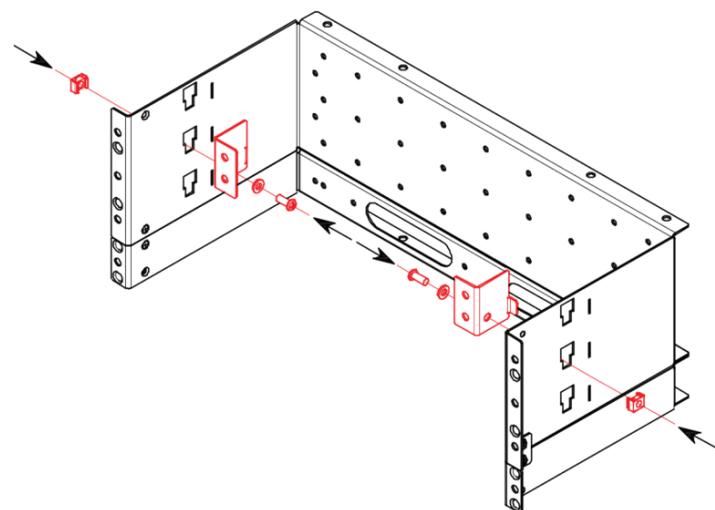
Комплект соединительный		
4 x	8 x	4 x
		
M6x12 DIN7985	M6 DIN6798A	M6 DIN934
Винт	Шайба	Гайка

ШАГ 2

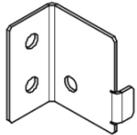
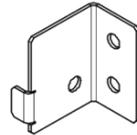
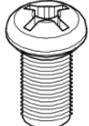
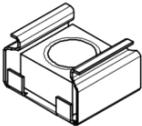


Комплект соединительный			
2 x	4 x	4 x	4 x
			
Соединит. пластина	Винт с потайной головкой	Шайба	Гайка

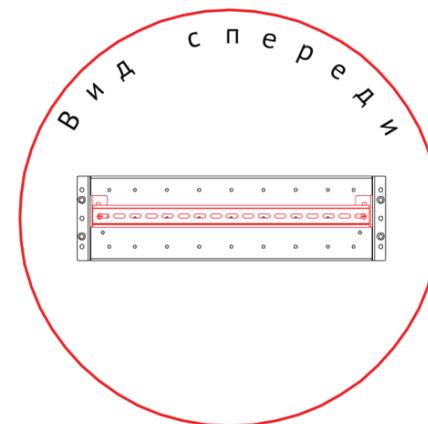
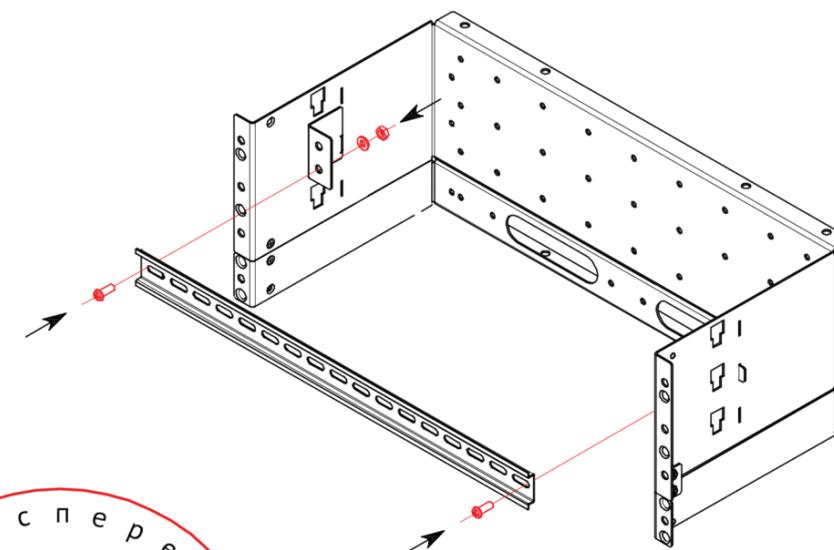
ШАГ 1

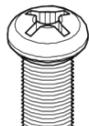


UCLD

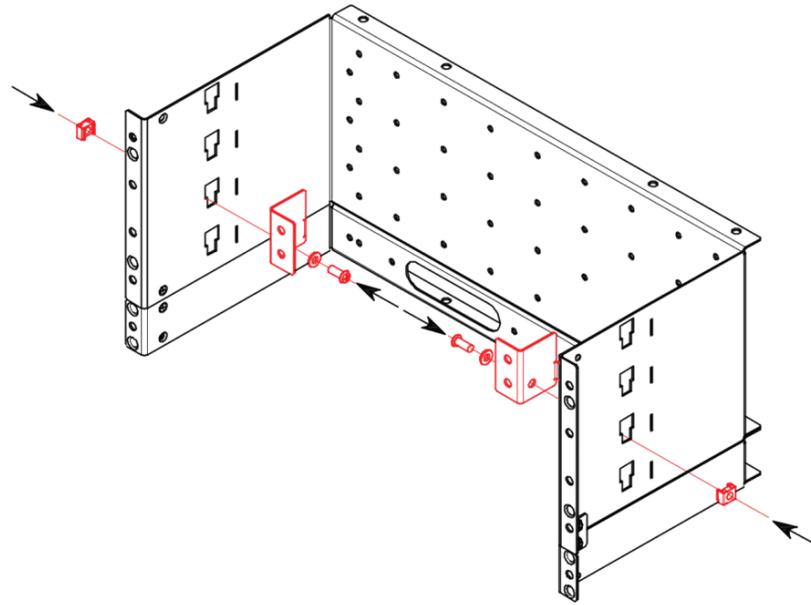
DIN-рейка 2-го уровня с креплением				
1 x	1 x	2 x	2 x	2 x
				
Левый	Правый	M6x12 DIN7985	M6 DIN125	M6 1,2-1,6
Кронштейн для крепления	Кронштейн для крепления	Винт	Шайба	Гайка кузовная

ШАГ 2

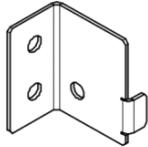
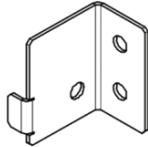
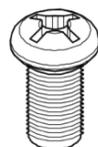
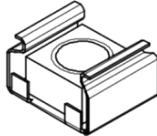


DIN-рейка 2-го уровня с креплением			
1 x	2 x	2 x	2 x
			
L=430 мм	M6x14 DIN7985	M6 DIN125	M6 DIN934
DIN-рейка	Винт	Шайба	Гайка

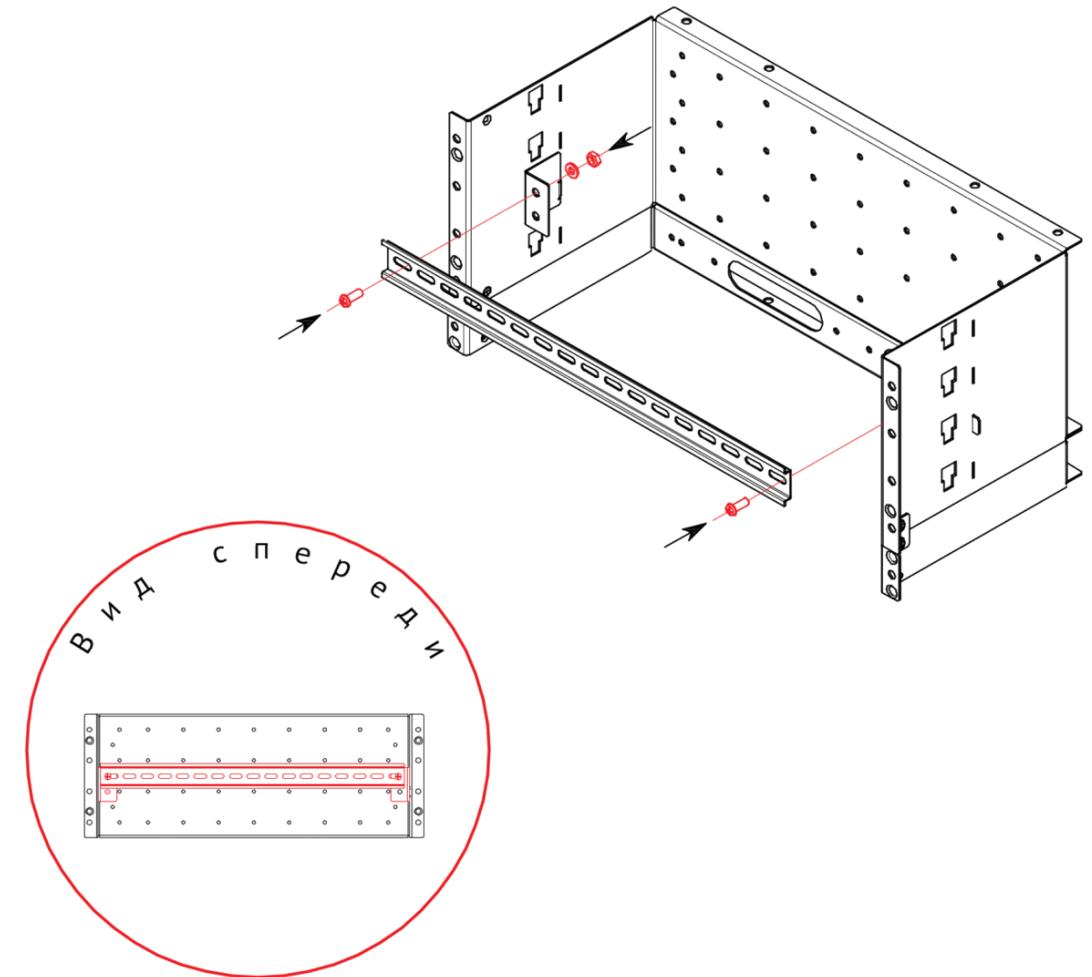
ШАГ 1

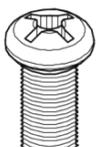


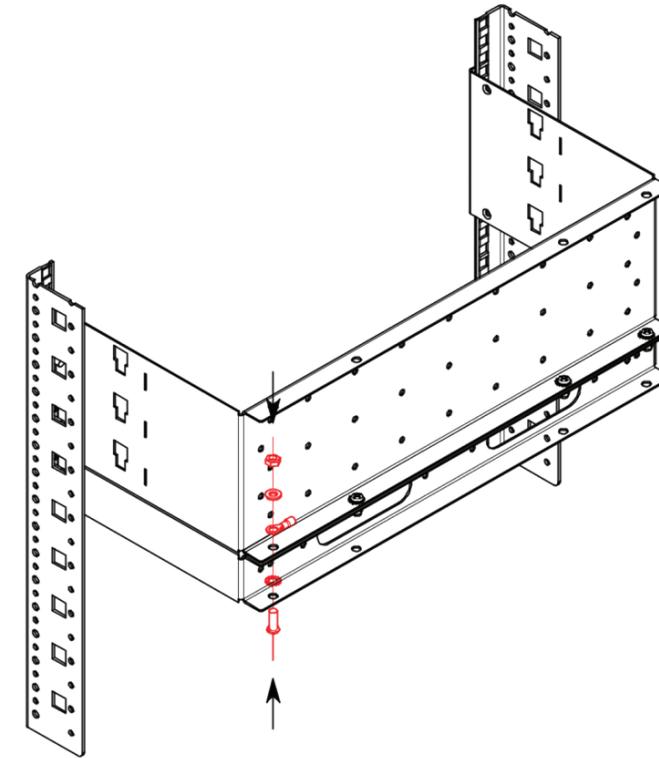
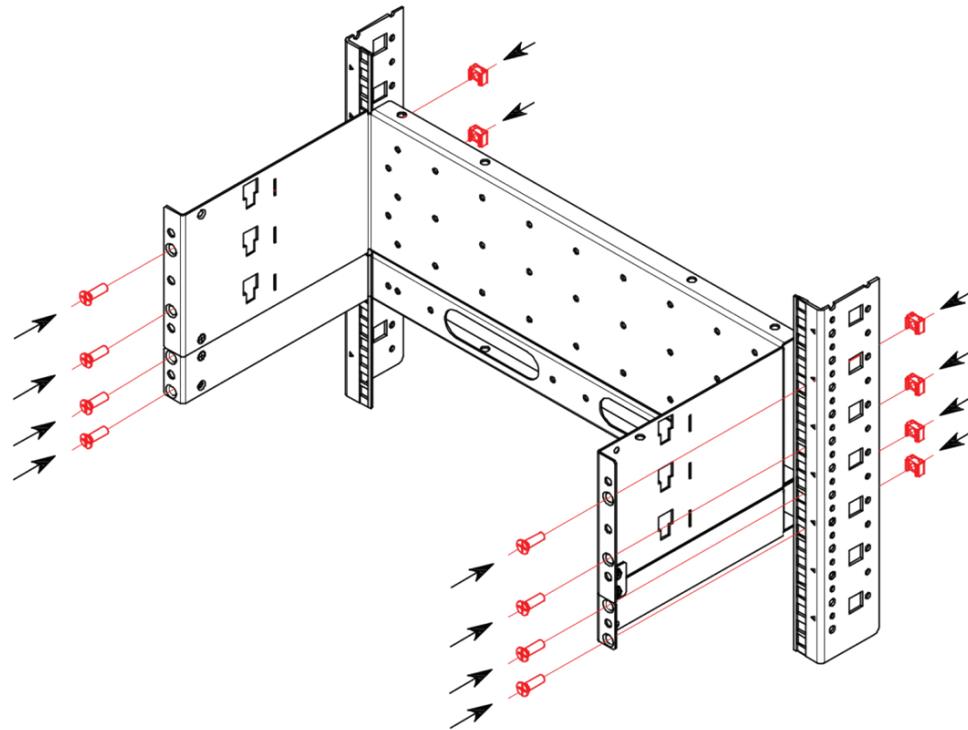
UCLD

DIN-рейка 2-го уровня с креплением				
1 x	1 x	2 x	2 x	2 x
				
Левый	Правый	M6x12 DIN7985	M6 DIN125	M6 1,2-1,6
Кронштейн для крепления	Кронштейн для крепления	Винт	Шайба	Гайка кузовная

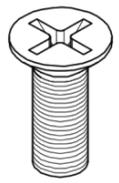
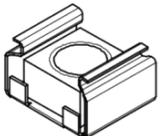
ШАГ 2



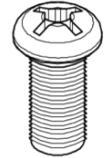
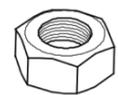
DIN-рейка 2-го уровня с креплением			
1 x	2 x	2 x	2 x
			
L=430 мм	M6x14 DIN7985	M6 DIN125	M6 DIN934
DIN-рейка	Винт	Шайба	Гайка



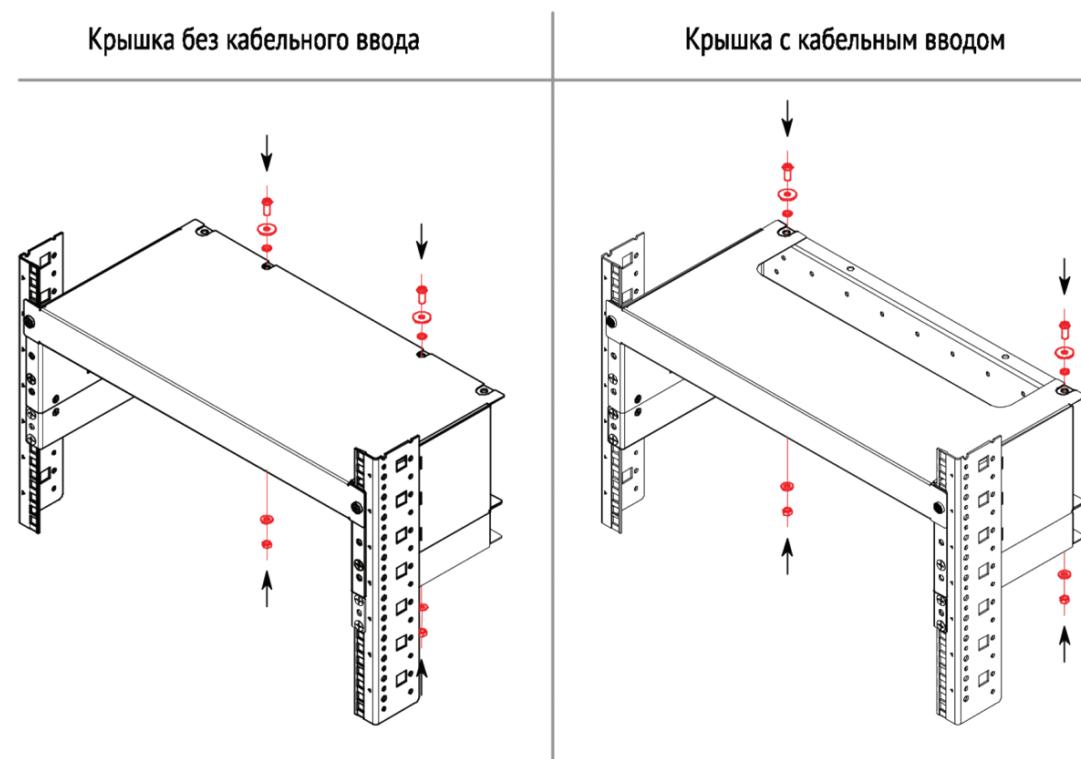
UCLM

Комплект крепления модуля	
4 x	4 x
	
M6x12 DIN965	M6 1,2-1,6
Винт с потайной головкой	Гайка кузовная

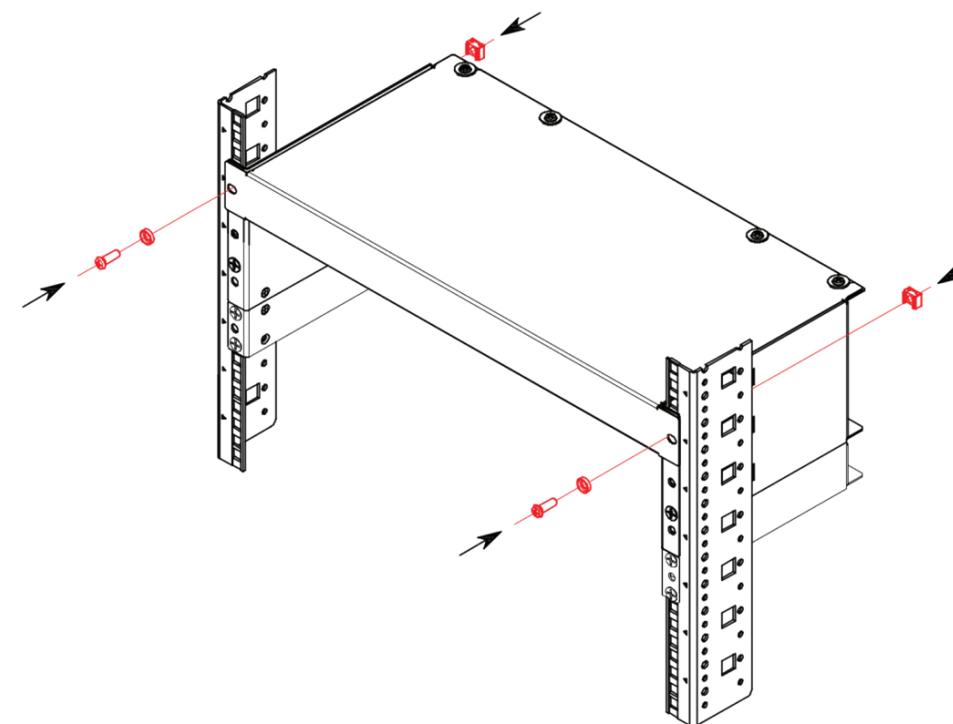
UCLG

Комплект заземления				
1 x				
				
НКИ 2,5-6	M6x14 DIN7985	M6 DIN125	M6 DIN934	M6 DIN6798A
Наконечник	Винт	Шайба	Гайка	Шайба

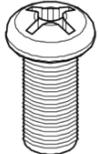
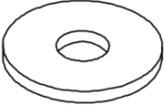
ШАГ 1



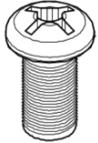
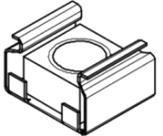
ШАГ 2

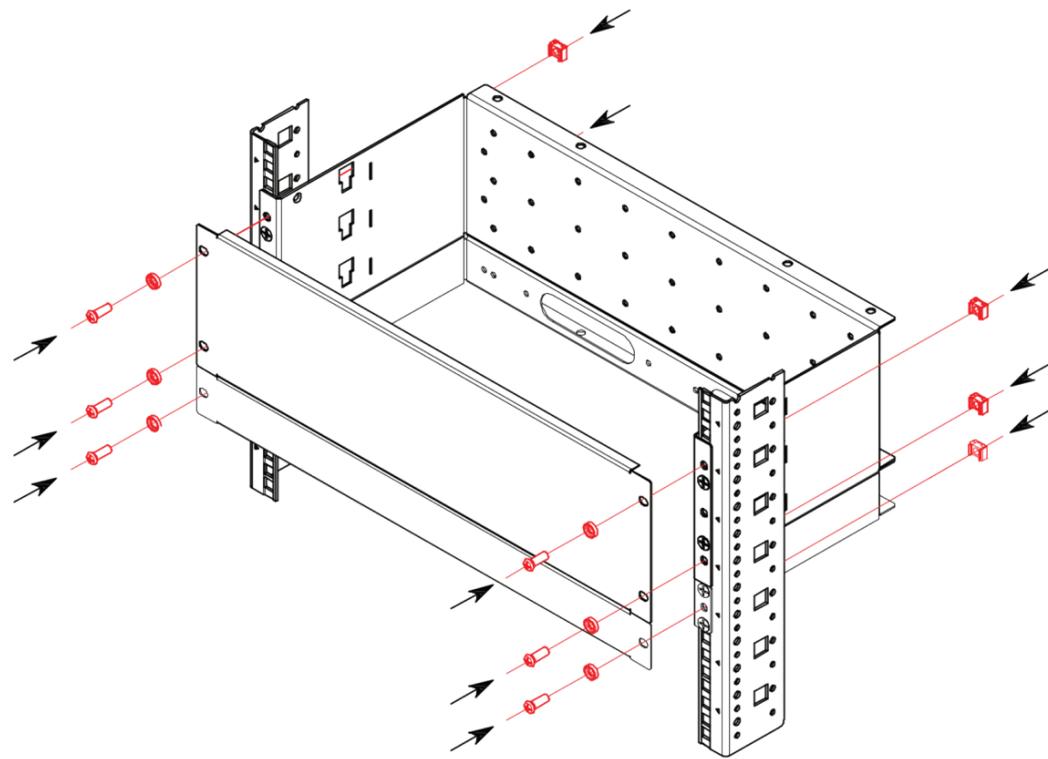


Комплект крепления крышек

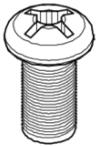
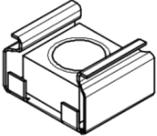
UCLC	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x
					
	M6x14 DIN7985	d=9 мм h=1 мм	M6 DIN934	M6 DIN125	M6 DIN9021
	Винт	Втулка	Гайка	Шайба	Шайба

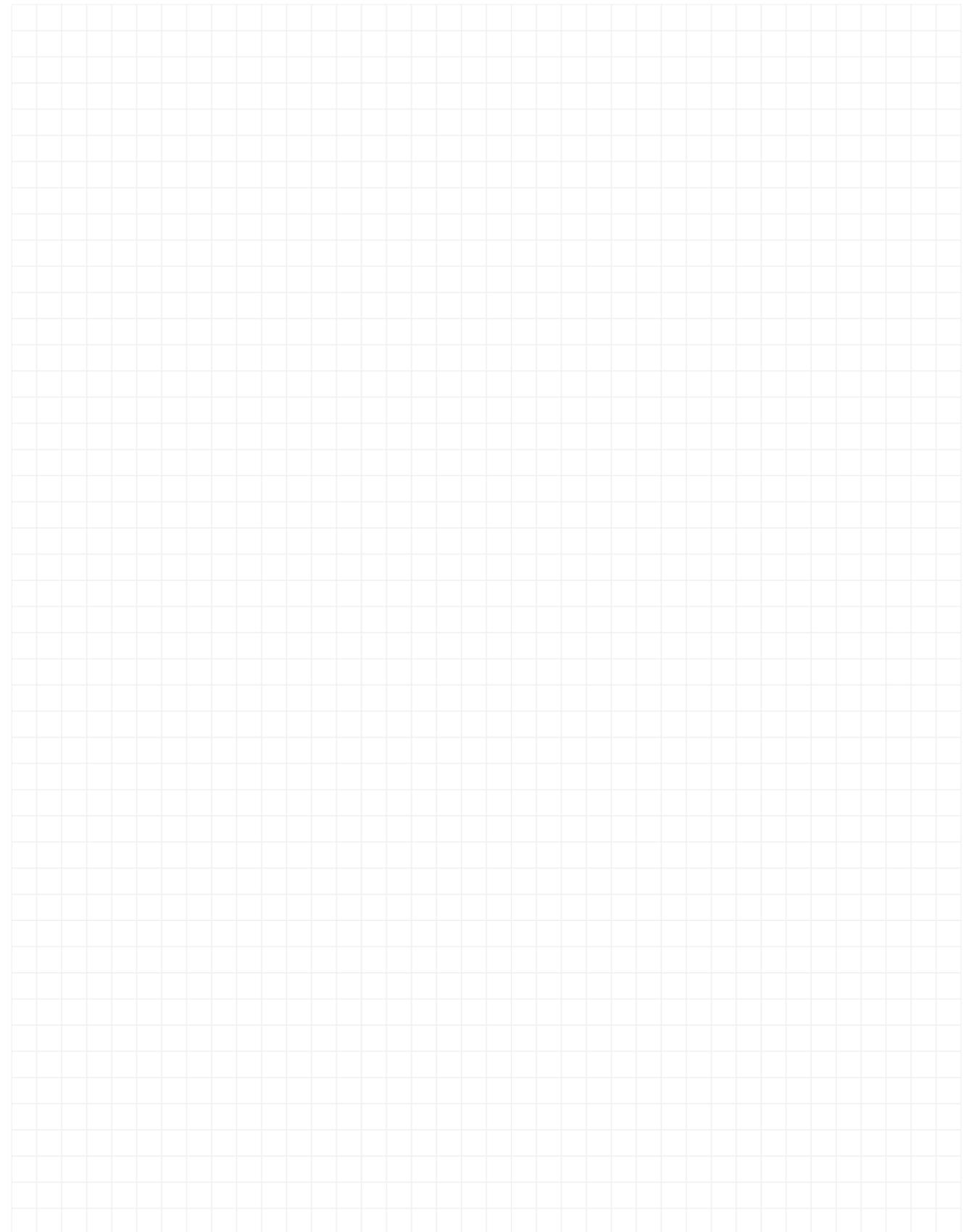
Комплект крепления заглушек

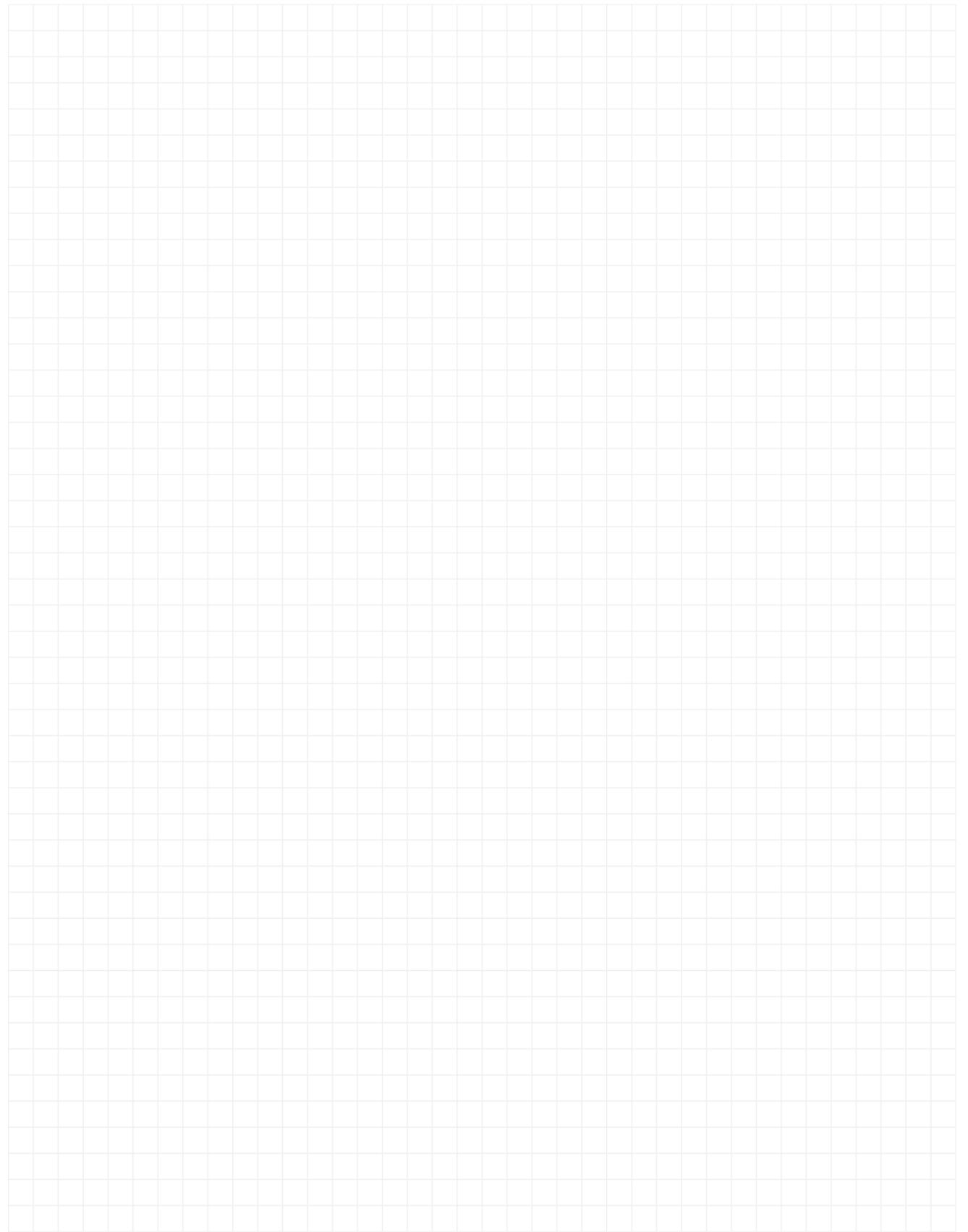
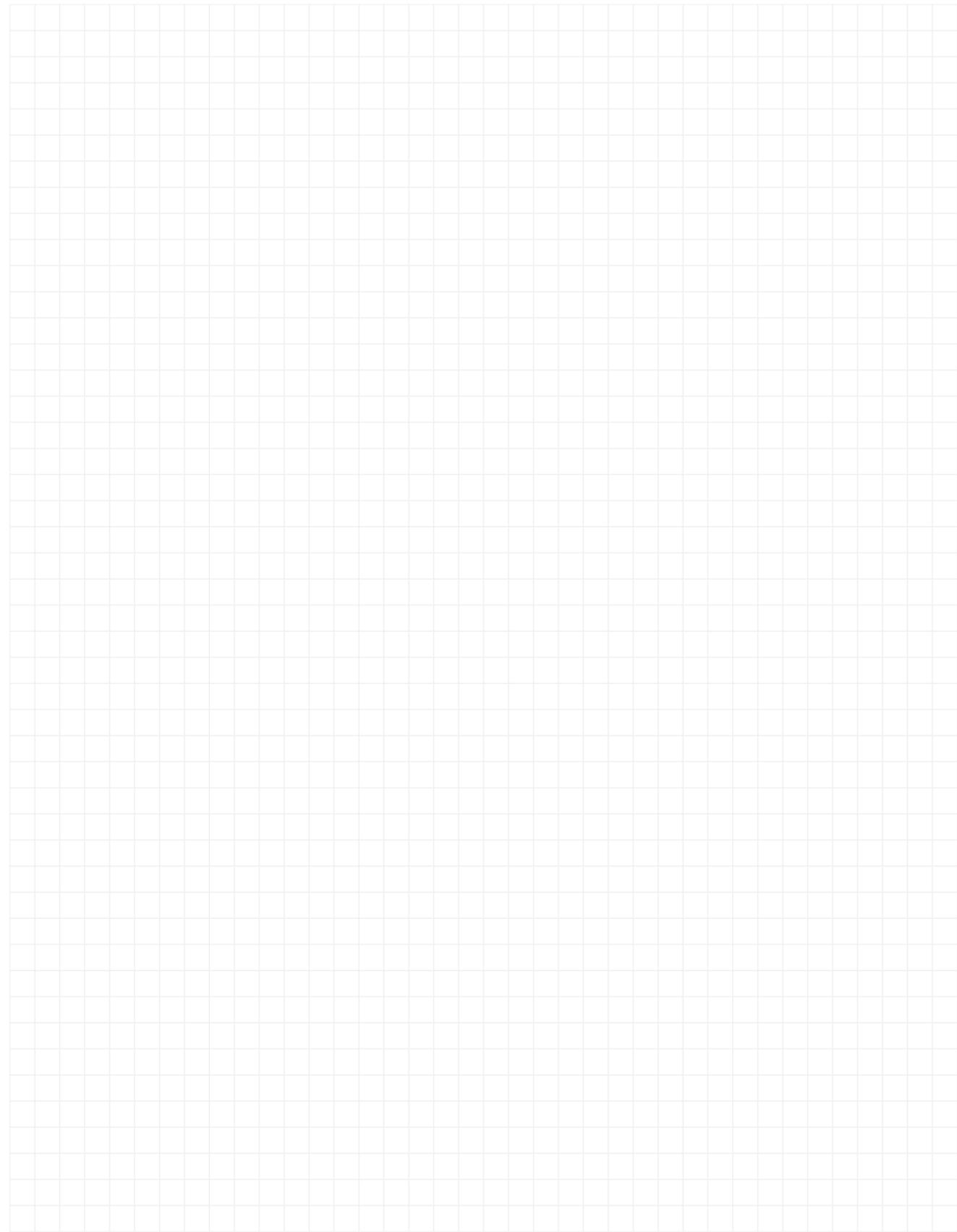
UCL7	10 x	10 x	10 x
			
	M6x12 DIN7985		M6 1,2-1,6
	Винт	Шайба-чашка пластиковая	Гайка кузовная



UCLZ

Комплект крепления заглушек		
10 x	10 x	10 x
		
M6x12 DIN7985		M6 1,2-1,6
Винт	Шайба-чашка пластиковая	Гайка кузовная







ООО «Уралэнерготел»

Тел. +7 (343) 228-18-62

Россия, 620078, г. Екатеринбург, ул. Малышева, 164

sale@uralenergotel.ru | www.uralenergotel.ru